Коллектив авторов

Сборник рефератов по географии для 9...

Коллектив авторов

Сборник рефератов по географии для 9 класса. Экономическая и региональная география России

«Научная книга»

Коллектив авторов

Сборник рефератов по географии для 9 класса. Экономическая и региональная география России / Коллектив авторов — «Научная книга»,

Перед тобой отличный сборник лучших рефератов по географии для учеников 9 класса общеобразовательной школы. С ним ты без проблем справишься с самым трудным домашним заданием, сможешь сдать экзамен по географии, подготовишь любой доклад и всегда сможешь точно определить свое местонахождение на карте мира.Сборник, составленный с учетом программы старших классов общеобразовательной школы, будет полезен не только учащимся средних заведений и студентам, но и их преподавателям.

© Коллектив авторов
© Научная книга

Содержание

Список авторов 6
Раздел I 7
Тема № 1 7
ПЛАН 7
ВВЕДЕНИЕ 7
1. ЕВРОПЕЙСКАЯ РОССИЯ 7
2. ЗНАЧЕНИЕ ПОЧВЕННО-РАСТИТЕЛЬНЫХ ЗОН 9
3. ВЛИЯНИЕ РЕЧНОЙ СЕТИ 10
4. ИСТОРИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ЦЕНТР РОССИИ 10
5. СТИХИИ РУССКОЙ ПРИРОДЫ 11
6. УГРОЖАЮЩИЕ ЯВЛЕНИЯ 12
ЗАКЛЮЧЕНИЕ 13
СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ 13
Тема № 2 15
ПЛАН 15
1. ЕСТЬ В РОССИИ ТАКИЕ МЕСТА… 15
2. РАЗНООБРАЗИЕ ПРИРОДЫ ЗА ПРЕДЕЛАМИ РОССИИ 16
3. ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ 16
4. ВОДНЫЕ ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ 18
5. БОТАНИЧЕСКИЕ ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ 19
СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ 20
Тема № 3 21
ПЛАН 21
ВВЕДЕНИЕ 21
1. ЭТНИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И НАЦИОНАЛЬНЫЙ ВОПРОС 21
2. НАРОДЫ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ 22
3. КОНЦЕНТРАЦИЯ И СТЕПЕНЬ ОДНОРОДНОСТИ НЕКОТОРЫХ НАРОДОВ В СВОИХ АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ЕДИНИЦАХ 24
4. МЕЖНАЦИОНАЛЬНАЯ НАПРЯЖЕННОСТЬ И КОНФЛИКТЫ В РЕГИОНАЛЬНОМ АСПЕКТЕ 25
ЗАКЛЮЧЕНИЕ 28
СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ 28
Тема № 4 29
ПЛАН 29
1. XVIII ВЕК – НАЧАЛО ЗАРОЖДЕНИЯ ИНДУСТРИИ РОССИИ 29
2. ИНДУСТРИЯ РОССИИ В XIX – НАЧАЛЕ XX ВЕКА 31
3. ИНДУСТРИАЛИЗАЦИЯ РОССИИ В ГОДЫ СУЩЕСТВОВАНИЯ СССР 34
4. КРИЗИСНЫЕ ЯВЛЕНИЯ В ИНДУСТРИИ РОССИИ В КОНЦЕ XX ВЕКА 36

5. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИНДУСТРИИ РОСИИ В XXI ВЕКЕ 36
СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ 37
Тема № 5 38
ПЛАН 38
1. ВВЕДЕНИЕ. ИСТОРИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА 38
2. СПЕЦИФИКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИИ 38
3. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО КАК ВАЖНЕЙШАЯ ЧАСТЬ АПК СТРАНЫ 45
4. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СТРАНЫ СЕГОДНЯ 46
СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ 46
Тема № 6 48
ПЛАН 48
1. РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН 48
2. САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ 50
3. САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ 52
4. ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ 55
Конец ознакомительного фрагмента. 60

Сборник рефератов по географии для 9 класса ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОГРАФИЯ РОССИИ

Список авторов

Сосновская Елена Борисовна, Петрова М. П., Пчелинцев Дмитрий Олегович, Кусков Алексей Сергеевич, Алексеев Виктор Сергеевич, Ивашенцева Людмила Николаевна, Насырова Лариса Юрьевна, Кривошапова Ирина Геннадьевна, Иванушкина Виолетта Владимировна.

Раздел I
ХОЗЯЙСТВО РОССИИ

Тема № 1
ПРИРОДА РОССИИ В ИСТОРИИ НАРОДА

ПЛАН

Введение
1. Европейская Россия
2. Значение почвенно-растительных зон
3. Влияние речной сети
4. Историко-географический центр России
5. Стихии русской природы
6. Угрожающие явления
Заключение
Список используемой литературы

ВВЕДЕНИЕ

Несомненно, то, что человек то приспосабливается к окружающей его природе, к ее силам и способам действия, то их приспосабливает к себе самому, своим потребностям, от которых не может или не хочет отказаться, и в этой двусторонней борьбе с самим собой и природой вырабатывает свою сообразительность и свой характер, энергию, понятия, чувства и стремления, а частью и свои отношения к другим людям. И чем более природа дает возможностей этим способностям человека, чем шире раскрывает она его внутренние силы, тем сильнее ее влияние на него. Физической природе отведена своя сфера влияния в исторической судьбе человечества и не все стороны его деятельности в одинаковой мере подчинены ее действию. Рассуждая теоретически, казалось бы, что физическая природа с особенной силой должна действовать на те стороны человеческой жизни, которые близко с нею соприкасаются. Таковы материальные потребности человека, для удовлетворения которых средства дает физическая природа и из которых рождается хозяйственный быт; сюда же относятся и способы, которыми регулируется удовлетворение этих потребностей, обеспечивается необходимая для того внутренняя и внешняя безопасность, т. е. отношения юридические и политические.

Изучение истории какого-либо народа неизбежно приводит к осознанию роли той силы, которая держит в своих руках колыбель каждого народа – природы его страны.

В географических условиях каждой страны имеются те уникальные физические условия, которые оказали наиболее сильное действие на ход ее исторической жизни.

Для России первоочередным уникальным условием является ее расположение на стыке Европы и Азии.

1. ЕВРОПЕЙСКАЯ РОССИЯ

Словосочетаниями Восточная Европа или Европейская Россия обычно обозначают географическое отношение России к странам, лежащим к западу от нее. А также отличие рус-

ских земель по эту сторону Урала от зауральских. С детства мы знаем, что Уральский хребет отделяет Азию от Европы. Однако географические представления не всегда совпадали с этими привычными нашими выражениями. Древнегреческие географы, например, проводили раздельную черту между Европой и Азией по реке Танаис (Дону), так что значительная часть нынешней Европейской России оказалась бы за пределами Европы, а город Москва – на восточной ее границе. Взгляд античной географии находил историческое оправдание в явлении, идущем с противоположного полюса человеческого развития. Настоящая кочевая Азия, испокон веков наводняя своими кибитками и стадами южную Россию, не соответствовала рамкам Европы. Перевалив за Карпаты, в нынешнюю Венгрию, ее орды не имели возможности продолжать прежний азиатский образ жизни и скоро делались оседлыми. На широких полях между Волгой и Днестром, по обе стороны Дона, они не чувствовали этой необходимости в оседлости и целые века проживали здесь, как жили в степях Средней Азии. Две географические особенности отличают Европу от других частей света и от Азии преимущественно: это, во-первых, разнообразие форм поверхности и, во-вторых, чрезвычайно извилистое очертание морских берегов. Известно, какое сильное и разностороннее действие на жизнь страны и ее обитателей оказывают обе эти особенности. Европе принадлежит первенство в силе, с какою действуют в ней эти условия. Нигде горные хребты, плоскогорья и равнины не сменяют друг друга так часто, на таких сравнительно малых пространствах, как в Европе. С другой стороны, глубокие заливы, далеко выдавшиеся полуострова, мысы образуют как бы береговое кружево западной и южной Европы. Типичной страной Европы в обоих этих отношениях является южная часть Балканского полуострова, древняя Эллада: нигде море так причудливо не избороздило берегов, как с восточной ее стороны; здесь такое разнообразие в устройстве поверхности, что на пространстве каких-нибудь двух градусов широты можно встретить почти все породы деревьев, растущих в Европе, а Европа простирается на 36 градусов широты.

Европейская Россия не разделяет этих выгодных природных особенностей Европы или, говоря точнее, разделяет их в одинаковой степени с Азией. Береговая линия ее морей незначительна, по сравнению с ее материковым пространством, а именно, одна миля морского берега приходится на 41 квадратную милю материка. Однообразие – отличительная черта ее поверхности; почти на всем ее протяжении господствует одна форма, равнина, волнообразная плоскость, по величине равная более чем девяти Франциям. Даже в Азии среди ее громадных сплошных пространств, наша равнина заняла бы не последнее место: Иранское плоскогорье, например, почти вдвое меньше ее. К довершению географического сродства с Азией эта равнина переходит на юге в необозримую маловодную и безлесную степь. По своему геологическому строению эта степь похожа на степи внутренней Азии, а географически она составляет прямое, непрерывное их продолжение, соединяясь с ними широкими воротами между Уральским хребтом и Каспийским морем и простираясь из-за Урала сначала широкой, а потом все сужающейся полосой, по направлению к западу, мимо Каспийского, Азовского и Черного морей. Это азиатский клин, врезанный в европейский материк и тесно связанный с Азией исторически и климатически. В Западной Европе не бывает таких изнурительных летних засух и таких страшных зимних метелей, какие бывают на этой степной равнине, а они заносятся сюда из Азии. Исторически Россия, конечно, не Азия, но и географически она совсем не Европа. Это страна – посредница между двумя мирами. Культура неразрывно связала ее с Европой; но природа наложила на нее особенности Азии.

Переходя от этих общих соображений к роли географических факторов в становлении России, отметим явления, которые нельзя объяснить, не учитывая природу страны, или в которых степень ее участия достаточно очевидна. Здесь, прежде всего, следует отметить три географические особенности или, точнее, три сложившихся из этих особенностей сочетания, благоприятных для культуры условий исторической жизни страны: прежде всего, это ее деление на почвенно-растительные зоны, сложность ее водной сети с разносторонними направлениями

рек и, наконец, основной природно-гидрографический узел в междуречье Оки и Волги, ставший историческим центром России.

2. ЗНАЧЕНИЕ ПОЧВЕННО-РАСТИТЕЛЬНЫХ ЗОН

Почва плоской поверхности, какую представляет наша страна, состоит из рыхлых наносных пластов новейшего образования, которые лежат на плотном основании из гранита и других древних горных пород, покрывая сплошной толщей всю равнину и образуя холмистые возвышения, сообщающие ей волнообразный вид. Эти пласты, состоящие преимущественно из смеси глины и песка, в некоторых местах южной степной полосы лишены всякой плотности. Эта зыбучая почва имеет такое однообразное строение, какое возможно было только при одинаковом ее происхождении. В наносных слоях ее, представляющих морские осадки, находятся стволы деревьев и остовы вымерших животных, а по степи рассеяны каспийские раковины. Эти признаки заставили геологов предположить, что поверхность Русской равнины сравнительно нового образования и если не вся, то на большей части своего пространства была дном моря, обнажившимся в один из поздних геологических периодов. Берегами этого моря служили Уральские и Карпатские горы, чем объясняется присутствие обильных залежей каменной соли в этих горных хребтах. Воды, покрывавшие равнину, в результате ее возвышения отступили и образовали Каспийское и Аральское моря. Вместе с Черным эти моря являются остатками обширного морского бассейна, некогда покрывавшего южную Россию и Прикаспийскую низменность. Осадки, отложившиеся от ушедшего моря, и образовали те правильные, однообразно расположенные глинисто-песчаные пласты, из которых состоит почва равнины на обширном протяжении. Севернее подобные пласты песка, глины и суглинка отложились при таянии обширных ледников, покрывавших всю северную и большую часть средней России. Если с достаточной высоты взглянуть на поверхность Русской равнины, она представилась бы нам в виде узорчатой ряби, какую представляет обнажившееся песчаное дно реки или поверхность моря при легком ветре. При всем однообразии, каким отличается природа нашей равнины, всматриваясь в нее подробнее, можно заметить некоторые особенности, которые также связаны с геологическим образованием страны и оказали ощутительное влияние на историю нашего народа.

Не останавливаясь на подробном делении на зоны в Европейской России, в связи с геологическим строением, можно различить две основные почвенные области: северную область супеси и суглинка с большей или меньшей примесью подзола и область южного чернозема. Этим почвенным областям соответствуют, впрочем, не совпадая с ними, два растительных пояса, – лесной и степной. Ушло море с южной части равнины по склону, какой она делает к морям Черному и Каспийскому. Степной характер почвы усиливается в том же юго-восточном направлении: чем позднее пространство освободилось от моря, тем менее бывшее морское дно успело покрыться новыми почвенными образованиями. При юго-восточном направлении склона, северо-западный край этого дна должен был обнажаться раньше северо-восточного, так что северный берег отступившего моря наклонялся к югу в западной своей части более, чем в восточной. И степная полоса имеет такое же очертание: вид треугольника, основание которого обращено к Уралу; имея наибольшую ширину в северо-восточной своей части, она постепенно сужается к юго-западу, упираясь клином в низовья Дуная.

Почвенные зоны наряду с речными бассейнами оказали сильное влияние на историю страны, быт ее населения. Различием в составе почвы разных частей равнины, включая растительность, определялись особенности народного хозяйства, вырабатывались местные экономические типы, смотря по тому, на какой полосе – лесной или степной – сосредоточилась главная масса русского населения. Но действие этого условия сказалось не сразу. Восточные славяне при своем расселении по равнине заняли обе смежные полосы средней России, лесной

суглинок и северную часть степного чернозема. Можно было бы ожидать, что в той и другой полосе сложатся различные типы хозяйства: охотничий и земледельческий. Однако древняя летопись не замечает такого различия. Правда, Кий с братьями, основавшие город Киев среди «леса и бора великого», были звероловы – «бяху ловяща зверь». Но все племена южного пояса, поселившиеся в лесах, занимаясь звероловством и платя дань киевским князьям или хазарам мехами, в то же время, по летописи, были и хлебопашцами. Вятичи, забившиеся в глухие леса между Десной и верхней Окой, платили хазарам дань «от рала», с сохи. Древляне, с которых Олег брал дань мехами, вместе с тем «делали нивы своя и земле своя». В первые века нет хозяйственного различия по почвенным и растительным зонам.

3. ВЛИЯНИЕ РЕЧНОЙ СЕТИ

Речная сеть Русской равнины – одна из выдающихся ее географических особенностей. За четыре с половиной века до нашей эры она бросилась в глаза наблюдательному Геродоту; описывая Скифию, т. е. южную Россию, он замечает, что в этой стране нет ничего необыкновенного, кроме рек, ее орошающих: они многочисленны и величественны. Форма поверхности и состав почвы Русской равнины дали ее речным бассейнам своеобразное направление. Речная сеть оказала более раннее и сильное влияние на разделение труда. По берегам больших рек скапливалось большое число людей, принимавших деятельное участие в торговле, рано здесь завязавшейся; здесь же возникали древнейшие русские города. Население, жившее вдалеке от рек, занималось хлебопашеством и лесными промыслами, доставляя свой товар торговцам: мед, воск, меха. Поэтому реки имели важное политическое значение. Речными бассейнами направлялось географическое размещение населения, а им определялось политическое деление страны. При этом обозначались различные местные группы населения, племена, на которые древняя летопись делит русское славянство IX—X вв.; по ним же сложились потом политические области, земли, на которые долго делилась страна. Древняя Киевская земля – это область Среднего Днепра, земля Черниговская – область его притока, Десны, Ростовская – область Верхней Волги и т. д. То же гидрографическое основание еще заметнее в последующем удельном делении XIII–XV вв., довольно точно согласовавшемся со сложным разветвлением бассейнов Оки и Верхней Волги. Но это действие речной сети сдерживалось другой ее особенностью. Взаимная близость главных речных бассейнов, однообразная форма поверхности не позволяла размещавшимся по ним частям населения обособляться друг от друга, замыкаться в изолированные гидрографические клетки, поддерживала общение между ними, подготавливала народное единство и содействовала государственному объединению страны.

4. ИСТОРИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ЦЕНТР РОССИИ

Под совместными действиями изложенных условий, растительных и гидрографических, с течением времени на равнине обозначился сложный узел разнообразных социальных отношений. Когда начала передвигаться сюда масса русского населения из Днепровского бассейна, в этом Окско-Волжском междуречье образовался центр расселения, пункт переселенческого движения с юго-запада: здесь сходились колонисты и отсюда расходились в разных направлениях – на север за Волгу, а потом на восток и юго-восток за Оку. Когда население приспособилось к естественным географическим различиям, в этом краю встретились завязывавшиеся типы хозяйства лесного и степного, промыслового и земледельческого. Внешние опасности, особенно со стороны степи, вносили новый элемент разделения. Наравне с сельским населением были и воины, которые являлись стражами земли русской. Они живой оборонительной изгородью селились по поместьям и острожкам северной степной полосы, по мере того, как ее отвоевывали у татар. Берег, как звали в старину течение Оки, южного предела этого узлового

края, был главным пунктом степной борьбы и вместе с тем опорной линией этой военной колонизации. Переселенцы из разных областей старой Киевской Руси, поглотив туземцев-финнов, образовали здесь плотную массу, однородную и деловую, со сложным хозяйственным бытом, которая послужила зерном великорусского племени.

Как скоро в этом географическом и этнографическом центре утвердилось сосредоточение народной обороны, из разнообразных отношений и интересов, здесь встречавшихся и переплетавшихся, завязался и политический узел. Государственная сила, основавшись в области истоков главных рек равнины, естественно стремилась расширить сферу своего владычества до их устьев. Так центр государственной территории определился верховьями рек, окружность – их устьями, дальнейшее расселение – направлением речных бассейнов. На этот раз наша история пошла в достаточном согласии с естественными условиями: реки во многом начертали ее программу.

5. СТИХИИ РУССКОЙ ПРИРОДЫ

До сих пор мы рассматривали совокупное действие различных Факторов: форм поверхности, условий почвенных и гидрографических, оказавших влияние на хозяйственный быт и политический строй русского народа. Лес, степь и река – это, можно сказать, основные стихии русской природы по-своему историческому значению. Каждая из них в отдельности содействовала живому и своеобразному участию в устройстве жизни и понятий русского человека. С леса мы и начнем частичный обзор этих стихий.

Лес сыграл крупную роль в нашей истории. Он был многовековой обстановкой человека: жизнь наибольшей части русского народа шла в лесной полосе нашей равнины. Степь вторгалась в эту жизнь только злыми эпизодами: татарскими нашествиями да казацкими бунтами. Еще в XVII в. европейцу, ехавшему в Москву через Смоленск, Россия казалась сплошным лесом, среди которого города и села представлялись только большими или малыми прогалинами. Даже теперь более или менее просторный горизонт, окаймленный синеватой полосой леса, – наиболее привычный пейзаж Средней России. Лес оказывал русскому человеку разнообразные услуги: хозяйственные, политические и даже нравственные: обстраивал его сосной и дубом, отапливал березой и осиной, освещал его избу березовой лучиной, обувал его лыковыми лаптями, обеспечивал домашней посудой и мочалом, а народному хозяйству давал пушного зверя и лесную пчелу. Лес служил самым надежным убежищем от внешних врагов, заменяя русскому человеку горы и замки. Само государство могло укрепиться только на далеком от Киева севере, под прикрытием лесов со стороны степи.

Он служил русскому отшельнику Фиваидской пустыней, убежищем от соблазнов мира. С конца XIV в. люди, в пустынном безмолвии искавшие спасения души, устремлялись в лесные дебри северного Заволжья, куда только они могли проложить тропу. По их следам шли крестьяне, и многочисленные обители, там возникавшие, становились опорными пунктами крестьянского расселения, служа для новоселов и приходскими храмами, и ссудодателями, и богадельнями под старость.

Несмотря на это, лес всегда был и тяжелым испытанием для человека, он своей чащей перекрывал дороги, назойливыми зарослями оспаривал с трудом расчищенные луг и поле, дикими зверями грозил домашнему скоту. В нем свивались и гнезда разбоя.

Тяжелая работа топором и огнивом, которой осваивалось лесное хлебопашество на пали, расчищенной из-под срубленного и спаленного леса, утомляла, досаждала, а порой просто пугала. Безотчетная робость овладевала им, когда он вступал под его сумрачную сень, сонную, «дремучую» тишину; в глухом, беззвучном шуме его вековых вершин чуялось что-то зловещее; ежеминутное ожидание непредвиденной опасности напрягало нервы, будоражило воображение. И древнерусский человек населил лес всевозможными страхами. Лес – это темное

царство лешего одноглазого, злого духа-озорника, который любит дурачиться над путником, забредшим в его владения.

Теперь лес в южной полосе средней России – редеющее напоминание о когда-то бывших здесь лесах, которое берегут, как роскошь, а севернее – доходная статья компаний, получающих от эксплуатации своих лесных богатств огромные дивиденды.

Степь оказывала другие услуги и создавала иное впечатление; раннее и значительное развитие хлебопашества на открытом черноземе, скотоводство. Положительное историческое значение степи заключается преимущественно в ее близости к южным морям, особенно к Черному, которое послужило звеном соприкосновения с южно-европейским культурным миром. Степь широкая, раздольная, как величает ее песня, своим простором, которому конца-краю нет, воспитывала в древнерусском южанине чувство шири и дали, представление о просторном горизонте.

Она была и вечной угрозой для Древней Руси и нередко становилась бичом для нее. Борьба со степными кочевниками, длившаяся с VIII почти до конца XVII в., – самое тяжелое историческое воспоминание русского народа, особенно глубоко врезавшееся в его памяти и наиболее ярко выразившееся в его былинах.

Историческим продуктом степи, соответствовавшим ее характеру и значению, является казак, по общерусскому значению слова бездомный, «гулящий» человек, не имеющий определенных занятий и постоянного местожительства, а по первоначальному и простейшему южнорусскому своему облику – человек «вольный», беглец из общества, не признававший никаких общественных связей вне своего «товарищества», удалец, отдававший всего себя борьбе с неверными, мастер все разорить, но не любивший и не умевший ничего построить, – исторический преемник древних киевских богатырей, стоявших в степи «на заставах богатырских», чтобы постеречь землю Русскую от поганых, и полная противоположность северному лесному монаху. Со Смутного времени для Московской Руси казак стал ненавистным образом гуляки, «вора».

Зато никакой двусмысленности, никаких недоразумений не бывало у него с русской рекой. На реке он оживал и жил с ней душа в душу. Он любил ее, никакой другой стихии своей страны не говорил в песне таких ласковых слов – и было за что. При переселениях река указывала ему путь, при поселении она – его неизменная соседка. В продолжение значительной постной части года она и кормила его. Для торговца она – готовая летняя и даже зимняя дорога, не грозила ни бурями, ни подводными камнями: только вовремя поворачивай руль при постоянных капризных извилинах реки да помни мели, перекаты. Река является даже своего рода воспитательницей чувства порядка и общественного духа в народе. Ее великолепные половодья превращали на время скромные речки в настоящие потоки и приносили неисчислимую пользу судоходству, торговле, луговодству, огородничеству. Русская река приучала своих прибрежных обитателей к совместному проживанию и общительности.

Если бы можно было взглянуть сверху на среднюю Россию, например, XV в., она представилась бы зрителю сложной канвой с причудливыми узорами из тонких полосок вдоль водных линий и со значительными темными промежутками. Река воспитывала дух предприимчивости, привычку к совместному, артельному труду, заставляла размышлять и изловчаться, сближала разбросанные части населения, приучала чувствовать себя членом общества, обращаться с чужими людьми, наблюдать их нравы и интересы, обмениваться товаром и опытом, знать обхождение.

6. УГРОЖАЮЩИЕ ЯВЛЕНИЯ

Рассматривая влияние природы на человека, необходимо отметить и действие человека на природу; удовлетворение его потребностей имеет свои пределы и требует известной осмот-

рительности: увеличивая и регулируя энергию физических сил, нельзя истощать их и выводить из равновесия, нарушая их естественное соотношение. Иначе природа будет противодействовать человеку, одной рукой разрушая то, что создала другой, и географические условия, сами по себе благоприятные для культуры, при неосмотрительном с ними обращении могут превратиться в помехи народному благосостоянию. Природа нашей страны при видимой простоте и однообразии отличается недостатком устойчивости: ее сравнительно легко вывести из равновесия. Человеку трудно уничтожить источники питания горных рек в Западной Европе; но в России стоит только оголить или осушить верховья реки и ее верхних притоков, и река обмелеет. В черноземных и песчанистых местах России есть два явления, которые, являясь продуктами культуры, точнее говоря, человеческой непредусмотрительности, стали географическими особенностями нашей страны, постоянными физическими ее бедствиями: это овраги и летучие пески. Рыхлая почва, с которой распашка нарушила скреплявший ее дерновый покров, легко размывается скатывающимися с возвышений дождевыми и снеговыми ручьями, образуются овраги, идущие в самых разных направлениях. Описи, до нас дошедшие, указывают на обилие таких оврагов и отвершков. Теперь они образуют обширную и запутанную сеть, которая все более расширяется и усложняется, отнимая огромную площадь земледельческой почвы. Причиняя большой вред сельскому хозяйству своею многочисленностью, овраги влекут за собой еще новое бедствие: составляя систему естественного дренажа и ускоряя сток осадков с окрестных полей, они вытягивают влагу из почвы прилегающих к ним местностей, не дают ей времени пропитаться снеговой и дождевой водой и таким образом вместе с оскудением лесов содействуют понижению уровня почвенных вод, которое все выразительнее сказывается в учащающихся засухах. Перевиваемые пески, значительными полосами прорезывающие черноземную Россию, не менее бедственны. Переносясь на далекие расстояния, они засыпают дороги, пруды, озера, засоряют реки, уничтожают урожай. Этому процессу содействует пасущийся в степях скот: он своими копытами разрывает верхний твердый слой песка, а ветер выдувает скрепляющие его органические вещества, и песок становится летучим. С этим бедствием борются разнообразными и дорогими мерами.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С наступлением эпохи НТР процесс воздействия человека на природу увеличился многократно. Давление хозяйственной деятельности уже достигло критического уровня. И природа отвечает на это стихийными непредсказуемыми бедствиями: неожиданными наводнениями, засухами, землетрясениями в, казалось бы, спокойных сейсмических районах, а возможно и необъяснимыми эпидемиями. Современный человек пытается и всем этим явлениям найти объяснение рациональное. Однако не зря древние русичи со всеми своими бедами шли за помощью к природе, как и делились с нею радостями своими. И землю величали матушкой. Терпеливая природа русская, ставшая колыбелью своему народу, предупреждает о надвигающейся беде, пытается остановить детей своих неразумных и вернуть в свое лоно.

Загадочная душа России – это душа земли, леса, рек, степей и душа ее народа, соединенных в неразрывное целое. Поэтому экологию природы надо начинать с экологии наших душ и тогда, возможно, недалеко то время, когда технократическая эпоха перейдет в эпоху ноосферную – сферу разума – и мы вновь ощутим неразрывную связь с природой, которую так хорошо чувствовали далекие предки наши.

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Иловайский Д. И. Краткие очерки русской истории. М., 1992.
2. Ключевский В. О. Краткий курс российской истории. М., 1992.

3. Природные условия и естественные ресурсы СССР. М., 1971.
4. Страны и народы. М., 1977.

Тема № 2
РАЗНООБРАЗИЕ ПРИРОДЫ РОССИИ

ПЛАН

1. Есть в России такие места…
2. Разнообразие природы за пределами России
3. Геологические памятники природы
4. Водные памятники природы
5. Ботанические памятники природы
Список используемой литературы

1. ЕСТЬ В РОССИИ ТАКИЕ МЕСТА…

Природа – это мать человечества, она же и кормилица его. Поэтому невозможно изолировать человека от среды его обитания.

Удивительно многогранен в своих проявлениях калейдоскоп природы, отсюда разнообразны и заботы людей по ее охране, воспроизводству и культивации потребляемых ими ресурсов. Не даром в народе говорят: «У природы берешь, не забывай о долге». В списке щедрот и благ биосферы значатся объекты с многообещающим названием – «Памятники природы». В большей степени это неповторимые творения, вызывающие восхищение, причем очень часто они служат для отдыха людей, удовлетворения их духовных потребностей, укрепления здоровья или в целях улучшения наследственных качеств домашних животных, растений. Примечательны ландшафты, пещеры, скалы, редкие водоемы, леса, метеоритные кратеры, растительные и животные популяции, а также отдельные живые организмы. Среди объектов, которые представляют немалую ценность, очень много рукотворных – это лесные насаждения – в Подмосковье, под Ленинградом, в средней полосе и на юге России; парки, связанные с именами выдающихся государственных деятелей, писателей, художников.

Можно сделать вывод, что памятниками природы можно считать такие объекты, которые имеют научное, историческое, культурно-просветительское и эстетическое значение, охраняются государством. Мне очень нравятся слова М. Горького: «Я хочу … чтоб ничто, достойное внимания, не исчезало из памяти людей». И конечно же согласна с ними.

Действительно, как удивительна и неповторима природа России. Нет, наверное, человека, не мечтающего побывать на Байкале, в Кунгурской ледяной пещере, повидать камчатские гейзеры, Красноярские Столбы, полюбоваться карельскими озерами и водопадами…

Своеобразным живым музеем являются леса России. На фоне обычных для лесной зоны деревьев – ели, пихты, березы, липы – ярко выделяются островки с меловой, пицундской сосной, елью Глена, кипарисом, лианами и т. д.

В ряде мест объектом заботы стали водоемы, отличающиеся специфическим гидрохимическим составом, кристально чистой водой, присущей им флорой и фауной. Например, в Башкирии и Московской области есть озера с реликтовым водяным орехом (чилимом), ценными разновидностями рыб и редкой водорослью – шаровидной кладофорой.

Научные работники, любители, практики, порой ни чем не уступающие профессионалам, каждый год выявляют что-то новое, подлежащее сохранению. Для этих целей служат создаваемые заповедники, национальные парки, ботанические сады, дендрарии и зоологические парки…

Ценное и прекрасное в природе заключается не только в величественном и необыкновенном, но и в простом, как бы «ничего не значащим» на первый взгляд. Это то, что нас окружает в обычное время. Такие объекты относят к памятникам природы местного значения.

Памятники природы делятся на геологические, водные, ботанические, зоологические и комплексные. Но это не больше чем условность, облегчающая их учет. И это деление конечно же не является окончательным. Многообразна природа, что едва ли возможно все обилие типов, уникальных объектов вместить в узкие рамки какой-либо классификации. К тому же, связи между живой и неживой природой очень сложны и не укладываются в какую-нибудь схему для отбора.

С ранней весны до глубокой осени нескончаемым потоком люди приходят в излюбленные места. Они пытаются найти общение с природой, которое им доставляет огромную радость. Но не секрет, что среди туристов попадаются и такие, кто позволяет себе быть небрежным с окружающей их красотой, наносить ей порой непоправимый урон. Относиться к уникальным явлениям природы надо с таким же душевным трепетом, столь же заинтересованно и бережно, как мы относимся, например, к сокровищнице произведений мирового искусства – Эрмитажу, осознавая его значение для человеческой культуры.

Да, есть в России места, которые ничто не заменит в плане их эстетической, образовательной, лечебной, научной ценности. Мне довелось увидеть немало таких дивных мест в частых поездках по стране.

2. РАЗНООБРАЗИЕ ПРИРОДЫ ЗА ПРЕДЕЛАМИ РОССИИ

Я попытаюсь рассказать о самых уникальных местах, при виде которых замирает дыхание, словно оказываешься перед картиной с неописуемым пейзажем. Очень хотелось бы увидеть красоту мамонтовых террас, Йелоустонского парка. Здесь к разнообразию форм добавляется еще и игра красок – от прозрачной синевы в середине источника, изумрудной зелени в глубокой воде и до сверкающего оранжево-красного или желтого цвета по краям. Водоросли и бактерии, способные жить в горячей воде, придают этим источникам в Йелоустонском национальном парке уникальность, раскрашивают их. Кроме того, парк полон различными видами животных: здесь тысячами живут олени вапити, красные олени, лоси, вилороги, а также бизоны. В Заире (Африка) находится национальный парк Вирунга. Это одно из последних мест обитания горилл. Под предводительством «серебристой спины», то есть старого самца гориллы, их семейства совершенно не пугаются посетителей и позволяют любоваться собой и даже делать снимки в самой непосредственной близости. На протяжении почти 450 км вьется знаменитое ущелье через Колорадское плато на севере Аризоны, в некоторых местах достигая глубины 1 600 м и ширины 30 км. Даже сами эти цифры впечатляют, потому что свидетельствуют о грандиозных масштабах Гранд-Каньона. Но это ущелье не просто велико: оно величественно – из-за необычайного разнообразия форм и красок, из-за контраста между почти плоским горным плато и отвесно уходящей вниз пропастью. Несмотря на всю необычность, глубочайшее ущелье, прорезанное потоком реки Колорадо от Скалистых гор до Калифорнийского залива, вполне обозримо.

3. ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ

Настало время перейти к третьей части реферата – к памятникам природы. «Велико есть дело достигать во глубину зеленую разумом, куда руками и оком достигнуть возбраняет натура», – сказал М. Ломоносов.

Все разнообразие геологических памятников на территории России можно ориентировочно разбить на следующие группы:

– обнажения, как бы наглядно демонстрирующие формы напластования горных пород, «последовательность» и условия образования слоев земной коры;

– объекты, возникающие как следствие выветривания, водной эрозии, – живописные скалы, утесы, и т. д.;

– валуны с характерной ледниковой штриховкой, доказывающей их принадлежность к «дальним пришельцам» Севера;

– выходы минеральных и гидротермальных источников, местонахождения лечебных грязей;

– грязевые вулканы, кратеры потухших вулканов, кратеры метеоритные, скопления остатков древней флоры и фауны и т. д.

В предгорьях Урала, на стыке Кунгурского и Кишерского районов Пермской области, по обоим берегам неглубокой, но стремительной реки Сылвы возвышаются красивые скалы. Этот район уже в течение многих лет привлекает внимание геологов, археологов, ботаников, историков. Расположенные здесь памятники природы раннепермского периода истории Земли уникальны.

В древние эпохи в этих местах располагалось огромное Пермское море. Факты позволяют предположить, что тогда существовали особо благоприятные условия для развития флоры и фауны. Постепенно из водорослей и животных, обладавших известковыми скелетами, складывались мощные рифовые образования. А после того, как море отступило, обнажилась многослойная рифовая гряда, господствующая ныне над местностью. Главными «строителями» Сылвенских рифов были ранее неизвестные науке организмы, оставившие после себя нежные известковые трубчатые скелеты.

Геологи и палеонтологи считают, что эти организмы принадлежат к какой-то особой группе известковых водорослей. И, помимо того, в тех же слоях обнаружены окаменевшие останки других животных, обитавших в море – плеченогие, пластинчато-жаберные и брюхоногие моллюски, морские лилии и кораллы.

Давно утвердилось представление о том, что разнообразная и экзотическая природа характерна только для южных широт. А природу Урала привыкли считать скромной. Ежегодно сюда прибывают тысячи туристов с разных концов страны. Некоторых привлекают сами скалы, голубая Сылва с ее несмолкаемой песней. А многих – не внешнее зрелище, а уникальные свойства рифов, открывшие дорогу к познанию далекой истории Земли. Человек часто вносит изменения в природу, которые иногда приводят к необратимым последствиям. Теперь приходится говорить о некоторых геологических объектах так же, как и об исчезающих видах животных и растений. К таким объектам можно отнести и Сылвенские рифы, когда их рушили при строительстве железной дороги, – нужен был уступ по отвесному и скальному берегу Сылвы для прокладки рельсового пути. Тогда и взорвали некоторые оригинальные скалы, в том числе утесы Корчага, Братья и др.

Рифы под старинным городом Кунгуром – сокровище не только местного, но и общегосударственного значения. Их судьба не безразлична для любого человека, которому дорога родная природа. Только одного этого памятника хватило, чтобы прославить окрестности Кунгура.

Не менее интересны в научном отношении скальные «надстройки» вдоль вершины горы Шунут, вытянувшейся могучим хребтом по границе Нижнесергинского и Ревдинского районов Свердловской области. Эти скалы являются вершиной, гребнем всей горы, восточные грани которой отвесно обрываются на 60–70 метров. Словно кто-то с маху рассек гору сверху донизу острым ножом. А состоит она из прочных слюдистых кварцитов, амфиболитов, графито-слюдистых сланцев и т. п.

Некоторые из этих пород еще не достаточно исследованы. Скалистое обнажение горы Шунут – опорный геологический разрез для нижнего палеозоя, в сравнении с которым изучают геологию Урала.

4. ВОДНЫЕ ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ

Следующий вид памятников природы – водный.

«Вода… тебя невозможно описать, тобой наслаждаются, не ведая, что ты такое. Нельзя сказать, что ты необходима для жизни: ты – сама жизнь…» – слова Антуана де Сент-Экзюпери. Вода – живительнейшая влага на Земле. Между Тем, запасы пресной воды составляют менее одного процента водных ресурсов планеты и стали дефицитом.

Всемирно известны: Байкал, Телецкое, Ладожское, Чудское озера, Ханко…

Эти грандиозные водоемы трудно соотнести со скромными размерами памятников природы. Поэтому здесь речь пойдет об озерах несравнимо меньших, но тоже по-своему уникальных.

Одно из красивейших в Западной Сибири – Колыванское озеро, раскинувшееся в предгорьях Алтая. Длина его 3,7 и ширина от 0,6 до 2 километров. По берегам располагаются скалы настолько причудливых форм, словно тут дали волю фантазии какие-то неведомые богатыри.

Южный скалистый берег порос березой и пихтой, и отсюда Калывань-озеро открывается во всей своей красе. Оно как будто бы и синее, и голубое, и бирюзовое с островками водяного ореха-чилима.

В давние времена около озера были открыты месторождения свинца, серебра и меди.

Окрестности Колыванского озера славятся тем, что тут находят удивительный поделочный камень – алтайскую яшму.

Многие из озер Мурманской области очень прозрачные: брошенная в воду монета видна на глубине 15–17 метров. Среди прочих особняком стоит озеро Монильное, расположенное в юго-восточной части острова Кильдин (Баренцево море). Его площадь приблизительно 10 гектаров, средняя глубина – 7,5, а максимальная – 16,3 метра. Наверное, в древности оно представляло собой тихую, закрытую морскую бухту. Но постепенно связь с морем исчезла, и теперь озеро отделено от него природной, гравийно-супесчано-валунной дамбой.

Из множества озер Башкирии различной величины хочется выделить Упланны-Куль. Оно лежит в Нуримановском районе, около села Нимисляро́во. Говорят, что когда-то это было русло реки Уфы, потом течение реки изменилось, и оно стало старицей, еще позже – озером. Длина его составляет 2,2 километра, предельная ширина – 90, глубина – не свыше 5 метров. В мелких – северной и южной – частях, где вода сильнее прогревается, оно заселено древним растением – водяным орехом. В Башкирии водяной орех растет лишь в этом озере, и не случайно Упкосины-Куль объявлено памятником природы.

В некоторых местах водяной орех называют еще чилимом, рогульником, чертовым орехом, водяным каштаном и т. д. Заметить его нетрудно. На поверхности воды плавают розетки ромбовидных листьев. Летом на розетках появляются цветы, а к осени образуется плод – твердый, с острыми шишками, в основном двурогий, внутри которого ядро, по вкусу напоминающее каштан.

В наше время орех вымирает из-за непомерного потребления его человеком, зарастания, заболевания водоемов.

Небольшое, но очень красивое озеро Светоляр на севере Горьковской области (близ села Владимирского) взято под охрану по двум причинам: оно поражает чистотой воды и связано с историей этих краев, благодаря чему овеяно множеством легенд.

По форме озеро напоминает яйцеобразный овал размером 450 на 350 метров, глубиной до 29,7 метра. Юго-западный берег возвышенный и холмистый. Согласно одной из легенд, под этими холмами скрыт град Великий Китеж, в котором и по ныне живут святые мученики. В недрах земли стоят городские стены и в том месте, где начинается углубление, большие врата ведут в крепость; на правой стороне – собор Воздвижения, рядом с ним – Благовещения, а

налево – Успения. Все они в точности похожи на соответствующие храмы в Москве, Муроме, Ростове Великом, Владимире, Малом Китеже, что на берегу Волги; все они, говорит сказание, построены одним князем, Георгием Владимировичем.

Уступы, перепады в руслах рек, с которых низвергается вода, – явление не столь редкое для России, и тем не менее к ним стоит относиться как к памятникам природы.

Большое количество водопадов сосредоточено в Восточных Саянах. Пороги и водопады характерны для: Оки, Бирюсы, Уфы, Иркута, Большой Быстрой, Малой Быстрой и других рек. Один из красивейших водопадов страны – Уковекий в Иркутской области, где горно-таежная река Ук впадает в Уду. С высоты 16 метров 9-метровым широким потоком ежесекундно низвергается около 60 кубометров оглушительно ревущей, пенящейся воды. Особенно впечатляюща эта картина в солнечный день, когда вода, преломляя лучи солнца, светится многоцветной радугой. Водопад и все, что его окружает, образует неповторимый ландшафт южно-сибирской тайги.

Помимо живописного зрелища, любознательных туристов привлекает сюда возможность наблюдать результаты природообразующих процессов: выветривание и водную эрозию горных пород, формирование долины реки, причудливых утесов.

Не менее изящны и красивы водопады Горного Алтая – бассейна Телецкого озера, Катуни, Бии, Аргута и их притоков. Режим алтайских рек весьма различен и неустойчив, максимальный уровень воды приурочен обычно к периоду бурного таяния снега в горах, обильных дождей. Суровы и величественны клокочущие, бушующие водопады Корбу, Гудон, Рассыпной.

5. БОТАНИЧЕСКИЕ ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ

Теперь перейдем к другим видам памятников – ботаническим.

«Если посмотреть на природу взглядом врача, ищущего лекарственные средства, то можно сказать: мы живем в мире лекарств…» – История медицины.

Флора (растительный мир) нашей страны включает около 21 тысячи видов растений, примерно десятую долю того, что есть на планете.

Постоянно общаясь с природой, люди открыли для себя полезных представителей флоры, которые их кормили, одевали, лечили, спасали от жары и холода. Лес – национальное богатство страны – занимает в России более трети территории. Зеленый океан раскинулся от западных границ до Курильских островов, он покрывает горы, равнины, долины рек, и даже часть тундры.

В наших лесах произрастает большое количество пород деревьев.

Бор и дубрава – исконные символы русской природы, а от скромной, неброской красоты березы, черемухи в цвету, просто глаз не отвести. Особо ценные, редкие его породы, уникальные участки, отдельные деревья требуют внимания и сохранения.

Трудно подыскать аналоги таким лесным массивам, как Линдуловская роща под Ленинградом, Шатиловский лес в Орловской области, Хреновский бор, Шипов лес, Усманский бор в Воронежской области.

Великан тайги – сибирский кедр, могучий красавец. Это щедрое дерево дарит нам древесный материал прекрасного качества. Он служит сырьем для изготовления карандашей и музыкальных инструментов. Его орехи обладают ценными витаминами и микроэлементами, содержат до 60 % жира, 20 % – белка.

Еще одной разновидностью древесных пород является грецкий орех. В его ядрах содержится до 60–70 % жира, белок, витамины, дубильные, красящие и прочие вещества. Ореховое масло не уступает по качеству лучшим сортам прованского (оливкового) масла. Применяется оно в производстве мыла, лаков, красок.

Некоторые деревья и кустарники переменили места своего исконного обитания, их называют экзотами.

Попав иную среду обитания, экзоты обогащают ее внешними формами и биологическими свойствами. Зачастую по темпам роста и развития они превосходят местные древесные породы. Многие из них, в том числе и уникальные, нашли себе пристанище в Карелии – городе Сортавале и местечке Тарулина, в 8 километрах к югу, на берегу Ладожского озера.

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Морозова Т. Т., Победина М. П., Шимов С. С. География России. М., 2000.
2. Гебель П. Природное наследие человечества. М., 1999.
3. Пысин К. Г. О памятниках природы России. М.: Советская Россия, 1983.
4. Липец Ю. Г., Пуляркин В. А., Шлихтер С. Б. География мирового хозяйства, 1999.
5. Экономическая география России. 2-ое издание Морозовой Т. Т. М., 2001.

Тема № 3
ЭТНИЧЕСКИЙ СОСТАВ НАСЕЛЕНИЯ И НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РОССИИ

ПЛАН

Введение
1. Этнические процессы и национальный вопрос
2. Народы еропейской части России
3. Концентрация и однородность народов в своих Административно-территориальных единицах
4. Межнациональная напряженность и конфликты в региональном аспекте
Заключение
Список используемой литературы

ВВЕДЕНИЕ

Россия – страна многонациональная. Кроме русских, которые составляют 83 % населения, в Российской Федерации живут более 170 различных национальностей. Одни из них насчитывают более миллиона, другие – несколько десятков тысяч человек. Огромное количество этносов уже долгое время живут вместе и, что самое главное, уживаются! Даже несмотря на имевшие место в прошлом и существующие ныне межнациональные конфликты, в целом, отношения между различными народами в стране в течение многовековой истории Российского государства были достаточно стабильными и скорее дружественными, чем враждебными.

В какой мере современные национальные движения, этническая консолидация объяснялись социальными, политическими, психологическими факторами, а в какой были конструкцией элитарных групп?

Последнее десятилетие было особым для жизни народов страны. Одни называли его временем «взбунтовавшейся этничности», другие – «нового национального возрождения». Совершенно очевидно, что становление гражданского общества в российских условиях взаимосвязано с возросшей этничностью.

1. ЭТНИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И НАЦИОНАЛЬНЫЙ ВОПРОС

Дискуссия, связанная с этническими вопросами, начала развиваться с начала 70-х годов XX века. Обычно ее связывают с ситуацией в мире – распадом колониальной системы, образованием новых государств, обострением межэтнических отношений в самих индустриальных странах.

«Краткий словарь по социологии» определяет этнос, как исторически сложившуюся на определенной территории устойчивую совокупность людей, обладающих общими качествами, особенностями культуры и психологического склада, а также сознанием своего единства и отличия от других подобных образований (самосознание).

Ряд ученых, например, Ю. В. Бромлей, рассматривают этнос, как социокультурное явление, как общность, обладающую этническим самосознанием, т. е. обладающими общими чертами, стабильными особенностями культуры и психологического склада, сложившимися на определенной территории.

Социобиологическое понятие этноса представлено в отечественной науке концепцией Гумилева Л. Н. По его мнению, этнос – биологическое понятие, феномен биосферы, целиком относящиеся к явлениям природы. Источником развития, по Гумилеву, является пассионарный толчок. По существу, ученый продолжил развитие идей, сформулированных в начале XX в. С. М. Широкогоровым, хотя культуру, сформированную этносом, он понимал как социальное явление.

Во всем мире сейчас проживают около 5000 народов, причем более 90 % из них находятся в составе многонациональных государств. Роль национального фактора за последнее время значительно возросла: она неоднозначна в разных частях мира.

В Африке до сих пор наблюдаются жесточайшие столкновения с огромным числом жертв, на почве национальных вопросов, хотя в целом эти конфликты носят очень сложный характер.

В Европе происходит одновременно два процесса: экономическое и политическое сближение в Западной и суверенизация Восточной, где во многом национализм определяет политические движения.

Однако эти процессы носят отнюдь не абсолютный характер. Распад Чехословацкой федерации на Чехию и Словакию, распад СССР на национальные государства, попытка создания многих небольших государств на территории Украины, Молдавии, Северного Кавказа протекали и протекают одновременно с подъемом национальных отношений во Франции, попытками отделения франкоязычной провинции Квебек от Канады, а севера Италии от остальных территорий. Разнообразны национальные и межэтнические проблемы в США, где отмечены противоречия между белыми и черными гражданами, но и объединение их против экспансии «желтых» (погромы корейских магазинов и т. д.)

В это же время в Европе удалось преодолеть ряд межнациональных конфликтов, существовавших столетия: спор об Эльзасе с Лотарингией между Францией и Германией, примирение фламандцев и валлонов в Бельгии и т. д.

Таким образом, можно отметить, что этнические процессы носят пульсирующий характер: разделение протекает так же бурно, как и консолидация, или даже слияние близких по языку и культуре этносов в один.

Протекает процесс ассимиляции, при котором происходит слияние этнического меньшинства с численно преобладающим этносом. В рамках многонационального государства находится межэтническая интеграция, т. е. экономическая, социальная и другие формы взаимодействия народов в рамках общей государственности.

В бывшем СССР процессы сближения и интеграции носили во многом односторонний характер, реакцией на него стало обособление этносов во имя самосохранения.

Современная политология определяет национальный вопрос, как проблему неравноправных отношений и борьбу за их социально-политическое и социально-экономическое разрешение. Эти отношения пронизывают все структуры общественной жизни, поэтому любая проблема может принять национальную окраску.

2. НАРОДЫ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ

Большая часть народов Российской Федерации принадлежит к пяти языковым семьям: индоевропейской – 79,4 % всего населения (в т. ч. славянская группа 71,8 %); алтайской – 16,2 % (в т. ч. тюркской группа 15,9 %); уральской 1,6 %; картвельской – 1,4 %; северокавказской – 1,2 %.

Динамика численности не доминирующих народов (без учета русских, украинцев и белорусов) представляет исключительный интерес в силу своей неоднородности. Мы можем выделить народы, как с практически не изменившейся численностью, так и с ее огромными

колебаниями. Выделяют три группы: народы с не изменившейся (или мало изменившейся) численностью; народы убывающие; народы увеличивающиеся.

К первой группе относятся: чуваши, башкиры, удмурты, марийцы, коми, коми-пермяки, карелы.

Ко второй: финны, поляки, цыгане, немцы, мордва, татары.

К третьей: саами, вепсы, ненцы, калмыки.

Причиной убывания народов второй группы очень просты. Огромное количество немцев проживало в Казахстане. То же самое происходит и с остальными: поляки жили в Украине; цыгане – практически во всех отделившихся союзных республиках; татары – в Крыму; финны – в Прибалтике. Даже не обладая данными за 1992 год о численности народа венгров, не трудно догадаться, что он попадет именно во вторую группу. Мордва – быстро ассимилируется из-за своей достаточно сильной рассеянности по территории РФ.

Рост народов третьей группы объясняется разными факторами. Саамы и ненцы – малочисленные народы, и, хотя, по переписи численность их увеличивается (только в процентном отношении), на самом деле положение этих этносов нельзя назвать беспроблемным. Многие социологи сходятся во мнении, что такие малочисленные народы скоро вымрут. Всему виной – алкоголь. Почти аналогичную ситуацию мы могли наблюдать с американскими индейцами. На рост калмыков влияет демографический фактор. Ситуация же с вепсами достойна, называться комичной. Дело в том, что ближе к последней переписи (имеется в виду 1992 г.) у вепсов произошел пассионарный толчок. Интеллигенция этого народа обвинила русских в ущемлении своих прав, как национальности. В вепсских газетах печатались статьи, в которых говорилось, что на протяжении долгих лет русские рубили леса, принадлежавшие вепсам, загрязняли воду. Распространился слух, что вепсам будет выплачена компенсация за причиненные «неудобства». Люди, которые имели хоть какое-то отношение к вепсам, записались и сами вепсами. Естественно, что компенсаций никто не выплатил, сам народ не увеличился – только еще раз подтвердилась поговорка «бумага все стерпит».

Самая большая и самая интересная – первая группа. Чуваши и башкиры – народы тюркской группы – ассимилируются очень медленно (даже тот факт, что чуваши приняли православие, не играет никакой роли) и поэтому общая численность их изменяется слабо. На изменение численности остальных народов, в основном, влияет демографический фактор. У коми-пермяков и карелов заметна естественная убыль. Численность марийцев и удмуртов увеличивается, но всего лишь на 3,5–4,5 %.

Уникальным субъектом по национальному составу населения является Москва. На 1 января 1997 г. в ней проживали представители более 130 наций и народностей, в том числе 8 млн русских, 253 тыс. украинцев, 175 тыс. евреев, 157 тыс. татар и др.

В Москве произошло скопление беженцев и вынужденных переселенцев. Первыми прибыли в Москву пострадавшие в ходе землетрясения в Армении и армяне – жертвы погромов в Сумгаите и Баку, приехавшие в 1989–1991 гг. Позже к ним добавились выходцы из зон военных конфликтов на Кавказе, в Таджикистане и Молдове – люди самых разных национальностей. Значительную их часть составляет русскоязычное население, приехавшее из государств Балтии.

К тому же нет точного учета той огромной группы лиц различных национальностей, которая приезжает в Москву в поисках заработка на некоторое время или даже на постоянное место жительства из стран ближнего зарубежья. Ориентировочное число таких лиц в Москве и Московской области – примерно миллион или более (но их число также постоянно возрастает). За счет этой категории значительно стал меняться национальный состав населения МСР. Хотя сюда прибывают представители всех республик бывшего СССР, все же преобладают выходцы из южных, восточных и юго-восточных регионов.

3. КОНЦЕНТРАЦИЯ И СТЕПЕНЬ ОДНОРОДНОСТИ НЕКОТОРЫХ НАРОДОВ В СВОИХ АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ЕДИНИЦАХ

За последние десять лет коэффициент концентрации менялся не очень сильно и по вполне объективным причинам. Так, увеличение его для татар связано с тем, что в 1980-х годах достаточно большое их количество жило на Украине и в других Союзных Республиках – вполне закономерно, что с распадом СССР немалая часть приняла решение переехать на национальную Родину. Отмечается увеличение концентрации калмыков. Это объясняется массовым выездом русских из республики по национальным и экономическим причинам, и возвращением туда коренных национальностей. Однако следует выделить народы с самым низким (татары и мордва) и самым высоким (калмыки и коми) коэффициентом концентрации. Исторически сложилось, что коми – народ, проживающий на одной территории, и даже при существующей миграции эта национальность быстро ассимилируется, «растворяется» там, куда переехала. Поэтому мы наблюдаем столь высокую концентрацию.

Калмыки были в 43–44 годах выселены Сталиным. Однако в 56–57 годах им разрешили вернуться. Немаловажную роль сыграл религиозный фактор. Калмыки – буддисты (даже то, что они кочевник, и уходит на задний план), люди малообщительные и трудно уживаются среди других народов – «чужаков». У них сильно уважение к своим предкам и к своей земле. Именно это заставило их вернуться на Родину. Татары – народ тюркской группы, сильно рассредоточенный по всей территории РФ. Ранее уже было сказано, что такие народы ассимилируются очень медленно, тем более, что татары еще и другого вероисповедания. Мордва живет не только в своей АТЕ, но и в Самарской и Челябинской областях.

Характерная для советского времени высокая подвижность населения привела к значительному межнациональному и территориальному смешению. Практически каждый крупный город в бывшем Союзе многонационален, причем во многих случаях в нем нет национального большинства. Это также относится и к бывшим союзным республикам и большому количеству субъектов Российской Федерации. Например, Башкирия и Татарстан – соседствующие республики. Они всегда были достаточно дружественны: в башкирских школах велось преподавание на татарском языке, известные писатели также сочиняли на этом языке. В настоящее время государственные органы Башкирии утвердили законы о принятии конституционных прав и обязанностей проживающих там татар, в связи с их возросшим количеством. Нужно также отметить, что в этих двух республиках мало межнациональных конфликтов и волнений – в этом заслуга сложившийся там жесткой системы управления, основанной на беспрекословном подчинении.

Немногочисленность коренного населения в составе республики Карелия объясняется существованием до 50-х годов Карело-Финской ССР. Немало русских жило на территории современной Карелии, в то время как сами карелы жили немного севернее.

Большое количество разных народов мигрировало в Коми из-за хороших заработков там. Благодаря нефти и газу население республики получает неплохой доход, однако суровые условия существования вынуждают новоприбывших покидать эти места.

Межнациональная напряженность и конфликты в региональном аспекте. Для начала приведем немного статистики. Из более чем 130 национальностей, населяющих СССР, около 80 не имели представлений о национальной культуре. Среди них оказались немцы и поляки. По переписи 1989 г. одних только русских проживает за пределами России 25 млн 290 тыс. человек. Кроме русских за пределами России оказалось 3 млн русскоязычных представителей других народов.

4. МЕЖНАЦИОНАЛЬНАЯ НАПРЯЖЕННОСТЬ И КОНФЛИКТЫ В РЕГИОНАЛЬНОМ АСПЕКТЕ

В наши дни появилась реальная угроза распада России на отдельные самостоятельные государства. Естественно, возникают вопросы: повторит ли она судьбу Союза ССР, возможно ли этого избежать и как? Чтобы ответить на них, нужно, с одной стороны, осмыслить состояние межнационального общения, определить истоки недовольства и напряженности в этой сфере, а с другой – выявить условия и факторы, составляющие интеграционный потенциал российской многонациональной государственности, пути и механизмы консолидации наций, народностей, регионов. Наиболее сложной зоной, где проходили вооруженные действия и до сих пор сохраняется высокое межнациональное, межэтническое напряжение, является Северный Кавказ.

Особенностью ситуации в данном регионе, в который входят: Адыгея, Дагестан, Ингушетия, Кабардино-Балкария, Карачаево-Черкесия, Северная Осетия, Чеченская республика, является чрезвычайно сложное социально-экономическое положение. Темпы и объем падения производства промышленной и сельскохозяйственной продукции в нем существенно выше, чем в других регионах России. Социальные противоречия в Северокавказских республиках ощущались уже в 70-х и 80-х годах.

Статусные споры между национальностями уходят историческими корнями в советское время, когда центральная власть решала вопросы национально-государственного устройства и изменения границ. Историческими являются и многие территориальные споры.

Особо осложняют ситуацию в регионе территориальные претензии и статусные споры (желание восстановить свою государственность, автономию), а также неблагоприятное психологическое состояние значительных групп людей, связанное с ущемленным достоинством, искалеченным прошлым.

Специалисты считают, что для этого региона характерно стремление ряда руководителей республик использовать межнациональные конфликты для удержания власти. Элитные группы имеют возможность влияния на массы, так как опираются на традиционные институты и представления, а также невысокую политическую культуру населения.

На Северном Кавказе произошли два крупных вооруженных конфликта – осетино-ингушский и чеченский. Осетино-ингушский был первым вооруженным конфликтом в Российской Федерации, который произошел в конце октября – начале ноября 1992 г., хотя первые признаки напряженности были зафиксированы еще в конце 80-х годов. Открыто декларировавшимися причинами его были территориальные споры вокруг Пригородного района и части Владикавказа, которые перешли к Северной Осетии после депортации ингушей.

Конфликт имел отчетливо выраженный межэтнический характер. Убивали и изгоняли по этническому признаку. «Борьба за территорию» была открытым девизом, но истинные причины конфликта лежали глубже. Практически все факторы, определявшие сложность северокавказской ситуации, присутствовали в нем. Центральная власть проявила тогда неспособность контролировать ситуацию, защищать граждан и проводить последовательную политику в межнациональных отношениях.

В понимании причин чеченского конфликта и начала военных действий существует несколько подходов. Широко распространено мнение, что он начался из-за борьбы за нефть. Через республику шла торговля оружием, нефтепродуктами, машинами, осуществлялся неконтролируемый вывоз валюты. Дж. Дудаев выражал неудовольствие, играя роль «клиента» и начал действия в качестве «патрона», но с этим не согласились заинтересованные группы в Москве. О криминальной природе событий в Чечне говорилось в Послании Президента РФ Федеральному Собранию в феврале 1995 г. Авторы другой версии рассматривают чеченские события с точки зрения концепции национально-освободительного движения, в кон-

тексте исторических, социально-экономических, этнических, демографических, психологических факторов, которые предопределили «Чеченскую революцию» и последующую борьбу за суверенитет.

Есть еще одна версия. Возможно, начало военных действий в Чечне было связано с попыткой продемонстрировать силу Президента РФ, способность сохранить единство России накануне президентских выборов, «силовики» обещали сделать это с помощью «блицкрига».

Другие интерпретации чеченского конфликта – типа противостояния двух культурных систем, варианта «конфликта цивилизаций» – вряд ли могут объяснить всю сложность ситуации, которая привела к военным действиям. На Северном Кавказе есть и другие зоны межнационального напряжения. К 1990 г. обнажились противоречия между народами Дагестана. Идею суверенизации здесь высказывали кумыки, которые образовали «Народное движение „Тенглик“» и ведут борьбу, по сути, за ресурсы (против ущемления их прав на землепользование в связи с переселениями в места их проживания не кумыкского населения, чаще всего лакцев).

Время от времени активно выступают лезгины. Их движение «Садвал» ставило вопрос об объединении территории их проживания в Дагестане и Азербайджане в единую республику Лезгистан в составе РФ. Но это инициирует конфликт с Азербайджаном и может стимулировать тюркско-горскую напряженность.

Ногайцы тоже ставили вопрос о своей государственности. Территория, на которой живет этот народ, сейчас разделена между Дагестаном, Карачаево-Черкесией, Чеченской Республикой и Ставропольским краем. Их движение «Бирлик» искало способы объединения территории и какого-то вида самоуправления.

В Хасавюртском районе переплетаются интересы чеченцев, аварцев и лакцев. Напряжение увеличилось в связи с чеченским конфликтом. Вопрос о представительстве во власти для ногайцев, лезгин и других народов практически не решен. Крупнейшим движением среди горских народов является «Джамаат» – объединение аварцев. Его военно-политическое ядро составляет Народный фронт имени имама Шамиля, способный мобилизовать вооруженное население.

Кроме того, в Дагестане свои организации имеют терские казаки. Лидеры нижнетерского казачества тоже выдвигали вопрос о территориальной автономии.

В Кабардино-Балкарии в начале 90-х годов балкарцы на первом съезде провозгласили Балкарскую республику и в 1991 г. провели референдум, который дал положительный результат. Но эта акция крайне отрицательно была воспринята кабардинцами. В этой республике создана организация кабардинцев. Конгресс кабардинского народа – ККН, нацеленный на объединение адыгов – кабардинцев, черкесов, адыгейцев, шапсугов. В Кабардино-Балкарии достаточно жестко осуществляется административное управление. С правительством этой республики Центр подписал один из первых Договоров о разграничении полномочий, как бы демонстрируя политическую поддержку. Правительство этой республики уже не раз выступало своеобразным стабилизатором ситуации на Северном Кавказе: и в период активизации действий Конфедерации народов Кавказа, и после начала военных действий в Чеченской Республике.

В Карачаево-Черкесии тоже ставился вопрос о разделении. В частности, речь шла о выделении пяти моноэтнических республик. Но территории их практически перекрывают друг друга, и раздел может привести к вооруженным конфликтам. В случае раздела могут обостриться противоречия между карачаевцами и казаками. Попытки черкесов соединиться с кабардинцами и адыгеями могут породить новые противоречия.

Зоны этнополитического напряжения Появлялись и в Урало-Поволжье, и Сибири. В Урало-Поволжье в конце 80-х – начале 90-х годов это были Татарстан и в известной мере Башкортостан, в Сибири – Саха (Якутия) и Тува.

Татарстан – одна из наиболее высоких по своему социально-экономическому потенциалу республик Российской Федерации. В 1989–1993 гг. в республике имело место выраженное, достаточно массовое национальное движение. Основной организацией движения был Татарский общественный центр (ТОЦ), затем общественный центр (ВТОЦ).

Основная направленность национального движения в период пика активности – повышение статуса республики, реальный федерализм, максимально возможный по геополитическим условиям. Крайние радикалы выступали за независимость. Но, как показывают социологические опросы, они не пользовались массовой поддержкой. Между тем, суверенитет в составе Федерации был желателен для большинства татар и части русского населения. Руководство Татарстана проводило продуманную интегрирующую политику внутри республики, поэтому конституционный конфликт с Центром не перерос в межэтнический групповой конфликт. Но напряжение все же возникало в период массовых демонстраций национальных татарских объединений и принятия закона о двуязычии, хотя правительство во главе с М. Шаймиевым демонстрировало умелую тактику сглаживания конфликтности.

Несмотря на превалирование татар во властных структурах и очевидное повышение авторитета татарской культуры и языка, на межличностном уровне среди татар и русских сохраняются достаточно благоприятные взаимодействия и возможность развития равностатусных отношений.

Татарстан продемонстрировал мирный вариант решения сложного конституционного конфликта.

Имели место конфликты и в Башкортостане. Эта республика подписала федеративный Договор, но на определенных условиях. Напряженность была снята после подписания Договора о разделении полномочий с федеральным центром. В Башкортостане башкиры составляют 21 % населения, но есть русская и татарская общины. Та и другая активно действовали на уровне лидеров национальных объединений. Активность общественных движений к середине 90-х годов снизилась, но лидеры башкир последовательно отстаивают идеи суверенитета. Конституционные конфликты имели место еще в двух республиках – Саха (Якутии) и Туве. В них в начале 90-х годов активно действовали национальные объединения, особенно якутские. Связано это было с желанием получить больше самостоятельности в рамках Федерации. В конституциях республик, принятых до Конституции РФ 1993 г., было зафиксировано приоритетное право на использование местных ресурсов, а в Туве – право на выход из состава Федерации.

Тува более чем на 90 % – дотационная республика, что хорошо понимают как массы, так и руководство. Но социальная напряженность обострена довольно низким уровнем жизни, высокой безработицей.

Саха (Якутия) – одна из самых ресурсообеспеченных республик, но ее территория расположена в крайне сложных условиях Севера. Якуты заинтересованы в росте национальной интеллигенции, особенно научной и занятой в сфере образования. А в последнее время якуты заметно продвинулись в сфере бизнеса и управления. Статус русских в республике изменился. Благодаря стимулируемой в значительной мере Президентом республики Саха (Якутия) идеологии толерантности и взаимной заинтересованности в равновесии сил, здесь поддерживается межнациональное согласие. Обычно межэтнические напряжения мы рассматривали на уровне республик. Но сейчас в России есть и области, где эти проблемы стали не менее актуальными. К ним относятся прежде всего области высокого притока переселенцев, беженцев – Краснодарский край, Ставрополье, Оренбургская область. Ситуация в них требует постоянного внимания и серьезного изучения.

На развитие межэтнических конфликтов влияют следующие обстоятельства: во-первых, то, насколько широко они разрастаются, какое охватывают пространство (при этом имеется в виду не просто территория, что важно особенно для насильственных конфликтов, а именно какая это территория – равнинная, горная, лесистая, болотистая и т. д.); во-вторых, населе-

ние какого региона вовлечено в конфликт – большого или малого города, поселков и т. д. Имеют значение также интенсивность и время развития конфликта, поскольку, чем затяжнее конфликт, тем сложнее выход из него. И, конечно, немалую роль играет то, какого типа субъекты вовлечены в конфликт. Как показали события на постсоветском пространстве, это могут быть и достаточно массовые этнонациональные движения типа тех, что наблюдались в республиках Прибалтики, Армении, Грузии, и локальные столкновения численно небольших групп.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Государственная политика призвана стать в большей мере национально-региональной, учитывающей специфику и Северного Кавказа, и Поволжья, и Сибири, и Дальнего Востока. Только такая политика в состоянии обеспечить относительно безболезненный переход от унитарного государства, каким был Советский Союз, к федеративному, каким стремится стать новая Россия. Укрепление самостоятельности регионов, не противопоставляющих себя Центру, но сотрудничающих с ним, ведет к приоритету национальных ценностей, приближает реализацию общенациональной задачи – возродить великую и сильную державу с демократическими порядками и социально ориентированной экономикой. Убедительный пример консолидированного региона являет собой ассоциация «Сибирское соглашение», объединившая 19 сибирских областей и национальные центры от Тюмени до Читы. На этой необозримой земле проживают свыше 16 млн человек, она располагает богатейшими природными ресурсами, здесь имеются развитая промышленность и множество научных учреждений.

Все это даст возможность не только правильно оценить сложившуюся ситуацию, но и во многом предвидеть ее развитие, а значит – предупредить межнациональные трения и конфликты.

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Иванов В. Н. Межнациональная напряженность в национальном аспекте. М.,1993.
2. Брук С. И. Население мира. М., 1986.
3. Глушкова В. Г., Симагин Ю. А. Пособие по географии. М., 1996.
4. Тишков В. А. Очерки теории и политики этничности в России. М., 1997.
5. Энциклопедический справочник СССР / под редакцией Прохорова А. М… М., 1982.

Тема № 4
ОСОБЕННОСТИ ИНДУСТРИАЛЬНОГО ПУТИ РАЗВИТИЯ РОССИИ

ПЛАН

1. XVIII век – начало зарождения индустрии России
2. Индустрия России в XIX – начале XX века
3. Индустриализация России в годы существования СССР
4. Кризисные явления в индустрии России в конце XX века
5. Перспективы развития индустрии России в XXI веке
Список используемой литературы

1. XVIII ВЕК – НАЧАЛО ЗАРОЖДЕНИЯ ИНДУСТРИИ РОССИИ

Еще в начале XVIII века в Росси стали создавать крупные промышленные предприятия мануфактурного типа, принадлежавшие как государству (тогда говорили – казне, казенные заводы), так и частным промышленникам. Весьма значительную роль в этом сыграл царь-реформатор Петр I, который вел непрерывные войны на южных и западных рубежах России, укрепляя ее границы и «прорубая» окно в Европу, а также выход к Черному морю. Для обеспечения армий Петру I необходимо было много оружия – пушек, мортир, пищалей и т. д. А с выходом в Черное и Балтийское моря царь-реформатор начал широкомасштабное строительство военных судов со всем необходимым вооружением. При Петре I были построены оружейные заводы – в Туле, на Урале. Война со Швецией перекрыла все поставки железа в Россию и правительство Петра I разрешило частным предпринимателям, «какого бы чина и звания они ни были, заводы заводить и из руд товары делать». В порядке поощрения промышленникам отдавались «руды и рудные места» лет на 20–30, причем первые 4–6 лет были льготными – владелец построенного завода налогов государству не платил. Так, например, в 1702 году по распоряжению Петра I казенный Невьянский завод был передан в частное владение Никите Демидову, ставшему родоначальником династии крупных магнатов на Урале. Будучи к тому времени владельцем завода под Тулой, Демидов имел значительный капитал и опыт в управлении производством. Он был известен как человек предприимчивый, деятельный и изворотливый. Правительство Петра I, передавая завод Демидову, предоставило ему льготы, передало заводских рабочих – приписных крестьян. Демидов не только возместил казне в течение пяти лет поставками железа стоимость Невьянского завода, но и построил новые: Шуралинский, Быньговский, Верхнетагильский, Нижнетагильский. В результате Демидов стал самым крупным поставщиком металла для оружейных заводов. К исходу первой четверти XVIII века на Урале казне (государству) принадлежало 8, а частным владельцам – 6 заводов, на которых действовало 20 домен, 54 молота (кузнечных) и 63 медеплавильные печи. По признаниям специалистов, техника уральских заводов того времени была не только передовой в России, но и одной из лучших в Европе. За короткий период времени был создан металлургический район мирового значения. Уральское железо благодаря его высокому качеству переправлялось для сбыта в Англию и Голландию.

Во второй четверти XVIII века бурный рост новых заводов на Урале продолжался. Наряду с Демидовым появились и другие горнопромышленники. Частное строительство в ука-

занный период продвигалось на юг Урала. Этому способствовал ряд мер, предпринятых правительством Петра I: приписка деревень вместе с населением к заводам, обеспечение их землями и лесами, введение так называемой «горной свободы». В Берг – привилегии 1719 г. (это еще при Петре I) говорилось: «… соизволяется всем, и каждому дается воля, какого бы чина и достоинства ни был, во всех местах, как в собственных, так и на чужих землях искать, плавить, варить и чистить всякие металлы». Государство в районе малообжитого северного месторождения железной руды у горы Благодать строит заводы: Кушвинский (1739 г.), Верхнетуринский (1739 г.), Баранчинский (1743 г.), известные позже под общим именем Гороблагодатских. Благодаря успехам уральской промышленности русский экспорт железа в Англию достиг 546 тысяч пудов (против 360 тысяч пудов в 1725 году), составив 1/3 всего производимого в России железа. Остальные 2/3 железа выплавляли другие заводы России в центре страны – в Подмосковье и Санкт-Петербурге. Интенсивно шло строительство медных заводов (медеплавильных). Четыре из них были основаны казной: Верхний и Нижний Юговские, Висимский и Мотовилихинский.

В пределах Среднего и Южного Урала медеплавильные заводы строят: Осоки – 4, Демидов – 2, Пауков – 1. Металлургическая промышленность Урала к середине XVIII века представляла собой крупное производство. Уральскую мануфактуру отличало от западноевропейской то, что она, развиваясь в крепостническом государстве, основывалась на принудительном труде. Пушки для армий Петра I в годы Северной войны поставлял Уральский Каменский завод. Первым горным начальником уральских казенных заводов был артиллерийский капитан В. Н. Татищев, посланный Петром I в 1720 году, чтобы «в сибирской губернии на Кунгуре и прочих местах, где отыщутся удобные места, построить заводы и из руд серебро, железо и медь плавить».

Под руководством В. Н. Татищева было начато строительство самого крупного металлургического завода на реке Исети, где впоследствии и был построен город Екатеринбург. Завод этот был самым крупным не только в России, но и в Европе, и самым передовым по оснащению. На этом заводе плавили чугун и медь, отливали пушки и якоря для судов, готовили жесть, проволоку, инструменты, здесь находились монетный двор и гранильная мастерская.

Во второй половине XVIII века уральская горнозаводская промышленность достигла своего наивысшего уровня по темпам строительства заводов, росту их продукции, по количеству металла, выплавляемого в среднем на одну доменную печь. Уральские доменные заводы превосходили предприятия передовых металлургических стран того времени, в том числе и Англии.

Урал к концу XVIII века давал более 80 % всего русского чугуна. Большинство заводов во второй половине XVIII века было построено на средства частных владельцев при поддержке и содействии государства. Особенно интенсивное строительство заводов объясняется все возрастающим спросом на русское железо за границей, расширением внутреннего рынка, возросшей потребностью государства в меди и военными нуждами. Рост выплавки чугуна и выковки железа за вторую половину XVIII века был громадным. Если в 1750 г. все заводы давали 1 млн 424 тыс. пудов чугуна, то в 1800 г. выплавка уже составляла 7 млн 71 тыс. пудов. Число действующих домен на всех уральских заводах увеличилось за это время с 19 до 75! За этот же период число молотов, ковавших железо, выросло со 178 до 671! Соответственно увеличилось и количество выкованного железа: с 984 тыс. до 5 млн 434 тыс. пудов.

В указанный период времени Урал также стал главным производителем меди в стране. Здесь выплавлялось 90 % ее. Медь, получаемая на уральских заводах, шла на чеканку монеты. Среди монетных дворов главную роль играл Екатеринбургский, дававший более 80 % всей изготовлявшейся в России медной монеты. Такому успешному развитию индустрии Урала способствовал, в значительной мере, и особый указ императрицы Екатерины II, изданный ею в 1762 г., по которому разрешалось заводить фабрики «всем, кто пожелает». Этот указ при-

вел к активизации купеческого предпринимательства в 60-х годах XVIII века. Способствовали такому бурному развитию промышленности войны на юге России, в Причерноморье против крымских ханов и турецких крепостей, так называемой Оттоманской Поты. Здесь воевали русские армии под предводительством А. В. Суворова, П. А. Румянцева, Г. А. Потемкина, основывая при этом военные поселения-форпосты на южной границе государства, с оснащением их пушками, снарядами (ядрами) и прочим вооружением, из расчета длительной обороны в случае нападения врагов России.

В наше время на заводах Урала существуют музеи, где выставляются орудия труда, которыми пользовались рабочие металлурги и горняки – тачки, на которых возили руду, шихту и готовые металлоизделия, а также лопаты, вагонетки, рассчитанные на 500 кг руды, шихты. Вагонетки перемещались рабочими по 10–14 часов в сутки. Это был адский труд.

Эти же рабочие и поддержали восстание Е. Пугачева, обеспечив его войско оружием. Как известно, разбил войско Е. Пугачева русский полководец А. В. Суворов с помощью тех же уральских пушек…

2. ИНДУСТРИЯ РОССИИ В XIX – НАЧАЛЕ XX ВЕКА

К исходу первой половины XIX века индустрия Урала насчитывала 166 заводов, из них 19 принадлежали государству, остальные были в частном владении. Но если к началу XIX века Урал, дававший 4/5 русского чугуна и железа, обеспечивал России первое место в мире по производству черных металлов, то к середине века картина резко меняется. Крепостную Россию обгоняют вступившие на путь капиталистического развития страны Европы, в частности Англия. Но, даже несмотря на эти сложности, индустрия Урала во время Отечественной войны 1812 года заказы военного и морского ведомств России выполняла с большой ответственностью, выпускаемая военная продукция отличилась высоким качеством. Уральские заводы внесли значительный вклад в дело разгрома наполеоновских войск, обеспечив победу на полях жестоких сражений, в том числе и в 1815 г. в битве при Ватерлоо.

Военные заказы стимулировали техническое оснащение уральских заводов. Совершенствование техники нашло свое выражение в увеличении объема доменных печей, улучшении методов использования руд и проведении ряда важных опытов по введению нового способа получения железа путем пудлингования. После удачных результатов, достигнутых на казенном Камско-Воткинском заводе в 1835 году пудлинговые печи в последующие десятилетия были построены и действовали к моменту реформы 1861 года в 16 из 22 частных округов Пермской губернии, в 6 (из 15) – в Оренбургской. Вторым важным показателем, позволяющим говорить о начале промышленного переворота в индустрии Урала, является замена водяного колеса (который как в водяной мельнице приводил в движение заводские механизмы) на паровые двигатели. После запуска первых паровых машин на Верх-Исетском (1815–1819 гг), Пожевском и Нижнетагильском заводах строительство их и ввод в действие велись на разных заводах. К исходу феодального периода (1861 г.) на всех заводах насчитывалось 146 паровых машин, большинство их них (104 шт.) на заводах Пермской губернии (куда входил г. Екатеринбург и весь Средний Урал).

1840–1860 гг. были временем развития машиностроения как в России в целом, так и на Урале. Появляется ряд механических фабрик в Нижнем Тагиле, Перми, Екатеринбурге и других заводских центрах. Строятся различные машины, в том числе и паровые. Они удовлетворяют нуждам других заводов, растущего пароходства и железнодорожного строительства. Большое значение имела Екатеринбургская механическая фабрика. Основанная в 1839 году, она уже в первое десятилетие давала более 90 станков, машин, приборов, в том числе более 20 паровых машин. Значительную роль уральские заводы играли и в развитии железнодорожного строительства России. В Нижнем Тагиле в 1833 году был построен первый паровоз, стали

применяться рельсовые пути. В 40-х гг. XIX века на тех же демидовских заводах началось производство рельсов, которые до этого привозились из-за границы. Однако горнозаводская индустрия Урала, несмотря на определенные сдвиги, достигнутые в результате усовершенствований, преобразований и нововведений, теряла свои былые позиции. Упадок промышленности особенно проявился в годы Крымской войны 1853–1856 гг., когда России понадобились пушки большей эффективности, мощности поражающего удара. Тогда военное ведомство Росси возлагало большие надежды на уральские казенные заводы. Однако при отливе пушек обнаружилось много брака, например, в январе 1853 г. из 115 пушек Каменского завода были приняты военным ведомством только 62. Изготовление пушек в самом Екатеринбурге и на одном из Гороблагодатских заводов долго задерживалось в связи с тем, что поставщики чугуна – Каменский и Верхнетуринский заводы – были не в состоянии обеспечить их сырьем. А когда пушки все же были готовы, то партия их была полностью забракована. В июне 1856 г. в донесении сообщалось, что несмотря на то, что «…напряжена была вся деятельность местного горного начальства, ни одна пушка не оказалась годною, все не приняты в артиллерию по разным несовершенствам». Как известно, Россия потерпела поражение в Крымской войне.

После отмены крепостного права в 1861 г. началось оживление в индустрии России, в частности на Юге (сейчас территория Украины) широким фронтом развернулось промышленное и железнодорожное строительство. Близость месторождений железной руды и каменного угля в этом регионе привлекла внимание иностранных компаний. В 1887 году Южнорусское Днепровское общество, акционерами которого являлись: бельгийские, польские и французские капиталисты, начало сооружать вблизи села Каменского крупнейший по тому времени металлургический завод. 14 февраля 1889 года была пущена первая доменная печь. К началу XX века этот завод (Днепровский, сейчас Днепродзержинский) по количеству выпускаемой продукции стал самым крупным металлургическим предприятием Юга России. Его продукция представляла около 30 наименований. Уже в первый год заводу было предоставлено право участвовать во Всемирной промышленной выставке в Париже, где ему присудили Большую золотую медаль. Строительство металлургических заводов в этот же период началось в Донбассе. В Криворожье затем начали строить машиностроительные заводы, интенсивно развивалось здесь железнодорожное строительство с возведением специальных механических мастерских для обслуживания железнодорожной техники. Механические мастерские затем превращались в заводы, локомотивные (паровозные) депо. На таких заводах делали грузовые вагоны. Началось оживленное судоходство по рекам Днепра и Дона, для нужд которого были построены заводы. Таким образом, на Юге России появился новый индустриальный район, соперник индустриального Урала. В нем огромное участие принимают иностранные компании: французские, германские, бельгийские и проч. Бурное развитие индустрия Юга получила при содействии иностранных акционеров и притока свободной рабочей силы после отмены крепостного права.

Индустрия Урала в конце XIX века стала вновь набирать свою мощь после кризиса 50-х гг. В 80-х и 90-х гг. здесь было построено 15 новых заводов, при этом выплавка чугуна, производство железа и стали на Урале значительно увеличились. Так, если накануне реформы уральские заводы выплавляли 14,5 млн пудов чугуна и производили свыше 10 млн пудов железа и стали, то к концу XIX века выплавка чугуна достигла 47,8 млн пудов, а железа и стали – 38,4 млн пудов, причем особенно значительный рост был в период с 1880 до 1900 г. Но если в феодальный период Урал был главным поставщиком металлов, а накануне реформы 1861 г. давал более 70 % всего чугуна и 78 % железа и стали, производимых в стране, то теперь доля металлов не превышала 27 %. Урал полностью утратил свои былые позиции и уступил место лидера Югу России, где капиталистическое развитие индустрии не было сковано остатками феодально-крепостнических отношений. Многие казенные предприятия Урала стали убыточными, и встал вопрос о необходимости передачи их в частные руки. Необходим был при-

ток иностранных капиталов в индустрию этого региона, с созданием смешанных акционерных обществ и товариществ.

Подъему в конце XIX века способствовал возросший спрос на металлы в связи с развитием железнодорожного строительства (Транссибирской магистрали), судостроения, машиностроения и перевооружения промышленности. Произошли изменения и в техническом оснащении индустрии Урала. Например, в доменном производстве горячее дутье вводится повсеместно. Пудлингование и бессемеровский способ стали все больше вытесняться мартеновским. Увеличивается мощность паровых машин. Паровые двигатели шире применяются в производстве, их удельный вес возрастает до 50 %. Все это позволяет говорить о том, что к середине 90-х гг. XIX века завершается промышленный переворот в индустрии Урала. За период с 1861 по 1900 гг. судоходные заводы Урала поставили около 300 речных судов, грузовых барж. Успехи судостроения Урала были связаны с Мотовилихинским заводом, выпускающим самые мощные по тем временам паровые машины.

Весьма значительный вклад индустрия Урала внесла в строительство железных дорог: в 1874–1878 гг. Уральской горнозаводской железной дороги от Перми до Екатеринбурга (это первое большое звено Сибирской магистрали), Оренбургской железной дороги (построена акционерным обществом), связавшей его с Самарой, в последующем это железные дороги Екатеринбург-Тюмень и Екатеринбург-Челябинск. При этом создавались паровозные депо и механические железнодорожные мастерские. Со временем они превращались в крупные заводы, выпускающие различное железнодорожное оборудование (вагоны, полувагоны, платформы и т. д.)

К вышесказанному добавлю, что участие иностранного капитала в индустриальном секторе Урала ограничивалось правительством России в целях обеспечения надежности обороны страны. Тем более, что интересы западноевропейских инвесторов в большей степени фокусировались не на металлургии края, а на добыче золота, платины и драгоценных камней.

Начало XX века ознаменовалось в России обострением внутриполитической обстановки, вызванной поражением России, считавшейся мощной индустриальной державой, в войне с Японией. Японской эскадрой во время морских сражений было потоплено множество российских военных кораблей, включая знаменитый крейсер «Варяг». На суше японские войска также нанесли сокрушительный удар по русским войскам. К сожалению, героизм русских моряков и солдат оказался бессильным перед мощью японской военной техники. А поражение России было выгодно иностранным державам.

В результате обострилась внутриполитическая и социально-экономическая обстановка в стране. В 1905 году в России начались волнения, спровоцированные царским правительством – расстрел мирной колонны людей, шедшей с иконами и хоругвями к царю. Произошедшее (9 января 1905 г. в Санкт-Петербурге) возмутило передовую русскую интеллигенцию. Л. Н. Толстой написал известное всему миру произведение «Воскресенье», в котором описал события тех дней, выразив при этом свое глубокое возмущение зверской расправой. Как писал тогда Л. Н. Толстой, «царь расстрелял не только людей, но и их веру в бога и царя», что через 10 лет вылилось еще более разрушительной революцией. Два года (1905–1907 гг.) Россию «трясло», как в лихорадке. Волнения были подавлены, участники были арестованы и сосланы на каторгу в Сибирь.

Вполне естественно, что такое положение не способствовало активному финансированию индустрии страны, в результате начался постепенный спад. А в России продолжались процессы брожения. В 1912 году расстрел рабочих на Ленских приисках в Сибири, вновь всколыхнул весь народ.

В 1914 году царское правительство вступило в войну с Германией, объявив при этом военное положение по всей России. Однако это привело к революционному взрыву в феврале 1917 г. Тем не менее, недальновидные политики буржуазно-демократического времен-

ного правительства во главе с Керенским А. Ф. продолжили губительный курс на ведение войны «до победного конца», чем подписали себе приговор на уничтожение. Итогом всего этого явился приход к власти большевиков в октябре 1917 г., а также значительный упадок индустрии страны.

3. ИНДУСТРИАЛИЗАЦИЯ РОССИИ В ГОДЫ СУЩЕСТВОВАНИЯ СССР

После окончания гражданской войны с целью скорейшего восстановления разрушенного хозяйства страны – новообразованного СССР (границы которого были существенно сокращены, так как самостоятельными стали Финляндия, Польша, Литва, Латвия, Эстония), было объявлено о начале новой экономической политики. В годы НЭПа частичное восстановление рыночных отношений открыло перспективы сотрудничества с деловыми кругами Запада. В частности, в октябре 1921 г. был заключен договор с американским бизнесменом А. Хаммером о передаче в аренду возглавляемой им кампании Алапаевского асбестового месторождения на Урале. Однако позже выяснилось, что не горный «лен» интересовал Хаммера, который преобразовал свое предприятие в коммерческую фирму, скупавшую пушнину, драгоценные металлы и антиквариат. В связи с невыполнением обязательств по эксплуатации рудника договор с Хаммером был расторгнут досрочно. Этот печальный пример, а также еще несколько похожих случаев привели к тому, что Россия отказалась от привлечения иностранных компаний к участию в восстановлении народного хозяйства.

В условиях становления планово-директивной системы ведения народного хозяйства, использование «буржуазных» инвестиций рассматривалось уже под негативным углом зрения, якобы как укреплявшее капиталистический и дискредитировавшее социалистический уклад. Вместе с тем и Запад воздерживался от кредитования государства, объявившего о неуплате дореволюционных долгов России бывшим ее союзникам по Антанте. Молодой социалистической стране пришлось рассчитывать на собственные силы и внутренние резервы. Центральным звеном ленинского плана строительства нового общества явилась программа индустриализации страны. Именно в ней лидер большевиков видел главное условие укрепления и расширения экономической основы диктатуры пролетариата, создания материально-технической базы и упрочения позиций социализма. «Если мы в возможно короткие сроки не создадим современной тяжелой промышленности, – подчеркивал он, – то не только не построим социализма, но и погибнем как самостоятельное и цивилизованное государство».

Провозгласив на 14-м съезде ВКПб курс на индустриализацию страны, партия развернула борьбу за ее претворение в жизнь. Преодолевая неимоверные трудности, страна уже в 1926–1927 хозяйственном году вложила в развитие промышленности 1 миллиард рублей, через три года – 2 миллиарда рублей. К руководству в ключевых отраслях народного хозяйства тогда были привлечены: Г. К. Орджоникидзе, Ф. Э.Дзержинский, Г. М. Кржижановский, И. В. Сталин, М. И. Калинин, В. В. Куйбышев, С. М. Киров и другие. Г. К. Орджоникидзе был назначен наркомом тяжелой промышленности, Ф. Э. Дзержинский – наркомом путей сообщения, а затем председателем ВСНХ СССР.[1]

В годы первой пятилетки новое строительство развертывалось повсеместно в невиданных масштабах. Не было республики или области, где бы не возводились заводы и фабрики, не создавались новые центры промышленности или не расширялись старые. Только в 1931 году в строй вступило свыше 500 новых предприятий металлургической, машиностроительной, химической и добывающей промышленности. Исходя из задач социалистической реконструкции народного хозяйства, укрепления обороноспособности и независимости страны, опи-

[1] ВСНХ – высший совет народного хозяйства.

раясь на достигнутые результаты первых лет пятилетки, ВКПб и правительство постоянно наращивали темпы и масштабы строительства предприятий тяжелой индустрии, в том числе черной металлургии. Такие успехи были достигнуты, в частности, благодаря сокращению численности Красной Армии на 5 миллионов человек в 1925 году. Далее, в 30-е годы XX века при проведении коллективизации и борьбы с «врагами народа» на стройках индустрии страны широко использовался труд репрессированных и раскулаченных. Мобилизация внутренних источников капиталовложений в индустриализацию обернулась для страны непомерным налогообложением трудящихся, принудительными денежными займами, перекачиванием средств из деревни в промышленность.

Несмотря на то, что правительство страны проводило политику изоляционизма, то есть обособления от ведущих стран мира, провозглашенную ими индустриализацию невозможно представить без импорта сложной техники, оборудования; привлечения для проектирования заводов и пусконаладочных работ иностранных специалистов. Вербовка специалистов началась в результате разразившегося в западных странах кризиса 30-х годов 20 века, породившего безработицу в среде научной интеллигенции. В начале индустриализации главными партнерами СССР были фирмы Германии, Швеции, в дальнейшем преимущественно американские. Так, например, немецкая компания «Гумбольдт» участвовала в проектировании Богомоловского (Красноуральского) медеплавильного комбината и фабрики Ураласбеста; АО «Симменс-Шуккэрт» поставляло электропечи Верхисетскому металлургическому заводу, а концерны (немецкие) «Демаг» и «Борзиг» – новостройкам машиностроения. Содействие в проектировании горнорудных и металлургических предприятий оказывали фирмы США: «Аллис Чальмерс», «Оглбэй Нортон», «Фрейн» и другие.

Уже на 18 съезде ВКПб И. В. Сталин докладывал об успехах в индустриализации всей страны: по производству чугуна, стали и электроэнергии СССР обогнал Англию. На этом же съезде был подтвержден курс на дальнейшую индустриализацию страны, не останавливаясь на достигнутом. Начавшаяся в 1941 году Великая Отечественная война подтвердила правильность выбранного курса в целях обеспечения надежной обороноспособности.

Перед войной в Сибири было начато создание нового индустриального района – Кузбасса, который получил дальнейшее развитие в годы войны, приняв несколько эвакуированных промышленных предприятий.

В послевоенные годы началось восстановление разрушенного хозяйства на Украине – Донбасса, Кривбасса (Криворожского) с активным участием в этом индустриальных центров России: Подмосковья, Урала, Кузбасса. В восстановительных работах принимали самое активное участие демобилизованные воины, прошедшие закалку огнем жестоких боев с немецкими захватчиками. Демобилизация проходила не сразу, а поэтапно. Уже после смерти И. В. Сталина в 1953 году было принято постановление о новом сокращении численности армии, в результате которого индустрия страны получила новое свежее подкрепление. Демобилизованные солдаты и офицеры были направлены на самые ответственные участки индустрии страны. Дальнейшие успехи в индустриализации страны достигнуты во многом благодаря большому вкладу бывших фронтовиков – солдат и офицеров. Их отличила высокая сознательность, ответственность, работоспособность. При выполнении, например, важных военных заказов они могли работать на заводах по 10–12 часов при обычной оплате сверхурочных часов. На первом месте было укрепление обороноспособности страны.

На всех партийных съездах в планах на каждую пятилетку большевики ставили в качестве первоочередной задачи развитие тяжелой индустрии и машиностроения, как основы экономического могущества и надежной обороноспособности страны. Военные конфликты на границе СССР и Китая в 1965–1970 гг. (остров Даманский и Юго-восточный Казахстан) были первопричиной этого. Подводя итоги двадцати пяти лет развития народного хозяйства СССР, генсек партии М. С. Горбачев в своем докладе 25 февраля 1986 г. на 27 съезде сказал: «За чет-

верть века после принятия третьей Программы КПСС Советский Союз добился внушительных успехов. Семикратно увеличились основные производственные фонды народного хозяйства. Построены тысячи предприятий, созданы новые отрасли. Национальный доход вырос почти в 4 раза, промышленное производство – в 5 раз, сельскохозяйственное – в 1,7 раза. Если до войны и в первые послевоенные годы уровень экономики США казался трудно досягаемым, то уже в 70-е годы XX века по научно-техническому и экономическому развитию СССР был близок к ней, а по производству некоторых важнейших видов продукции – превзошел. За четверть века реальные доходы на душу населения увеличились в 2,6 раза, общественные фонды потребления – в 5 с лишним раз. Построено 54 миллиона квартир, что позволило улучшить жилищные условия большинству семей».[2]

4. КРИЗИСНЫЕ ЯВЛЕНИЯ В ИНДУСТРИИ РОССИИ В КОНЦЕ XX ВЕКА

Но продолжительная гонка вооружений, затяжная война в Афганистане, строительство БАМа (Байкало-Амурской магистрали), крупномасштабные военно-технические мероприятия по укреплению 7500– километровой границы с Китаем, вызвали кризис во всех отраслях народного хозяйства СССР, и в первую очередь в тяжелой индустрии и машиностроении. Этот кризис начался в середине 80-х годов прошедшего века и резко обострился после распада СССР в 1991–1992 гг., когда были разорваны все хозяйственные связи между республиками, входившими в состав СССР.

Жесточайший кризис в основных отраслях промышленного комплекса России – металлургии, машиностроении продолжался в течение 5–7 лет в 90-х годах XX в. Наглядным показателем является динамика экспорта машин, оборудования и транспортных средств. Если доля его достигала 20 % от общего экспорта России в 1990 году, то в 1992 году она снизилась до 9 %. В 1997 году экспорт из России машин, оборудования и транспортных средств увеличился всего лишь на 0,9 % и составил 9,9 % от общего объема (как известно, основной экспорт из России составляют нефть и газ, то есть сырье). В то же время значительно увеличился импорт машин и оборудования, который составил 34,8 % от общего объема импорта в 1997 году, в Россию, по сравнению с 12,4 % в 1990 году.

5. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИНДУСТРИИ РОСИИ В XXI ВЕКЕ

Относительная стабилизация основных отраслей индустрии России произошла в конце 90-х годов – начале XXI века. Доля экспорта начала увеличиваться в этот период, вплоть до 2003 года, за счет поставки военной техники и оборудования в Китай и Индию.

О стабилизации в промышленности России говорят статистические данные роста производства. Так, например, в 2002 году он составил 4 %. Есть и конкретные примеры оживления индустрии России – это пуск в 2002 году на Магнитогорском металлургическом комбинате крупного производственного комплекса – агрегата непрерывного горячего цинкования тонкого листа для нужд автомобильной промышленности не только России, но и потребителей в дальнем и ближнем зарубежье.

Еще одним примером может являться выпуск в 2002 году Елабужским автомобильным заводом первой партии тракторов «Беларусь», производимых совместно с Минским трактор-

[2] Доклад М. С. Горбачева на 27 съезде КПСС.

ным заводом, при этом уже 22 машины отгружены в сельские районы Башкортостана (Елабужский автозавод находится в Татарстане).[3]

В перспективе, в 2004 году, на Череповецком металлургическом комбинате «Северсталь» совместно с европейским концерном «Arcelor» планируется запуск еще одного (второго в России) агрегата непрерывного горячего цинкования тонкого стального листа для нужд автомобильной промышленности, который будет производить 400 000 тонн в год. На Магнитогорском металлургическом комбинате аналогичный агрегат изготавливает 500 000 тонн оцинкованного листа. В результате будет увеличиваться экспорт такого листа в СНГ и дальнее зарубежье.[4]

Президент России В. В. Путин уделяет внимание проблемам индустрии России. В частности, он несколько раз бывал в Магнитогорске и знакомился с работой вышеупомянутого металлургического комбината, встречался с генеральным директором комбината Виктором Рашниковым. Посетил этот комбинат В. В. Путин и в январе 2003 года, во время своего кратковременного отпуска. Он интересовался ходом работ по пуску-наладке комплекса горячего цинкования тонкого стального листа.

И ранее, в 2000–2002 гг. В. В. Путин во время своих поездок по индустриальным районам России уделял большое внимание проблемам промышленности, проводя ряд совещаний с директорами крупнейших предприятий. Об этом писали в газетах и передавали в программах новостей центрального телевидения.

Проблем в индустрии страны за годы реформирования экономики накопилось очень много, и решить их за 3–4 года просто невозможно. Как известно, царю-реформатору Петру I понадобилось более 20 лет, чтобы достичь хороших результатов в хозяйстве России, при прежних весьма скромных размерах страны… А у царя были гораздо большие «полномочия».

Сейчас самое главное – сохранение стабильности в политическом плане, а также развитии экономики страны в целом.

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Кулагина Г. А. История родного края. Свердловск: Средне-Уральское книжное издательство, 1983.

2. ФЮТЕ ЛЕ ПТИ. «Свердловская область». Москва: ЗАО «АВАНГАРД», 2002.

3. Шестопалов Г. Г. С маркой южнотрубного. Днепропетровск: «ПРОМИНЬ», 1985.

4. Горбачев М. С. Политический доклад ЦК КПСС 27 Съезду КПСС. М.: Политиздат, 1986.

5. Вавилова Е. В. Экономическая география и регионалистика. М.: Гардарики, 2001.

6. «Известия». 2002. 26 декабря. № 235. «Парламентская газета». 2003. 21 января. № 13.

[3] Парламентская газета. 2003. 21 января. № 13.

[4] «Известия». 2002. 26 декабря. № 235.

Тема № 5
СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО: ИСТОРИЯ И РАЗВИТИЕ; ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

ПЛАН

1. Введение. История сельского хозяйства
2. Специфика сельского хозяйства России
3. Сельское хозяйство, как важнейшая часть АПК страны
4. Проблемы и перспективы сельского хозяйства страны сегодня
Список используемой литературы

1. ВВЕДЕНИЕ. ИСТОРИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

С давних времен человечество добывало себе пищу для пропитания с помощью собирательства и охоты. Поэтому даже сквозь глубину веков мы можем проследить возникновение сельского хозяйства. Из собирательства (которым занимались преимущественно женщины и дети) произошло растениеводство, а из охоты, которая издревле считается чисто мужским делом, произошло скотоводство. Интересно, что пшеница и рожь, к которым мы так привыкли, «пришли» к нам с Эфиопского нагорья, а первым прирученным животным является коза, так как она может питаться не только травой, но и побегами деревьев, листвой.

2. СПЕЦИФИКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИИ

На территории нашей страны сельское хозяйство развивалось почти по такой же схеме, как и в Европе, только гораздо медленнее. Племена, заселявшие Восточно-европейскую равнину, вели хозяйство, исходя из особенностей тех мест, на которых они проживали. Поэтому в лесистой местности преобладала охота, на реках и побережьях морей – рыбный промысел, в южных частях (степная зона, полупустыня) кочевые племена занимались преимущественно скотоводством. На хорошо увлажненных землях, черноземах развивалось растениеводство. Высевались преимущественно зерновые культуры, пшеница, рожь. Возделывание зерновых культур было настолько успешным, что о славянском экспорте хлеба во II–IV вв. говорит заимствование славянами римской хлебной меры – квадрантала, ставшего потом у них «четвериком» (26,26 л) и дошедшего в нашей метрологии до 1924 г.

В этот период формы быта славян становятся более многообразными. Основу хозяйственной жизни их составляло земледелие. Но если славяне, жившие в лесной зоне Среднего Приднепровья, знали подсечное земледелие (такой вид земледелия, при котором поле размещается на сожженных пнях от вырубленного леса; очень трудоемкое и неэффективное земледелие, так как поле становится «невыгодным» через 3–4 года), то славяне, жившие в лесостепи Нижнего Приднепровья, освоили уже плуг с лемехом и чересло́м (прообраз мотыги) и применяли более эффективное плужное земледелие. В южных степных и лесостепных районах, отличавшихся плодородием почвы и незначительным количеством лесов, земледелие являлось залежным: участок целины распахивался и использовался несколько лет, затем его забрасывали для восстановления естественного травяного покрова почвы, после чего использовали повторно.

Славянские племена возделывали пшеницу, ячмень, рожь, просо, горох, гречиху. До нас дошли свидетельства об использовании нашими предками ям-хранилищ, вмещавших до 5 т зерна. Если экспорт зерна в Римскую империю стимулировал развитие земледелия, то местный рынок способствовал появлению нового способа размола зерна – на мукомольнях с жерновами. Стали строиться специальные хлебные печи. Славяне разводили крупный рогатый скот, свиней, лошадей. В повседневном быту широко использовали так называемый ритуальный календарь, связанный с аграрной магией. В нем отмечались дни весенне-летнего сельскохозяйственного сезона, от прорастания семян до жатвы и особо выделялись дни языческих молений о дожде. Указанные четыре срока дождей считались оптимальными для Киева в агрономических руководствах конца XIX в., это свидетельствует о наличии у славян IV в. достоверных агротехнических наблюдений.

Время шло, Русь в VII-м веке представляла из себя множество отдельных княжеств, которые нередко враждовали между собой. Сельское хозяйство постепенно развивалось. У крестьян стали появляться улучшенные орудия труда. Например, борона представляла собой уже не пенек с корнями, а орудие с гвоздями, которым и боронили землю. Негативное влияние на развитие Русского государства оказало татаро-монгольское нашествие на Русь. Множество знаний и навыков было утеряно.

К XV–XVI вв. особый статус приобрело Московское княжество, территория которого к 10-м годам XVI века составляла около 2,8 млн кв. км, с населением 6,5 млн человек. Плотность населения в среднем составляло 2,3 человека на 1 кв. км, что, конечно, не стимулировало ускоренного развития земледелия. В XVI веке налогом облагалась земля, а не крестьянин, поэтому взрослые сыновья имели право уходить на новые земли. Хозяйство носит натуральный характер, но появляются регионы, специализирующиеся на определенных видах культур: в Замоскворечье развивается пашенное земледелие, в районах Поволжья – скотоводство.

В российской экономике XVIII века по-прежнему доминирующее положение занимало сельское хозяйство. Однако оно относительно мало изменилось по сравнению с предыдущими столетиями, прочно сохраняя малоэффективные формы производства. Постепенно проходил процесс введения в сельскохозяйственный оборот новых земель. Распашка велась главным образом на окраинах. В большинстве центральных и южных районов России преобладает двуполье и трехполье, на севере же сохраняется подсечная система земледелия. (двуполье: одно поле под парами, другое засеяно; трехполье: одно – под парами, второе под озимыми, третье под яровыми). Предпринимаются попытки улучшить систему трехполья за счет двойной вспашки земли, особенно в черноземных губерниях. Традиционными орудиями труда русского крестьянина оставались соха, борона и серп.

В период петровских реформ предпринимались попытки ввести новшества. Так, указом 1721 года крестьянам предписано во время жатвы вместо серпов применять косы и грабли. Использовались также соха с отвалом и плуг. Совершенствовались сельскохозяйственные культуры. Наряду с главными культурами того времени – рожью, овсом, ячменем, все больший вес приобретали пшеница, гречиха и просо. Вводились новые культуры, такие как: картофель, табак, виноград. Начали выращивать тутовые и фруктовые деревья. Наблюдалось определенное увеличение производства как продовольственных, так и фуражных культур.

Все более четко проступают на карте регионы, где главное место занимает животноводство, расширяется его специализация. В Архангельской и Вологодской губерниях преобладает мясомолочное хозяйство (холмогорская порода коров), а в центрально-черноземном районе возникают крупные конные заводы. В животноводстве также выводятся новые породы скота – молочные коровы и овцы-мериносы. Важным центром товарного животноводства была Левобережная Украина. Ведущим в XVIII веке становится дворянское землевладение, основанное на крепостническом труде. Его эксплуатация и связанный с ней рост повинностей на протяжении столетия значительно усиливаются.

Наблюдается, особенно в нечерноземных районах с их неразвитым сельскохозяйственным производством, постепенный переход от барщины к денежному оброку, размер которого постоянно растет. Барщина остается доминирующей формой повинности в плодородных регионах России. Крепостничество не способствовало развитию агротехнической культуры крестьянского хозяйства. Практиковавшаяся веками паровая система земледелия с трехпольным севооборотом во второй половине столетия уже не удовлетворяла нужды сельского хозяйства из-за истощения почв. Кратковременный пар не компенсировал в достаточной степени потери плодородия земли, а расширение запашки новых земель не могло быть безграничным. Кризис феодально-крепостнических отношений в сельском хозяйстве проявился в снижении доходов помещиков, что вынуждало их проявлять заинтересованность во внедрении новых агротехнических достижений. Для этой цели в 1765 году было создано Вольное экономическое общество, призванное способствовать распространению новшеств в этой сфере. Однако эти новшества появлялись только в «богатых» помещичьих хозяйствах, а их доля была очень невелика. Остальные сохраняли традиционные формы землепользования, а для повышения своих доходов лишь усиливали использование крестьян.

В первой половине XIX века сельское хозяйство оставалось на той же позиции, что и в предыдущем столетии. В промышленных губерниях возрастало производство технических культур (лен, конопля). Все большее значение приобретал картофель. В целом урожаи были крайне низкими. Основную массу посевов (95 %) занимали зерновые. Интенсивное земледелие с использованием машин развивалось в Прибалтике, на юге Украины и в Заволжье. На юге России расширялось использование вольнонаемного труда. Рос товарооборот сельского хозяйства, в помещичьих имениях перерабатывали излишки зерна и сахарной свеклы. Объем винокуренного производства вырос за первую половину столетия в три раза, количество сахарных заводов – в восемь.

Вторая половина XIX века ознаменовалась событием 1861 года – отменой крепостного права. Сельскохозяйственное развитие России в период реформ (1860—1880-х) было не столь успешным. Правда, за 20 лет экспорт зерна из России увеличился в 3 раза и составил в 1881 году 202 млн пудов. В мировом экспорте хлеба Россия занимала первое место. Цены на хлеб на мировом рынке держались высокие.

Однако рост урожайности хлебов в России был невелик. Увеличение валовых сборов зерна достигалось в основном за счет распашки новых земель. Основным поставщиком экспортного хлеба оставалось помещичье хозяйство. В руках помещиков находились огромные земельные площади. На каждые 100 десятин крестьянских земель в центрально-черноземном районе приходилось 56 десятин помещичьей земли, а в центрально-промышленном – 30 дес… В общей массе помещичьего землевладения велик был удельный вес латифундий (владений размером свыше 500 десятин). Крупнейшие землевладельцы (Строгановы, Шереметьевы, Шуваловы и др.) обладали сотнями тысяч десятин в разных губерниях.

После отмены крепостного права помещикам пришлось перестраивать свое хозяйство на рыночных началах. Они имели возможность организовать систему хозяйства, переходную от барщинной к капиталистической. Полученные во время реформы «отрезки» вынуждали крестьян арендовать эту землю у помещика. Но нередко они не могли предложить ему в качестве платы ничего, кроме своего труда. Так возникла отработочная система хозяйства. С барщиной она была сходна тем, что крестьянин и здесь обрабатывал помещичью землю своим рабочим скотом и инвентарем. Подобные формы эксплуатации получили название полукрепостнических.

Вообще, после 1861 года отношение помещиков к крестьянам сильно изменилось. Раньше помещик нередко жалел своих крестьян, приходил к ним на помощь (как-никак все же собственность). Теперь он готов был «выжать из них все соки» и бросить на произвол судьбы. Только наиболее гуманные и дальновидные помещики, работавшие в земствах, старались как-

то восполнить нарушенные отношения и сблизиться с крестьянством на почве общих интересов местного хозяйства.

Передовые помещики пытались строить свое хозяйство по-новому. Они заводили собственный рабочий скот и инвентарь, покупали сельскохозяйственные машины, нанимали рабочих. Но эти формы хозяйствования развивались с трудом. Им непросто было конкурировать с кабальными формами эксплуатации, для которых реформа 1861 года создала благоприятные условия.

И только в степном Заволжье и на Северном Кавказе, где помещичье землевладение было невелико или его вообще не было, стало утверждаться предпринимательское, фермерское хозяйство. Эти районы становились житницей России и основными поставщиками хлеба на экспорт.

Во время реформ обозначились два пути эволюции аграрного строя России:

1) прусский – сохранение крупного помещичьего владения. Центрально-земледельческий район вступил на медленный, затяжной путь перестройки хозяйства с сохранением крупного помещичьего землевладения;

2) американский – фермерский. В степных районах Заволжья и Северного Кавказа, в Прибалтике и Западной Украине свободные крестьяне создавали свои фермерские хозяйства, занимались предпринимательством.

В дореформенной деревне группы богатых, средних и бедных крестьян не были постоянными по своему составу. На протяжении жизни одного крестьянина его семья могла побывать во всех трех группах. После 1861 года началось наследственное закрепление крестьянских семей в крайних социальных группах. Зажиточные семьи, которым теперь не приходилось делиться с помещиком своим достатком, стали передавать его по наследству. Но с другой стороны, в деревне появились даже и не бедные, а совсем разорившиеся дворы. Обычно это происходило вследствие дурных качеств домохозяев (лени, пьянства и пр.). Но их дети, как бы трудолюбивы они ни были, имели мало шансов поправить свое хозяйство.

Расслоение крестьянства стало принимать необратимый характер. Но между середняками и беднотой не было четкой грани. Эти две социальные группы, тесно взаимосвязанные, составляли основную массу крестьянского населения. Хозяйственная и общественная жизнь российского крестьянина протекала в рамках общины, которая существовала на Руси испокон веков. После реформы 1861 года она получила статус сельского общества. Крестьянская община одновременно являлась и экономическим объединением, и низшей административной единицей. Община распределяла землю среди своих членов, устанавливала правила, как использовать пастбища и леса. В то же время закон возлагал на общину обязанности по распределению налогов и поддержанию порядка на ее территории.

Община строилась на сочетании коллективного землепользования и отдельного ведения хозяйства каждым двором. Землей в общине крестьяне владели чересполосно. Каждый двор получал полосы и хороших, и плохих земель, и ближних, и дальних, и на пригорке, и в низине. Имея полосы в разных местах, крестьянин ежегодно получал средний урожай: в засушливый год выручали полосы в низинах, в дождливый – на пригорках.

Труд пахаря был очень тяжел. В крестьянских семьях издавна существовал такой порядок: женщины смотрели за домом и детьми, а мужчины работали в поле. Поэтому и земля распределялась чаще всего по числу мужчин. Если в семье умирал мужчина, община отнимала его надел. Если рождался мальчик, он получал надел. Такие «скидки-накидки» назывались частными переделами. Но число родившихся превышало число умерших. Время от времени приходилось разбивать общинные земли на новое число душ. При этом надел на каждую душу становилось меньше. Происходил общий или коренной передел. Он повторялся в среднем раз в 12 лет. Но некоторые общины не производили переделов – ни общих, ни частных. В таких общинах распределение земли со временем становилось все более неравномерным.

В губерниях черноземного центра в первое время после реформы переделы были редким явлением. Как ни высоки были здесь выкупные платежи, надел плодородной земли все же кормил крестьянскую семью, и они им очень дорожили. Но долговременное отсутствие переделов приводило к тому, что крестьяне смотрели на свой надел, как на свою собственность. Кое-где землю начали завещать по наследству и даже продавать. Земля постепенно сосредоточивалась в руках зажиточных дворов, а в крестьянском сознании начинало укореняться понятие о частной собственности на землю. Это говорит о том, что первое время реформ было сравнительно благоприятным периодом в жизни крестьян черноземных губерний. Ведь земельные переделы производились не от хорошей жизни. Только когда подступала крайняя нужда, крестьянин добивался справедливости и всеобщего равенства.

По-иному в те годы обстояли дела в нечерноземных губерниях. Здесь крестьянский надел был обложен сверх его доходности. Только с помощью посторонних заработков крестьянин справлялся с выкупными платежами. Те, кто не мог идти на заработки (малые дети, инвалиды, старики), надела не имели. Крестьянин, может быть, и совсем отказался бы от надела, но по закону он не мог навсегда оставить деревню, к которой был приписан. Но крестьянин старался «спихнуть» с себя надел при всяком удобном случае. Переделы земли в нечерноземных губерниях были частым явлением. Занятый на работе в городе, крестьянин не всегда успевал обработать свой надел. Все больше становилось заброшенных земель, за которые взыскивались выкупные платежи и прочие налоги. 60—70-е годы были тяжелым периодом в жизни деревни нечерноземного центра. Хотя тесное общение с городом быстро развивало у здешних крестьян предпринимательские навыки.

За 40 лет крестьянское население в Европейской России увеличилось с 48,9 до 80 млн человек. Прирост населения имел неодинаковые последствия. В Нечерноземной полосе крестьяне были обложены непомерно тяжелыми выкупными платежами. Когда прибавлялись рабочие руки, справляться с платежами стало легче. Теперь крестьянин шел в город со своими повзрослевшими сыновьями и зарабатывал намного больше. Некоторые так в городе и оставались. Города росли, а в деревне не возникало перенаселения. В Нечерноземной полосе положение крестьянства медленно, с трудом, но все же улучшалось.

В черноземной же зоне назревали катастрофические процессы. Уйти на заработки здесь было гораздо сложнее (ближайшие города были скорее торговые, чем промышленные). Переселение в Сибирь сдерживалось властями. Они опасались, что помещики лишатся необходимого количества рабочих рук. Во время реформы 1861 года были сделаны большие «отрезки» из крестьянских земель. Урожайность на крестьянских полях увеличивалась гораздо медленнее, чем происходил прирост населения. Средняя величина душевого надела уменьшилась за 40 лет по Европейской России едва ли не вдвое. В некоторых губерниях (например, в Тульской, Курской) крестьянские наделы недопустимо измельчали. Приходилось арендовать землю у помещиков.

В конце 70-х годов XIX века, в связи с удешевлением дальних морских перевозок, в Европу хлынул дешевый хлеб из Америки и Австралии. Цены на зерно покатились вниз, разразился мировой сельскохозяйственный кризис. Русские помещики поспешили переложить убытки на крестьян. В поместьях свертывались собственные запашки, «отработки» уходили в прошлое. Все более значительная часть помещичьей земли отдавалась в аренду крестьянам. Безостановочно росли арендные цены. К началу XX века они достигли таких высот, что забеспокоились некоторые губернаторы. Они докладывали царю о «несоразмерно высоких арендных ценах». Положение крестьянства резко ухудшилось. Если богатые крестьяне (всего около 5 % сельского населения) еще кое-как держались на плаву, то середняки начинали тонуть в массе бедняков. В черноземных губерниях России росла крестьянская нищета. Под ее давлением рушились понятия о частной собственности на землю. С начала 80-х годов крестьяне Черноземного центра вспомнили о земельных переделах. Переделы совершались подобно цеп-

ной реакции, перекидываясь из волости в волость, из уезда в уезд, из губернии в губернию. Они охватили огромное пространство (Курскую, Орловскую, Воронежскую, Рязанскую, Саратовскую и другие губернии).

В 1891 году обширную территорию России охватил неурожай. Вслед за ним в деревню пришел голод. После неурожая крестьяне Нечерноземья стали перестраивать свое хозяйство. Расширились посевы льна. В Новгородской, Псковской, Тверской, Ярославской и Московской губерниях начинали отказываться от устаревшей трехпольной системы земледелия и с помощью земских агрономов переходить к многопольным севооборотам кормовых трав (клевера, вики, люцерны). 90-е годы XIX века стали периодом интенсивного экономического роста России. Динамические процессы в народном хозяйстве обозначились еще раньше. В первой составленной для Николая II росписи государственных доходов и расходов на 1895 год министр финансов приводил достаточно наглядные показатели: если средний показатель сбора хлебов за 1881–1887 составлял 263 млн четвертей, то в 1894 году он превысил 332 млн четвертей.

Но при всех очевидных успехах хозяйственного развития, Россия все еще оставалась по преимуществу аграрной страной, где подавляющая часть населения была занята в сельском хозяйстве, а главными статьями экспорта являлись продукты земледелия и животноводства.

Россия с конца XIX века занимала лидирующее положение на мировом рынке сельскохозяйственной продукции. Около трети ее производилось в крупных аграрных хозяйствах. В крестьянско-общинном землепользовании преобладали рутинные агротехнические приемы и архаичные сельскохозяйственные орудия. Продуктивность подобного производства была чрезвычайно низка, хотя крестьянские хозяйства и поставляли большую часть товарного зерна. В 1895 году в России насчитывалось 26,6 млн лошадей и 31,6 млн крупного рогатого скота.

Так по-разному отозвалась реформа 1861 года. В общем же, несмотря на тяжесть выкупных платежей и полукрепостническую эксплуатацию со стороны помещиков, эта реформа значительно ускорила переход крестьян от застойного натурально-потребительского хозяйства к товарно-рыночному. Крестьяне, которые умели и хотели работать, выкупали землю за деньги. Другие уходили из деревни. Численность сельского населения неуклонно сокращалась (с 95,5 % до 80 %). Промышленность получила дешевую рабочую силу. Появляется слой зажиточных крестьян, которые начинают применять новые способы обработки земли. Продолжала существовать община, которая помогала отстающим крестьянам (они часто «паразитировали» на зажиточных) и не позволяла расширять свои владения зажиточным крестьянам, что тормозило развитие сельского хозяйства. Крестьянин не мог купить сельскохозяйственные машины, что, в свою очередь, тормозило развитие тяжелой промышленности.

Против этого и была направлена реформа П. А. Столыпина. Во-первых, Столыпин провел отмену закона о неприкосновенности крестьянской общины от 1893 года. Крестьяне получали право выхода из общины с закреплением в личную собственность причитающейся им части общинной земли. Крестьянин имел право требовать выделения земли в виде хутора или отруба. Для этого требовалось согласие сельского схода; если в течении 30 дней сход согласия не давал, то выделение земли производилось земским начальником. Покупке земли также содействовал Крестьянский Банк, который выкупал земли у помещиков и получал их указами от царя. 29 мая 1911 года – закон о землеустройстве. Теперь земля прикреплялась к крестьянину независимо от того, владеет он ей или нет. Указ от 5 октября 1906 года уравнял права в «отношении государственной службы» и предоставил свободу выбора места жительства, открыв тем самым дорогу сельскому хозяйству из перенаселенной европейской части России на Северо-Кавказ, Среднюю Азию, Сибирь.

Столыпинская реформа способствовала дальнейшей специализации земледелия и роста эффективности, о чем свидетельствует увеличение спроса на сельхозтехнику и орудия в 3–4 раза за период 1906–1912 гг. С 1909 года наблюдается устойчивый рост сельскохозяйственного производства. Однако напряжение в деревне сохранялось. Многие крестьяне разорились. Из-

за неудовлетворительной организации переселенческого дела были и «обратные переселенцы», которые при приезде домой не получали ничего. Ряд внешних обстоятельств (смерть Столыпина, начало войны) прервали столыпинскую реформу.

Реформа не достигла ни политических, ни экономических целей, которые перед ней ставились. У крестьян не было достаточно материальных средств, для того чтобы поднять свое хозяйство, чтобы купить новую технику, которая позволила бы повысить производительность, но столыпинский аграрный курс провалился и политически. Дело в том, что крестьяне не смогли забыть о помещичьей земле, даже «кулаки», грабя общинную землю, держали в уме и помещичью. Опасность состояла в том, что началось брожение, и был неизбежен новый взрыв. Введение частной собственности на землю вместо общинной удалось ввести только у четверти населения. Переселение на окраины так же не удалось организовать в таких размерах, которые смогли бы существенно повлиять на ликвидацию земельной тесноты в центре. Все это предвещало крах реформы еще до начала войны, хотя она поддерживалась огромным чиновничьим аппаратом во главе с энергичным преемником Столыпина – главным управляющим А. В. Кривошеиным.

Причин краха реформ было несколько: противодействие крестьянства, недостаток выделяемых средств на землеустройство и переселение, плохая организация землеустроительных работ, подъем рабочего движения в 1910–1914 гг. Столыпинская аграрная реформа проводилась в условиях сохранения помещичьего землевладения. Но главной причиной было сопротивление крестьянства проведению новой аграрной политики.

После Первой мировой войны напряжение в народе увеличилось, чем и воспользовались революционеры 1917 года. Последующий НЭП (1921–1927 гг.), немного смягчил ситуацию в стране, но это оказалось затишьем перед бурей. Приход к власти Сталина с его форсированным строительством «государственного социализма» (1928–1941 гг.) (для сельского хозяйства – сплошной коллективизацией) можно воспринимать неоднозначно. С одной стороны, разрушались крупные кулацкие хозяйства. Таким образом, в колхозах и совхозах оказались в большинстве своем ленивые и недалекие люди. С другой стороны, наблюдалось интенсивное внедрение сельскохозяйственной техники и улучшение финансирования деревни.

Вторая мировая война отбросила сельское хозяйство на 20 лет назад, а положение выровнялось только к 60-м годам, когда страна заняла 2-е (после США) место в мире по экспорту зерна. Крах системы Госплана, перестройка и распад Советского Союза негативно отразилась на сельском хозяйстве. Нарушились торговые связи, линии поставок техники в село. В сельском хозяйстве наметился кризис.

В 1990 году наиболее остро встала проблема питания населения, рацион которого составлял в основном хлеб и картофель при минимальных долях фруктов и мяса. С середины 90-х годов до сегодняшнего времени площадь сельскохозяйственных угодий составляет примерно 200 млн га, из которых 60 % занимает пашня, 11 % – сенокосы, 29 % – пастбища. Под пашней находятся в основном лесостепная зона, под пастбищами – степная (средне-, засушливая зона), сенокосы расположены преимущественно в нечерноземной зоне. Но множество земель, освоенных сельским хозяйством на востоке, сейчас переживают трудные времена, прежде всего из-за нехватки средств.

Еще одна крупная проблема – это низкая продуктивность как животноводства, так и растениеводства (низкая урожайность сельскохозяйственных культур). Это является следствием нехватки техники, плохой организации производства.

3. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО КАК ВАЖНЕЙШАЯ ЧАСТЬ АПК СТРАНЫ

С начала 90-х годов правительством РФ проводится аграрная реформа по нескольким направлениям.

Первое – реформирование АПК, включая земельную реформу, реорганизацию колхозов и совхозов, приватизацию предприятий отраслей, поставляющих сельскому хозяйству средства производства и услуги, перерабатывающих и доводящих до потребителя его продукцию. В стране формируются новые земельные отношения, основу которых составляет частное землевладение, представленное сельскохозяйственными предприятиями, крестьянскими (фермерскими) хозяйствами, включающими личные подсобные хозяйства, садоводческие и огородные товарищества. Доля государственного сектора в использовании сельскохозяйственных угодий уменьшилась с 56 % в 1991 г. до 13,4 в 1997 г., в то время как удельный вес частных (коллективных и индивидуально-семейных) хозяйств возрос с 40,3 до 70,9 %. За годы реформы приватизировано 91 % перерабатывающих предприятий и 77 % предприятий агросервиса.

Второе – разгосударствление системы закупок и реализации продукции, продовольственной, оптовой и розничной торговли. В результате резко сократились закупки сельскохозяйственной продукции государственными заготовительными организациями и потребительской кооперацией. Стали развиваться новые каналы реализации, в том числе оптовые рынки, биржи, ярмарки и др. Удельный вес централизованных закупок зерна в общем объеме его реализации уменьшился с 63 % в 1993 г. до 25 в 1997 г., картофеля соответственно – с 52 до 29, овощей – с 71 до 40, мяса скота и птицы – с 79 до 45, молока и молочных продуктов – с 97 до 82, яиц – с 92 до 74 %.

Третье – изменение системы государственного регулирования аграрного сектора: перестройка организационных структур и методов управления АПК. Начинает формироваться адекватная рынку финансово-кредитная система, включающая ценовые дотации и компенсации, денежный кредит, выделяемый на льготных условиях, рассрочка на поставку техники и оборудования, добровольное страхование сельскохозяйственной деятельности. Сельским товаропроизводителям предоставляются льготы по налогообложению. Начиная с 1994 г., складывается система защиты внутреннего рынка от импортных товаров путем установления таможенных пошлин, однако общий уровень тарифов у нас ниже, чем во многих странах с развитой экономикой.

Четвертое направление реформы связано с попытками освободить сельскохозяйственные организации от функций по содержанию объектов коммунального хозяйства и социальной инфраструктуры посредством передачи последних в ведение сельских муниципалитетов, сформировать систему социальной защиты безработных и стимулировать несельскохозяйственную занятость населения. Предпринятые в ходе аграрных преобразований меры не привели к росту сельскохозяйственного производства, а, наоборот, за период 1991–1997 гг. произошло его существенное сокращение – около 40 %.

В агропромышленном комплексе продолжаются процессы сокращения ресурсного потенциала, ухудшения финансового состояния хозяйств, а также снижение почвенного плодородия земель. Резко сократилась государственная поддержка сельского хозяйства. Почти полностью прекращены работы по восстановлению и повышению плодородия земли. В 1997 г. против 1990 г. финансовая помощь сельскохозяйственному производству уменьшились до 33 %, затраты капитального характера составили всего 8 % от уровня 1996 г., а общее финансирование сельского хозяйства – 71 %.

За 1990–1999 гг. более чем в 17 раз сократились инвестиции в АПК. За счет всех источников финансирования в 1998 г. освоено капитальных вложений всего 6 % к уровню 1991 г. На

1 га пашни внесено 12 кг минеральных удобрений, или в 9 раз меньше, чем в 1990 г., применение органических удобрений за этот период сократилось в 7 раз, фосфоритование и гипсование земли практически прекращено. Из-за недостатка техники, горюче-смазочных материалов, хозяйства вынуждены проводить полевые работы по упрощенным технологиям. В 1997 г. посевная площадь сократилась на 3,1 млн га, вспахано зяби под урожай 1998 г. на 5 млн га меньше. Производство скота и птицы за 1997 год уменьшилось на 10 %, молока – на 5, шерсти – на 22 %.

4. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СТРАНЫ СЕГОДНЯ

Среди позитивных результатов преобразований в первую очередь следует отметить создание сектора крестьянских хозяйств, расширение землепользования граждан (владельцев личных подсобных хозяйств, садово-огородных участков и т. д.). Воссоздание крестьянского уклада явилось, безусловно, положительным процессом, как и расширение прав крестьян в области землевладения и землепользования. Позитивным было и расширение спектра форм хозяйствования – возникновение в структуре аграрного сектора наряду с крестьянскими хозяйствами товариществ с ограниченной ответственностью, новых типов кооперативов, ассоциаций крестьянских хозяйств и т. д. Существенно расширены права сельскохозяйственных предприятий, которые теперь сами определяют направления, структуру и объемы производства и распоряжаются произведенной продукцией. Развивается предпринимательство на селе.

Начатая земельная реформа меняет структуру землевладения и характер земельных отношений. На смену исключительной государственной монополии на землю как объект собственности приходит многообразие форм собственности и землепользования. Возникла и распространяется частная собственность на землю. Расширился доступ к земле тех, кто на ней трудится, что является необходимым условием рационального, хозяйского отношения к земле. На повестке дня – создание земельного рынка, который должен привести к концентрации земли в руках умелых владельцев.

Однако все эти изменения не могут рассматриваться как самоцель, а должны служить условиями роста производства, повышения производительности труда и эффективности агропромышленного производства. Именно по этим основным позициям аграрное реформирование не достигло желаемых результатов. Напротив, сельское хозяйство и весь агропромышленный комплекс ныне находятся в состоянии затяжного системного кризиса, который распространился как на экономическую, так и на социальную сферы.

Таким образом, ухудшаются не только земельные ресурсы, но и продукты сельскохозяйственного производства, которые попадают на наш стол. В заключение можно сказать, что для борьбы с проблемами нужно затрагивать сферу не только сельского хозяйства, но и всего АПК в целом. Необходима четкая вертикаль власти, ясная и предельно простая программа по выводу отрасли из затяжного кризиса. И, конечно, как и в любой другой проблеме государственного масштаба, необходима сознательность и ответственность простых граждан, таких, как мы с вами.

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Амосов А. Прогноз агропромышленного комплекса до 2003 года. / Экономист. 1998. № 12.

2. Зуев М. Н. История России с древнейших времен до конца 20-го века. М.: Дрофа, 1999.

3. Коваленко Н. Я. Экономика сельского хозяйства. М.: Тандем: ЭКСМО, 1999.

4. Минеев В. Г. Агрохимия и биосфера. М.: Колос., 1984.

5. Селезнев А. АПК: итоги 1997 г. и перспективы на 1998 г.// Экономист. 1998. № 4.
6. Гладкий Ю. Социально-экономическая география России. С-Пб-М.: Гардарики, 2000.

Тема № 6
ОСОБЕННОСТИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА (НА ПРИМЕРЕ ПОВОЛЖСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЙОНА)

ПЛАН

1. Республика Татарстан
2. Самарская область
3. Саратовская область
4. Волгоградская область
5. Астраханская область
Список используемой литературы

1. РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН

Республика Татарстан – самая северная в Поволжском экономическом районе. Климат умеренный, несколько более суровый по сравнению с другими частями Поволжья. Среднеиюльские температуры составляют +20 °С; среднеянварские колеблются от – 14,5 °С на севере до – 13,1 °С на юге республики. Годовое количество осадков составляет от 450 мм на севере до 400–350 мм на юге республики. Большая часть осадков выпадает в теплое время года, около трети с конца сентября до середины ноября. В южных районах республики случаются засухи.

По территории Татарстана протекают крупнейшие реки европейской части России – Волга и Кама, а также притоки Камы – Вятка и Белая. Волга, протекающая по западной окраине республики на протяжении 170 км, является здесь частью Куйбышевского водохранилища.

Количество луговых и пастбищных угодий – незначительное. В северной части республики под лиственными лесами распространены темно-серые и серые лесные почвы, а также деградированные черноземы, в разной степени оподзоленные. На Приволжской возвышенности и на песчаных массивах Низкого Заволжья под сосновыми борами почвы очень бедные, сильно оподзоленные. Под луговыми степями на больших территориях, преимущественно к югу от Камы, распространены выщелоченные черноземы. В долинах рек почвы аллювиальные. В настоящее время почти 60 % территории республики распахано. Разносторонне развитое сельское хозяйство Татарстана занимает важное место в экономике Поволжья и имеет немаловажное значение в общем хозяйстве России. В республике возделывают: пшеницу, рожь, кукурузу, бобовые (горох, чечевицу), крупяные (гречиху, просо), технические культуры (подсолнечник), сажают картофель и сахарную свеклу. Животноводство представлено молочно-мясным скотоводством, птицеводством и звероводством. По степени использования территории для целей сельского хозяйства Татарстан почти не уступает признанным лидерам Поволжья – Саратовской и Самарской областям. Пашня занимает около 57 % территории. На правобережье Волги, на северо-западе республики и по долинам крупных рек распаханность земель повышается до 80 %. Сенокосы составляют 5,1 % площади, в т. ч. более половины – заливные луга. Площадь пастбищ в Татарстане достаточно велика, они составляют около 7,1 % территории республики. В сельском хозяйстве Татарстана, получившем зерново-животноводческую специализацию, важнейшим направлением является полеводство.

Основными выращиваемыми в республике культурами являются зерновые: примерно четверть всех посевных площадей занята яровой пшеницей. На юге Татарстана распространена

более урожайная озимая пшеница. Повсеместно, особенно в северных районах республики, сеют рожь и овес. Большое значение в сельском хозяйстве имеют издавна возделываемые здесь крупяные и бобовые культуры: просо, гречиха, горох (занимает до 4 % посевных площадей), чечевица. Выращивают кукурузу – на зерно и, главным образом, на силос и на зеленый корм. Немалое значение в сельском хозяйстве Татарстана имеет выращивание разнообразных технических культур, преимущественно масличных. Наиболее распространены они в южной части республики, где размещена большая часть посевов подсолнечника, горчицы, сахарной свеклы, а также есть посевы мака и цикория. В юго-западной части территории находятся небольшие посевы махорки, которые перерабатывают на табачной фабрике в Буинске. Издавна возделывались в Татарстане лен и конопля: лен – в восточных районах республики, конопля – на юге. Постоянно увеличивают территории, отводимые под посевы картофеля и овощей. Картофель занимает около 6 % посевных площадей республики. Особенно большое его количество выращивают в пригородной зоне Казани и на юго-востоке республики – близ центров нефтедобычи, Чистополя и других крупных городов. Овощи выращивают, в основном, в пригородных хозяйствах. Почти все посевы бахчевых культур находятся на юго-востоке Татарстана. В Татарстане издавна было развито садоводство. Площади, отводимые под сады, составляют более 20 тыс. га. Они распространены во всех районах республики, но большая часть находится на правобережье Волги. Наиболее распространены яблоневые сады (90 %). Здесь, в с. Антоновка Камско-Устинского района, были выведены знаменитые на всю Россию антоновские яблоки.

Природные условия Татарстана благоприятны для целей животноводства: естественные сенокосы составляют 350 тыс. га, а пастбища почти 500 тыс. га. Эти угодья, в общем, равномерно размещены по всем районам республики. Кроме того, кормовую базу скотоводства составляют значительные посевы кукурузы и однолетних трав. Основное направление животноводства – молочно-мясное скотоводство. Разводят крупный рогатый скот, свиней, овец, коз, развито птицеводство. Получило развитие и звероводство (клеточное разведение пушных зверей). Действуют два крупных звероводческих хозяйства – Бирюлинское (близ Казани) и Берсутское (близ Чистополя). В то же время, во многих хозяйствах республики есть зверофермы, специализирующиеся на разведении черно-бурых лисиц, норки, кроликов и т. д.

Северо-западный район расположен по обоим берегам Волги и ограничен с юга Камой. В сельском хозяйстве этого района, как и во всем Татарстане, большое значение имеет полеводство: производство ржи, гречихи, гороха, картофеля и овощей. На территории района выращивается около 20 % кукурузы республики, почти 30 % гречихи, треть картофеля и более 40 % овощей. Посевы зерновых и картофеля в основном равномерно распределены по всей территории района; овощи же выращивают в долине Волги и, главным образом, в окрестностях Казани. По сравнению с другими районами Татарстана, в Северо-западном районе лучше развито животноводство. Большая часть поголовья скота сосредоточена на востоке района, в долине Волги и особенно вблизи Казани. Развито садоводство: здесь находится почти половина всех садов Татарстана. Особенно выделяется по уровню развития садоводства правобережная приволжская полоса, где сосредоточена большая часть садов.

Предволжский район занимает небольшую территорию в юго-западной части республики на Приволжской возвышенности. С юга на север район пересекает р. Свияга. Население Предволжья в основном занято сельским хозяйством зерново-животноводческого направления. Свыше 80 % всей площади района занято сельскохозяйственными угодьями. В приволжской полосе, где лесистость достигает 15 %, сельскохозяйственных угодий меньше (65 % площади), а по долине р. Свияги их доля еще больше (до 90 % территории). Распаханность района достигает в республике почти 70 %. Сенокосами район обеспечен плохо: большая их часть затоплена водами Куйбышевского водохранилища. Большое развитие на территории района получило садоводство. Структура посевных площадей, в общем, такая же, как в Северо-западном районе. Зерновыми здесь занято почти 90 % площади всех посевов, среди них первое

место занимают рожь, затем идет яровая пшеница, кукуруза, овес, просо, гречиха, горох и чечевица. Посевы чечевицы (главным образом в долине р. Свияги), составляют 60 % посевных площадей этой культуры в республике. Технические культуры занимают небольшую площадь (3 % посевных площадей). Здесь сосредоточена пятая часть всех посевов подсолнечника, есть посевы сахарной свеклы, махорки (выращивается исключительно в этом районе – по долине р. Свияги), а вот овощи и картофель в незначительных количествах. Недостаток в кормовых культурах преодолевается за счет кукурузы, выращивание которой является необходимым из-за малых площадей пастбищ и сенокосов. Животноводство развито сравнительно слабо – около 13 % поголовья скота республики. Разводят крупный рогатый скот, овец, свиней.

Заволжье располагается к востоку от Северо-Западного района Татарстана, на северном берегу Камы и занимает чуть более 20 % всей территории республики. Его поверхность представляет Волго-Камскую слабо увалистую равнину, расчлененную долинами рек Вятки, Меши, Камы и др. На севере района распространены подзолистые, а на юге – серые лесные почвы. Климат достаточно влажный, напоминающий Северо-Западный район республики.

Сельское хозяйство играет важную роль в экономике района. Сельскохозяйственные угодья составляют более 65 % территории. Из них 80 % приходится на пашню; на севере – удельный вес пашни поднимается до 90 %. В структуре посевных площадей преобладают зерновые (до 90 %): сеют яровую пшеницу, рожь, овес, ячмень (80 % посевов этой культуры в республике). Широко распространены посевы кукурузы, гречихи и гороха. Животноводство имеет молочно-мясное направление; примерно 20 % поголовья крупного рогатого скота республики. Сады и ягодные кусты занимают небольшие площади; больше половины садовых насаждений сосредоточены на востоке района, главным образом около Елабуги.

Закамье – самый большой по площади регион, занимает более половины территории республики. Впадающая в Каму р. Шешма делит Закамье на восточную возвышенную и западную низменную части. На территории Закамья преобладают черноземные почвы. Местами встречаются серые лесные, а в долинах рек – аллювиальные почвы. Лето в Закамье жаркое, что благоприятно для выращивания теплолюбивых зерновых и технических культур, например, яровой пшеницы и подсолнечника. Осадки в Закамье выпадают значительно реже, чем в других районах Татарстана. Для получения высоких устойчивых урожаев необходима система мелиоративных мероприятий. Район располагается в лесостепной и частично в степной зонах (практически полностью распаханных).

Закамье – главный сельскохозяйственный район Татарстана. Здесь располагается более половины всех сельхозугодий республики. Примерно 60 % территории района распахано; пашня занимает до 80 % сельхозугодий. Основное направление полеводства – выращивание зерновых. Главной культурой является яровая пшеница, большие площади под овсом и рожью. Одной из важнейших культур является кукуруза. Татарстан вышел на первое место в РФ по урожайности кукурузы на зерно (почти в 2 раза выше, чем в Краснодарском крае). Это результат сотрудничества местных хозяйств с американской агрофирмой «Пионер». Выращивают крупяные и бобовые культуры: просо, гречиху, горох. Технические культуры занимают около 5 % посевных площадей (подсолнечник, горчица, конопля, лен-кудряш и сахарная свекла). По сбору этих культур район занимает ведущее место в Татарстане. Значительны площади, отведенные под картофель. В Закамье сосредоточена почти половина всего поголовья скота, имеющегося в Татарстане.

2. САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

Самарская область расположена в средней части Поволжья, где Волга дальше всего отклоняется к востоку, образуя большую излучину – Самарскую Луку. Природные условия и

ресурсы Самарской области богаты и разнообразны. Волга делит область на две неравные части – правобережную и левобережную (правобережье в восемь раз меньше левобережья).

Климат области континентальный. На возвышенном правобережье выпадает несколько большее количество осадков, чем в других частях области. За год здесь выпадает до 450 мм осадков, в т. ч. с апреля по октябрь более 300 мм. Зима на правобережье несколько мягче: средняя температура января – 13 °С, а лето прохладнее (средняя температура июля +20 °С), чем в левобережье. Разница средних температур в этих частях области составляет всего 1–2 °С. Вследствие довольно значительных для равнинной местности абсолютных высот (в высоком Заволжье они колеблются в пределах от 280 до 350 м) годовое количество осадков в северной половине левобережья почти то же, что и на правом берегу (в среднем 450 мм). Но из-за восточного положения, в этой части области сравнительно чаще, чем в правобережье, бывают суховеи, наносящие большой вред сельскому хозяйству. На Сыртовой равнине южного левобережья годовое количество осадков гораздо меньше (редко, когда более 300 мм), и уже ощущается недостаток влаги. Сказывается близость сухих степей и полупустынь Прикаспия, откуда легко проникают массы сухого и горячего воздуха. Здесь часто повторяются весенне-летние засухи, в результате которых резко снижается урожайность сельскохозяйственных культур. Правобережье и северная половина левобережья (примерно до р. Самары) лежат в лесостепной зоне. На правобережье преобладают темно-серые оподзоленные почвы (Самарская Лука) и выщелоченные черноземы. Лиственные и частично смешанные леса покрывают Жигулевские горы и крутой, обращенный к Волге склон Приволжской возвышенности. На северо-востоке левобережья развиты тучные черноземы, на северо-западе они перемежаются с оподзоленными черноземами. На юге лесостепной зоны (вблизи от р. Самары) тучные черноземы постепенно сменяются черноземами обыкновенными.

В степной части области, расположенной к югу от р. Самары, почвы также очень плодородны. В направлении с севера на юг обыкновенные черноземы сменяются южными, а последние темно-каштановыми (южнее р. Большой Иргиз). Когда-то эти почвы были заняты разнотравно-ковыльно-типчаковой степью. Сейчас она почти вся распахана и сохранились лишь небольшие участки на склонах сыртов, малопригодных для пашни. Ценные в кормовом отношении луга в пойме Волги были затоплены Куйбышевским водохранилищем, а после образования водохранилища Саратовской ГЭС в естественном состоянии долина Волги сохранилась только на небольшом отрезке от Самары до плотины Волжской ГЭС.

Природа области – почвы, климат, солнечная радиация – позволяет выращивать самые разнообразные сельскохозяйственные культуры умеренного пояса и развивать продуктивное животноводство. В области сложились различные формы землепользования (колхозы, совхозы, сельхозобъединения производителей, акционерные общества, кооперативы, фермерские хозяйства). В обеспечении населения продуктами питания велика роль личных подсобных хозяйств. От общего объема производства на долю личных подсобных хозяйств приходится около 60 % сельскохозяйственной продукции области. Основой всего агропромышленного комплекса является земледелие, зерновое хозяйство. Особенно велика роль пшеницы, посевы которой составляют 25 % всех посевов этой культуры в Поволжье. Кроме пшеницы выращивается: кукуруза, просо, гречиха, ячмень, овес, подсолнечник. Ежегодно в области производится от 2 до 4 млн т зерна. Самарская пшеница отличается высоким содержанием белка в зерне, ароматом и особым вкусом выпеченного из нее хлеба. Из муки самарской пшеницы вырабатываются лучшие сорта макарон. Яровая пшеница культивируется во всех районах области, но особенно в южной зоне. Выращивают в области и озимую пшеницу, а также озимую рожь, большей частью в северных и центральных районах. В южных районах озимая рожь является необходимой культурой. Кроме того, в северных районах области высевают овес и просо, которые по урожайности не уступают ячменю. Сотрудники Кинельского сельскохозяйственного института и Безенчукской селекционной станции постоянно работают над улучшением хлебных, овощ-

ных, фруктовых и кормовых культур. В зернопроизводстве используется опыт Канады. С 1990 года сначала в Безенчукском, а затем и в других районах области был внедрен новый сорт урожайного, вкусного и устойчивого против болезней картофеля. И технология, и семена были закуплены в Германии. Обеспечение овощами и картофелем для области с высоким процентом городского населения имеет особое значение. Вблизи больших городов созданы специализированные овощеводческие хозяйства.

Для развития животноводства первостепенное значение имеет кормовая база. Она обеспечивается тремя путями: производством кормов на орошаемых землях, коренным улучшением естественных лугов и пастбищ и обработкой кормов перед кормлением скота. На орошаемых землях имеются посевы люцерны, кукурузы и корнеплодов, из которых наибольший урожай кормовых единиц с гектара дает кормовая свекла.

Почвенно-климатические условия области не одинаковы, что позволяет выделить в ее пределах три сельскохозяйственные зоны: северную, пригородную и южную. Северная зона отличается от южной более благоприятными условиями. Это район зернового земледелия. Озимая рожь и пшеница – главные культуры. За ними идет ячмень, а также огромные площади отведены под свеклу. Хорошо развито свиноводство. Пригородная зона – это район, прилегающий к реке Волге, вблизи Самары, Тольятти, Сызрани и других городов. Эта зона отличается хорошо развитым животноводством, выращиванием овощей и картофеля. На посевных площадях наравне с зерновыми, значительное место отводится кормовым культурам. Вокруг городов образованы большие массивы садово-дачных участков. Южная зона отличается значительным количеством тепла и недостатка влаги. Здесь хорошо растут: пшеница, просо, подсолнечник, и развивается преимущественно мясомолочное животноводство.

Северный (Кинельско-Сокский) район охватывает лесостепную часть области. Природные условия меняются с севера на юг: снижается высота местности, уменьшается количество осадков, повышаются температуры, увеличивается продолжительность теплых дней. Для района характерна высокая плотность сельского населения, что облегчает возделывание трудоемких сельскохозяйственных культур. В Северном районе производится четвертая часть товарной продукции сельского хозяйства, причем доля растениеводства и животноводства почти одинакова. Район занимает видное место в области по производству картофеля, сахарной свеклы и кормов. Южный район (Самаро-Иргизский) расположен в типично степной, наиболее засушливой, бедной поверхностными и подземными водами части области. Для этого района особое значение имеет Куйбышевский канал. На долю района приходится более 30 % продукции сельского хозяйства. В силу природных условий, растениеводство здесь преобладает над животноводством. Основной специализацией сельского хозяйства Южного района является производство яровой пшеницы твердых сортов (более 40 % пахотных земель) и подсолнечника.

3. САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Саратовская область занимает центральное положение в Поволжском экономическом регионе. На севере она граничит с Самарской, Ульяновской, Пензенской, на западе – с Тамбовской, Воронежской, на юге – с Волгоградской областями, на юго-востоке – с Казахстаном. Это один из самых значимых регионов Поволжья. Природные условия значительно отличаются от соседних северных областей. Климат засушливый, уменьшается густота гидрографической сети, реки мелководные, в почвенном покрове черноземы уступают место южным, а на юге области – темно– и светло-каштановым почвам. Как и все Поволжье, область делится на возвышенное правобережье и низменное левобережье. Правобережная часть области лежит на Приволжской возвышенности, которая постепенно понижается в западном и южном направлении.

Континентальность климата менее выражена, чем в Заволжье, количество осадков достигает в области 550–600 мм в год. Однако на широте Саратова дефицит влаги достигает 100 мм

в год. Южную часть правобережья и почти все левобережье области занимает степь. Климат этой части довольно засушливый. В районе Энгельса количество осадков уменьшается до 320 мм, а в Ершове не превышает 300 мм. В районе Ершова дефицит влаги за период май – июнь равен 260 мм. Даже весной почва не получает достаточного увлажнения от талых вод, т. к. мощность снегового покрова обычно не превышает 30 см. С апреля по октябрь здесь бывает до 40 дней с суховеями. Засушливость климата степной полосы сильно снижает урожайность сельскохозяйственных культур и требует применения специальных мер для ее преодоления (искусственное орошение, снегозадержание, специальная агротехника и т. д.). В том же направлении – с северо-запада на юго-восток – возрастает и годовая амплитуда колебания температуры воздуха: на западе (г. Балашов) амплитуда составляет 31,9 °С; в Саратове – 33,4 °С; на юго-востоке области (Александров Гай) – 36,3 °С. Неоднородность рельефа области оказывает существенное влияние на проявление широтной почвенной зональности. В правобережье зональность более отчетливо прослеживается на территории западнее р. Медведицы, а в Заволжье почвенный и растительный покров под воздействием довольно засушливого климата имеет хорошо выраженную зональность по направлению северо-запад – юго-восток. На территории Саратовской области распространены следующие типы почв: лесные почвы (светло– и темно-серые лесные), черноземные почвы (оподзоленные, выщелоченные, типичные, обыкновенные, южные), лугово-черноземные почвы, каштановые почвы (темно-каштановые, светло-каштановые), лугово-каштановые почвы (лугово-лиманные, лугово-болотные), солонцы, солончаки, аллювиальные почвы речных долин.

Развитию сельского хозяйства благоприятствуют плодородные почвы и продолжительный вегетационный период (от 175 дней в северных районах до 190 в южных). Сельскохозяйственные угодья области составляют 8,5 млн га (84 % всего земельного фонда) и характеризуются высоким уровнем распаханности. Удельный вес пашни составляет 75 %. В то же время структура сельскохозяйственных угодий имеет низкий удельный вес многолетних насаждений и естественных сенокосов. В правобережных районах доля естественных сенокосов несколько выше, а в районах Заволжья (особенно юго-восточных) значительные площади отведены под пастбища; например, в некоторых хозяйствах Александровогайского района они составляют до 60–70 % сельскохозяйственных угодий. Саратовская область является крупнейшим в России районом орошаемого земледелия (около 470 тыс. га); здесь сосредоточена треть поливного фонда Поволжья. Более 80 % земель регулярного орошения входят в состав крупных оросительных систем, расположенных в Заволжье. Большинство из них сосредоточено в районах, непосредственно примыкающих к Волге: Энгельсская, Приволжская, Духовницкая, Балаковская, Приветская, Комсомольская оросительные системы. Большое значение для орошения глубинных районов Заволжья имеет Саратовский оросительный канал, построенный в 1972 году. Это огромное гидротехническое сооружение протяженностью свыше 100 км, вместе с построенными позже ответвлениями (Чалыклинский, Ерусланский, Межузенский каналы) способствует орошению десятков тысяч гектаров засушливых земель: Балаковского, Краснопартизанского, Ершовского, Федоровского и других районов. Для области характерна высокая концентрация орошаемых земель. В хозяйствах Марксовского, Энгельсского, Балаковского и Ершовского районов сконцентрировано около 50 % орошаемых площадей области. Марксовский район является крупнейшим в области районом орошаемого земледелия, здесь введено около 80 тыс. га мелиорированных земель. Структура посевных площадей на орошаемых землях выглядит следующим образом: под зерновыми культурами занято 15 %, техническими – 2,5 %, овощами и картофелем – 5,5 %, кормовыми – 77 % всех площадей. Под зерновыми культурами в Саратовской области занято около 60 % посевных площадей. Возделывают здесь яровую и озимую пшеницу, озимую рожь, ячмень, просо, гречиху, бобовые. Яровую пшеницу сеют во всех районах области, но наибольшее распространение получила она в Заволжье и бассейне р. Медведицы. Озимая пшеница более высокоурожайная культура, к тому же меньше

подвержена влиянию засухи, возделывается повсеместно, но больше всего в западных районах области, в бассейне р. Хопер. Важными продовольственными культурами являются рожь и ячмень. Эти весьма выносливые культуры сеют во всех районах области, но больше всего посевов ржи в лесостепных районах правобережья.

Важное значение имеют крупяные культуры – просо и гречиха. Просо, одна из наиболее засухоустойчивых зерновых культур, занимает с давних пор видное место в зерновом хозяйстве области. Гречиха – требовательная культура и поэтому имеет ограниченное распространение в пределах области – сеют ее, в основном, в западных и северных районах правобережья. Кукурузу в области выращивают, главным образом, на силос. Она является одной из главных кормовых культур и культивируется во всех районах области. Из технических культур выращивают: подсолнечник, сахарную свеклу, горчицу, кориандр. Удельный вес технических культур в посевах около 7 %, причем большая доля приходится на подсолнечник. Подсолнечник – ценная масличная культура – возделывается в основном в правобережных районах (особенно в бассейне р. Хопер), где климатические и почвенные условия наиболее благоприятны. Значительные площади заняты посевами подсолнечника и в северных районах Заволжья. Сахарная свекла – трудоемкая культура, требующая плодородных почв и высокого увлажнения, стала возделываться в области в послевоенный период. Практически все посевы сахарной свеклы (всего около 20 тыс. га) сконцентрированы в западных районах правобережья, в бассейне р. Хопер. Из других культур следует выделить кориандр. Это эфиромасличная культура, из которой получают эфирные масла для парфюмерной промышленности. Посевы кориандра сосредоточены в бассейнах рек Хопер и Медведица. Важное место в сельскохозяйственном производстве области занимают: овощи, бахчевые культуры и картофель. Особенно большое количество этих культур выращивается в личных подсобных хозяйствах. Территориально посевы картофеля размещены, в основном, в западных и северных районах правобережья, бахчевых культур – в Заволжье, овощные культуры выращивают в большинстве районов, однако большая часть посевов сконцентрирована в пригородной зоне Саратова, главным образом на орошаемых землях. Здесь этим занимаются специализированные хозяйства. Природно-климатические условия большей части территории области благоприятны для развития садоводства. Многолетние насаждения сосредоточены в Хвалынском, Вольском, Саратовском, Красноармейском, Энгельсском районах. Много садов расположено в бассейне р. Хопер.

Растениеводство в области повсеместно сочетается с животноводством. Основными отраслями животноводства являются: скотоводство, свиноводство, овцеводство, птицеводство. Ведущая роль принадлежит скотоводству. В большинстве районов области преобладает молочно-мясное и лишь в юго-восточных – мясное. Наиболее развито скотоводство в правобережных районах, где численность поголовья почти в два раза выше, чем в Заволжье. Для обеспечения Саратова молочной продукцией создано пригородное кольцо из крупных промышленных ферм и комплексов, размещенных в Саратовском, Энгельсском, Татищевском, Советском, Воскресенском районах. Второе место в отрасли животноводства занимает свиноводство. Наибольшее развитие оно получило в правобережных районах, где сосредоточено 70 % всего поголовья свиней. Овцеводство – традиционная отрасль животноводства, и развивается во всех районах области, но ведущими районами являются юго-восточные районы Заволжья: Александровогайский, Дергачевский, Новоузенский, Озинский, Питерский. Плотность поголовья здесь в 2,5 раза выше, чем в остальных районах. Крупнейшие племенные хозяйства области – «Алтатинский» и «Камышовский» в Дергачевском районе и им. Радищева в Новоузенском районе. Одной из наиболее важных отраслей животноводства области является птицеводство. В настоящее время в области более трех десятков специализированных птицеводческих хозяйств. Крупнейшие из них – Михайловская, Саратовская, Дубковская, Петровская, Краснокутская птицефабрики. Развивается также и коневодство (Петровский и Еланский конезаводы), пчеловодство (в основном районы правобережья), рыболовство.

4. ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Волгоградская область на севере граничит с Саратовской областью, на востоке – с Казахстаном, на юге – с Астраханской областью и Республикой Калмыкия, на западе – с Воронежской и Ростовской областями. В природе Волгоградской области много контрастов. С севера пределы области охватывает Приволжская возвышенность (абсолютные высоты 150–252 м), доходящая до Волгограда. Западная и юго-западная части располагаются на окраинах Калачской и Придонской возвышенностей, а также на восточных склонах Ергеней. Южная, прилегающая к Волге полоса и вся восточная левобережная территория лежат в пределах Прикаспийской низменности (высоты 20–50 м).

Кроме Волги и Дона, наиболее крупными реками в области являются: Хопер, Медведица, Иловля; в Заволжье – Еруслан и Торгун. Сеть малых рек в правобережных районах довольно густая, левобережная часть – маловодна. Климат континентальный, засушливый. Благоприятная особенность его – обилие солнечного тепла и большая продолжительность вегетационного периода. Количество дней со средней суточной температурой более +10 °С составляет 164–168. Сумма температур вегетационного периода составляет 2950 °С в Камышине и 3300 °С в районе Волгограда. Это дает возможность выращивать в пределах области теплолюбивые культуры и в отдельных случаях снимать даже два урожая в год. Но полное использование обилия тепла затруднено из-за засушливости климата. Средние температуры января колеблются от (– 15,5 °С) в Камышине до (– 17 °С) в районе Волгограда. Среднеиюльские – около (+23° —24 °С). За год в области выпадает от 500 мм осадков на северо-западе до 300 мм, в Заволжье. Большая часть Волгоградской области расположена в зоне сухих степей. Только северо-западная часть (до водораздела между Медведицей и Иловлей) занята умеренно-влажной степью. Южные районы Правобережья и большая часть Волгоградского Заволжья располагается в пределах полупустынной зоны. Почвы Волгоградской области очень разнообразны, большей частью обладают высоким естественным плодородием. На северо-западе (примерно до р. Медведицы) распространены обыкновенные и южные черноземы. Далее к юго-востоку они сменяются темно-каштановыми почвами. На юге области и в Заволжье распространены светло-каштановые почвы в комплексе с солонцами.

Волгоградские степи почти полностью распаханы за исключением солончаковых участков в Заволжье, крутых склонов Приволжской возвышенности и песчаных массивов. Исключительно ценны для сельского хозяйства луговые почвы Волго-Ахтубинской поймы. Благодаря обилию тепла и влаги можно получать высокие урожаи овощей, бахчевых и технических культур, риса, а также трав.

Занимая одно из ведущих мест промышленного производства Поволжья, Волгоградская область одновременно обладает развитым сельским хозяйством. Особенно значительна роль области в производстве пшеницы, масличных семян, овощей, бахчевых культур, мяса и шерсти. Если принять во внимание, что в южных и заволжских районах большие пространства земель вследствие преобладания солонцеватых почв мало благоприятны для земледелия, то распаханность территории области можно считать достаточно высокой. По отношению к площади сельскохозяйственных угодий, она составляет более 50 %. В то же время, в Поволжье есть области и с более высокой распаханностью территории: например, Самарская или Саратовская области – более 60 %. Значительная часть сельскохозяйственных угодий области орошается. Наиболее значительными сооружениями являются Палласовский оросительный канал, Быковская, Волгоградская, Кисловская, Николаевская системы. Орошение позволило расширить посевы зерновых и технических культур. Главное направление сельского хозяйства области – производство зерна. В составе зерновых наибольшие площади отведены под пшеницу (30 % всех посевов). Посевы пшеницы распространены достаточно равномерно по территории

области, за исключением тех районов, где земледелие имеет второстепенное значение. Около половины посевов представлены твердыми сортами пшеницы. В правобережье сеют как яровые, так и озимые хлеба. Около 650 тыс. га занято просом, которое сеют практически повсеместно. Особое значение имеет кукуруза, выращиваемая почти во всех районах области. В составе технических культур преобладают масличные. На юге области и в Заволжье преобладает горчица, в северо-западных районах – подсолнечник. По производству горчицы и ее переработке область занимает первое место в стране.

Бахчеводство – одна из старейших в области отраслей сельского хозяйства. В пригородных, приволжских правобережных и заволжских районах бахчевыми засеяны большие площади супесчаных почв. По качеству арбузы Волгоградской области считаются лучшими в России, т. к. местные почвенно-климатические условия оптимальны для их выращивания. Посевы картофеля и овощей занимают сравнительно небольшую площадь. Больше всего этих культур выращивается на территории Волго-Ахтубинской поймы, в которой обилие тепла и влаги сочетается с плодородными аллювиальными почвами. Широко известны производимые здесь томаты. Они выделяются величиной, сочностью и высокими вкусовыми качествами плодов. Спрос на волгоградские томаты и продукцию их переработки велик как в Поволжье, так и в центральных районах страны, куда их вывозят. Своего картофеля в области выращивается мало, в основном, его сюда завозят из районов Среднего и Верхнего Поволжья. Стоимость картофеля в области достаточно высока, гораздо выше, чем, например, стоимость яблок. Возможности развития садоводства и виноградарства в области используются недостаточно. Наиболее значительны по площади сады Волго-Ахтубинской поймы, в том числе и на орошаемых землях. В Правобережье сады, в основном, приурочены к речным долинам и балкам; в Заволжье – к падинам. Виноградарство на Дону ведет свою историю с начала XVIII в. Первые виноградные лозы здесь были посажены по приказу Петра I, который для обучения уходу за виноградом и виноделию отправил в Закарпатскую Украину на несколько лет 300 донских казаков. Они поселились близ села Берегово – родины знаменитых токайских вин, одного из важнейших центров виноградарства в Средне-Дунайской низменности. Около села Берегово в Закарпатье до сих пор сохранились построенные казаками винные подвалы, местное население называет их «петровскими винницами». Казаки научились искусству возделывания винограда и приготовления высококачественных вин. В настоящее время Придонье славится широко известными цимлянскими винами. Урожайность сельскохозяйственных культур сильно колеблется. В благоприятные по метеорологическим условиям годы урожаи зерновых достигают 15 ц с га и более. В засушливые годы они обычно очень низки. Повышает урожайность сельскохозяйственных культур применение регулярного и лиманного орошения, а также правильные мелиоративные работы. В области ведется интенсивная селекционная работа. Валуйская опытно-мелиоративная станция им. П. А. Костычева, расположенная в Заволжье, разрабатывает высокоурожайные сорта пшеницы: яровые и озимые, дающие 25–30 ц с га, а также люцерны – 100 ц с га. Волгоградская и Камышинская селекционные станции специализируются на выведении высокоурожайных сортов зерновых, масличных и кормовых культур. Широко известны Быковская опытная станция бахчеводства, Дубовский опорный пункт (саженцы яблонь, слив, винограда).

Из всех видов животноводства в Волгоградской области наибольшее значение имеет разведение крупного рогатого скота и овцеводство. В пригородной зоне Волгограда и районах правобережья характерно молочно-мясное производство крупного рогатого скота, в Сарпинской низменности – мясомолочное и мясное в Заволжье. В овцеводстве преобладает тонкорунное производство. Количество тонкорунных и полутонкорунных овец составляет более 50 % поголовья. В главных овцеводческих районах – южных и заволжских – этот процент значительно выше среднего по области. Свиноводство и птицеводство развито, главным образом, в правобережных и пригородных районах.

Центральный район разнообразен по природным условиям: здесь сочетаются сухие степи правобережья и левобережья с хорошо увлажненными землями Волго-Ахтубинской поймы, обладающей неисчерпаемыми возможностями для развития овощеводства, садоводства и скотоводства. К Волгограду примыкает группа районов на правом и левом берегах Волги, составляющая их пригородную зону. Она снабжает городское население картофелем, овощами, молоком, фруктами и другими продуктами питания. Волго-Ахтубинская пойма с плодородными луговыми почвами, большим количеством солнечного тепла и искусственным орошением дает высокие урожаи. Овощеводство распространено и на правом берегу Волги. В ближайших пригородах Волгограда развито интенсивное теплично-парниковое хозяйство. Оно использует отходы тепла промышленных предприятий города, особенно тепловой энергетики (пар, горячая вода). Большое значение в пригородных районах принадлежит бахчеводству и садоводству. Последнее развито в пойме и в хозяйствах приволжской полосы правого берега. Примерно половина территории, занятой садами, является орошаемой. В продукции садоводства преобладают яблоки. Климатические условия пригородной зоны позволяют выращивать косточковые, виноград и другие теплолюбивые культуры. В пригородной зоне хорошо развито молочное производство. Степная часть сухих пастбищ используется преимущественно для разведения овец (тонкорунных и каракулевых).

Северный район расположен на Приволжской возвышенности; восточный склон у нее крутой, западный – пологий. Основные массивы пахотных земель находятся на западном склоне. Сельское хозяйство Северного района имеет зерновое и животноводческое направление. Главными культурами являются яровая и в меньшей степени озимая пшеница. Вместе с тем здесь развито бахчеводство и овощеводство. Зерновые распространены по всей территории района. Основные площади, занятые бахчевыми, располагаются на супесчаных почвах правобережья Волги и в долине р. Иловли. Камышинские арбузы отличаются высокой сахаристостью и сочностью; они давно завоевали себе славу лучших по качеству в нашей стране. Овощеводство сосредоточено, главным образом, в долине р. Иловли на орошаемых участках. Оно развилось в связи с постройкой Камышинского консервного завода. Животноводство района специализируется на разведении мясомолочного скота и тонкорунном овцеводстве.

Северо-западный район, расположенный по р. Медведице и частично по нижнему течению Хопра, выделяется нефтедобывающей, газовой, пищевой промышленностью и производством стройматериалов. Его сельское хозяйство имеет так же зерновое и животноводческое направление. До Великой Отечественной войны ведущая роль в экономике района принадлежала сельскому хозяйству и связанной с ним пищевой промышленности. Последняя в свою очередь оказала сильное влияние на специализацию сельского хозяйства.

Сельское хозяйство района достаточно разностороннее. Свыше 53 % территории района распахано. На этих землях сеют: озимую и яровую пшеницу, озимую рожь, кукурузу и просо. Среди технических культур преобладает подсолнечник. Посевы овощей сосредоточены, в основном, в пойме р. Медведицы. Они являются сырьевыми зонами консервных заводов. Бахчевые занимают преимущественно земли Доно-Арчединского песчаного массива. Оно возникло здесь в конце XIX в. Возможности развития бахчеводства здесь очень велики. Особое значение в растениеводстве района имеет применение искусственного орошения. Имеется богатый опыт самотечного орошения водами прудов и водоемов. Оросительная система в хозяйстве «Дудачный», существующая с 70-х годов XIX в, построена с учетом особенностей рельефа водораздела р. Медведицы, Арчеды и Безымянки. При помощи проложенных в степи каналов и запруд на склонах оврагов и балок она собирает большую часть стока талых и дождевых вод в четырех прудах емкостью до 6 млн куб. м. Водами этих прудов можно оросить до 1200 га пашни и до 200 га лиманных сенокосов. Для животноводства характерно мясомолочное направление. Хорошо развито свиноводство и овцеводство. Проблема обеспечения животноводства кормами в районе решена за счет посевов кукурузы, так как площадь естествен-

ных сенокосов невелика, а пастбища приурочены к малопродуктивным землям (сухим балкам, склонам, пескам). Широкое развитие овощеводства, бахчеводства и животноводства обусловлено созданием в районах Фролово, Михайловки, Новоаннинского промышленных пунктов зон пригородного хозяйства.

Юго-западный район расположен на берегах Дона. Правобережье Дона представляет собою волнистую равнину, расчлененную многочисленными долинами и широкими балками на ряд увалов. В этих долинах и балках часто встречаются небольшие леса. Пологая и увалистая равнина левобережья Дона, постепенно повышающаяся на восток в сторону Волги, имеет сравнительно редкую долинно-балочную сеть. В Дон впадает мало притоков. Справа он принимает р. Чир и слева, ниже г. Калача, небольшую речку Карповку. По долинам Карповки и ее притока р. Червленой прошла трасса Волго-Донского канала. Ниже Калача воды Дона широко разливаются, образуя Цимлянское водохранилище. В него впадают реки Есауловский и Курмоярский Аксай, имеющие незначительный сток. Плодородные почвы и продолжительный вегетационный период с высокими температурами обеспечивают широкие возможности выращивания озимой пшеницы, теплолюбивых технических культур, овощей и бахчевых. Склоны многочисленных увалов с южной экспозицией исключительно благоприятны для разведения виноградников и садов. Практически неисчерпаемые месторождения известняков, мела, строительных песков и камня (в правобережье Дона) обеспечивают потребности района в строительных материалах.

В экономике преобладает сельское хозяйство. Перерабатывающие предприятия сосредоточены в районных центрах. Сельское хозяйство является ведущим в экономике района. Распаханность территории несколько меньше, чем в Северном и Северо-западном районах. Это связано, с одной стороны, с возвышенным и расчлененным рельефом правого берега Дона, а с другой – с распространением в левобережье Дона солонцеватых почв. Поэтому здесь возрастает удельный вес пастбищ. Продуктивность пастбищ, как и в других районах области, невелика. Почти все сенокосы находятся в пойме Дона. Образование Цимлянского водохранилища резко сократило их площадь. Разрешение кормовой проблемы осуществляется за счет посевов кукурузы и улучшения сенокосно-пастбищных угодий. Большую часть посевной площади района занимают зерновые культуры. Особенно распространена пшеница, как яровая, так и озимая. Озимая пшеница и отчасти ячмень определяют специализацию зернового хозяйства района. В остальном структура посевных площадей района мало отличается от других правобережных частей области. Технические культуры представлены горчицей. Производство овощебахчевых культур и картофеля незначительно. Хотя район обладает оптимальными условиями для развития садоводства и особенно виноградарства, под садами и виноградниками находится всего около 0,1 % земельной площади. Главное направление животноводства – мясомолочное, хотя поголовье крупного рогатого скота относительно небольшое. Юго-Западный район является основной базой развития тонкорунного овцеводства для всей Волгоградской области. Здесь выведена порода овец, полученная в результате скрещивания местной и кавказской пород. Живой вес элитного барана такой породы достигает 120 кг; а годовой настриг шерсти – 18 кг. Велико в Юго-западном районе поголовье коз. В Придонье распространена порода «пуховых» коз, выведенная в результате скрещивания туркменских и ангорских коз. Значение коневодства, некогда одного из ведущих направлений животноводства, снизилось. Но все же в восточной части района сохранилось несколько конезаводов, специализирующихся на разведении лошадей знаменитой донской породы.

Заволжье, в отличие от возвышенного и сильно расчлененного правобережья, представляет собою плоскую равнину, имеющую общий наклон к югу и юго-востоку. На этой равнине достаточно отчетливо выражена Приволжская песчаная гряда, поднимающаяся небольшим уступом над левобережными надпойменными террасами. К востоку от Приволжской гряды равнина несколько понижается. Рельеф ее осложнен плоскими углублениями – лима-

нами и падинами площадью от нескольких десятков до нескольких сотен и даже тысяч гектаров. Лиманы – главные сенокосные угодья Заволжья. Они хорошо увлажняются талыми водами и дают до 25–30 ц сена с га. Почвы в лиманах осолоделые. Особенно выделяются своей величиной лиманы – Пришиб и Могутный (общей площадью 5 тыс. га), лиман Тяжи и др. Общая площадь только больших лиманов достигает почти 23 тыс. га. Падины уступают по величине и глубине лиманам. В них скапливается меньше талых вод, и, следовательно, они увлажнены слабее, чем лиманы. Почвы в падинах лугово-каштановые, плодородные. Почти все они распаханы. На межпадинных пространствах почвы светло-каштановые в комплексе с солонцами. Чаще всего они используются как пастбища. Для земледелия левобережных районов хорошо подходят опесчаненные почвы Приволжской гряды. Заволжье отличается обилием солнечного тепла и продолжительностью вегетационного периода (около 200 дней). Это позволяет выращивать многие теплолюбивые культуры. Однако засушливость климата и частые суховеи снижают урожайность сельскохозяйственных культур и естественных кормовых угодий. В связи с этим земледелие требует учета всех особенностей климатических и почвенных условий, сохранения и экономного расходования всех ресурсов влаги. Немногочисленные речки Заволжья – важный источник лиманного орошения. Почти полтораста лет назад в пойме р. Торгун были созданы два искусственных лимана – Ханский и Савинский общей площадью 7715 га (они эксплуатируются и в настоящее время). В начале 80-х годов XIX в. между реками Соленая и Белая Куба (притоки р. Еруслан) была организована еще одна система лиманного орошения площадью 4 тыс. га. Многие хозяйства создали собственные искусственные лиманы в понижениях рельефа со значительной площадью сбора талых вод. Они получают в таких лиманах высокие урожаи трав. Для орошения в приволжской полосе левобережья могут быть использованы также пресные артезианские воды, залегающие на глубине от 100 до 400 м. Они прослежены от Иловатки до Николаевского и далее к югу. Забор из скважин здесь составляет от 10 до 30 куб. м воды в час, что вполне достаточно для полива участка площадью от 5 до 15 га.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, купив полную легальную версию на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.