

В. Ф. МИХАЛЬЧЕНКО, П. Н. СЧАСТНЕВ и М. Н. ТИХОМИРОВ

ГЕОГРАФИЯ МИРА

ПОСОБИЕ ПО ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ГЕОГРАФИИ
И СТРАНОВЕДЕНИЮ ИНОСТРАННЫХ ГОСУДАРСТВ

С ПРЕДИСЛОВИЕМ
ПРОФ. И. Д. УДАЛЬЦОВА

Допущено Государственным Ученым Советом
в качестве учебного пособия
для рабочих факультетов
и школ взрослых

РАБОТНИК ПРОСВЕЩЕНИЯ
МОСКВА 1930 ЛЕНИНГРАД

.....
ЦЕНТРАЛЬНАЯ ТИП.
НАРКОМВОЕНМОРА
ЛЕНИНГРАД
Площадь Урицкого, 10.
Г л а в л и т № А-76925.
Тир. 10.000-18⁷/₄ п. л.
Заказ № 2072.



2000001785

ПРЕДИСЛОВИЕ

Написать популярный учебник по экономической географии в настоящее время чрезвычайно трудно.

Эта трудность обусловлена целым рядом причин, из которых главная та, что экономическая география, в сущности, еще не сконструировалась в научную дисциплину, не выработала еще своей специфической методологии. Остаться на стадии чисто описательного изучения явлений экономической географии уже не может, но подняться на высшую, действительно научную, ступень ей еще не удается, так как она до сих пор не установила сколько-нибудь прочно и общепризнано ни предмета своего изучения ни методов этого изучения.

Писать при таких условиях популярный учебник, это значит взяться непосредственно за научно-исследовательскую работу, заново ставить и разрешать целый ряд методологических проблем, в свете которых и должны быть разработаны все основные вопросы экономической географии, ибо методическая обработка учебного материала предполагает его предварительную методологическую разработанность.

Составители настоящего учебника, педагоги-практики, не ставили, естественно, перед собой задач специально исследовательской работы; им приходилось брать материал методологически непроработанный. Вот почему предлагаемый вниманию читателей учебник страдает порой недостаточной методологической выдержанностью, но все же и в настоящем своем виде он представляет интерес и сможет быть полезным учебным пособием.

Основным дефектом современного состояния экономической географии является почти полная разорванность двух ее половин—естественно-научной и социально-экономической. Разрыв этот обусловлен в значительной степени тем общим разрывом, который существовал между естествознанием и социально-экономическими дисциплинами, и закреплен их методологической обособленностью.

В настоящее время эту обособленность следует считать преодоленной. Диалектический материализм дает ту методологическую установку, в свете которой должны быть преобразованы все научные дисциплины, должна быть реконструирована вся наука в целом.

С уничтожением, таким образом, методологических оснований для противопоставления социально-экономических дисциплин естественно-научным исчезает основная задержка в конструировании методологически единой науки экономической географии, вскрывающей закономерности в образовании хозяйственных районов и комплексно изучающей эти районы как с точки зрения характерных для них явлений живой природы и физико-географической среды, так и в разрезе социально-

экономических явлений, превращающих эти районы в живые целостные хозяйственные организмы.

Остается в настоящее время непреодоленным второе препятствие, мешающее конструированию экономической географии, как научной дисциплины,—это почти полное отсутствие научных работников, равномерно ориентированных как в физико-географических вопросах, так и в социально-экономических явлениях.

До последнего времени подготовка экономгеографов или вовсе отсутствовала, или производилась односторонне: либо на физико-математических факультетах без достаточной социально-экономической ориентировки, либо на социально-экономических факультетах без всякой ориентировки в физико-географических явлениях. Педфаки также не сумели разрешить задачу подготовки экономгеографов.

Между тем, для дальнейшей разработки экономгеографических проблем нужен тип „синтетического“ экономгеографа. Разрыв между естественниками и экономистами должен быть в отношении экономгеографов преодолен.

В предлагаемом вниманию читателей пособии все указанные выше дефекты не могли не найти своего отражения, хотя, может быть, и в меньшей степени, чем это имеет место обычно.

Основную методологическую установку книги следует признать правильной; это касается и определения самого предмета экономгеографии и всей структуры книги. Несмотря на имеющиеся в книге отдельные недочеты, нельзя не приветствовать выпуск в свет нового учебного пособия, сравнительно удачно справившегося с теми большими трудностями, которые стоят в настоящий момент на пути составления популярного учебника по экономической географии.

Ив. Удальцов.

ОТ АВТОРОВ

Авторы считают необходимым указать те особенности, которые несколько отличают эту книгу от других.

В книге сделана попытка при всей пестроте и многообразии отдельных стран рассмотреть весь мир, как сочетание больших мировых хозяйственных районов, при чем в основу деления на районы были положены не политические моменты, как это сделано в известной схеме Харрабина, а географическое положение стран, их природные и экономические особенности и роль в мировом хозяйстве, т.-е. признаки экономико-географические. Чтобы несколько обосновать свое деление мира и вместе с тем дать понятие о частях света, как общепризнанных до сих пор географических комплексах, авторы в начале книги нашли нужным ввести краткий физико-географический обзор частей света.

Районная точка зрения была проведена также и в изложении крупных стран. Но при проведении районной точки зрения, наряду с описанием отдельных районов, авторы стремились дать представление о каждой стране, как едином хозяйственно-политическом организме, что привело к необходимости давать подробную общую экономическую характеристику страны.

В изложении отдельных стран авторы стремились дать представление как о физическом, так и об экономическом облике стран и районов.

При изложении социально-политических вопросов авторы не могли пройти мимо той борьбы, которую ведут трудящиеся с капиталистической эксплуатацией, а потому и вопросы современности и классовой борьбы выдвинуты может быть больше, чем это делается в других пособиях по географии.

В силу изложенных установок, колониальные страны получили в книге свое самостоятельное место при обзоре тех или иных мировых районов, а не рассматриваются, как механические придатки своих метрополий.

Книга писалась с расчетом на самостоятельное чтение и на проработку по типу рабочей книги. Но в то же время авторы опасались перегрузить ее мелочными вопросами и заданиями, на выполнение которых у читателей-учащихся обычно не остается необходимого рабочего времени. В целях большей доступности и понимания текста книга снаб-

жена значительным количеством специально составленных карт и подобранных рисунков.

В заключение авторы выражают глубокую благодарность И. Д. Удалцову, взявшему на себя труд просмотреть книгу и дать указания в проработке вопросов современности.

Сознавая всю трудность охватить и правильно осветить все затронутые в книге вопросы, авторы с благодарностью примут все замечания и указания, которые просят направлять по адресу: Москва, ул. Герцена, д. 46, кв. 5.

ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

Глава первая.

Введение.

Понятие об экономической географии и экономическом страноведении. Экономическая география в своем содержании соприкасается как с науками, занимающимися изучением хозяйства, так и с общей географией, изучающей поверхность земного шара. Рассматривая различные хозяйственные явления в их совокупности, экономическая география изучает их со стороны их пространственного распределения и сочетания на земной поверхности, стараясь выяснить их внутреннюю связь и взаимодействие. „Где“ имеют место те или иные хозяйственные явления и „почему именно здесь“, „что“ и „как“ связывает их вместе на данной территории в единое хозяйственное целое (в хозяйственный ландшафт) — таковы основные вопросы, на которые должна ответить эта наука. Таким образом, хозяйство тут изучается не отвлеченно, а в связи с его размещением по той или иной территории.

При рассмотрении отдельных стран, экономическая география ставит себе задачи: а) изучить современное распределение хозяйственной жизни в ее разных видах по территории в той или иной стране, выделив ряд экономических районов; б) указать характерные черты хозяйства страны, отличающие ее от других стран мира и, вместе с тем, связывающие ее с ними, и в) выяснить те причины и условия (природные, рыночные и социально-политические), под влиянием которых происходит размещение хозяйства в стране и складывается ее общий хозяйственный облик со всеми его отличительными особенностями. Наряду с хозяйством, здесь рассматриваются и природные особенности страны в целом и по отдельным ее частям (районам), а также освещаются социально-политический строй и культурно-бытовой уклад жизни населения, поскольку все это отражается на развитии хозяйства страны. Построенная таким образом экономическая география отдельных стран может быть названа экономическим страноведением. Подходя к изучению страны с экономической точки зрения по преимуществу, экономическое страноведение в то же время обращает самое пристальное внимание на природные и культурные ландшафты данной страны, подвывая ее, таким образом, всестороннему рассмотрению.

Природные условия, или так называемые географические факторы, имеют очень важное значение для хозяйственной жизни. „Можно заметить, что самые значительные в мире скопления населения сгруппированы между двумя крайними изотермическими линиями в $+16^{\circ}$ и $+4^{\circ}$. Изотерма (годовая) в $+10^{\circ}$ с достаточной ясностью определяет центральную ось этого

климатического и культурного пояса; на ней сгруппированы богатейшие и многолюднейшие города мира: Чикаго, Нью-Йорк, Филадельфия, Лондон, Вена, Одесса, Пекин. На изотерме +16° лежат Сан-Луи, Лиссабон, Рим, Константинополь, Киото, Токио. На изотерме +4° Квебек, Христиания, Стокгольм, Петербург, Москва" (Л. И. Мечников). Зато области у полюсов вовсе лишены населения. Всякому понятно, что по природным условиям невозможно возделывать растения теплого климата на севере, невозможно где-нибудь в пустыне вести лесное хозяйство, нельзя в той или иной стране заниматься добычей ископаемых богатств, если природа не разбросала тут их залежей в недрах земли.

Но все же влияние природных условий не является решающим для развития хозяйства. Природа дает только известные возможности для хозяйственной деятельности человека, но самое использование этих возможностей зависит от уровня развития производительных сил, т. е. от состояния техники (в широком смысле слова), как совокупности всего того, что человеческое общество создало для борьбы с природой. Во многих странах, например, залежи каменного угля долгое время оставались (да и теперь еще кое-где остаются) неиспользованными и не оказывали никакого влияния на хозяйство, так как люди не умели их добывать и использовать. Нужно было высокое развитие техники и создание крупных промышленных предприятий, чтобы эти богатства могли быть использованы. Самое значение природных условий изменяется по мере роста производительных сил. Так, моря и океаны в течение тысячелетий разделяли одни страны от других, часто являясь непреодолимым препятствием для сношения между отдельными местностями, но с развитием морского транспорта они сделались, наоборот, самыми удобными и дешевыми путями сообщения. Человек в своей хозяйственной деятельности борется с природой и часто видоизменяет ее согласно своим нуждам, прорывая каналы, устраивая туннели в горах, улучшая почву и т. д. Природная обстановка может служить объяснением различия в хозяйстве между отдельными странами, но на основании ее нельзя объяснить изменений в развитии хозяйства в одной и той же стране при тех же самых природных условиях. Поэтому, говоря о влиянии природных факторов на хозяйство, мы должны рассматривать их в тесной связи с уровнем развития производительных сил и с исторически сложившимся укладом жизни в данной стране.

Все географические условия или факторы могут быть разделены на два вида: зональные, или поясные, и азональные, или непоясные. К зональным факторам относятся те географические условия, которые располагаются на земном шаре целыми полосами, или зонами, в известной последовательности от экватора к полюсам. Сюда следует отнести климатические пояса (жаркий, два умеренных и два холодных) и стоящие в связи с климатом почвы, растительность и отчасти животный мир. К азональным относятся те географические факторы, которые располагаются на земле без такой правильной последовательности. Сюда принадлежат положение страны по отношению к морю и другим странам, расположение рек и озер, устройство поверхности и, наконец, ископаемые богатства. Из различного сочетания этих зональных и азональных факторов и создается все разнообразие природы в отдельных странах.

Зональные факторы имеют особенное значение для сельского хозяйства, которое зависит от свойств климата, растительности и почвы,

а также от присутствия тех или иных полезных животных. Наоборот, устройство поверхности и тесно связанные с ним горные богатства оказывают особенное влияние на развитие промышленности. Что же касается положения страны по отношению к морю и к другим странам и расположению рек и озер, то эти факторы влияют особенно на развитие торговых сношений. Реки и особенно моря служат в настоящее время наиболее дешевыми путями сообщения. И поэтому страны, омываемые на большом протяжении морем и имеющие выход в открытый океан на мировые торговые пути, находятся в очень благоприятном положении для развития торговли. Особенно выгодно положение страны, если море сильно изрезывает берега и создает много проливов, заливов и бухт, удобных для мореплавания и связанных с внутренними районами страны сухоходными реками. По мере развития производительных сил, в жизни отдельных стран все большее и большее значение приобретают факторы азональные, важные для промышленности и торговли, и выдвигаются вперед те страны, которые обладают благоприятными сочетанием этих факторов (например, близостью к морю залежей ископаемых богатств).

Огромное значение для развития хозяйства имеет географическое разделение труда. Географическое разделение труда — это разделение труда в той или иной стране, которое создает основание для географического разделения труда. Если природа страны на большом протяжении носит однообразный характер, давая одинаковые возможности для хозяйственной деятельности человека, то и население занимается везде одними и теми же промыслами и производит одни и те же продукты. Поэтому обмен тут является ненужным, и крепкие хозяйственные связи между соседними частями страны отсутствуют. Это продолжается до тех пор, пока развитие транспорта не даст возможности завести товарообмен с отдаленными местностями. Наоборот, если в стране на небольшом пространстве резко меняются природные условия и, соответственно с этим, разнообразятся и занятия жителей, то тем самым дается толчок к обмену продуктами и развитию торговли. „Различные человеческие общества находят в окружающей их природе различные средства производства и существования. Отсюда — различие в способах производства, образе жизни и в продуктах. Эти-то естественные, стихийные различия и вызывают, при соприкосновении различных общественных единиц между собою, взаимный обмен продуктов и, вследствие этого, превращение продуктов в товары“ (Маркс).

Отдельные области в стране сосредоточивают свое внимание на определенных отраслях производства, которые встречаются для себя здесь особенно благоприятные природные условия, соответствуют достигнутому уровню развития производительных сил и наиболее выгодны для населения. В обмен на свои товары эти области получают недостающие им продукты из других мест. Например, у нас некоторые части Средней Азии специализируются на разведении хлопка в ущерб посевам пшеницы, которая сюда привозится из других областей Союза, где преобладает возделывание зерновых хлебов.

Благодаря такому географическому разделению труда, в стране создаются особые экономические районы, из которых каждый представляет собой как бы отдельную хозяйственную единицу и специализируется на определенных видах производства, в зависимости от природных условий, наличия сырья и рабочей силы, близости рынков сбыта, удобства транспорта и пр.

Отдельные районы обмениваются своими продуктами и вступают между собою в тесную хозяйственную связь. Так из взаимодействия районов создается хозяйство целой страны или так называемое народное хозяйство. Каждая страна, объединенная политически в одно государство, обычно ограждает себя от конкуренции других государств таможенными пошлинами (которые берутся при провозе товаров через границу) и стремится самостоятельно строить свое народное хозяйство, представляя собой сложное экономическое целое.

Однако, географическое разделение труда не ограничивается пределами одной страны. Отдельные государства всему своему народному хозяйству придают определенное направление, тоже специализируясь на известных отраслях производства и обмениваясь между собой излишками своих продуктов. Из взаимодействия и борьбы отдельных стран между собою создается мировое хозяйство с его мировым рынком, где сталкиваются товары различных государств. По мере роста капитализма, мировое хозяйство все более и более втягивает в свой товарооборот даже самые отсталые страны, принуждая и их специализироваться на производстве нужных для мирового рынка товаров. Господствующие в мировом хозяйстве крупнейшие капиталистические государства постоянно ведут борьбу между собой за экономическое и политическое первенство, поэтому мировое хозяйство носит внутренне противоречивый характер, состоя из отдельных враждующих между собою частей.

По экономическим признакам все страны земного шара можно разделить на два основных типа: страны сельскохозяйственные или аграрные и страны промышленные или индустриальные. К аграрному типу относятся те страны, где преобладающим занятием жителей является сельское хозяйство. В таких странах обычно наблюдается преобладание численности сельского населения над городским. В вывозе (или экспорте) точно так же наибольшую ценность имеют сельскохозяйственные товары, тогда как во ввозе (или импорте) определено преобладают товары промышленные. Тип промышленных или индустриальных стран характеризуется тем, что в них наибольшая масса населения занята промышленностью и торговлей. Из таких стран вывозятся по преимуществу промышленные изделия, тогда как ввозятся продукты сельского хозяйства. Городское население в странах индустриальных определено преобладает над сельским.

Понятно, что между двумя основными типами стран аграрных и индустриальных промежуточное место занимают страны смешанного типа с преобладанием или сельского хозяйства над промышленностью (так называемые аграрно-индустриальные страны) или, наоборот, промышленности над сельским хозяйством (индустриально-аграрные страны). Впрочем, большинство стран земного шара принадлежит к числу стран аграрных, хотя замечается индустриализация отдельных стран и постепенный переход их от аграрного к смешанному типу.

Как мы видели, в экономической жизни большинства стран до сих пор главное значение имеет сельское хозяйство. По типу сельского хозяйства различают страны с экстенсивным и интенсивным сельским хозяйством. Экстенсивным можно считать хозяйство, затрачивающее малое количество труда и материальных средств для обработки земли. При таком хозяйстве и урожайность на единицу площади соответственно будет незначительна. Наоборот, при интенсивном сельском хозяйстве затраты труда и материальных средств на единицу площади будут очень вы-

сока, в результате чего повышается и урожайность. Примером экстенсивного хозяйства может служить обработка земли в некоторых наших областях, где применяется трехполье, почти отсутствует удобрение и употребляются примитивные орудия труда. Наоборот, интенсивное сельское хозяйство в Англии, Германии и других передовых странах широко применяет обработку земли машинами, пользуется искусственным удобрением, ведет правильный севооборот. При большой затрате капитала интенсивное хозяйство соответственно приносит и больший доход.

В связи с интенсификацией хозяйства стоит и выбор культурных растений. Различают два вида культур: во-первых, зерновые хлеба, идущие на продовольствие, во-вторых, технические растения. К зерновым хлебам принадлежат пять важнейших злаков: пшеница, рожь, овес, ячмень и кукуруза; в жарких странах сюда же надо отнести и рис. О странах, где в посевах преобладают эти растения, обычно говорят, что их сельское хозяйство имеет зерновой уклон. Зерновым хлебам противопоставляются технические растения, т.е. растения, продукты которых перерабатываются на фабриках. Таких растений довольно много, но важнейшие из них следующие: хлопчатник, лен, джут, конопля, подсолнечник, сахарная свекла, сахарный тростник, табак, каучуковые деревья. Что касается картофеля, то он стоит посредине между зерновыми хлебами и техническими растениями, так как имеет, с одной стороны, громадное продовольственное значение, а с другой — техническое (например, изготовление крахмала, патоки, спирта). Технические растения требуют больших затрат труда и материальных средств на их возделывание, но в то же время дают с единицы площади большой доход, поэтому переход от зерновых культур к техническим обычно показывает рост в стране интенсивности сельского хозяйства. В странах тропического климата технические растения обычно возделываются на крупных плантациях, при чем часто целые районы бываю заняты плантациями какого-либо одного растения: хлопка, каучука, сахарного тростника и проч.

Наравне с земледелием, в сельском хозяйстве громадное значение имеет и скотоводство. Типы скотоводства очень различны. Наиболее экстенсивным можно считать пастбищное скотоводство, когда скот круглый год находится под открытым небом и питается на подножном корму (например, у нас в Казакстане). Таким характером отличается овцеводство в сухих степях. Другим, более высоким видом является скотоводство мелкого крестьянского типа, при котором скот зимою содержится в особых помещениях и питается заранее заготовленным кормом. Крестьянское скотоводство носит обычно характер подсобного к земледелию занятия, доставляя рабочую силу и навозное удобрение для полей. Высший тип интенсивного скотоводства построен уже на преимущественном значении скотоводства в хозяйстве, целью которого является разведение крупного рогатого скота и свиней для получения высококачественных молочных и мясных продуктов. При таком типе хозяйства на полях возделываются по преимуществу посевные травы и кормовые корнеплоды, скот содержится круглый год в стойлах и откармливается специально заготовленными отборными кормами. При наибольшей затрате труда и материальных средств интенсивное скотоводство приносит и наибольшую прибыль. Наоборот, прибыльность экстенсивного степного скотоводства при небольших издержках подвержена большим колебаниям от бескормицы и болезней, от которых нередко гибнут миллионы голов скота.

На размещение различных типов сельского хозяйства по территории, кроме природных условий, громадное влияние оказывает положение того или иного района по отношению к рынкам сбыта. Чем ближе расположен известный район к центрам потребления сельскохозяйственных продуктов и чем лучше он связан с этими центрами посредством дешевых путей сообщения, тем выше, благодаря большому спросу, стоят в нем цены на сельскохозяйственные товары. Ввиду этого сельское хозяйство тут делается интенсивнее, так как высокие цены с выгодой покрывают дополнительные расходы на его улучшение. Около больших городов и промышленных центров обычно, вместо возделывания зерновых хлебов, развивается огородничество в целях снабжения городского населения свежими овощами, а хорошо поставленное скотоводство специализируется на доставке молока и молочных продуктов. Поэтому страны, густо населенные, с большим количеством крупных городских центров, обыкновенно обладают интенсивным сельским хозяйством.

Наоборот, в странах, удаленных от рынков сбыта и редко населенных, где имеются большие запасы земель, сельское хозяйство носит экстенсивный характер. Здесь, вместо тщательной обработки небольших участков, часто более выгодным оказывается простое расширение посевной площади за счет распашки новых нетронутых земель и возделывание на них зерновых хлебов, хорошо выдерживающих перевозку на дальнее расстояние. А в области сухих степей, где недостаток влаги делает затруднительным земледелие, особенно подходящие для себя условия встречает пастбищное скотоводство в целях получения мяса и шерсти.

Другим источником народных доходов является промышленность и источники энергии. Гигантское развитие современной промышленности главным образом держится на использовании источников энергии и различных видов ископаемых богатств. Особое значение имеет богатство отдельных стран источниками энергии — различными видами топлива и силой падающей воды. Главнейшими видами топлива, употребляемого в промышленности, являются каменный уголь, нефть и торф, тогда как дрова уже потеряли свое значение для промышленности.

По количеству используемого материала и по своему значению на первом месте стоит уголь. Каменный уголь бывает различных видов. Лучшие сорта каменного угля носят название антрацита (свыше 90% углерода). Сорта с малым содержанием углерода (около 70%) носят название бурого угля. Собственно же каменным углем называется такой сорт угля, который имеет содержание углерода от 70 до 90%. Каменный уголь является горючим материалом, наиболее употребляемым в промышленности.

В металлургической промышленности большое значение имеет кокс, т.е. уголь, подвергнутый сильному нагреванию без доступа воздуха. Не всякий уголь может подвергаться коксованию, поэтому для промышленности очень важно иметь свои запасы коксующихся углей. Каменный уголь в больших размерах используется и в химической промышленности, давая ряд важных продуктов (светильный газ, бензол, анилиновые краски, различные лекарства, сахарин и пр.).

Нефть и ее продукты применяются для двигателей внутреннего сгорания, особенно в транспорте для морских судов, автомобилей и аэропланов. Во многих местах нефть появляется на земной поверхности, как фонтаны, бьющие из-под земли. Чаще же всего нефть добывается

с помощью насосов из буровых скважин, представляющих собою как бы глубокие колодцы. Большое удобство представляет возможность перебрасывать нефть на значительное расстояние при помощи особых труб (нефтепроводов). Продукты переработки нефти многочисленны и служат не только для топлива, но и для освещения, а также в качестве смазочных масел (например, газолин, бензин, керосин, парафин, вазелин и пр.).

Разработка торфа началась позднее, чем каменного угля и нефти. Торф залегают громадными массами — торфяниками. Хотя торф дает меньше тепла, чем каменный уголь, он находит все расширяющееся применение как топливо, в особенности на электростанциях, поэтому успех электрификации некоторых стран и местностей с малым количеством каменного угля зависит от разработки торфа. В особенности это относится к центральным частям СССР и отчасти к Германии.

К числу важнейших источников энергии принадлежит также сила падающей воды (белый уголь). В странах, не имеющих каменного угля, или очень им бедных, водная энергия имеет колоссальное значение и является необходимым средством для развития промышленности тем более, что электрические гидростанции обычно дают наиболее дешевую энергию.

Все указанные виды источников энергии очень различны по своему рабочему значению. За единицу условного топлива принимают хороший каменный уголь. Остальные виды топлива приравниваются к нему по следующему расчету:

$1 \text{ т угля равняется } \frac{2}{3} \text{ т нефти (или } 1 \text{ т нефти} = 1\frac{1}{2} \text{ т угля),}$
 $1 \text{ т угля} = 6 \text{ куб. м дров (или } 1 \text{ куб. м дров} = \frac{1}{6} \text{ т угля),}$
 $1 \text{ т угля} = 2\frac{1}{2} \text{ т торфа (или } 1 \text{ т торфа} = \frac{2}{5} \text{ т угля).}$

После источников энергии важнейшее место в промышленности принадлежит металлам. На первом месте здесь надо поставить железо. Оно встречается повсеместно в виде железной руды, заключающей в себе иногда до 70% чистого железа. Чаще всего разрабатываются руды с содержанием от 40 до 60% чистого железа. Из железной руды выплавляется чугун, который далее превращают в сталь и железо.

Из других металлов важное значение имеют марганец и цветные металлы: медь, олово, свинец, цинк. Медь встречается в виде руды и главное применение имеет в машиностроении и электротехнике; в последней — как хороший проводник электричества. Значение марганца заключается в том, что он применяется как необходимая примесь при разных металлургических процессах, в особенности при выплавке чугуна и стали.

Особую группу составляют благородные металлы: платина, золото и серебро, — металлы, не поддающиеся окислению.

Из отдельных видов промышленности в настоящее время и их время главную роль в хозяйстве промышленных стран мира играет тяжелая индустрия, в частности металлургия, т.е. выплавка металлов. Металлургия и тесно связанное с ней тяжелое машиностроение производят средства и орудия производства для всех других отраслей промышленности, а также и для транспорта и сельского хозяйства, и поэтому являются необходимым условием для самостоятельного хозяйственного развития каждой страны. Но металлургия требует нахождения в стране соответствующего сырья (руды) и коксующегося каменного угля, как наиболее употребительного вида топлива, а также вложения в производство крупных

капиталов, и потому успешно развивается далеко не во всех странах. Вес сырья и топлива, потребляемого здесь в громадном количестве, много больше, чем вес готовых продуктов, которые поэтому легче поддаются перевозке. Это заставляет металлургические заводы размещаться около мест добычи угля и руды, хотя бы и дальше от рынков сбыта готовых изделий, так как в противном случае расходы на перевозку сделают производство невыгодным.

В выборе местоположения металлургия и тяжелое машиностроение преимущественно тяготеют к каменному углю, потому что для выплавки и обработки одной тонны металла обычно требуется угля больше, чем железной руды, так что выгоднее подвозить руду к углю, чем наоборот. Однако, движение вперед современной техники приводит к постепенному уменьшению количества угля, нужного для выплавки металла, а также дает возможность применять в производстве вместо угля электрическую энергию от использования силы воды. Поэтому в настоящее время замечается развитие металлургии в некоторых странах, бедных каменным углем, но зато имеющих много железной руды.

Из отраслей легкой индустрии, изготовляющей средства потребления, особенно распространенной является текстильная промышленность (т.-е. выработка пряжи и различных тканей: хлопчато-бумажных, шерстяных, льняных, шелковых и пр.), которая в том или ином размере встречается почти в каждой стране. Вес готовых изделий в текстильной промышленности приблизительно одинаков с весом потраченного на них сырого материала, и потому текстильная промышленность имеет возможность располагаться вдали от источников сырья, легко доступного перевозке, и при выборе себе наивыгоднейшего расположения обычно тяготеет, помимо топлива, к рынкам сбыта и месту нахождения дешевой рабочей силы. В странах с развитым сельским хозяйством большое значение имеет также пищевая промышленность (например, мукомольное дело, сахарное производство, мясная и консервная промышленность, масложировое дело и пр.). Она обычно размещается в районах производства сельскохозяйственного сырья, которое во многих случаях в необработанном виде длительных перевозок не выдерживает.

Таким образом отдельные отрасли промышленности располагаются по территории в зависимости от места нахождения топлива, сырья, рынков сбыта и рабочей силы, при чем значение каждого из этих условий для различных видов промышленности неодинаково.

Пункты, где в силу тех или иных причин уже создалась развитая промышленность, притягивают к себе все новые и новые промышленные предприятия. Сосредоточение в одном месте многих фабрик и заводов дает возможность сокращать издержки производства, благодаря объединению отдельных предприятий вместе в одно целое, устройству общих ремонтных мастерских, наличию различных подсобных предприятий, общих электростанций и т. д. В результате этого, промышленные предприятия массами скопляются в немногих пунктах, и так создаются крупнейшие индустриальные центры мирового значения.

Весьма часто промышленные районы создаются около столичных городов в центре страны, где издавна скопились значительные массы населения. Здесь обычно сосредоточиваются как наиболее богатые правящие слои общества, представляющие большой спрос на промышленные продукты, так и ищущая заработков квалифицированная рабочая сила, чем и притягивается сюда промышленность (особенно отрасли легкой индустрии, ориентирующиеся на рынки сбыта и рабочую силу).

Транспорт.

Мы видели, что как для сельского хозяйства, так и для промышленности громадное значение имеет транспорт, служащий для связи отдельных районов между собою. Самая специализация районов на определенных видах производства возможна лишь при широком развитии транспорта, при помощи которого происходит обмен между районами излишками их продуктов. Размещение по территории различных типов сельского хозяйства и отраслей промышленности в конце концов в значительной степени определяется стоимостью перевозок сырья и готового продукта. С развитием и удешевлением транспорта изменяется и географическое размещение хозяйства в стране: развиваются новые сельскохозяйственные районы и возникают новые промышленные центры (близ морских берегов, при скрещивании судоходных рек с железными дорогами и т. п.).

Самым дешевым видом транспорта в настоящее время является морской транспорт. Морские пароходы имеют очень большой тоннаж, т.-е. вместимость, измеряемую в мерах объема — регистровых тоннах (1 т = 2,8 куб. м), в отдельных случаях доходящий до 50—60 тыс. регистровых т. Передвижение по воде требует небольших затрат двигательной энергии, а море дает даровой путь, не требующий особых расходов на свое оборудование. Морские перевозки обходятся приблизительно в 6—7 раз дешевле, чем перевозки на речных пароходах, в 15 раз дешевле, чем по железной дороге, в 200 раз дешевле, чем на автомобиле, и, наконец, почти в 1.000 раз дешевле, чем гужом на лошадях. Мировая торговля на три четверти происходит при помощи морского транспорта, а реки и железные дороги играют роль как бы подъездных путей для подвоза грузов к морским портам.

Внутри отдельных стран, занимающих большие массы суши, долгое время роль главных путей сообщения играли реки, но в XIX веке на первое место выдвинулись железные дороги, имеющие своим преимуществом быстроту и регулярность сообщения и большую прямизну линии, по сравнению с извилисто текущими реками. Особенно велики выгоды железнодорожного транспорта, по сравнению с гужевым, и потому проведение железных дорог в материковых странах производит целый переворот в их хозяйстве, давая выход местным товарам как на внутренний, так и на мировой рынок. Что же касается автомобильного сообщения и особенно авиации, то перевозка грузов этими способами обходится пока сравнительно дорого.

ВОПРОСЫ:

1. Чем отличается экономическая география от других наук о хозяйстве? Что такое экономическое страноведение?
2. Почему нельзя приписывать одним только природным условиям решающего влияния на развитие хозяйства в той или иной стране?
3. Какие природные условия относятся к факторам зональным, какие к аazonальным?
4. В чем состоит географическое разделение труда?
5. Что такое экономический район, народное хозяйство и мировое хозяйство?
6. На какие группы можно разделить все страны мира по экономическим признакам?
7. Что такое экстенсивное и интенсивное сельское хозяйство? Как влияет близость рынка на тип сельского хозяйства?
8. Перечислить важнейшие источники энергии.
9. От чего зависит то или иное размещение промышленности по территории страны? Назовите главнейшие отрасли промышленности.
10. Какое значение имеет транспорт для развития хозяйства?

Краткий обзор материков и хозяйственные районы мира.

После общего рассмотрения различных природных и экономических условий, влияющих на распространение хозяйства по той или иной территории, мы должны приступить к обзору отдельных стран земного шара, объединив их для удобства изучения в ряд мировых экономико-географических районов. Обычно в географии рассмотрение стран ведется по частям света (Европа, Азия, Африка, Америка, Австралия), но

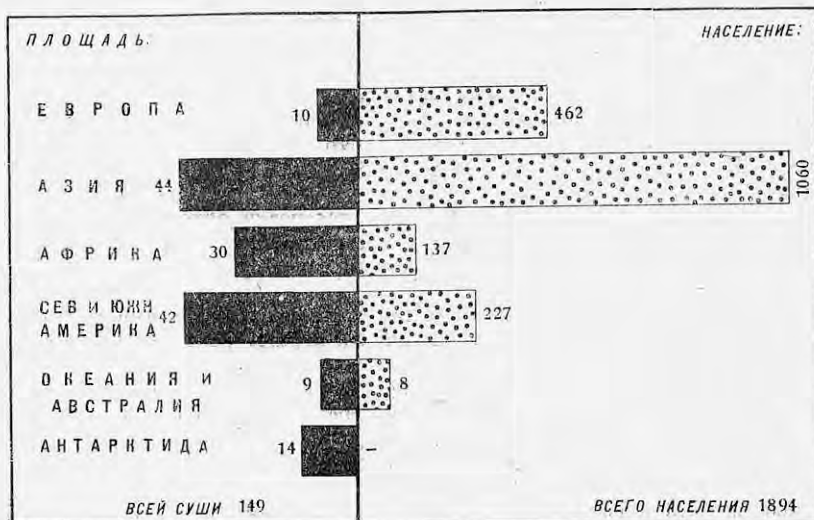


Диаграмма территории и населения по частям света. Площадь в млн. кв. км, население в млн. чел.

экономико-географическое деление земного шара не совпадает с этим делением. Каждый материк (например, Евразия) сам распадается на ряд совершенно различных между собою областей, но часто сходных по своим природным и экономическим особенностям с частями других материков. Для того, чтобы яснее наметить те мировые районы, на которые может быть разделен земной шар, необходимо хотя бы вкратце рассмотреть отдельные части света, как физико-географические единицы, установив характерные черты их отдельных областей. Тогда, на основе изучения общего облика каждой из частей света, мы получим более отчетливое и обоснованное деление мира на районы.

ЕВРОПА.

Работы по карте:

1. Какие океаны и моря омывают Европу?
2. На какие заливы или моря подразделяется Средиземное и Балтийское моря, как называются проливы, соединяющие эти моря с океаном?

3. Назвать главнейшие полуострова и острова Европы.
4. Назвать главнейшие горы и низменности Европы; какие горы отделяют Европу от Азии; какая часть Европы может быть названа гористой и какая — низменной?
5. Перечислить главнейшие реки Европы, впадающие в Северное Полярное море, в Балтийское море, в Немецкое море, в Атлантический океан, в Средиземное море, Черное и Каспийское моря; где в Европе сосредоточено наибольшее количество озер?
6. Какие наиболее крупные государства находятся в Европе?

Очертания Европы поражают своей причудливостью.

От материка во все стороны отходят большие острова и полуострова, а моря глубоко врезаются в материк, и самые отдаленные части материка лежат не далее, чем на 1.000 км от моря. Вообще Европа принадлежит к самым расчлененным частям света и более трети материка приходится на острова и полуострова.

В поверхности Европы преобладают низменности и невысокие возвышенности. Весь восток Европы занят обширной низменной равниной, поднимающейся в отдельных частях не выше 300—400 м над уровнем моря. Эта низменность далее проходит по Северной Германии и Франции. На севере Европы гористыми являются только Скандинавия, Финляндия и часть Великобритании. Центральная и южная Европа, наоборот, по преимуществу гористая; большие низменности здесь лежат только по Дунаю и на севере Апеннинского полуострова. В центре Западной Европы лежат Альпы, к которым примыкает целый ряд других менее высоких горных стран, а на восток от Альп отходит большая дуга Карпатских гор. Южные полуострова также в большей своей части покрыты горами.

На характер поверхности в северной Европе оказал влияние мощный ледник, центр которого некогда находился в Скандинавии и Финляндии. Отсюда он подвигался к югу и юго-востоку, захватывая всю северную Германию, Польшу и значительные пространства европейской части СССР. Ледник сильно изменил поверхность тех стран, по которым он передвигался. Каменные массивы Скандинавии и Финляндии были срезаны и выглажены. Ледник оставил после себя камни и щебень, разбросанные по поверхности земли, и выпалхал большие долины и углубления, занятые теперь озерами.

Большая часть Европы находится в умеренном поясе, и только крайний север материка заходит в пояс холодный. Европейские горы не отличаются высотой и дают доступ ветрам с Атлантического океана, поэтому большая часть Европы находится под смягчающим воздействием океана и протекающего у берегов Европы теплого течения гольфштрема. Климат западных стран Европы (например, Великобритании) морской и отличается прохладным летом и теплой зимой, но уже в Германии морозы становятся сильнее, а лето жарче, особенными же колебаниями температуры между зимними и летними месяцами отличается дальний юго-восток Европы (у Каспийского моря). Таким образом континентальность климата в Европе увеличивается по направлению с запада на восток. Южная часть Европы, примыкающая к Средиземному морю и прикрытая с севера горными цепями, отличается особым средиземноморским климатом; зима здесь теплая, а лето жаркое и засушливое. Дожди в большей части Европы бывают во всякое время года. Количество осадков, выпадающих в течение года, уменьшается с запада на восток, но недостаток их чувствуется только в восточной Европе.

Реки и озера.

Европейские реки текут большей частью по низменностям, легко могут быть соединены каналами и доступны для судов на большом протяжении в глубь материка. В восточной Европе главным центром, откуда берут начало речные системы, является Среднерусская возвышенность, в Западной Европе — Альпы и прилегающие к ним горные страны.

Европа богата озерами, образовавшимися в областях прежнего обледенения, в Скандинавии, Финляндии и Германии, на северо-западе европейской части СССР и в Альпах. Озера Европы занимают почти 2% поверхности материка, но по размерам отдельные озера невелики и самое большое, Ладожское озеро, по величине занимает лишь 17-е место в мире.

По растительности Европу можно разделить на несколько районов. Весь север Европы занят тундрой. Две трети поверхности Европы захватывает огромная лесная область. Когда-то леса покрывали в Европе необозримые пространства; теперь сплошные леса сохранились только на северо-востоке Европы, на смену им пришли пашни, луга, сады и огороды. Север Европы занят полосой хвойных лесов, из лиственных деревьев одна береза проникает далеко на север. Хвойный лес южнее сменяется лиственным. Самое распространенное дерево европейских лесов — дуб, в Западной передки буковые леса. К поясу лесов на востоке Европы примыкает степь, большей частью уже распаханная, на западе степные пространства лежат только у Дуная (в Венгрии и Румынии). Растительность средиземноморских стран носит своеобразный характер. Рост трав происходит здесь весной и осенью, а во время летней засухи трава выгорает, и пейзаж принимает серо-бурую окраску. Деревья в области Средиземного моря стоят отдельными кучами, и леса встречаются только на горах; вместо лесов очень распространены кустарниковые заросли. Характерными деревьями Средиземноморья являются вечнозеленые дубы, каштаны, кипарисы.

Европа населена преимущественно народами белой расы, принадлежащими к индо-европейской семье языков. Индоевропейцы представлены в Европе тремя громадными ветвями: народы германские, романские и славянские. Германские народы насчитывают 143,5 млн. чел., романские — 117 млн. и славянские, вместе с латышами и литовцами, около 150 млн. чел. На западе Европы сохранились еще небольшие остатки народностей, говорящих на языке древних жителей Европы — кельтов. В западном углу Пиренейских гор живут баски. К индоевропейцам принадлежат также греки и албанцы на Балканском полуострове. Довольно многочисленно представлены в Европе финские народы: эстонцы и финляндцы, мадьяры или венгры, и несколько народностей, живущих по средней Волге. К тюркским народностям в Европе относятся башкиры, турки и татары.

По природным и хозяйственным условиям всю Западную Европу можно считать одним большим районом. Европа раньше всех других частей света вступила на путь промышленного развития и до сих пор по некоторым отраслям промышленности и сельского хозяйства занимает первое место. Наиболее сильные в промышленном и вместе с тем в политическом отношении европейские государства лежат в середине Западной Европы и тянутся длинной полосой с запада на восток. Самые значительные из них: Великобритания, Франция, Германия, Польша, Чехо-Словакия. К ним примыкает ряд более мелких промышленных государств: Бельгия, Австрия и

Швейцария. Промышленность всех перечисленных государств, за исключением Австрии и Швейцарии, основана на использовании больших естественных богатств и в первую очередь запасов каменного угля и железной руды. Во всех этих государствах развитие промышленности продвинулось так далеко, что все перечисленные страны носят уже или чисто промышленный (индустриальный) или смешанный (аграрно-индустриальный) характер.

Кругом промышленного ядра Европы располагаются государства, сохранившие сельскохозяйственный характер. Эти государства или бедны ископаемыми богатствами (особенно каменным углем), или принадлежат к числу стран, поздно вступивших на путь промышленного развития. Впрочем и здесь некоторые государства (подобно Италии и Швеции) уже успели развить значительную промышленность, сохранив еще аграрный характер. Для промышленного ядра Европы государства сельскохозяйственной Европы являются естественным рынком сбыта промышленных товаров и получения сырья и пищевых продуктов.

Восток Европы занят СССР.

АЗИЯ.

Работы по карте:

1. Какие океаны, моря и заливы омывают Азию?
2. В каких частях Азии острова располагаются большими группами? Назовите важнейшие острова и полуострова Азии.
3. Посмотрите, где в Азии располагаются низменности, назовите важнейшие низменности и горы.
4. Перечислите главные реки, впадающие в Северное Полярное море, в Великий и в Индийский океаны. Какие реки Азии не имеют стока в океан? Назовите важнейшие озера Азии.
5. Какие государства и страны находятся в Азии?

Азия представляет собой громадную массу суши, тянущуюся с запада на восток и с севера на юг более, чем на 8 тысяч километров. Расчлененность Азии довольно значительна и около четверти материка приходится на острова и полуострова. Наибольшей расчлененностью отличается южная часть Азии, где Индийский океан глубоко впадает в сушу, выделяя три громадных полуострова (Аравию, Индостан и Индо-Китай). С юго-востока к Азии примыкает большое количество островов Малайского архипелага. На востоке Азия изрезана меньше, но и здесь от материка отходят два значительных полуострова, а во весь восточный берега тянутся цепи островов (важнейшие из них Японские острова).

Несмотря на значительную расчлененность Азии, центральные части материка чрезвычайно удалены от моря, наиболее дальнее расстояние от которого в центре материка равняется 2.800 км, т. е. более, чем где-либо в мире.

Поверхность. Три четверти Азии занято возвышенностями и только одна четверть приходится на низменности. Устройство поверхности дробит Азию на несколько обособленных частей. Вся середина материка занята огромным Центрально-азиатским нагорьем, окруженным высочайшими горными хребтами. Кругом этого центра располагаются остывшие части материка. На западе находится Арало-каспийская впадина, в некоторых своих частях лежащая ниже уровня океана. Север Азии занят Сибирью, которая делится на две части: западную — низменную и на восточную — гористую. К востоку

от Центрального нагорья лежит Китайская низменность, а к югу — Индостанский полуостров, где находится плоскогорье Декан, к северу от которого расположены по речным долинам Ганга и Инда две большие низменности Индии. Промежуточным звеном между Индией и Китаем служит гористый Индо-Китай. Юго-западная или Передняя Азия обособлена от остального материка и делится на несколько плоскогорий, окруженных горами. В центре юго-западной Азии лежит горная страна Армения, к западу от нее — Малая Азия, к югу — Аравия и к востоку — Иран. Только между Аравией и Ираном вклинивается Месопотамская низменность (по Тигру и Евфрату).

Климат. По климату Азия также дает картину большого разнообразия. Климат Центрального нагорья отличается суровостью и недостатком влаги. Большой суровостью и ярко выраженной континентальностью отличается и климат Сибири; довольно жаркому лету здесь соответствует зима с сильными морозами. Более теплый климат в Арало-каспийской впадине, но и здесь жаркое лето сменяется в зимние месяцы большими морозами. Иной характер носит климат юго-восточной Азии (Индостан, Индо-Китай, Китай и Япония). Эти страны находятся под действием муссонов. Летом муссоны несут влагу с океана на материк, зимой они отличаются сухостью. По всей этой области осадки почти везде выпадают в изобилии, и климат носит субтропический характер. Климат Передней Азии, за исключением некоторых местностей, примыкающих к Средиземному и Черному морям, отличается засушливостью, поэтому в Аравии и Иране местность носят уже пустынный характер.

Реки и озера. Каждая из частей Азии имеет самостоятельную речную сеть. При громадном протяжении материка азиатские реки отличаются значительной длиной и многоводностью. Особенность Азии — парные реки, текущие иногда почти параллельно. В центре Азии находятся большие бессточные пространства. Реки этой части материка или теряются в песках, или впадают в озера (Сыр-Дарья, Аму-Дарья и Тарим). Азия богата большими озерами, из них Каспийское и Аральское моря принадлежат к числу величайших соленых, а Байкальское озеро — пресных озер.

Растительность. По растительности Азия также может быть разделена на несколько областей. По северу Сибири идет тундра, далее леса и степь. В Арало-каспийской впадине степи переходят в полупустыню и в пустыню, и только в орошенных местах встречаются роскошные сады и плантации. Пояс пустынь широкой полосой тянется по Азии, захватывает Центральное нагорье и проходит через Иран и Аравию, продолжаясь в Северной Африке. Область муссонов в юго-восточной Азии отличается пышной субтропической и тропической растительностью.

Население. Азия населена по преимуществу народами желтой расы (вместе с малайцами 700 миллионов человек). Особенно многочисленны народы монгольские (китайцы, японцы, корейцы, монголы и тибетцы), которые населяют всю восточную часть Азии (территорию Китая и Японии), тогда как малайцы и родственные им племена живут на островах Малайского архипелага и отчасти в Индо-Китае. Значительно слабее в Азии представлены народы белой расы (около 250 млн. человек), населяющие Переднюю Азию, Индию и отчасти Сибирь. Южную часть Индии населяют дравиды, принадлежащие к черной расе, и другие расовые группы неопределенного происхождения. В отношении языка Азия дает очень пеструю картину.

Прежде всего хорошо представлена индо-европейская семья языков в лице индусов, персов (иранцев), афганцев и армян. Урало-алтайская семья представлена тунгусами, самоедами, тюрками и монголами, а семитическая семья языков — арабским языком. Одиноко стоят языки китайский и японский.

Районы. Природные условия дробят Азию на несколько самостоятельных районов. Наиболее значительным по населению и своему хозяйственному значению является район юго-восточной Азии (Индостан, Индо-Китай, Китай и Япония), область муссонов, отличающаяся благоприятным влажным климатом, плодородной почвой и чрезвычайно густо заселенная. Эта часть мира до сих пор еще сохраняет характер сельскохозяйственный, но колоссальные естественные богатства, обилие дешевой рабочей силы и громадные рынки открывают этой области большие пути к промышленному развитию. Наиболее индустриальный характер получила здесь Япония, самое сильное из азиатских государств, но Китай и Индия ее уже догоняют. В этих странах мы можем видеть новый и на наших глазах нарождающийся хозяйственный центр. К области муссонов примыкают громадные, но пустынные области Центрального нагорья, вместе с которыми юго-восточная Азия образует один большой район.

За второй хозяйственный район Азии можно принимать всю юго-западную, или Переднюю Азию. Это район больших засушливых плоскогорий с относительно редким населением. Старинные хозяйственные и политические связи притягивают Переднюю Азию, или ближний и средний Восток, как ее еще называют, скорее к Европе, чем к отдаленной пустынями остальной Азии. Поэтому район Передней Азии правильнее отнести к одному хозяйственному району вместе с Европой.

Третий большой район — азиатская часть СССР — занимает весь север и запад Азии и хозяйственно неразрывно связан с европейскими частями нашего Союза.

АФРИКА.

Работы по карте:

1. Какие океаны и моря омывают Африку? Назвать самый большой залив, омывающий Африку. Какой большой остров принадлежит к Африке?
2. В каких частях Африки лежат низменности? Назвать важнейшие горы Африки.
3. Перечислить главные реки Африки, впадающие в Средиземное море, в Атлантический и Индийский океаны. Назвать главные озера.
4. Владения каких европейских государств находятся в Африке?

Очертания. Третья часть Старого Света, Африка, поражает простотой очертаний своей береговой линии и почти полным отсутствием больших полуостровов.

Только с запада широкой дугой вдается Гвинейский залив, а с востока в Индийский океан выступает полуостров Сомали, в этом же океане у берегов Африки лежит о. Мадагаскар. По расчлененности на острова и полуострова (20%) Африка занимает одно из последних мест среди других материков, при чем центральные части материка очень удалены от береговой линии. При этом на всем протяжении африканских берегов очень мало удобных бухт, и суда большей частью

должны останавливаться в открытом море, что сильно затрудняет выгрузку и погрузку товаров.

Поверхность. По устройству поверхности Африка представляет собой огромное плоскогорье, высотой в среднем более 500 м, тогда как низменности лежат лишь небольшими участками. Края этого плоскогорья приподняты по сравнению с центром, и самые высокие горы Африки лежат на окраинах материка. Такое расположение поверхности сильно мешает сношениям с морем внутренних частей материка, которые всегда оставались оторванными от побережья.

Климат. По климату почти вся Африка входит в тропический пояс, за исключением крайнего юга и крайнего севера, где климат принимает характер субтропического. В отношении количества осадков в Африке заметно большое разнообразие. Наиболее обильные осадки выпадают в центральной Африке, по обеим сторонам экватора, где господствует ровная и высокая температура с очень небольшими колебаниями. Большой прохладой в южной части материка отличаются местности, лежащие выше 1.500 м над уровнем океана и занимающие большие пространства. По обеим сторонам центрального тропического района лежат области, где осадки выпадают периодически и ясно выражены два времени года: сухое — зимой и дождливое — летом. К северу и к югу от этих переходных районов тянутся области со скудным количеством осадков, занятые огромными пустынями. Колебания температуры достигают в пустынях больших размеров: после невыносимого зноя днем, температура ночью падает иногда ниже нуля.

Реки и озера. В Африке текут величайшие из рек мира (Нил и Конго), протекающие или берущие начало в районах с наибольшим количеством осадков. Наоборот, в сухих областях Африки встречаются лишь временные реки, наполняющиеся водой после дождей. Стекая с высокого плоскогорья к берегам моря, африканские реки образуют множество порогов и водопадов, служащих препятствием для проникновения внутрь материка, но зато Африка располагает колоссальными запасами водной энергии, по своей величине первыми в мире. Во впадинах центральной Африки находятся одни из величайших озер мира (Виктория-Ньянца и Танганьика).

Растительность. Растительность Африки стоит в близкой связи с количеством выпадающих осадков. В центральной Африке, в полосе постоянных дождей, находятся влажные тропические леса. В районах неравномерного выпадения осадков сплошные тропические леса заменяются обширными степными пространствами с обильной травяной растительностью и разбросанными кое-где деревьями: громадными баобабами, акациями, мимозами и лаврами. В более засушливых областях лежат настоящие травянистые степи, которые сменяются полупустынями с жесткими травами и кустарниками и настоящими пустынями (Сахара и Калахари).

Население. Африка известна под названием черного континента, так как заселена по преимуществу народами чернокожей или негрской расы. Негры заселяют весь центр и юг Африки и делятся на две большие группы: суданских негров и негров-банту. Северо-западная часть Африки заселена хамитами и отчасти народами семитического происхождения (арабами). На крайнем севере и на крайнем юге Африки кроме того живут европейцы.

Районы. Подобно Азии Африка может быть разделена на два хозяйственных района. Вся северная часть Африки, прилегающая к Средиземному морю, по хозяйству и природным

условиям приближается к южной оконечности Европы. Север Африки некогда входил в состав единой Римской Империи, объединенной вокруг Средиземного моря: От остальной Африки этот район отделен колоссальными пустынями и мало чем с нею связан. Поэтому, подобно Передней Азии, север Африки следует отнести к одному хозяйственному району с Европой.

Остальная часть Африки составляет особый большой район, носящий ярко выраженный характер отсталого сельскохозяйственного и сырьевого района, но по природным условиям и здесь можно заметить два подрайона: 1) тропическую Африку и 2) более умеренную южную оконечность материка.

АВСТРАЛИЯ И ОКЕАНИЯ.

Работы по карте:

1. Какие океаны омывают Австралию? Как называются большие полуострова Австралии?
2. Назвать крупнейшие острова Океании.
3. В каких частях Австралии находятся низменности? Назвать важнейшие горы Австралии.
4. Назвать важнейшие реки Австралии. В какой части Австралии находятся озера?

Очертания и поверхность. Австралия является самым маленьким материком. С юга к ней примыкает о. Тасмания, а с севера о. Новая Гвинея. Австралия наиболее расчленена с северной стороны, где в нее врезается залив Карпентария, выделяя большой полуостров Йорк, тогда как остальная часть материка изрезана очень слабо.

По характеру поверхности Австралию можно разделить на три части.

По восточному берегу идут Восточно-австралийские горы, к западу от которых лежит большая равнина, еще дальше к западу поднимается невысокое плоскогорье, протянувшееся до самого Индийского океана, при чем наибольшие высоты в Австралии, как и в Африке, лежат по краям материка.

Климат. По климату большая часть Австралии, а также Океания, входят в тропический и субтропический пояса и только крайний юг материка, а также острова Тасмания и Новая Зеландия, отличаются умеренным климатом. Середина материка отличается резкой континентальностью климата и большой разностью крайних температур дня и ночи. Поверхность материка, приподнятая по краям, неблагоприятно сказывается на распределении осадков. Наибольшее количество осадков выпадает у берегов, уменьшаясь по мере удаления в глубь материка. Вся западная Австралия, за исключением прибрежных местностей, получает ничтожное количество осадков и представляет собой одну из величайших пустынь мира.

Реки и озера. Важнейшие реки Австралии берут начало в Восточно-австралийских горах, но из них только Муррей (1.682 км длины) судоходен круглый год, тогда как его большой приток Дарлинг (2.070 км) в сухое время года превращается в цепь озерков и луж. Реки центральной Австралии, так называемые „крики“, носят временный характер, наполняясь водой только после дождей. Они или теряются в песках, или впадают в большие соленые озера.

Растительность. В Австралии открытые пространства саванн, степей и полупустынь определенно преобладают над лесами. Тропические леса растут лишь в областях с большим количеством осадков; по восточному побережью и на полуострове Йорк. В более сухих местах встречаются леса из эвкалиптов, достигающих огромной высоты (более 100 м). В таких лесах деревья стоят широко, почва в них суха, и они залиты светом. В степях характерны «скребы», огромные заросли низкорослых деревьев и кустарников с жесткими колючими листьями.

Население. Огромное большинство населения Австралии принадлежит к потомкам англичан, переселявшихся сюда в течение всего XIX века. Переселенцев из других стран очень немного, а коренные обитатели материка, австралийцы, сохранились только в центральных частях Австралии, в количестве 50—60 тыс. человек. В хозяйственном отношении Австралия вместе с Океанией принадлежит к сырьевым странам мира и самостоятельного значения не имеет.

СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА.

Работы по карте:

1. Какие океаны, моря и заливы омывают Северную Америку? Назовите главнейшие острова и полуострова Северной Америки.
2. В каких частях Северной Америки расположены низменности, в каких возвышенности? Назвать важнейшие горы Северной Америки.
3. Перечислить важнейшие реки Северной Америки. В какой океан они впадают, где расположены в Северной Америке области больших озер?
4. Какие государства находятся в Северной Америке?

Очертания. Материк Северной Америки вытянут с севера на юг. Около одной пятой поверхности Северной Америки приходится на острова и полуострова, но они расположены очень неудобно и лежат большей частью в холодном поясе. Главная масса населенных островов лежит в изгибе Южной и Северной Америки и носит общее название Вест-индских островов.

Поверхность. Поверхность Северной Америки очень своеобразна. Вдоль всего берега Тихого океана тянутся Кордильеры, в виде ряда параллельных горных цепей. Наибольшей ширины Кордильеры достигают в центральной части, суживаясь к северу и к югу. В центре Кордильер, между расступающимися горными цепями, лежит несколько плоскогорий, самое крупное из них Большое американское плоскогорье (Юта), южнее его — Мексиканское плоскогорье. На востоке идет другая горная система, носящая общее название Аппалачской горной страны, среди которой возвышается хребет Аллеганских гор. Пространство между Кордильерами и Аппалачами занято большой равниной, понижающейся к р. Миссисипи. Низменности также лежат на севере материка и по берегам Атлантического океана и Мексиканского залива.

Климат. Большая часть С. Америки лежит в умеренном поясе; лишь крайний север принадлежит к холодному поясу и крайний юг к тропикам. По мере удаления на запад вглубь материка климат становится все более континентальным. Для С. Америки

характерны резкие перемены погоды, объясняющиеся тем, что все горы имеют направление по меридианам и не защищают от северных и южных ветров. Вместе с тем климат С. Америки на одних и тех же широтах относительно холоднее, чем в Европе. Так, например, на 55° с. шир. в С. Америке лежат только безлюдные и суровые по климату области Канады, тогда как в Европе на той же широте расположены густо населенные области и большие города (Копенгаген, Москва и т. д.). Наибольшее количество осадков выпадает в С. Америке по берегам Мексиканского залива и Тихого океана. Вся восточная половина материка получает достаточное количество осадков, а западная (в особенности плоскогорье Юта) отличается сухостью.

Реки и озера. Почти не имея стока к Тихому океану, воды рек Северной Америки собираются в грандиозную систему Миссисипи—Миссури, принимающую ряд больших притоков. Севернее расположена другая большая водная система — область Великих озер и река Св. Лаврентия. Самое большое из озер, Верхнее, занимает по площади первое место среди пресноводных озер мира, близки к нему по размерам Мичиган и Гурон. Большие озера находятся и на севере материка, с ними связаны протекающие здесь реки — Мекензи и Нельсон.

Растительность. Крайний север материка занят тундрой. Далее следует громадная лесная область, поражающая обилием различных древесных пород и порой гигантским ростом и мощностью стволов. Южнее Аллеганских гор и во Флориде, а также и по берегам Тихого океана тянутся вечнозеленые леса. Между Скалистыми горами и Миссисипи расположены северо-американские степи, прерии, которые, впрочем, как и наши степи, все более теряют свой дикий характер и превращаются в необозримые пашни, засеянные пшеницей и кукурузой. Центральные части области Кордильер заняты уже пустынными степями со скудной растительностью и пригодны только для скотоводства. Вест-Индия и центральная Америка, кроме Мексиканского плоскогорья, имеют тропическую лесную растительность, близкую к растительности Южной Америки. Своеобразна растительность Мексиканского плоскогорья: на горных склонах растут вечнозеленые леса, на самом же плоскогорьи растительность скудная — заросли кустарников, колючие кусты агав и кактусов.

Население. В настоящее время Северная Америка населена больше всего народами белой расы, потомками колонистов, выехавших из Европы. Господствующим языком Северной Америки является английский язык, но в Канаде большой процент населения говорит на французском языке, а в Мексике — на испанском. Потомки древних жителей Северной Америки, индейцы, сохранились лишь в количестве нескольких сотен тысяч. В Гренландии, в Лабрадоре и на арктических островах живут эскимосы. В Соединенных Штатах, Вест-Индии и центральной Америке живет также значительное количество негров.

Колоссальные залежи различных полезных ископаемых и другие благоприятные условия вызвали к жизни в Северной Америке величайшую в мире промышленность. Северная Америка, в особенности после войны, не только догнала, но даже опередила Европу в некоторых промышленных отраслях и в полном смысле слова является новым промышленным центром мира. Важнейшая роль принадлежит в Северной Америке Соединенным Штатам.

ЮЖНАЯ АМЕРИКА.

Работы по карте:

1. Какие океаны омывают Южную Америку?
2. В чем можно заметить близкое сходство между устройством поверхности в Южной и Северной Америке? Назвать главнейшие горы и низменности Южной Америки.
3. Перечислить наиболее крупные реки Южной Америки.
4. Какие государства находятся в Южной Америке?

* Очертания и поверхность. Как и Африка, Южная Америка отличается крайней простотой очертаний и полным отсутствием больших островов и полуостровов, за исключением архипелага Огненной Земли, на крайнем юге материка.

Поверхность Южной Америки почти поровну разделена между возвышенностями и низменностями. Вдоль берегов Тихого океана идет горная система Кордильер, или Андов, разделяющаяся в отдельных местах на две и на три параллельных цепи, между которыми на большой высоте лежат плоскогорья (Перу и Боливия). На востоке материка находятся горные страны Бразилии и Гвианы, а все остальное пространство занято обширными низменностями.

Климат. Вся северная часть Южной Америки находится в тропическом поясе, и только к югу климат становится более умеренным. Лето на крайнем юге материка стоит всегда холодное, а на Огненной Земле годовая температура равна 0° и нередко выпадает снег. Колебания температуры незначительны по всему матерiku, кроме центральных частей (внутренней Аргентины). Осадки выпадают по всей Южной Америке в достаточном количестве, и недостаток их чувствуется только в Аргентине. Климат горных стран Южной Америки зависит больше всего от высоты местности: знойный климат на склонах является продолжением тропиков, плоскогорья отличаются умеренным климатом, а большие высоты покрыты уже вечными снегами.

Реки. Как и в Северной Америке, горные цепи закрывают выход речным системам к Тихому океану, и все большие реки Южной Америки обращены к Атлантическому. Амазонка, величайшая река Южной Америки, занимает первое место в мире по многоводности и по величине бассейна. Большие суда в состоянии доходить по Амазонке до самого подножья Анд. Крупнейшие притоки Амазонки — Мадейра и Рио-Негро. В южной части материка система Лаплаты вбирает в себя воды многочисленных рек. Меньше по бассейну река Ориноко, орошающая северную часть материка.

Растительность. В своих центральных частях Южная Америка обладает пышной тропической растительностью. Здесь растут большие леса (сильвасы), очень разнообразные по породам деревьев. К северу и к югу от центральной полосы начинаются „саванны“ (в бассейне реки Ориноко они называются „льянос“), где отдельные лесные участки перемежаются с открытыми пространствами, заросшими травой. Южнее саванн находятся уже настоящие степи — „пампасы“, которые еще южнее, в Патагонии, принимают характер полупустыни.

Население и районы. Коренные обитатели Южной Америки, индейцы, сохранились в большем количестве, чем в Северной Америке. Они живут еще большими массами по всему матерiku, но руководящая политическая роль принадлежит в Южной Америке народам белой расы. Так как Южная Америка заселялась главным образом

выходцами из Испании и Португалии, то народы белой расы, заселившие материк, говорят в огромном большинстве на испанском или португальском языках (романской или латинской ветви). Поэтому всю Южную Америку вместе с Мексикой еще называют Латинской Америкой, противопоставляя ее Соединенным Штатам и Канаде, или Англо-саксонской Америке. По берегу Атлантического океана в Южной Америке живут кое-где негры.

В хозяйственном отношении Южная Америка значительно отстает от Северной и носит еще сельскохозяйственный характер. Южную Америку можно подразделить на два подрайона: 1) страны с тропическим и 2) страны с умеренным климатом.

ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ РАЙОНЫ МИРА.

Краткий обзор материков позволяет нам теперь сделать некоторые выводы о хозяйственных районах, на которые делится мир.

Первый единый хозяйственный район — Западная Европа, являющаяся старым промышленным центром мира. Влияние европейских стран выходит далеко за пределы Европы, так как им принадлежат громадные колонии в Азии, Африке и Австралии. Сама Западная Европа делится на два больших хозяйственных района: 1) промышленные страны Европы и 2) европейские страны с преобладанием сельского хозяйства. К Европе тяготеет в экономическом отношении передняя Азия, вместе с Персией, и Северная Африка, отделенная от остального материка пустынями.



Карта хозяйственных районов мира.

До мировой войны Европа занимала первое место по своей промышленности, но уже тогда начал выдвигаться новый промышленный центр в лице Северной Америки. Война окончательно переместила хозяйственное соотношение в пользу Северной Америки. В то время как все европейские государства вышли из войны с меньшим народным богатством,

одни Соединенные Штаты увеличили свое народное богатство вдвое (со 188 миллиардов долларов до 375). В настоящее время Северная Америка, в особенности Соединенные Штаты, является крупнейшим экономическим центром мира.

Третьим большим районом является район юго-восточной Азии (Япония, Китай, Индо-Китай и Индостан). До XX века этот район значительно отставал по своему промышленному развитию от Европы и Северной Америки. Колоссальные природные богатства этих стран и быстрый рост промышленности на наших глазах поднимают значение этих стран, поэтому этот район мы вправе считать третьим нарождающимся хозяйственным центром мира.

Остальные районы мира, охватывающие три южных материка (Африку, Австралию, Южную Америку), до сих пор остаются, главным образом, странами, поставляющими сырье в обмен на промышленные товары. Но по характеру эти страны делятся на две большие группы: 1) страны, лежащие в тропическом поясе и 2) страны умеренного климата, в том числе и страны, лежащие на высоких нагорьях.

Пятым громадным районом можно считать Союз ССР—первое социалистическое государство мира.

Таким образом устанавливаются пять больших хозяйственных районов мира:

- 1) Старый промышленный центр—Западная Европа и тяготеющие к ней страны передней Азии и Северной Африки.
- 2) Новый промышленный центр—Северная Америка.
- 3) Нарождающийся хозяйственный центр—юго-восточная Азия.
- 4) Сырьевые страны мира.
- 5) СССР.

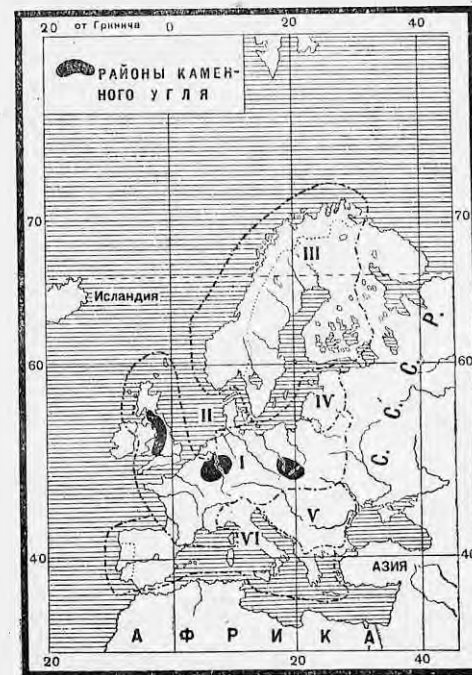
ЧАСТЬ I

СТАРЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЦЕНТР МИРА — ЗАПАДНАЯ ЕВРОПА.

ОТДЕЛ I.

ПРОМЫШЛЕННЫЕ СТРАНЫ ЕВРОПЫ.

Промышленные государства Европы, делающие ее мировым хозяйственным центром, лежат в западной и центральной ее части. Все они, за немногими исключениями, обладают большими ископаемыми богатствами, особенно залежами высококачественного каменного угля и железной руды, что создает весьма благоприятные условия для развития тяжелой индустрии. Всего в Европе (без европейской части СССР) можно наметить три главных горнозаводских района: а) английский — на острове Великобритании, б) прирейнский, занимающий по обеим сторонам Рейна соседние территории Франции, Бельгии с Люксембургом и Германии, и в) центрально-европейский по верховьям Эльбы и Одера (Верхняя Силезия и проч.), захватывающий соприкасающиеся части Германии, Чехо-Словакии и Польши. Благодаря обилию ископаемого сырья и источников энергии, в этих государствах западной и центральной Европы промышленность играет более важную роль,



Карта Зап. Европы по районам.

- I. Промышленные страны Зап. Европы.
- II. Торгово-животноводческие страны.
- III. Северные лесные государства Европы.
- IV. Прибалтийские сельскохозяйственные страны.
- V. Придунайские сельскохозяйственные государства.
- VI. Средиземноморские страны.

чем сельское хозяйство, и эти государства выступают на мировом рынке как поставщики промышленных изделий. Несколько южнее, в центре Европы, расположены альпийские государства — Швейцария и Австрия — страны легкой индустрии с меньшим количеством ископаемых богатств, но зато с порядочными запасами водной энергии.

Глава третья.

Великобритания.

Название страны	Площадь в тыс. кв. км	Население в млн. человек	Плотность на 1 кв. км	Главный город
Англия и Уэльс с соседними островами . . .	152	39,0	257	
Шотландия и прилегающие к ней острова .	79	4,9	62	
Северная Ирландия . . .	14	1,3	93	
<hr/>				
Великобритания в целом	245	45,2	184	Лондон

Работы по карте и таблице.

1. На основании приведенной здесь таблицы указать: а) как велика общая численность и плотность населения в Великобритании; б) на какую часть страны падает главная масса населения; в) где население наиболее густое и где наиболее редкое.
2. Найти на карте составные части Великобритании и указать омывающие ее моря.
3. Указать на основании карты, в каких частях Великобритании находятся горы и где преобладают низменности. Назвать главные горы Великобритании.
4. Найти на карте главные реки Великобритании.
5. Определить, между какими градусами северной широты лежит Великобритания.
6. Принимая во внимание положение Великобритании у океана, определить основные черты ее климата.

Великобритания (часто называемая по имени своей главной части Англией) занимает большой остров Великобритании, северную часть острова Ирландии (южная часть представляет собой Свободное Ирландское государство) и ряд находящихся кругом мелких островов числом до 5.000. От материка Великобританию отделяет на юге только неглубокий пролив Ламанш и Па-де-Кале, в самом узком месте имеющий всего лишь 31 км ширины.

Моря сильно изрезывают берега Великобритании, далеко вдаваясь в глубь страны и создавая массу заливов и бухт, так что в Великобритании нет мест, удаленных от моря более, чем на 100—120 км. Короткие, но полноводные реки с медленным течением и широкими устьями

еще более облегчают доступ к внутренним частям страны. Горы Великобритании очень древнего происхождения, разбиты на невысокие отдельные группы и также не представляют особых препятствий для сообщения.

Ввиду близости океана, климат в Великобритании морской, что особенно резко сказывается в западной части страны. Зима сравнительно теплая, морозы бывают редко, лето прохладное, так что колебания температуры по временам года очень незначительны (в Лондоне средняя температура самого холодного месяца — января + 3,5, самого теплого — июля + 17,9). Проходящее у берегов Великобритании теплое течение гольфштрем еще более смягчает ее климат и делает его зимою теплее, чем это можно было бы ожидать по географическому положению страны. При этом температуры зимой понижаются по направлению не столько с юга на север, сколько с запада на восток, по мере удаления от океана. Количество выпадающих осадков очень велико и в западных частях страны достигает 1.500—3.000 мм, а в горах местами и более, при чем осадки распределяются более или менее равномерно в течение всего года; в восточных частях осадков выпадает меньше (в Лондоне—610 мм). Небо почти всегда бывает покрыто облаками, приносимыми с океана западными ветрами, ясные солнечные дни редки. Зимою целыми неделями туманы нависают над страной.

Вследствие мягкого влажного климата, особенно благоприятные условия для произрастания в Великобритании встречаются травы, которые достигают здесь удивительной густоты и свежести и растут в течение всего года; встречаются даже некоторые вечнозеленые деревья (например, лавровое дерево и мирты). Особенно роскошны всегда зеленющие луга, но зато иные растения, нуждающиеся летом в солнечном свете и тепле, не вызревают (например, виноград, некоторые фрукты, местами даже пшеница). Леса почти все вырублены и занимают всего лишь 4% всей площади страны.

Районы
Великобритании.
Шотландия.

По природным и экономическим особенностям Великобритания распадается на четыре района.

Около одной трети всей территории Великобритании занимает гористая страна Шотландия.

Север Шотландии представляет собой суровую и безлесную горную область, покрытую зарослями вереска и усеянную живописными озерами ледникового происхождения. Берега здесь, особенно на западе, сильно разрушены морем, которое своими бурными волнами непрерывно гложет сушу и создает среди скал и мелких островков массу извилистых заливов и проливов. Это — самая пустынная и малонаселенная область во всей Великобритании, мало пригодная не только для земледелия, но и для скотоводства (овцеводства). Только на востоке у морского побережья, где местность ниже и почвы лучше, встречаются более подходящие условия для сельского хозяйства; здесь расположено несколько приморских городов, стоянок для рыболовных судов.

В средней части Шотландии между горами лежит низменная впадина, по которой протекает река Клейд. Эта центральная шотландская низменность обладает плодородной почвой, способствующей развитию интенсивного сельского хозяйства, и значительными ископаемыми богатствами: каменным углем и железной рудой (хотя залежи руды теперь уже сильно истощены). Здесь сосредоточивается около трех четвертей всего населения Шотландии, и располагаются ее главные города — столица Эдинбург и крупнейший промышленный и торговый центр Глазго (1.100.000) — с сильно развитым судостроением и машино-

строением, а также хлопчатобумажной промышленностью. В г. Дэнди развита льняная и джутовая промышленность.

На юге находится южно-шотландская возвышенность, обладающая прекрасными пастбищами для скота. В сельском хозяйстве здесь преобладает овцеводство, а из зерновых хлебов, как и во всей Шотландии, возделывается преимущественно овес. Главная отрасль промышленности в этой области — производство различных сортов грубых сукон.

К югу от Шотландии находится самая Англия, Северо-западная к которой с запада примыкает полуостров Уэльс. Эту Англия. часть Великобритании можно разделить на два района: гористый северо-запад и более низменный юго-восток. В северо-западной Англии тянутся в направлении с севера на юг невысокие и довольно отлогие Пеннинские горы, к которым с запада примыкают горы Кумберленда на берегу Ирландского моря; в этих горах встречается множество красивых озер. Южнее располагаются гористые полуострова Уэльс и Корнуэльс, разделяемые Бристольским заливом. Горы северной и западной Англии богаты каменным углем и железной рудой, и на использовании этих горных богатств англичане построили свою мощную промышленность. Что же касается сельского хозяйства, то оно играет здесь второстепенную роль.

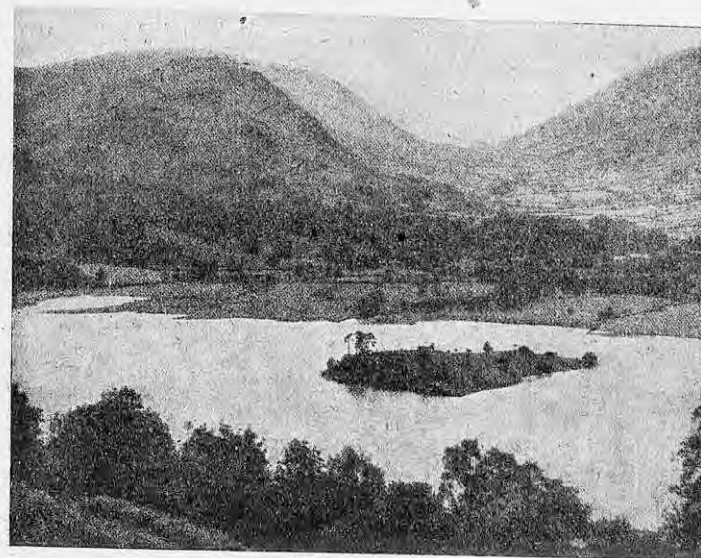
На севере Англии как у берегов Ирландского моря (в Кумберленде), так и по берегам Немецкого моря расположены области тяжелой индустрии, богатые углем и железом. Крупнейшим центром металлургической промышленности здесь является г. Мидльборо, а г. Ньюкэстль служит средоточием машиностроения и судостроения и важным портом по вывозу угля. Здесь же, благодаря залежам соли, развилась и химическая промышленность.

Южнее, по обеим сторонам Пеннинских гор, находятся области текстильной промышленности, использующей местные залежи угля. К востоку от Пеннин развились по преимуществу производство шерстяных тканей, наиболее крупными центрами которого служат города Лидс и Брэдфорд. К западу огромное развитие получило хлопчатобумажное производство, сосредоточенное в г. Манчестере (и его окрестностях), который является крупнейшим в мире центром по обработке хлопка. Влажность воздуха здесь особенно благоприятствует прядению, предохраняя хлопковые волокна от разрывания и способствуя тем выработке тонких номеров пряжи. С морем Манчестерский район связан через Ливерпуль, второй по размерам своей торговли порт в Великобритании, через который производится ввоз сюда хлопка и вывоз готовых текстильных изделий.

К югу от Пеннинских гор идет холмистая местность, которая больше чем на половину представляет собой обширные луга, давшие возможность развиваться здесь молочному скотоводству. Вместе с тем, благодаря ископаемым богатствам — углю, железной руде, соли, разным сортам глины, тут развилась разнообразнейшая промышленность. Здесь между Пеннинскими горами и горами Уэльса лежит так называемая „черная страна“, почти сплошь усеянная бесчисленными фабриками и заводами. Дым и копоть от них заволакивают небо и черным слоем мокрой грязи осаждаются вниз. Здесь земля изрыта шахтами и покрыта угольной пылью. Крупнейшим центром „черной страны“ является Бирмингэм, известный производством различных металлических изделий. Несколько севернее, ближе к Пеннинским горам лежит Шеф-

фильд, где сильно развита металлургия и металлообрабатывающая промышленность; особенно славится Шеффильд своей сталью.

Гористая область Уэльса и Корнуэльса обладает хорошими пастбищами для скота, а местами покрыта отличными яблоневыми садами. Но главное значение и здесь принадлежит не сельскому хозяйству, а добыче ископаемых богатств. В южной части Уэльса и по берегу Бристольского залива имеются богатые и легко доступные залежи каменного угля, благодаря которым здесь развилась металлургическая промышленность. Крупными городами здесь являются Бристоль и Кардиф, важный порт по вывозу угля. В Корнуэльсе добываются медь и олово, но ввиду истощения залежей добыча этих металлов здесь сейчас очень невелика. Здесь же добывается каолин, идущий для фарфоро-фаянсового производства.



Вид в горах Кумберленда (северо-западная Англия).

Юго-восточная Англия. От промышленной северо-западной части значительно отличается юго-восточная земледельческая и торговая часть Англии. Местность здесь представляет собой довольно низменную равнину, кое-где прорезываемую грядами холмов. Наиболее важной рекой этой равнины является Темза. Сравнительно плодородная почва и благоприятный для земледелия климат, в связи с бедностью ископаемыми богатствами, придают этой части страны более сельскохозяйственный в сравнении с остальной Англией характер, а близость к матерiku Европы способствовала развитию здесь торговли. Это так называемая „зеленая Англия“, покрытая возделанными полями и усеянная старинными замками с зеленеющими вокруг них роскошными парками. Возделываются здесь пшеница, ячмень, хмель, а из отраслей промышленности более развита легкая индустрия — обувная промышленность, мебельная, некоторые виды текстильной и производство

предметов роскоши. В этом районе находится Лондон, столица Великобритании и крупнейший (после Нью-Йорка) город мира, с численностью населения в $7\frac{1}{2}$ млн. человек. Он расположен на реке Темзе, в 64 км от ее устья, куда, пользуясь приливом, могут проникать большие океанские суда. Его торговым и финансовым центром является Сити, где сосредоточены крупнейшие банки и масса различных магазинов и контор. В Сити работает более миллиона человек, но ночью этот район пустеет, и там остается не более нескольких десятков тысяч. Недалеко от Лондона находятся старинные университетские города Оксфорд и Кембридж.

Северная Ирландия. Север острова Ирландии или Ульстер, входящий в состав Великобритании, представляет собой гористую местность. Население здесь состоит преимущественно из англичан, переселившихся сюда после завоевания Ирландии. Здесь много лугов, а из сельскохозяйственных растений возделываются овес и лен. Близость к северо-западной Англии и Шотландии с их горными богатствами и сравнительная дешевизна рабочей силы помогли развитию здесь промышленности, пользующейся шотландским каменным углем. Центром северной Ирландии является город Бельфаст, выделяющийся по обработке льна и по судостроению.

Население. Население Великобритании по своему происхождению смешанного состава. Древними ее обитателями были кельты, но затем сюда стали переселяться германские племена англо-саксов, постепенно завоевавших всю страну. Впоследствии

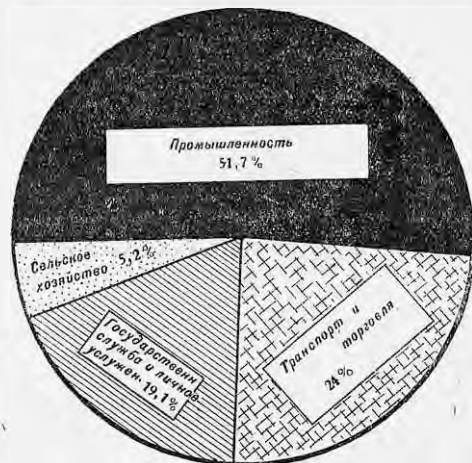


Диаграмма распределения рабочих и служащих по роду занятий в Великобритании.

Англия была завоевана германским племенем норманнов, которые были выходцами из Франции, где они поселились несколькими веками раньше и значительно офранцузились. Поэтому современный английский язык, принадлежащий к семье германских языков, образовался под сильным влиянием французского. Однако еще до сих пор почти половина населения Уэльса и некоторая часть жителей Шотландии и северной Ирландии говорят на старинных кельтских наречиях (в общем менее 2 млн. человек).

Общая численность населения Великобритании составляет 45 млн. человек, причем почти три четверти всех жителей приходится на Англию.

Всего гуще населена промышленная северо-западная часть Англии, где плотность в некоторых округах превышает 500 человек на 1 кв. км. Реже население в северной Ирландии и особенно в северной Шотландии. Подавляющая масса жителей, приблизительно три четверти, обитает в городах и занята в промышленности и торговле; на долю сельского хозяйства падает менее одной десятой всего населения, чем

ясно подчеркивается промышленный характер страны. Развитие городской жизни и большое число крупных городских центров с рабочим населением делают Англию как бы одним громадным фабричным городом, распределяющим свои промышленные изделия по всему земному шару. Огромная масса английского населения (свыше 75% всех живущих на самостоятельный доход) падает на рабочих и служащих, число которых достигает $15\frac{1}{2}$ млн. человек.

Вследствие густоты населения значительная его часть ежегодно переселяется из Великобритании в заокеанские страны, преимущественно в британские колонии умеренного климата, особенно в Канаду и Австралию с Новой Зеландией, а также в Соединенные Штаты. Несмотря на массу безработных, не находящихся применения своим силам в самой стране, эмиграция затрудняется тем, что колонии нуждаются не столько в промышленных рабочих, сколько в сельских хозяевах, обладающих достаточными капиталами для того, чтобы завести собственное хозяйство на новых местах.

Природные возможности и развитие хозяйства Великобритании. Хозяйственному росту Великобритании сильно способствовали ее природные особенности. Находясь на Атлантическом океане у западных берегов Европы, Великобритания после открытия Америки и морского пути в Индию (в конце XV века) оказалась в центре мировых торговых путей между Европой и заокеанскими странами. Сильная изрезанность берегов и удобные незамерзающие гавани благоприятствовали развитию здесь морского судоходства. В то же время расположение на островах создавало для Великобритании сравнительную безопасность от нападений врагов и давало возможность посвятить все свои силы на развитие мореплавания и торговли. В результате всего этого Великобритания делается „владычицей морей“ и наиболее крупной колониальной державой мира.

Громадные капиталы, накопленные от морской торговли и эксплуатации колоний, и дешевая рабочая сила в лице обезземеленного крестьянства создавали в Великобритании необходимые социально-экономические условия для развития промышленности. Возможно дешево подвозить морем различное сырье (хлопок и пр.), богатые залежи собственного каменного угля, находящиеся близко от морских берегов и поэтому легко доступные, наличие тут же рядом с углем железной руды—все это обеспечивало быстрый рост промышленности в Великобритании и позволило ей раньше других государств развить у себя крупное фабрично-заводское производство. И вот в XIX веке Великобритания становится типичной промышленной страной и по уровню своего хозяйства занимает первое место в мире.

Это мировое первенство Великобритании продолжалось до конца XIX века. С этого же времени другие страны, особенно Соединенные Штаты и Германия, обладающие большими природными богатствами, чем Великобритания, начинают ее обгонять по своему хозяйственному развитию. Правда, посредством войны 1914—1918 гг. Великобритании удалось временно подавить свою соперницу в области промышленности и торговли, Германию, но зато еще больше усилились Соединенные Штаты, чрезвычайно разбогатевшие во время войны и теперь постепенно вытесняющие Великобританию с мирового рынка. В настоящее время хозяйство Великобритании находится уже на пути к упадку, и она оказывается по своей хозяйственной мощи уже на втором месте в мире позади Соединенных Штатов.

Сельское хозяйство. Великобритания представляет собой образец страны резко выраженного промышленного типа, и сельское хозяйство здесь играет второстепенную роль.

Характерной чертой сельскохозяйственного строя Великобритании является преобладание крупного землевладения. Крупные помещики, лэндлорды, сосредоточивающие в своих руках огромную часть всей территории страны, в своих владениях не ведут собственного хозяйства. Свои громадные поместья лорды обычно отдельными



Карта с.-х. районов и ископаемых богатств Великобритании.

большими участками сдают в аренду предпринимателям-фермерам, которые производят обработку земли с помощью наемных рабочих. В Англии и Уэльсе из всего числа хозяйств до 84% падает на долю арендаторов, а в Шотландии даже свыше 90%. За последнее десятилетие в связи с развитием интенсивного животноводства, требующего личного наблюдения за скотом, количество крупных ферм стало несколько сокращаться, и начал расти слой мелких арендаторов-фермеров, вместе со своими семьями лично участвующих собственным трудом в хозяйстве. Мелкие земледельцы, обрабатывающие собственную землю, или крестьяне в нашем смысле слова, в Великобритании почти совершенно отсутствуют. Преобладание крупных землевладельцев, не занимающихся непосредственно производительным трудом и взимающих за свои земли высокую арендную плату, сдерживает движение вперед английского сельского хозяйства. Ряд половинчатых законов, направленных к поддержке мелких хозяйств, не достиг цели, и все более и более обнаруживается необходимость национализации земли, т.-е. отобрания ее в пользу государства.

Мягкий влажный климат Великобритании наиболее благоприятствует произрастанию трав, в то время как зерновые хлеба, особенно в западных и северных частях страны, страдают от избытка влаги. Вместе с тем привоз дешевого хлеба из-за границы делает возделывание зерновых хлебов здесь невыгодным. Поэтому в Великобритании, в отличие от других стран Европы, площадь лугов и выгонов значительно превышает размеры земли под пашней. В составе самой пашни свыше половины приходится на посевные травы и корнеплоды, и только меньшая часть занята посевами зерновых хлебов. Из последних всего более возделывается овес, главным образом в западной и северной частях страны, дающий почти половину всего сбора хлебов в Великобритании.

Меньшее значение имеют пшеница и ячмень, возделываемые преимущественно в сельскохозяйственных областях на юго-востоке страны. Из других растений можно отметить разведение хмеля для пивоварения, картофеля и различных овощей, также льна в северной Ирландии. Вообще земледелие в Великобритании является весьма интенсивным, размеры земли под паром ничтожны (около 2% всей обрабатываемой площади). Земля тщательно удобряется, и урожайность очень высока (в три раза выше, чем в СССР).

Гораздо большее значение, чем земледелие, имеет в Великобритании скотоводство. Применяясь к природным условиям и требованиям экономики, все сельское хозяйство имеет здесь животноводческий уклон. Английское сельское хозяйство специализировалось на разведении ценных пород скота в целях снабжения городского населения свежим молоком, маслом и лучшими сортами мяса. Эти местные продукты, благодаря своему высокому качеству, успешно конкурируют с привозными из-за границы тем более, что мясные и молочные товары гораздо хуже, чем хлеб, переносят перевозку на дальние расстояния. В настоящее время по качеству своего скота Великобритания занимает первое место в мире. Наиболее развито в Великобритании разведение крупного рогатого скота, между тем как овцеводство, несмотря на большое количество овец (второе место в Европе после СССР) и их высокое качество, постепенно падает ввиду конкуренции привозной шерсти (из Австралии).

Разумеется, в такой промышленной стране как Великобритания, где громадная масса населения живет в городах, потребление сельскохозяйственных продуктов далеко превышает собственное производство. Приблизительно 80% потребляемой пшеницы ввозится сюда из других стран. Точно также и в отношении продуктов скотоводства Великобритания не может обойтись своими средствами и более половины потребности удовлетворяет ввозом извне. Вообще Великобритания является первым в мире рынком по сбыту всякого рода пищевых продуктов, стекающихся сюда со всех концов земного шара.

Только в отношении рыболовства дело обстоит иначе. Занимая одно из первых мест в мире по улову рыбы, Великобритания значительную ее часть, главным образом сельдь, вывозит в другие страны. Главные рыболовные порты Великобритании — Гуль и Гримсби, на берегу Северного (или Немецкого) моря. Сюда в особых холодильниках и на быстроходных судах подвозится пойманная рыба в свежем виде и отсюда специальными поездами и пароходами развозится к местам ее потребления.

Главным источником энергии, каким располагает Великобритания для нужд своего народного хозяйства, является каменный уголь. Другие источники энергии имеют здесь гораздо меньшее значение.

Общая мощность водных сил в Великобритании, сравнительно с другими государствами, очень невелика, хотя по степени их использования Великобритания и занимает одно из первых мест в мире. Точно также лишь в небольшом количестве в Великобритании имеется торф и почти совершенно нет местной нефти и дров.

По общему количеству используемой механической энергии на душу населения Великобритания занимает второе место в мире, уступая только Соединенным Штатам. Крупным недостатком силового хозяйства Великобритании является преобладание многочисленных, но мало-мощных электростанций, не объединенных между собой и распространяющих свою деятельность только на небольшие пространства, вслед-

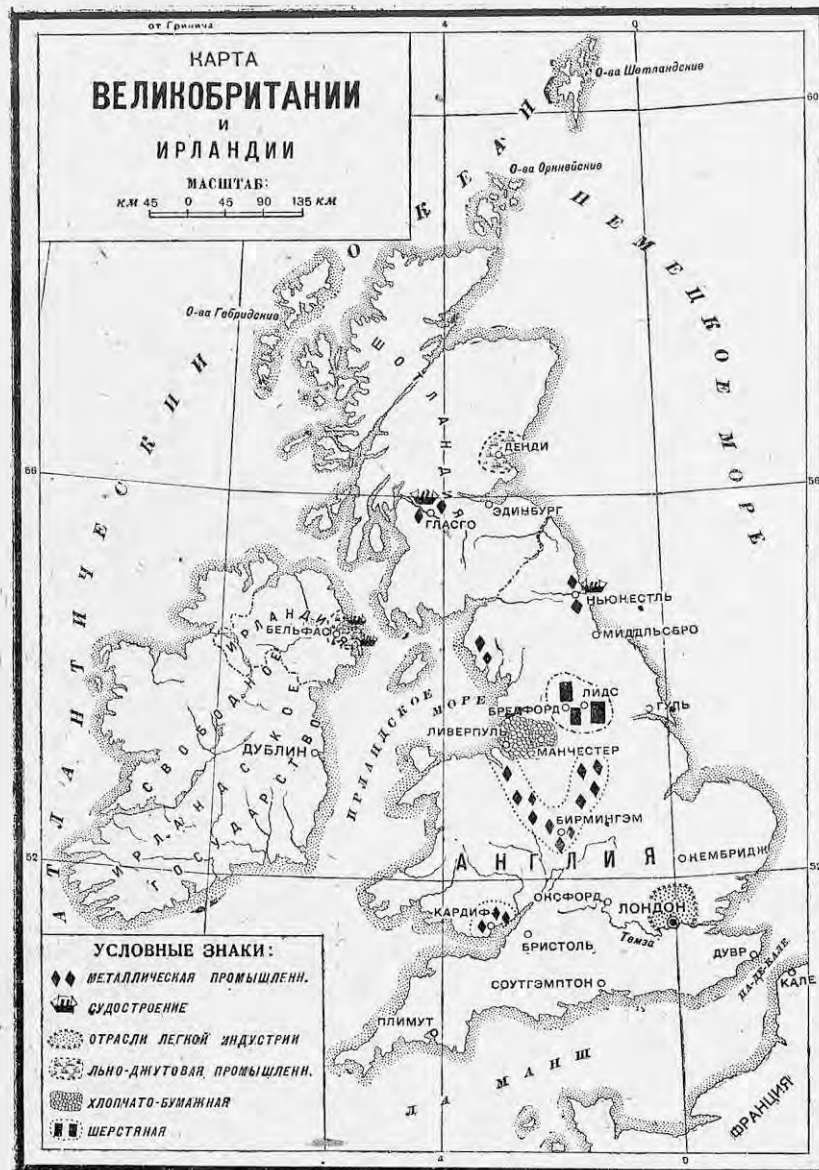
ствии чего электрическая энергия обходится дорого. Поэтому в недавнее время предложено выработку электрической энергии сосредоточить под надзором государства на 60 крупнейших станциях, работающих по преимуществу на каменном угле, которые и должны обслуживать всю страну.

Залежи каменного угля в Великобритании разбросаны во многих местах. Однако все угольные районы легко можно объединить в пять основных групп: 1) юго-западную—по обоим берегам Бристольского залива, охватывающую часть Уэльса и окрестности г. Бристоля; 2) центральную (у южной оконечности Пеннинских гор), занимающую среднюю часть страны и обслуживающую главные промышленные районы Англии; 3) северо-восточную—по берегу Северного моря около г. Нью-Кэстля; 4) северо-западную—на берегу Ирландского моря (небольшой Кумберлендский бассейн), и 5) шотландскую—по реке Клейд около г. Глазго. По общим размерам всех залежей каменного угля Великобритания занимает только шестое место в мире, имея в своих недрах всего лишь 3,2% мировых запасов угля. Но, благодаря высокому качеству и разнообразию сортов английского каменного угля (пригодного для получения кокса) и удобному расположению угольных районов у берегов моря и вдоль рек, а также вследствие большого промышленного спроса на уголь, каменноугольная промышленность здесь развилась раньше, чем в других странах, и в XIX веке по добыче угля Великобритания занимала первое место в мире. Однако в конце XIX века другие государства стали догонять Великобританию, и в 1913 году она стояла по угляю уже на втором месте после Соединенных Штатов, давая 24% всей мировой добычи.

В послевоенное время угольная промышленность Великобритании переживает кризис, и значение ее в мировом производстве угля продолжает сокращаться. Забастовка углекопов в 1926 г. еще более понизила добычу угля, доведя до 44% по отношению к 1913 г. В настоящее время английская углепромышленность все еще не может достичь довоенного уровня (в 1929 г.—261 млн. т, в два слишком раза меньше, чем в Соединенных Штатах).

Тем не менее, благодаря удобствам вывоза угля, который иногда прямо из шахт грузится на пароходы, Великобритания до сих пор все еще является главным поставщиком каменного угля на мировой рынок, вывозя за границу от одной четверти до одной трети всей своей добычи. Английский уголь обслуживает не только европейские государства (Францию, Италию, прибалтийские области и проч.), но даже и некоторые заокеанские страны (Южную Америку, Индию, Египет). Главные порты по вывозу угля из Великобритании—Кардиф в Уэльсе и Нью-кэстль.

Металлургия и металлообрабатывающая промышленность. Помимо каменного угля, Великобритания обладает и другим основным видом ископаемых богатств, железной рудой. Залежи железной руды разбросаны во многих частях страны и находятся близко от мест добычи каменного угля, что значительно облегчает ее использование. В северо-восточном каменноугольном районе и в некоторых местах центрального угольного района, иногда даже из одной шахты, только, конечно, из пластов различной глубины, извлекаются одновременно и уголь и железо. Но запасы железной руды в Великобритании не очень велики, составляя 10% всех запасов Европы, и сейчас уже порядочно истощены от длительной разработки. Поэтому Великобри-



тания в настоящее время значительную долю своей потребности в руде удовлетворяет путем ввоза из других стран, главным образом из Испании и Швеции, где руды богаче английских по содержанию в них железа, так что сейчас больше половины выплавляемого в Великобритании чугуна получается из привозной железной руды.

Главными местами металлургического производства являются северо-восточная промышленная область, около городов Нью-Кэстля и Мидльсборо (Кливлендский район), южный Уэльс и так называемая „черная страна“, вокруг городов Бирмингэма и Шеффилда. По выплавке чугуна и стали Великобритания еще в конце XIX века потеряла мировое первенство и перед мировой войной стояла на третьем месте, значительно уступая Соединенным Штатам и Германии. После мировой войны английская металлургия, на которой к тому же сильно отзывались затруднения в области угольной промышленности, находится в упадке. Особенно тяжелым был 1926 г., когда производство чугуна упало до 24% по отношению к 1913 г., а стали — до 46%. В 1928 г. Великобритания по выплавке чугуна и стали оказалась уже на четвертом месте в мире, уступая еще и Франции. В 1929 г. выплавка чугуна достигла всего 7,7 млн. т (против 10,4 млн. т в 1913 г.), а стали — 9,9 млн. т. Английская металлургия даже у себя в стране испытывает сильную конкуренцию других государств, где производство металлов обходится дешевле; английское судостроение, например, почти наполовину работает на привозной стали, как более дешевой.

Главными отраслями металлообрабатывающей промышленности в Великобритании являются машиностроение и судостроение. Центрами машиностроения, как и вообще производства металлических изделий, служат Шеффилд, Бирмингэм, Нью-Кэстль и Глэско. Великобритания производит и поставляет на мировой рынок преимущественно локомотивы, мотоциклы, паровые турбины и особенно машины для текстильной промышленности. В области машиностроения Великобритании приходится выдерживать конкуренцию со стороны Соединенных Штатов и Германии. Теперь на первом месте в мире по производству и вывозу машин стоят Соединенные Штаты, а Великобритания оказывается на втором месте. Зато по постройке судов Великобритания до войны твердо занимала первое место в мире, давая более половины мирового судостроения, и сейчас сохраняет первенство за собой. Главные центры судостроения: Глэско в Шотландии, Нью-Кэстль и другие приморские города в северо-восточном районе и Бельфаст в северной Ирландии.

Наиболее старой и наиболее важной отраслью промышленности в Великобритании является текстильная промышленность, обладающая прекрасным техническим оборудованием и высококвалифицированным составом рабочих. Главными видами этой промышленности в Великобритании являются хлопчатобумажное, шерстяное и льняное производства, по которым Великобритания занимает первое место в мире. Другие виды текстильной промышленности (обработка джута, шелка и проч.) развиты слабее. Особенно важное значение имеет английское хлопчатобумажное производство, которое насчитывает до 57,3 млн. прядильных веретен и по своей мощности в пять раз превышает все другие вместе взятые отрасли текстильной промышленности в Великобритании; на долю его падает одна треть всего количества прядильных веретен на земном шаре. Хлопок привозится главным образом из Соединенных Штатов, а также из Египта

и Индии. Центром хлопчатобумажного производства является Манчестер с окрестностями. Шерстяная промышленность более всего развита в городах Лидсе и Брэдфорде, льняная — в г. Денди (в Шотландии) и в Бельфасте (в Ирландии). Эти отрасли промышленности работают, главным образом, тоже на привозном сырье.

Текстильная промышленность дает около одной трети всей ценности английского вывоза. В послевоенное время сбыт английских пряжи и тканей на мировом рынке, вследствие развития собственной текстильной промышленности во многих заокееанских странах, встречает все больше и больше затруднений. Однако Великобритания, благодаря высокому качеству своих изделий, усиленно борется со своими конкурентами, специализируясь преимущественно на лучших и дорогих сортах материй.

Если в старых, издавна существовавших отраслях производства Великобритании еще поддерживает в той или иной степени свое прежнее положение, то в новых, недавно развившихся, промышленных отраслях, именно в химической и электротехнической промышленности, она далеко уступает Соединенным Штатам и Германии. Только производство кабелей и проволоки для проводов в достаточной мере развито в Великобритании, а за самое последнее время растет также производство искусственного шелка. Вообще более успешно работают в Великобритании лишь те отрасли промышленности, которые обслуживают по преимуществу внутренний рынок.

Отличительной особенностью английской промышленности является недостаточная концентрация производства. В Великобритании существует еще до сих пор много небольших предприятий, руководимых отдельными капиталистами и работающими самостоятельно друг от друга. Например, в угольной промышленности в 1924 г. насчитывалось до 1.400 предприятий, разрабатывающих все вместе всего около 2.500 угольных копей. Правда, и в Великобритании в некоторых видах производства существуют тресты и синдикаты, но значение их здесь значительно меньше, чем, например, в Соединенных Штатах и Германии.

Эта недостаточная концентрация влечет за собой применение устарелого оборудования на многих фабриках и заводах и преобладание старых приемов в выработке промышленных изделий, что приводит к высокой себестоимости английских продуктов. Поэтому конкуренты Великобритании, выпуская со своих крупных предприятий массами дешевые изделия, постепенно вытесняют с мирового рынка высококачественные, но дорогие товары английской промышленности.

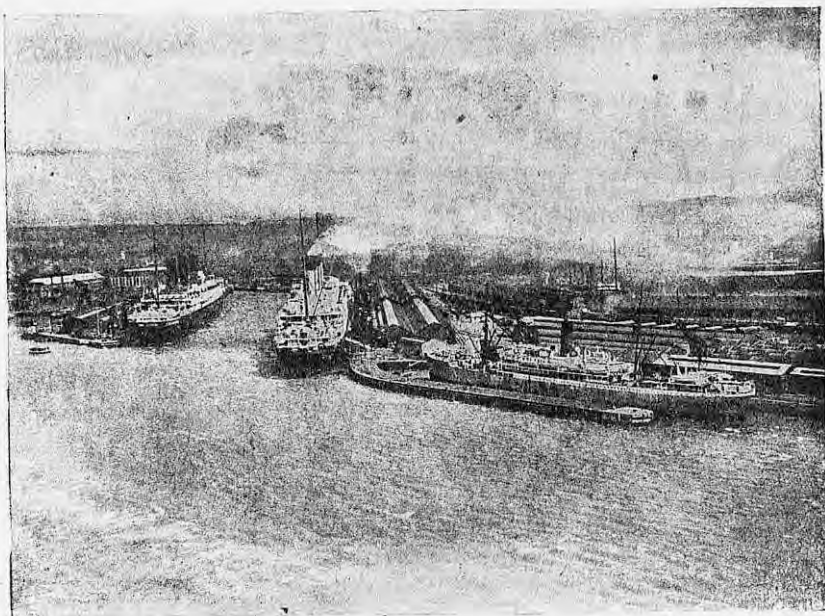
Великобритания обладает хорошо развитой сетью путей сообщения как сухопутных, так и водных.

Железные дороги отличаются основательностью постройки, быстротой и точностью движения поездов, хотя и небольших по грузоподъемности. Строители дорог не боялись расходов на дорогие и сложные сооружения; например, здесь под некоторыми реками, под Темзой и другими, устроены железнодорожные туннели, достигающие иногда длины до 7 км. Существуют даже проекты проведения туннелей под морским дном к французскому городу Калэ и из Шотландии в Ирландию. Общее протяжение английских железных дорог, ввиду небольших размеров самой территории страны, не очень велико (около 34 тыс. км), но по густоте сети Великобритания превосходит все крупные государства и уступает только Бельгии с Люксембургом и Швейцарии. Главный железнодорожный узел страны — Лондон. Железные дороги



в Великобритании находятся в руках частных компаний, после мировой войны объединенных в четыре группы (по направлению от Лондона — южную, западную, северо-западную и северо-восточную).

В послевоенное время в Великобритании значительно увеличилось автомобильное сообщение, в связи с чем растет значение многочисленных здесь шоссе дорог. По числу автомобилей Великобритания занимает второе место в мире (1,4 млн. в 1930 г.), далеко, однако, уступая, в этом отношении Соединенным Штатам; зато по числу мотоциклов она стоит на первом месте. В последние годы развивается также авиация, занимающаяся перевозкой почты и пассажиров



Порт в Суотгэмптоне.

и особенно важная для связи Великобритании с ее колониальными владениями.

Реки Великобритании не замерзают зимой, глубоки и полноводны и при впадении в море образуют широкие устья, позволяющие морским судам, особенно во время прилива, глубоко проникать внутрь страны. Сильное развитие получила сеть каналов, по своему протяжению вдвое превосходящих длину судоходных рек. Важнейший речной путь Великобритании — река Темза, а из каналов особое значение имеет морской Манчестерский канал, длиной в 57 км, благодаря которому г. Манчестер делается как бы приморским портом. Однако, с развитием железных дорог значение каналов упало, и на внутренние водные перевозки приходится теперь в десять раз меньше грузов, чем на железнодорожный транспорт.

Огромное значение для Великобритании имеют морские пути сообщения. По морскому торговому флоту она занимает первое место в мире. Ко времени войны 1914 г. на ее долю падало свыше 40% мирового тоннажа (вместимости судов); в последнее время ее доля, вследствие увеличения флота других стран, особенно Соединенных Штатов, понизилась до 30%. Тем не менее и теперь флот Великобритании обслуживает не только ее собственную внешнюю торговлю, но и торговлю целого ряда других государств. Главнейшими портами Великобритании являются Лондон, занимающий по грузообороту одно из первых мест в мире, затем Ливерпуль, обслуживающий нужды текстильной промышленности, Кардиф и Нью-Кэстль, через которые идет вывоз каменного угля из Англии. Из портов Шотландии особенно выдается Глэско, а в северной Ирландии — Бельфастр.

Занимая первое место в мире по морскому судоходству, Великобритания сосредоточивает в своих руках и передачу известий по всему земному шару. Великобритании принадлежит больше половины протяжения телеграфных кабелей на океанах, так что она может посылать телеграммы вокруг всей земли, пользуясь исключительно своими проводами.

Внешняя торговля. Ни в одном государстве народное хозяйство не связано так тесно с мировым рынком, как в Великобритании. По развитию своей внешней торговли в довоенное время Великобритания занимала первое место в мире, но после войны 1914—1918 гг., ввиду громадного роста торговли Соединенных Штатов, она спустилась на второе место (общий оборот торговли — около 20 миллиардов рублей). Ввозятся в Великобританию главным образом пищевые продукты, дающие почти половину всего импорта (ввоза), и затем сырье для промышленности, именно хлопок, шерсть, лес, нефть, различные руды и металлы. Вывозятся преимущественно промышленные изделия, составляющие более 70% всего английского экспорта (вывоза), особенно хлопчатобумажные ткани, также металлические изделия и машины, а из сырья и топлива всего больше вывозится каменного угля.

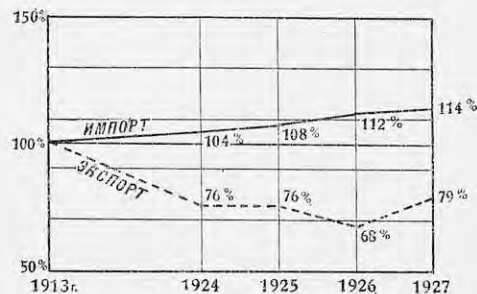
Из отдельных стран Великобритания всего больше торгует с Соединенными Штатами, которые стоят впереди всех других государств по ввозу товаров в Великобританию. Следующие места по величине торговых оборотов с Великобританией занимают Индия с Цейлоном и Австралия с Новой Зеландией, куда направляется, главным образом, вывоз английских товаров. На английские колонии падает больше четверти всего ввоза в Великобританию и около двух пятых вывоза из нее. Великобритания играет очень видную роль и во внешней торговле СССР, являясь покупателем нашего сырья.

В Великобритании издавна господствует система свободной торговли, при которой ввоз и вывоз товаров производится беспощадно. Это способствует развитию посреднической торговли, когда ввезенные в Великобританию продукты перепродаются затем в другие страны. В последнее время, ввиду сильной конкуренции иностранных товаров на внутреннем английском рынке, Великобритания начинает понемногу отступать от свободной торговли и на некоторые привозные из-за границы продукты химической и электротехнической промышленности уже установлены таможенные пошлины.

Торговый баланс Великобритании пассивный, т.е. в нее вывозится, чем из нее вывозится; ее огромный импорт меньше, чем на три четверти, покрывается собственным экспортом. Однако, этот убыток внешней торговли восполняется с избытком другими источниками

доходов. Прежде всего, Лондон является мировым центром банковского дела, и здесь совершаются всякого рода денежные сделки, что дает Великобритании порядочный доход (проценты за комиссию). Затем она получает значительную плату за морские перевозки товаров, совершаемые при помощи английского торгового флота (фрахты). Кроме того, Великобритания помещает большие капиталы за границей, вкладывая их в различные промышленные предприятия и разные займы, дающие большой процент прибыли. В результате всего этого, несмотря на убыточность внешней торговли, общий платежный баланс Великобритании сводится с излишком в ее пользу.

В последние годы конкуренция других стран и некоторая задержка в развитии английской промышленности приводят к сокращению вывоза из Великобритании, в то время как ввоз все возрастает, отчего пассивность торгового баланса сильно увеличилась. Этот пассив внешней торговли все труднее становится покрывать другими доходами, и Великобритания сводит свой платежный баланс все с меньшим избытком (в 1926 г. свела даже с недостатком).



Графики внешней торговли Великобритании (в процентах с 1913 г. по довоенным ценам).

Тем не менее английский банковский капитал чувствует себя еще достаточно сильным. Несмотря на большую государственную задолженность после мировой войны и обилие выпущенных бумажных денег, Великобритании удалось восстановить у себя твердую валюту (фунт стерлингов — 9 р. 46 к.) и постепенно уплачивать свои внешние (Соединенным Штатам) и внутренние долги. Вообще чем дальше, тем больше Великобритания из страны, вывозящей промышленные изделия, делается страной, вывозящей за границу капиталы для помещения их в других государствах и в своих колониях.

В политическом отношении Великобритания представляет собою парламентскую монархию. Король здесь «царствует, но не управляет»; вся власть в стране принадлежит парламенту. Последний распадается на две палаты: нижнюю, или палату общин, и верхнюю, или палату лордов. Депутаты в палату общин избираются на пять лет, лорды в верхней палате заседают пожизненно: по наследству или по назначению. Всякий закон сперва вносится в палату общин и если здесь проходит, тогда уже поступает в палату лордов. Решающее значение принадлежит нижней палате, и господствующая в ней партия выдвигает из своей среды кабинет министров, ответственный за свою правительственную работу перед парламентом. Все управление государством фактически и сосредоточивается в руках кабинета министров во главе с первым министром, который обычно является вождем правящей партии и может самостоятельно принимать важные решения, лишь потом докладывая о них парламенту.

В английском парламенте три основных партии: консерваторы, отражающие собой интересы крупных землевладельцев и представителей

тяжелой индустрии, либералы, опирающиеся на текстильных фабрикантов и судовладельцев и теперь теряющие свое значение, и так называемая рабочая партия, тесно связанная с английскими трэд-юнионами (профсоюзами). Важную роль в рабочей партии играет входящая в ее состав «Независимая рабочая партия», являющаяся членом II Интернационала. Английская коммунистическая партия немногочисленна (около 5-ти тысяч членов), но пользуется все возрастающим влиянием в рабочих массах.

По мере хозяйственного упадка Великобритании ухудшается и положение рабочего класса. В связи с сокращением производства и сбыта английских товаров растет безработица, охватывающая из 8 миллионов занятых в промышленности рабочих в среднем более миллиона человек (в 1930 г. — около 2 млн.). Капиталисты стремятся уменьшить заработную плату рабочих и увеличить продолжительность рабочего дня, чтобы понизить себестоимость своих изделий в целях лучшего их сбыта на мировом рынке. На усиление эксплуатации рабочие отвечают забастовками, и рабочее движение в Великобритании за последние годы принимает постепенно, несмотря на противодействие вождей-соглашателей, все более и более революционный характер.

Будучи одним из важнейших государств Европы, Великобритания является вместе с тем центром мировой Британской империи, разбросанной по всему земному шару. Британская империя занимает теперь около 35 млн. кв. км или четверть всей суши земного шара, и в ней проживает свыше 450 млн. человек или четверть всего населения мира. Она по своей территории в 140 раз больше самой Великобритании, а по населению — в десять раз. По частям света владения Британской империи распределяются следующим образом:

Европа (без Великобритании)	69,7 тыс. кв. км	с 3,4 млн. жителей
Азия	5.514,5	» » » 332,7
Африка (без Египта)	9.924,5	» » » 50,4
Америка	10.388,1	» » » 11,2
Австралия	8.504,0	» » » 7,8

Итого 34.400,8 тыс. кв. км с 405,5 млн. человек

Главная масса британских владений находится по берегам Индийского океана, который является как бы внутренним английским морем. Чтобы обеспечить для себя свободное сообщение с Индийским океаном, Великобритания по пути к нему из Европы захватила целый ряд укрепленных пунктов и морских станций для своего флота. В ее руках находятся крепость Гибралтар при входе из Атлантического океана в Средиземное море, остров Мальта (стоянка Средиземноморского военного флота Великобритании), остров Кипр, Суэцкий канал, порт Аден при выходе из Красного моря и пр. Для защиты подступов к Индийскому океану с востока Великобритания создает теперь морскую крепость Сингапур на самой южной оконечности Индо-Китайского полуострова.

По характеру политической связи с Великобританией все части Британской империи можно разделить на две группы. Первую группу составляют доминионы, к которым принадлежат: Канада, Нью-Фаундленд, Австралия, Новая Зеландия, Южно-африканский союз и с 1922 года южная Ирландия (Свободное Ирландское государство). Доминионы преимущественно лежат в умеренном климате и пригодны для переселения европейцев, почему здесь преобладает белое население (кроме Южно-

африканского союза, где пока больше негров). Представителями английского короля в них являются генерал-губернаторы, назначаемые из Великобритании, но фактически вся власть находится в руках местных парламентов и ответственных перед ними министров. Доминионы содержат свои армии и флот, сносятся с иностранными государствами, сами могут решать вопрос об объявлении войны и заключении мира. По существу они являются самостоятельными, союзными с Великобританией государствами, имеющими право свободного выхода из состава Британской империи. Связь их с Великобританией осуществляется путем конференций английского правительства с первыми министрами доминионов.

Другую группу составляют колонии Великобритании, туземное население которых сильно эксплуатируется белыми завоевателями.



Карта колоний Великобритании.

Колонии управляются английскими чиновниками или непосредственно (коронные колонии), или при помощи местных выборных учреждений с ограниченными правами и совещательным голосом (колонии с представительными учреждениями), например, большая часть Индии, или через посредство туземных государей под контролем англичан (протектораты) как, например, другая меньшая часть Индии. Сюда же можно отнести и мандатные территории, отданные после мировой войны под управление Великобритании по постановлению Лиги наций, например, Палестину и Месопотамию.

Помимо колоний, в сферу влияния Великобритании входят также многие страны, формально числящиеся независимыми государствами, например, Египет, Персия (южная) и пр. В результате всего этого значительная часть мировых источников сырья оказывается в руках английского капитала, который держит под своим контролем около 30% мировых запасов нефти (главные нефтяные тресты: Ройял-детч-шелль и Англо-персидская компания), 70% олова, 27% мирового сбора хлопка, почти 100% джута и свыше 60% каучука. Кроме того, на долю Британской империи приходится 70% мировой добычи золота.

Однако, по мере упадка хозяйственной мощи Великобритании, значение ее в составе Британской империи уменьшается, и связь с отдельными частями империи все ослабевает. В доминионах и в Индии развивается своя собственная промышленность, для защиты которой от иностранной конкуренции привозные товары, в том числе и английские, облагаются пошлинами. Попытки объединить всю Британскую империю в таможенном отношении успехом не увенчались, и с Великобританией даже в ее колониях в последнее время успешно конкурируют другие государства, особенно Соединенные Штаты. Ввиду сильного угнетения колоний грабительским английским капиталом, в них растет революционное движение против английского господства (например, в Индии) грозящее привести к распаду Британской империи.

Угольная промышленность в Великобритании.

	1913 г.	1924 г.	1926 г.	1928 г.
Добыча угля в млн. тонн	287	267	127	242
Вывоз в млн. тонн	98	85	30	71
Количество рабочих в тыс. человек	1.128	1.230	952	860
Производство на одного рабочего в тоннах	254	217	133	281

(в конце года)

Примечание. Ввезено угля в 1926 г.—22 млн. тонн.

Металлическая промышленность в Великобритании (в млн. тонн).

	1913 г.	1924 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.
Выплавка чугуна	10,4	7,4	2,5	7,4	6,7
„ стали	7,8	8,3	3,6	9,2	8,7
Импорт железных и стальных изделий	2,2	2,4	3,6	4,5	2,9
Экспорт железных и стальных изделий	5,0	3,9	2,9	4,3	4,3

Платежный баланс Великобритании (в млн. фунтов стерлингов).

	1913 г.	1924 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.
Превышение ввоза товаров и драгоценных металлов над вывозом	— 158	— 324	— 475	— 392	— 359
Доход от судоходства	94	140	120	140	130
Доход от помещения капиталов за границей	210	195	273	270	298
Комиссионные доходы по заключению сделок и пр.	35	75	75	78	80
Итого активные статьи	+ 339	+ 410	+ 468	+ 488	+ 508
Общий итог	+ 181	+ 86	— 7	+ 96	+ 149

ЗАДАНИЯ И ВОПРОСЫ:

1. На какие районы распадается Великобритания по своим природным и экономическим особенностям? Рассмотреть эти районы на карте и указать в каждом из них главнейшие города.
2. Какое влияние оказали природные условия Великобритании на развитие ее народного хозяйства?
3. Почему Великобританию можно назвать индустриальной страной?
4. Какой уклон носит сельское хозяйство в Великобритании, и под влиянием каких природных и экономических условий он сложился?

5. Указать, какое место в мире занимает Великобритания по общему количеству используемой механической энергии на душу населения, и какой из источников энергии здесь преобладает.

6. На контурной карте нанести главные угольные районы Великобритании и указать, чем объясняется преобладающее значение Великобритании в мировой торговле углем.

7. Рассмотреть таблицу угольной промышленности в Великобритании и объяснить причины упадка здесь угольной промышленности. Начертите графики добычи и вывоза угля за указанные в таблице годы.

8. На основании таблицы металлопромышленности в Великобритании составить графики выплавки чугуна и стали и ввоза и вывоза железных и стальных изделий за указанные в таблице годы.

9. По каким отраслям промышленности Великобритании занимает первое место в мире? Указать на карте главные их центры.

10. Какое место в мире занимает Великобритания по морскому флоту? Нанести на контурной карте главные порты Великобритании.

11. На основании таблицы платежного баланса Великобритании отметить: а) чем покрывала Великобритания свой дефицит по внешней торговле, б) в каком состоянии находится платежный баланс Великобритании в последние годы и вследствие каких причин.

12. Указать характерные черты политического строя в Великобритании. Какие существуют в ней политические партии?

13. Нанести на контурной карте главнейшие владения Британской империи.

14. Вокруг какого океана сосредоточиваются по преимуществу Британские владения и какие опорные пункты имеет Великобритания на пути в этот океан?

15. Перечислить доминионы Великобритании и указать отличие их от прочих колоний.

Задание для контрольной работы: написать работу на тему: „В чем проявляется и чем объясняется хозяйственный упадок Великобритании за последние годы“.

Глава четвертая.

Франция.

Площадь в тыс. кв. км	Население в млн. чел.	Плотность на 1 кв. км	Главный город
551	40,7	74	Париж

Работы по карте:

1. Какими морями омывается Франция и с какими государствами она граничит?
2. Какие низменности и горы находятся во Франции?
3. Какие реки орошают Францию?

Франция до войны занимала 536 тыс. кв км. После войны она получила от Германии Эльзас-Лотарингию и таким образом площадь Франции увеличилась до 551 тыс. кв км.

По размерам своей территории Франция является самой большой страной в Европе после СССР. Географическое положение Франции очень удобно, так как она примыкает в важнейшим морям Западной Европы: к Средиземному морю, Атлантическому океану и проливу Ламанш, соединяющему Францию с Северным морем. В то же время Франция находится в ближайшем соседстве с самыми культурными странами Европы. Сухопутные границы Франции почти равны морским и резко очерчены на юге и юго-востоке горными цепями Пиренеев и Альп. Горы эти замыкают Францию в естественные границы, но не мешают деятельным культурным и торговым сношениям с другими странами. Только на северо-востоке границы Франции проведены не-

сколько искусственно, не совпадая с какими-либо природными преградами.

В поверхности Франции преобладают низменности и невысокие возвышенности, горы лежат по краям страны, а в центре на значительную высоту поднимаются только отдельные части Центрального массива. Реки расположены также удобно; почти все они берут начало в центре страны и отсюда расходятся к трем морям, омывающим Францию.

Климат большей части Франции морской и находится под воздействием западных ветров, дующих с Атлантического океана. По мере удаления к востоку климат становится континентальнее, но не отличается большой суровостью. Лишь в области Центрального массива стоит долгая суровая зима с холодными ветрами. Осадков по всей Франции, подверженной действию океана, выпадает в достаточном для земледелия количестве, при чем дожди идут во всякое время года. Засушливым климатом отличаются только Ронская долина и побережье Средиземного моря. В этих местностях бывает теплая зима и жаркое лето, почти без дождей. Поэтому и растительность Средиземноморья сильно отличается от остальной Франции.

При значительном протяжении с юга на север и разнообразной поверхности отдельные части Франции отличаются большим разнообразием географических условий; поэтому Францию можно разделить на четыре большие района: 1) северную Францию, 2) юго-западную Францию, 3) область Центрального массива и 4) юго-восточную Францию.

Северная Франция лежит на обширной низменности, прилегающей к Ламаншу, возвышенности находятся только по краям (на западе Бретонский массив, на востоке—Вогеzy). Самая большая река северной Франции, Сена, течет в Ламанш и принимает несколько лучеобразно стекающих в нее притоков; другая значительная река этой части Франции, Луара, обращена на запад и впадает в океан. Северная Франция отличается плодородной почвой и умеренно теплым климатом, зимой средняя температура января стоит выше нуля. Эта часть Франции является главным районом возделывания зерновых хлебов, картофеля и сахарной свекловицы, здесь же находятся и наиболее важные промышленные центры страны.

Западная оконечность северной Франции, полуостров Бретань, со всех сторон окружена и глубоко изрезана морем. В Бретани самые высокие приливы во всей Европе. Во время приливов волны далеко заходят в реки и обращают их устья в морские заливы. Земледельцы здесь развито слабо, и большинство бретонцев кормится морскими промыслами: собирают водоросли, занимаются рыболовством (ловят сардинку), разводят устриц. Ежегодно несколько сотен рыбацких судов отправляется за треской к берегам Исландии и Нью-Фаундленда. Множество бретонцев служит во флоте. Берега Бретани густо заселены, и по сравнению с ними внутренняя часть полуострова кажется почти безлюдной. Важнейший город и порт Бретани, Нант, при устье Луары, ведет большую торговлю с Америкой; в нем находятся большие судостроительные предприятия.

Страна к востоку от Бретани (вдоль Ламанша) носит название Нормандии и славится плодородием своей почвы. Нормандия известна тучными пастбищами, по которым пасется великолепный скот, дающий прекрасные молочные продукты (лучшее в мире масло). В садах Нормандии выращиваются яблоки и груши, из которых выделяется фруктовое вино, сидр. Города Нормандии: Руан—большой промышленный

город, центр хлопчатобумажной промышленности, и Гавр—оживленный порт на Ламанше.

Центральная часть северной Франции представляет собой котловину, в центре которой расположен Париж. Этот район является настоящей житницей Франции и дает много пшеницы и овса. К востоку от Парижа, в Шампани, находятся большие виноградики—центр производства известных шампанских шипучих вин. На реке Сене стоит Париж—столица Франции. Город насчитывает около 3 миллионов жителей, а вместе с предместьями население „большого“ Парижа равняется почти 5 миллионам человек. Площадь города ограничена поясом укреплений, уже потерявших свое военное значение, за которыми начинаются предместья. Париж большой промышленный и культурный центр. В промышленности Парижа наибольшее значение имеет изготовление предметов роскоши и моды, находящих сбыт по всему миру. Изготавливается готовое платье и белье, парфюмерия, косметика и т. д. В районе Парижа находятся и большие автомобильные и электротехнические предприятия.

У бельгийской границы на северо-востоке Франции лежит район, наиболее пострадавший от военных действий. Впрочем восстановление этой области после войны пошло таким быстрым ходом, что в настоящее время она почти восстановила свое хозяйство. В сельском хозяйстве северо-восточной Франции преобладают посевы сахарной свекловицы, разводится также лен. У бельгийской границы лежит большой каменноугольный район, поэтому здесь возникла значительная обрабатывающая промышленность: машиностроение, хлопчатобумажные и шерстяные фабрики. Главный город этой части Франции, Лилль, сосредоточил в себе большую текстильную и металлическую промышленность.

Другой промышленный район находится у границы с Германией, в Эльзасе и Лотарингии. Здесь находятся богатейшие залежи железной руды (в Лотарингии) и громадные запасы калийных солей (в Эльзасе). В Эльзасе получила сильное развитие хлопчатобумажная промышленность. Рейн служит здесь границей Франции и Германии. К этому району примыкает управляемый особой международной комиссией Саарский район, каменноугольные копи которого находятся в распоряжении Франции.

Юго-западная Франция. Район юго-западной Франции ограничен с востока Центральным массивом и с юга Пиренеями. Берег Атлантического океана в этих местах слабо изрезан,

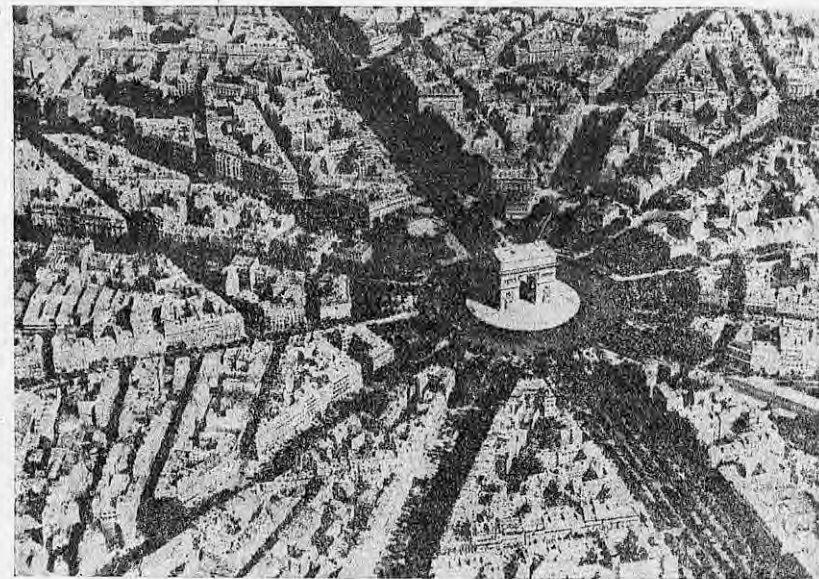
местные гавани, занесенные песком, потеряли прежнее значение, и только устье реки Гаронны (Жиронда), принимающей несколько значительных притоков, доступно для больших судов. Вся юго-западная Франция лежит на обширной волнистой низменности, обращенной к океану. Климат в этой части Франции теплее, чем на французском севере, и находится под умеряющим воздействием океана, поэтому дожди идут во всякое время года, и выпадает достаточное количество осадков.

Юго-западная Франция по преимуществу страна земледельческая. В больших размерах возделывается пшеница, отсюда идет почти вся кукуруза, собираемая во Франции. Много возделывается винограда. Города Бордо, Кагор и Коньяк дали название сортам виноградных вин, известных по всей Европе. Иным характером отличается прибрежная полоса к югу от Гаронны. Вдоль берега здесь идет вал из дюн, засаженный лесом из пробкового дуба и сосны, за ним тянется обширная песчаная равнина—Ланды. В прежнее время Ланды были покрыты многочисленными болотами и озерами—очагами малярии, а большие

пространства, заросшие вереском, могли служить только пастбищами для овец. Теперь на большом протяжении Ланды засажены лесами, и площадь неудобных земель здесь постепенно сокращается.

На юге Франции проходят Пиренеи, южный склон которых принадлежит Испании. Только центральные части Пиренеев покрыты вечными снегами, но горные перевалы лежат выше, чем в Альпах, и переход через Пиренеи очень труден.

Важнейший город юго-западной Франции—Бордо, крупный порт на Атлантическом океане.



Париж с аэроплана.

Обширная горная страна, поднимающаяся с северо-запада на юго-восток и круто обрывающаяся по направлению к реке Роне и Средиземному морю, носит название Центрального французского массива.

Климат в области Центрального массива суровей, чем в остальной Франции, и почва малоплодородна. Земледелие развито слабо, при чем из хлебов возделывается больше всего рожь. Большое развитие получило скотоводство. В пределах области добывается каменный уголь и развилась металлическая промышленность. Центр ее помещается в С.-Этьене.

Юго-восточная Франция. В треугольнике между Альпами и Центральным массивом лежит юго-восточная Франция, по которой течет Рона, самая многоводная из французских рек. Климат и растительность здесь носят типично средиземноморский характер. В сельском хозяйстве господствует садоводство и разведение винограда. Здесь находится центр французского виноделия. В долине

Роны занимаются шелководством, а на каменистых местах у Средиземного моря (в Провансе) разводится оливковое дерево, из плодов которого выделяется прованское масло.

Берег Средиземного моря к западу от Роны покрыт береговыми валами, позади которых расположены отделившиеся заливы-озера. К востоку от Роны начинается побережье, изрезанное множеством заливов. Закрытый горами от северных ветров этот „лазурный берег“ славится мягкостью климата, большими фруктовыми садами, цветочными плантациями и наиболее посещаемыми курортами Франции (Ницца).

По границе Франции с Италией тянутся Альпы, покрытые вечными снегами; здесь на французской земле поднимается высочайшая вершина Альп, Монблан. Скотоводство и кустарные промыслы (производство часов) служат главными занятиями жителей в Альпах.

Главный центр на Средиземноморском побережье—оживленная гавань Марсель, второй по численности город Франции. Лион, расположенный при слиянии Роны и Сены, является одним из величайших в мире центров производства шелковых тканей.

Население. Основной массой населения во Франции являются французы. По внешности и языку заметно большое различие между жителями северной и южной Франции.

Во французском языке различают две главные ветви: северную и южную. Литературным языком Франции сделалась северная ветвь, а южная сохранилась лишь как местное наречие. На особых языках говорят жители Бретани, бретонцы (потомки кельтов), и баски в Пиренеях. На немецком языке в огромном большинстве говорит население присоединенной Эльзас-Лотарингии.

Плотность населения Франции, сравнительно с другими промышленными странами, невелика (74 чел. на 1 кв. км). Население прирастает чрезвычайно слабо и за 40 лет (с 1870 по 1911 год) увеличилось всего на 3 миллиона. Перепись 1911 года показала во Франции 39,6 млн. человек населения. За время войны население уменьшилось и даже в 1926 г., после присоединения новых областей, население Франции достигло лишь 40,7 млн. человек.

Слабый прирост населения во Франции (0,2%) зависит от многих причин. Стремление к жизненным удобствам и дороговизна жизни заставляют французскую буржуазию ограничивать свою семью одним или двумя детьми. Зажиточное крестьянство также ограничивает свое семейство, не желая дробить своих участков. В результате население убывает как-раз в самых богатых и плодородных местностях Франции. На приросте населения во Франции неблагоприятно сказываются и болезни, в первую очередь туберкулез и сифилис. Медленный прирост населения задерживает промышленное развитие Франции, эмиграция из страны ничтожна, и, наоборот, каждый год во Францию приезжает около 200 тысяч иностранцев.

Франция отличается двухсторонним развитием своего хозяйства: хорошо поставленное сельское хозяйство соединяется в ней с большим размахом промышленности. В течение всего XIX века население городов росло быстрее сельских местностей, но и теперь еще сельское население (54%) превышает во Франции городское. В народных доходах Франции до сих пор главная доля приходится на доход от сельского хозяйства, хотя доля дохода от промышленности увеличивается с каждым годом. По последним сведениям во Франции в сельском хозяйстве, в лесном деле и рыболовстве было занято трудового населения—41%, в промышленности—36%, в торговле и транспорте—10%.

Сельское хозяйство.

В земельном строе Франции большое значение имеет крестьянин-собственник. Участок свыше 100 га считается во Франции уже крупным владением, имений же в тысячи гектаров земли, подобных английским, очень немного. Площадь, занятая крупными владениями, постепенно уменьшается, но все-таки еще занимает около трети всей земли (больше всего леса и неудобные земли). Почти 40% всех владений относятся к числу мелких участков до 1 га, но из всей земельной площади на долю таких владений приходится лишь 3%. Большая же часть земли (свыше 50%) принадлежит среднему и крупному крестьянству (участки от 1 до 40 га).

Земледелие во Франции достигло высокой степени процветания, хотя обработка земли и урожайность полей ниже, чем в Германии и Великобритании. Но все-таки своего хлеба нехватает и его приходится привозить из-за границы. Чтобы защитить французское земледелие от дешевого иностранного хлеба, на привозный хлеб накладываются большие пошлины.

Во Франции при разнообразии ее поверхности, прекрасной почве и климате, могут успешно произрастать многие полезные растения, но в отличие от Великобритании, с ее травами и кормовыми растениями, во Франции главнейшее значение имеют посевы зерновых хлебов. На первом месте стоит пшеница, по сбору которой Франция занимает второе место (после СССР) в Европе и пятое в мире (в 1929 г. 82 млн. квинталов). До войны привоз пшеницы во Францию был очень незначителен, теперь ее ввозится уже значительно больше (в среднем от 6 до 12 млн. квинталов в год). Второе место по сборам занимает овес, ячмень возделывается в меньших размерах. Главные посевы пшеницы, овса и ячменя сосредоточены в северной Франции. Рожь во Франции (преимущественно в области Центрального массива) сеется в небольших размерах и постепенно, где это только возможно, заменяется пшеницей. Кукурузы возделывается также немного, главным образом в юго-восточной Франции, и ввоз ее превышает собственные сборы; идет кукуруза на корм скоту и винокурению. В хозяйстве Франции важное место занимают также картофель и сахарная свекловица (в северной Франции).

Выдающееся значение во Франции имеют такие культуры как виноград, тутовые (для шелководства) и оливковые деревья, садоводство, огородничество и выращивание цветов.



Карта с.-х. районов Франции.

По площади, занимаемой виноградниками, Франция уступает лишь Италии, а по виноделию занимает первое место в мире. Первосортные французские вина находят большой сбыт в других странах, хотя вина более дешевых сортов Франция сама ввозит из-за границы. Французские виноградники сильно пострадали от насекомых (филоксеры), но теперь постепенно восстанавливаются. Наибольшее количество французских виноградников сосредоточено у побережья Средиземного моря (департамент Эро), в окрестностях Бордо и в Шампани.

По шелководству Франция занимает теперь второе место в Европе после Италии. Центр шелководства — долина Роны. Франция является также постоянным поставщиком фруктов и живых цветов для северной Европы. Все перечисленные отрасли сельского хозяйства получили во Франции большое развитие и приносят громадные доходы.

Очень большой доход в сельском хозяйстве Франции приносит животноводство, роль которого все увеличивается за последнее время. Французские молочные продукты (сыр и масло) вывозятся за границу и считаются лучшими в Европе. В свою очередь Франция ввозит много дешевого сыра и масла. Овцы во Франции разводятся, главным образом, тонкорунные, но своей шерсти все-таки не хватает, и потребность в ней удовлетворяется ввозом.

В прибрежных местах получило большое развитие рыболовство. Булонь на Ламанше — центр торговли свежей рыбой; отсюда она ежедневно со скорыми поездами доставляется в Париж. По берегам Атлантического океана разводят устриц, особенно в заливе у Аркашона, южнее Бордо.

Источники энергии и ископаемые богатства.

Наряду с сельским хозяйством большое развитие во Франции получила промышленность, условия развития которой во Франции, впрочем, не вполне благоприятны. Франция обладает громадными запасами железной руды и в то же время очень ограниченными запасами каменного угля, в особенности же бедна Франция коксующимся углем, необходимым для металлургии.

Главный каменноугольный район находится на самом севере Франции у бельгийской границы; большие запасы каменного угля находятся также у С.-Этьена (в области Центр. массива), а после войны в распоряжение Франции поступил еще Саарский каменноугольный район. По добыче каменного угля Франция занимает лишь четвертое место в мире и далеко уступает Соединенным Штатам, Великобритании и Германии. Добыча 1929 г. дала во Франции, вместе с Саарским районом, 68 млн. т. Своего угля Франции не хватает, и она ввозит его из Англии и Германии. В 1924 г. при общем потреблении почти в 80 млн. т угля, Франция ввезла около 30 млн. т.

Недостаток минерального топлива заставил Францию обратить внимание на широкое использование водной энергии. В настоящее время по общей мощности электрических гидроэлектростанций Франция превосходит все другие европейские страны и уступает лишь Канаде и Соединенным Штатам. Больше всего водная энергия найдена применение в области Альп и Пиренеев с их многочисленными горными реками. Однако самые удобные реки уже использованы, и дороговизна новых установок задерживает дальнейшее развитие электрификации.

При недостатке каменного угля Франция обладает громадными залежами железной руды, самыми большими в Европе. Главный железорудный район находится на северо-востоке Франции (около городов Нанси, Бриэ), а также вдоль западного берега р. Мозеля, в бывшей

германской Лотарингии. Добыча железной руды во Франции достигает больших размеров, при чем много руды вывозится в другие государства, особенно в Бельгию и Германию. В 1929 г. Франция по выплавке чугуна вместе с Саарским районом (12,5 млн. т) почти сравнялась с Германией и обогнала Великобританию, заняв третье место в мире. Соответственно выросла и выработка стали (в 1929 г. — 9,7 млн. т, вместе с Саарским районом — 11,8 млн. т).

Немаловажны и другие горные богатства Франции. У Средиземного моря добываются бокситы, из которых получают алюминий, нашедший большое применение в автомобильной и авиационной промышленности. В Эльзасе находятся громадные залежи калийных солей, применяемых в сельском хозяйстве как искусственное удобрение. Только часть калийных солей потребляется внутри страны, остальное вывозится за границу, преимущественно в Соединенные Штаты.



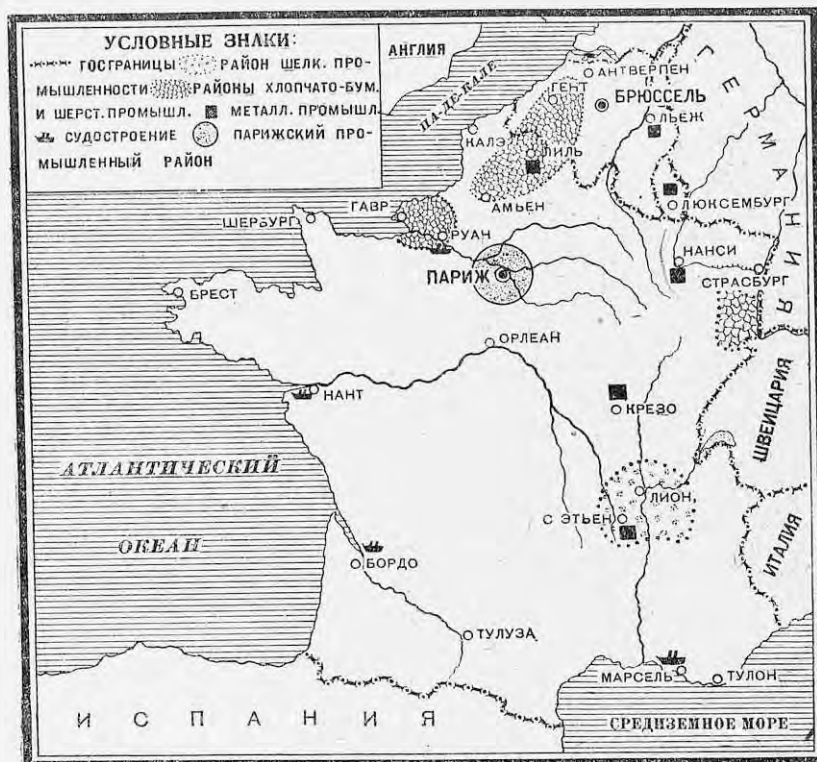
Карта ископаемых богатств Франции.

Обработывающая промышленность. Обработывающая промышленность Франции принадлежит металлообработывающей и текстильной промышленности. Большие машиностроительные заводы существуют на северо-востоке Франции (Лилль) и в Центральном массиве (С.-Этьен), где находится и центр французской военной промышленности (в Крезе). До войны Франция ввозила к себе машины, теперь вывоз машин из Франции превысил ввоз. Широко двинулось вперед производство автомобилей, в особенности изящных легковых машин. В последние годы начинает развиваться и производство дешевых автомобилей, типа „фордов“. В приморских городах: Нанте, Марсели и Тулоне — существуют большие судостроительные предприятия. Важное значение имеет и авиационная промышленность. Вообще сильный рост металлургии и машиностроения указывает на быструю индустриализацию Франции в послевоенное время. Поэтому современная Франция по развитию промышленности может быть названа одной из самых передовых стран Европы, в которой производится $\frac{1}{4}$ всей стали и добывается $\frac{1}{2}$ всей железной руды, получаемых в Зап. Европе.

В текстильной промышленности Франции особенное развитие получили три отрасли: хлопчатобумажная, шерстяная и шелковая, уже меньшее значение имеет льняная промышленность.

Шерстяная и хлопчатобумажная промышленность сосредоточена на севере и на востоке Франции (Лилль, Руан, область Вогезов и Эльзас). По количеству веретен (9,8 млн.), занятых в хлопчатобумажной промышленности, Франция занимает четвертое место в мире и лишь немного

уступает Германии. Шелковая промышленность развита во Франции с очень давнего времени (центр — Лион). Французские шелковые фабрики работают на сырье, привозимом с Дальнего Востока, хотя за последние годы сильно развилось и производство искусственного шелка. Французская шелковая промышленность занимает крупнейшее место в мире и славится прекрасным качеством своих изделий.



Карта обрабатывающей промышленности Франции и Бельгии.

Большое развитие получило производство предметов одежды. Франция, в частности Париж, занимает господствующее положение в мире по производству готового платья и белья, преимущественно для богатых буржуазных кругов всего мира. Французские изделия отличаются красотой и изяществом отделки, и поэтому французские ткани и готовые вещи находят хороший сбыт на мировом рынке.

Среди других отраслей промышленности надо еще отметить быстро развивающуюся химическую промышленность. Она возникла в связи с войной и потребностью во взрывчатых веществах. Заметную роль играет также производство парфюмерии и косметики. В отличие от германских французские духи приготавливаются из растительных веществ, получаемых с цветочных плантаций.

Пути сообщения. Железнодорожные и речные пути во Франции сильно развиты. Длина железнодорожной сети равняется 53 тыс. км. Государству принадлежит лишь небольшая часть железных дорог, большинство которых находится в руках частных акционерных обществ. Париж является главным центром железных дорог, откуда они расходятся по всей стране. Недостаток каменного угля заставил обратить внимание на электрификацию железных дорог; до настоящего времени электрифицировано около 1.000 км путей преимущественно в области Пиренейских гор.

Речные пути во Франции находятся в прекрасном состоянии. Реки соединены в одну общую сеть каналами, длина которых почти равна длине судоходных рек. Предполагается и дальнейшее расширение и улучшение водных дорог. Так, Рону предполагается сделать судоходной до Женевского озера. Крупнейший внутренний речной порт — Париж, до которого по р. Сене после углубительных работ могут доходить даже небольшие морские суда.

Великолепно содержится во Франции шоссе, разветвляющиеся по всей стране. Хорошее состояние шоссе помогает развитию автомобильного транспорта. По числу автомобилей Франция занимает третье место в мире; многие города теперь соединены постоянными автомобильными линиями. За последнее время особенно сильное развитие получила во Франции авиация, связавшая воздушными линиями Францию с важнейшими центрами Европы.

Морской флот Франции общей вместимостью в 3,5 млн. т занимает пятое место в мире. Порты Франции — одни из самых посещаемых в Европе. Наибольшие обороты делают Марсель, Гавр и Шербург (в Ламанше).

Внешняя торговля. Положение на трех оживленнейших морях и близость к богатейшим государствам Западной Европы создают для Франции выгодные условия для развития торговли. Франция ведет большую внешнюю торговлю и по обороту, приходящемуся на душу населения, превосходит не только Германию, но и Соединенные Штаты, уступая лишь Англии, Бельгии и Нидерландам. Франция вывозит товары легкие и дорогие и ввозит к себе более тяжелое сырье. Ценность ввоза почти всегда превышала во Франции ценность вывоза и таким образом Франция имела пассивный торговый баланс.

Франция ввозит главным образом промышленное сырье (до $\frac{2}{3}$ ввоза) — хлопок, шелк-сырец, уголь, нефть, а также пищевые продукты (около $\frac{1}{4}$ ввоза) — хлеб, сахар и пр. Вывозятся преимущественно готовые изделия (60% всего экспорта), особенно шелковые и хлопчатобумажные ткани, белье и предметы роскоши, а также металлы, отчасти металлические изделия, автомобили и некоторые характерные для Франции пищевые продукты (вино, фрукты, овощи). Наибольшую торговлю Франция ведет с Великобританией, Бельгией, Германией и Соединенными Штатами. Для СССР Франция может иметь значение как рынок для сбыта хлеба, нефти, лесных материалов и пр., а вместе с тем и как поставщик некоторых промышленных изделий.

Довоенная Франция была страной банкиров, владела большими капиталами и помещала их в иностранные предприятия и займы. Много французских капиталов было вложено и в промышленность довоенной России. После войны сильно увеличилась государственная задолженность Франции (только Соединенным Штатам Франция должна 4—5 миллиардов долларов). Характерная особенность Франции — низкий курс франка, который расценивается в несколько раз ниже своей номиналь-

ной стоимости (довоенная стоимость франка — 37,5 коп.). Тем не менее за последние годы Франция скопила в своих руках большие запасы золота (второе место в мире после Соединенных Штатов) и опять заняла место мирового банкира.

Франция с 1871 г. — республика. Во главе государства стоит президент, избираемый на 7 лет Национальным собранием, т.е. совместным заседанием сената и палаты депутатов, которым принадлежит законодательная власть, и перед которыми ответственны министры. Местное самоуправление развито слабо, и власть на местах принадлежит назначенным из центра чиновникам.

В политической жизни Франции играют наибольшую роль две основные группировки, на которые в палате депутатов и в сенате делятся партии: 1) правое крыло (бывш. национальный блок) и 2) левое крыло (бывш. левый блок). Программа правых отражает интересы банков и крупных промышленников и землевладельцев. Левое крыло объединяет все мелкобуржуазные группировки, включая и социалистов, но программа его очень противоречива: она полна левых лозунгов, но на деле всегда капитулирует перед крупным капиталом. Французская коммунистическая партия (ФКП) учреждена в 1920 году и насчитывает значительное количество членов (40.000). Число голосов, полученных компартией на последних выборах в парламент (в 1928 г.), превышает 1.000.000.

Во Франции меньше безработных, чем в других капиталистических странах, но в то же время французский рабочий обеспечен гораздо хуже, чем английский и американский. Рабочее движение во Франции довольно разрознено и мало объединено.

Вообще, современная Франция представляет собою сильную, вооруженную до зубов империалистическую державу, которая всеми средствами старается поддерживать в Европе порядок, установленный после мировой войны по Версальскому мирному договору. Опираясь на ряд союзных и зависимых от нее государств, она стремится закрепить за собою господство на материке Европы; отсюда — проект создания „пан-Европы“ во главе с Францией.

Франция является второй по размерам колониальной державой после Великобритании. Общая площадь всех французских владений, считая вместе Францию и все ее колонии, занимает 12,6 млн. кв. км с населением в 102 млн. человек.

Наибольшая масса колониальных владений Франции сосредоточена в Африке, где Франции почти целиком принадлежит вся северо-западная часть Африки. Наиболее важными здесь являются страны, прилегающие к Средиземному морю: Тунис, Алжир и Марокко. Алжир управляется генерал-губернатором и посылает своих депутатов во французский парламент. Тунис и Марокко считаются французскими „протекторатами“. У восточных берегов Африки Франции принадлежит о. Мадагаскар.

В Азии важнейшей колонией Франции является французский Индо-Китай, а также Сирия. В Южной Америке Франции принадлежит часть Гвианы и в Океании о. Н. Каледония. В своей колониальной политике Франция выступает, как крупный хищник. Эксплоатация населения колоний ведется крайне беззастенчиво и всякое сопротивление жестоко подавляется (в Сирии, Марокко, Индо-Китае).

Добыча и потребление каменного угля и железной руды во Франции (в млн. тонн).

	1913 г.	1920 г.	1925 г.
Каменный уголь			
а) добыча	40,8	34,6	61
б) потребление	64,8	62,4	81
Железная руда			
а) добыча	21,9	13,9	35,7
б) потребление	13,3	9,5	27,8

ЗАДАНИЯ И ВОПРОСЫ:

1. Указать характерные черты каждого из четырех районов Франции, назвать важнейшие города этих районов.
2. Чем объясняется слабый прирост населения во Франции и какое влияние он оказывает на народное хозяйство страны?
3. Почему Францию можно назвать аграрно-индустриальной страной?
4. В чем заключаются главные отличия сельского хозяйства Франции от сельского хозяйства Великобритании?
5. Какие сельскохозяйственные растения преобладают в каждом из районов Франции?
6. Нанести на контурную карту места залежей каменного угля и железной руды во Франции.
7. На основании таблицы добычи и потребления каменного угля во Франции высчитать, какой процент потребляемого во Франции каменного угля добывался в самой Франции? Откуда доставляется недостающий уголь?
8. На основании той же таблицы указать, на сколько добыча железной руды превышала во Франции потребление ее. Для каких стран Франция является поставщиком руды?
9. Указать важнейшие отрасли обрабатывающей промышленности Франции и главные промышленные центры.
10. Назвать важнейшие порты Франции. Какие товары преобладают во французском вывозе?
11. Какие политические группировки существуют во Франции?
12. Нанести на контурной карте главные колонии Франции.

Глава пятая.

Бельгия и Люксембург.

Название страны	Площадь в тыс. кв. км	Население в млн. че- ловек	Плотность на 1 кв. км	Главный город
Бельгия	30	7,8	256	Брюссель
Люксембург	2,6	0,26	102	Люксембург
	32,6	8,06	—	

Работы по карте:

1. С какими государствами Бельгия и Люксембург граничат, каким морем омывается Бельгия?
2. На какие две части можно разделить Бельгию по поверхности?
3. Какие реки протекают по Бельгии?

Бельгия лежит в непосредственном соседстве с самыми промышленными и культурными странами Западной Европы, что создает для Бельгии большие торговые выгоды. Морские границы Бельгии тянутся всего лишь на 70 км, а остальные границы — сухопутные. По характеру местности Бельгию можно разделить на две части: западную и восточную.

Районы.

На западе вдоль берега моря в Бельгии идет береговой вал из дюн и искусственных заградений, за которыми начинается обширная равнина, повышающаяся дальше к востоку. Эта часть Бельгии густо заселена, прекрасно обработана и кажется сплошным садом. Всюду разбросаны мелкие участки полей, огороженные камнями, обсаженные по краям деревьями и густым кустарником; попадаются домики, сооруженные из кирпича, выбеленные известью и крытые черепицей, или целые деревни, выстроившиеся вдоль дороги. Климат этой части Бельгии — мягкий, морской. В январе морозов не бывает, и реки зимой не замерзают. Лето отличается прохладой. В этой части страны лежат наиболее значительные промышленные и торговые города Бельгии: Брюссель (800 тыс. жит.), столица Бельгии, и Антверпен на р. Шельде. Отличаясь большой глубиной, Шельда судоходна от самой французской границы. Кроме того, приливы действуют далеко вверх по Шельде, и морские суда могут доходить до Антверпена, который является одним из важнейших портов Европы.

Реку Маас можно считать границей между западной и восточной Бельгией. Характер местности к востоку от Мааса резко меняется. Здесь проходит возвышенность Арденны. Бесплодные скалы и одинокие лесные вершины придают местности унылый вид. Климат Арденн суровей, чем в остальной Бельгии, и зимой случаются сильные морозы. Восточная Бельгия наиболее бедная и малонаселенная часть страны.

Населяют Бельгию две народности: фламандцы, язык которых относится к германской ветви, и валлоны, говорящие на особом французском наречии. Фламандцы населяют запад Бельгии (Фландрию), а валлоны — восток. Граница между ними проходит через Брюссель. Фламандцев несколько больше, чем валлонов, а около миллиона человек говорят на обоих языках.

Бельгия самая густо населенная страна во всем мире, плотность населения превышает в ней 250 человек на 1 кв. км. Большинство населения живет в городах. Бельгия по преимуществу промышленная страна, в промышленности занята половина всего населения (тогда как в сельском хозяйстве всего лишь одна шестая).

Но и сельское хозяйство поставлено в Бельгии блестяще. Поля тщательно обрабатываются и приносят обильные урожаи. По урожайности своих полей Бельгия стоит впереди всех других стран мира, но, тем не менее, при густом населении, собственного хлеба никогда не хватает. Развивающееся животноводство заставляет увеличивать посевы трав и кормовых растений, тогда как площадь, занятая овсом, рожью и пшеницей, главными хлебами Бельгии, постепенно сокращается. Вместе с тем очень много возделывается картофеля и сахарной свекловицы. Около Шельды в больших размерах разводят лен, так как воды этой реки считаются очень благоприятными для вымачивания льна. Высокого развития достигло животноводство, в особенности разведение лошадей, крупного рогатого скота и свиней. Племенной скот Бельгии вывозится за границу; например, славятся бельгийские тяжеловозы-арденны.

Промышленность Бельгии отличается гигантскими для маленькой страны размерами и занимает одно из первых мест в мире, даже при сравнении с крупнейшими странами. На востоке Бельгии от границы до границы, вдоль рек Мааса и Самбры, тянется каменноугольный район. В 1929 г. было добыто 27,5 млн. т угля (восьмое место в мире), но потребность в угле так велика, что он в больших размерах доставляется из Германии. Наряду с каменным углем, Бельгия обладает

значительными залежами железной руды, что способствовало развитию в Бельгии большой металлургической промышленности. Но в настоящее время своей железной руды уже не хватает, и она в значительных количествах доставляется из Франции и Люксембурга. По добыче чугуна и стали Бельгия занимает пятое или шестое место в мире (в 1929 г. 4,1 млн. т стали и 4,0 млн. т чугуна), поэтому сильное развитие получила металлообрабатывающая промышленность, сосредоточенная по близости от каменноугольного района. На больших заводах вырабатываются всевозможные машины и двигатели. Город Льеж (Люттих) известен своими оружейными заводами. По производству цинка промышленность Бельгии — вторая в мире и уступает только Соединенным Штатам. Издавна развито также производство стекла (оконного и зеркального). Большое значение имеет текстильная промышленность, особенно хлопчатобумажная и льняная. По изготовлению льняных тканей Бельгия занимает второе место в мире, уступая лишь Великобритании. В старинном производстве художественных ручных кружев до сих пор занято около 50 тыс. кружевниц.

Бельгия обладает великолепной сетью внутренних речных путей (рек и каналов) и железных дорог. Бельгийская железнодорожная сеть самая густая в мире (246 км на 1.000 кв. км). Центром железных дорог является Брюссель. Крупная внешняя торговля Бельгии идет через Антверпен (Анвер), который служит портом не только для Бельгии, но и для всей Прирейнской области. Ввозятся главным образом продукты питания и сырье для промышленности. Вывозятся готовые изделия (по преимуществу металлические и текстильные). До войны Бельгия вела большую торговлю с Россией, ввозя много льна, пшеницы и т. д. Теперь торговля с СССР ведется лишь в небольших размерах. Ввоз в Бельгию всегда превышал вывоз, но невыгодный торговый баланс покрывался процентами с бельгийских капиталов, помещенных в иностранных государствах. В довоенное время много бельгийских капиталов было помещено в России, особенно в трамвайных предприятиях и металлургической промышленности.

По своему государственному устройству Бельгия — конституционная монархия. Законы проходят через две палаты: палату депутатов и сенат. Исполнительная власть принадлежит королю и ответственным перед парламентом министрам. В парламенте наибольшее значение имеют две буржуазные партии (католическая и либеральная) и так называемая Бельгийская рабочая партия. Бельгийская коммунистическая партия существует с 1920 г. и наибольший успех имеет в провинциях, населенных валлонами. Для Бельгии особенно характерна резкая классовая разница между материальным положением имущих классов и рабочих, оплата которых чрезвычайно низка и составляет лишь две-третьи заработка английского рабочего.

Бельгийские колонии расположены в Африке, где Бельгии принадлежит так называемое „Бельгийское Конго“ (площадь — 2,4 млн. кв. км, население — 7,5 млн. чел., плотность населения 3 чел. на 1 кв. км.).

Люксембург. Люксембург, одно из самых маленьких государств Западной Европы, занимает на севере склоны Арденн, а дальше к югу имеет более равнинный характер. В земледелии преобладают посевы тех же растений, которые характерны для Бельгии: овса, пшеницы, ржи, картофеля и сахарной свекловицы. Главным богатством Люксембурга являются залежи железной руды, по добыче которой Люксембург занимает пятое место в мире, являясь поставщиком для стран,

бедных рудой. В связи с богатством железной рудой, Люксембург занимает шестое или седьмое место в мире по добыче стали и чугуна. До войны Люксембург находился в таможенном объединении с Германией, после войны вошел в таможенное объединение с Бельгией. В политическом отношении великое герцогство Люксембург—конституционная монархия.

Добыча чугуна и стали в Бельгии и Люксембурге (в млн. тонн).

	Чугун		Сталь	
	1913 г.	1928 г.	1913 г.	1928 г.
Бельгия	2,5	3,9	2,5	3,9
Люксембург	2,5	2,8	1,2	2,5
Всего	5,0	6,7	3,7	6,4

ЗАДАНИЯ И ВОПРОСЫ:

1. В чем выгоды географического положения Бельгии?
2. На какие районы делится Бельгия, в чем различие этих районов, какие природные особенности сближают Люксембург и восточную Бельгию?
3. Нанести на контурную карту Европы места залежей каменного угля в Бельгии.
4. Назвать главнейшие отрасли обрабатывающей промышленности в Бельгии.

Глава шестая.

Германия.

Площадь в тыс. кв. км	Население в млн. чел.	Плотность на 1 кв. км	Главный город
472	63	134	Берлин

Работы по карте:

1. Какими морями омывается Германия?
2. С какими государствами она граничит?
3. На какие части можно разделить Германию по устройству поверхности?
4. Найти главнейшие низменности и горы Германии.
5. Какие реки протекают по Германии, какие из них целиком принадлежат Германии, какие только частью?

Границы, географическое положение и природа. Границы современной Германии были установлены Версальским миром, по которому она потеряла значительные территории. На востоке к Польше отошла Познань, часть Пруссии и Силезии, к Литве отошел Мемель, Данциг объявлен вольным городом и отдан под контроль Лиги наций. На севере Германия возвратила Дании часть Шлезвига. На западе Франция получила от Германии Эльзас-Лотарингию, а Саарский район, населенный почти исключительно немцами, отдан под управление Франции на 15 лет (до 1934 г.), после чего его участь должна быть решена плебисцитом (всенародным голосованием). Кроме того, небольшие территории перешли от Германии к Бельгии и Чехо-Словакии.

Но потери Германии не ограничились только отторжением перечисленных областей: Германия потеряла все свои колонии. Войска союзников временно заняли (окупировали) все земли к западу от Рейна и подступы к нему на другой стороне реки. Кроме того, Германия взяла на

себя обязательство выплачивать союзникам возмещение за убытки от войны (репарации) и принуждена была выдать им почти весь свой флот и часть подвижного состава железных дорог. В результате Германия вышла из войны ослабленной и до сего еще времени не вернула своего прежнего политического и хозяйственного значения.

Германия занимает северную часть центральной Европы и находится в ближайшем соседстве со всеми значительными европейскими государствами. Такое положение создает для Германии большие торговые выгоды, но в то же время очень опасно во время войны. К тому же Германия имеет естественные границы только на севере и на юге, тогда как восточные и западные границы проведены чисто искусственно, и с этих сторон страна более всего открыта для нападений. Особенно это заметно на восточной германской границе, где территория Польши отделяет самую дальнюю часть Германии, Восточную Пруссию, от остальной страны.

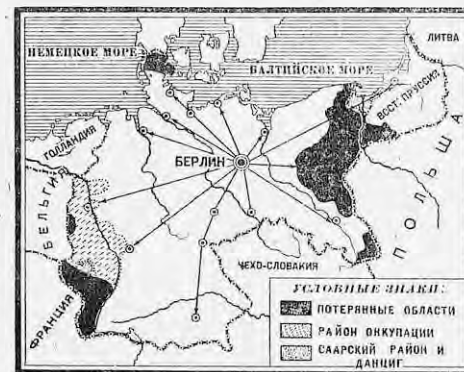
По своей поверхности Германия отличается большим разнообразием: в то время как по северу проходит большая низменность, средняя и южная Германия по преимуществу—гористые страны. Горные цепи делят среднюю и южную Германию на несколько небольших областей, лишенных общего центра. Поэтому, именно здесь находятся мелкие государства, входящие в Германский союз и сохраняющие еще долю самостоятельности (Саксония, Бавария, Вюртемберг, Баден и др.).

Но в поверхности Германии есть и черты, объединяющие ее в одно целое. Наклон поверхности в общем обращен с юга на север, и такое же направление имеют почти все большие реки Германии. Рейн, Эльба и Одер протекают через всю страну и вместе с притоками объединяют различные области в одно целое. Только Дунай направлен в обратную сторону, к юго-востоку.

Климат Германии становится все более континентальным по мере удаления на восток. Прохладное лето и теплая зима западной Германии сменяются на востоке более морозными зимами и более жарким летом. В гористых частях Германии климат меняется в зависимости от высоты местности. Дожди выпадают по всей Германии в достаточном количестве, особенно много осадков на юге Германии, в Альпах.

По природным условиям и по своему хозяйству Германия может быть разделена на четыре части: северо-западную, северо-восточную, центральную и южную Германию.

Границей между северо-западной и северо-восточной Германией можно считать р. Эльбу. Северо-западная Германия, ограниченная на севере Немецким морем, занимает часть большой Германской низменности, которая на юге повышается и переходит в холмистую страну, огражденную с юга Рейн-



Карта довоенной и современной Германии (на карте черточками обозначен район бывшей оккупации).

скими горами и Гарцем. Перед берегами Германии здесь тянется цепь небольших островов, из которых дальше всех заброшен в море о. Гельголанд, до войны сильно укрепленная морская крепость. Берега Германии в Северном море изрезаны мало, и только устья рек Везера и Эльбы, очищаемые морскими приливами и отливами, образуют большие, похожие на воронки, заливы.

Германская низменность, примыкающая к побережью Северного моря, изобилует торфяными болотами; реки с темной водой медленно текут по болотистым низинам. Земледелие в этой области развито слабо. Еще недавно торфяники обрабатывались хищнически: выжигался верхний

слой торфа, и в золу сеялись зерна. Теперь почва предварительно осушается каналами, а к торфу примешивают песок и искусственные удобрения. Своим влажным климатом северо-западная Германия напоминает Англию. Большие луга поражают яркой зеленью. Лесов мало, и они разбросаны только на защищенных от ветра склонах. В этих областях Германии скотоводство получило особенное развитие и преобладает над земледелием.

Лучшие морские порты северо-западной Германии расположены у Северного моря. От Гамбурга, в устье



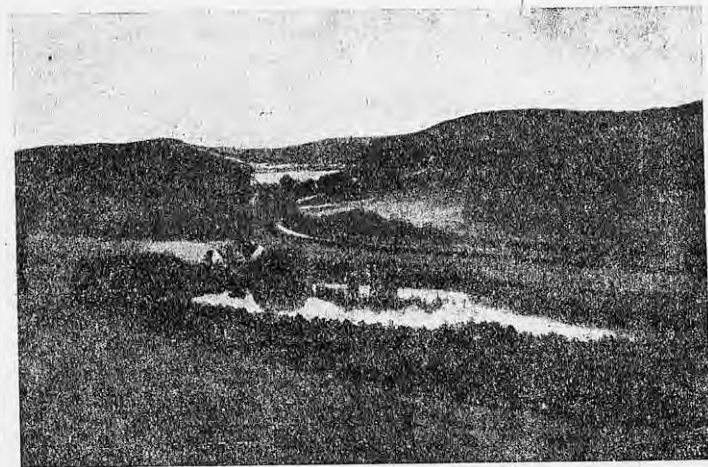
Карта Рурского бассейна.

Эльбы, и Бремена, в устье Везера, начинаются паромные линии в заокеанские страны. Гамбург также большой промышленный центр (судостроительные верфи, химические заводы и джутовые фабрики).

Северо-восточная Германия занимает продолжение Германской низменности к востоку от Эльбы. На севере эта часть Германии омывается Балтийским морем. Реки Одер, Висла и Неман при своем впадении в море образуют большие заливы—гафы, отделенные от моря песчаными косами. Местность к югу от Балтийского моря испытала на себе действие ледника, который оставил всюду валуны и щебень и выпалал углубления, заполненные озерами. Особенно много озер разбросано на небольшой возвышенности вдоль Балтийского моря. Южнее этой возвышенности низменность изрезана так называемыми Большими Долинами; они были образованы когда-то реками, которые прежде имели направление к западу и стекали, повидимому, в Эльбу. По дну Больших Долин текут притоки Эльбы и Одера, проведены железные дороги и речные каналы. Во многих местах северо-восточной Германии разбросаны болота и сохранились большие леса. Эта часть Германии не может похвалиться особым плодородием почвы, но все-таки здесь находятся самые хлебные районы Германии. Вместо пастбищ и зеленых лугов северо-западной Германии, тут всюду лежат обработанные поля, засеянные рожью, овсом, картофелем и сахарной свекловицей. В этих местностях, особенно в Восточной Пруссии, сохранились большие имения прусских помещиков с их старинными парками.

Главный город северо-восточной Германии и столица всей страны, Берлин, стоит на судоходной реке Шпрее, соединенной с Эльбой и, при помощи канала, с Одером. За последние десятки лет развилась разнообразная промышленность Берлина, в особенности электротехника и производство готового платья. Население Берлина вместе с предместьями доходит до 4 млн. человек. У Балтийского моря расположен Штеттин и в Восточной Пруссии—Кенигсберг, важные порты восточной Германии.

Центральная Германия представляет собой холмистый, а местами и гористый район. Узкой полосой между Польшей и Чехо-Словакией вклинивается Силезия, орошаемая Одером. Во многих местах Силезии сохранились большие леса, много их также по склонам Судетов. Почва Силезии



Озера в Померании (северо-восточная Германия).

отличается плодородием, и по характеру земледелия Силезия сильно напоминает северо-восточную Германию своими посевами ржи, овса, картофеля и сахарной свекловицы. Но еще важнее промышленное значение Силезии. У польской границы лежит большой каменноугольный район, тут же найдены большие залежи цинка, железа и свинца. До войны около самой границы образовался большой промышленный центр. Теперь эта область разрезана на две части: одна принадлежит Германии, другая перешла в руки Польши. Главный город Силезии, Бреславль, крупный промышленный центр, на реке Одере (производство сукон и готового платья).

К западу от Силезии расположены Саксония и гористая страна Тюрингия. Характер сельского хозяйства близок к Силезии. Очень важное значение имеют посевы картофеля и сахарной свекловицы, кроме того, в некоторых частях Тюрингии и Саксонии разбросаны большие городские и семенные хозяйства. Саксония принадлежит к числу самых густо населенных стран во всей Европе (более 300 чел. на 1 кв. км.). На юге Саксонии склоны Рудных гор, одетые густыми лесами, отделяют Германию от Чехо-Словакии. Главное значение получила в Саксо-

нии промышленность, в том числе производство хлопчатобумажных тканей. Саксония насчитывает несколько больших городов. Самый значительный город Саксонии, Лейпциг, известен своими текстильными фабриками, книжной торговлей и ярмарками. Столица Саксонии, Дрезден, большой промышленный центр, получил всемирную известность своими музеями, сосредоточивающими замечательные произведения искусства.

К западу от Саксонии и Тюрингии по обеим сторонам реки Рейна расположена Рейнско-Вестфальская промышленная область.

Эта холмистая страна к северу от Рейнских гор изобилует залежами полезных ископаемых, и поэтому именно здесь возник величайший промышленный район Германии. По обеим сторонам Рейна идут залежи каменного угля, продолжение которых находим далее к западу, в Бельгии и северной Франции. Река Рур, впадающая в Рейн справа, дала название прилегающему к ней каменноугольному району (Рурский бассейн). Здесь на небольшом расстоянии друг от друга возникло множество городских поселений, многие с населением свыше 100.000 чел. Тут находятся громадные металлические заводы (города Золинген, Дюссельдорф), в том числе известные заводы Круппа (в Эссене). В Рейнско-Вестфальской области вырабатывается около половины хлопчатобумажных тканей, изготовляемых в Германии (Бармен), а также изготовляются изделия из шелка (Крефельд). Старейшим центром этой области является г. Кельн с ткацкими и прядильными фабриками. Кельн—старинный город, сохранивший прекрасные памятники средневекового искусства, в том числе знаменитый Кельнский собор.

По Рейну до Кельна доходят морские суда, а в устье Рура построена большая речная гавань (Рурорт), одна из оживленнейших в мире.

Южная Германия занимает обширную площадь к югу от Рейнских гор и Тюрингии. Большая часть южной Германии представляет собой горную страну, со всех сторон ограниченную горными хребтами: с запада—Шварцвальдом, с юга—Альпами и с востока—Богемским лесом. Низменности в южной Германии лежат только в долине Рейна и его притока Майна. Горные местности южной Германии очень пестры по своим хозяйственным условиям. Лучшие места для земледелия находятся в долинах, а по склонам и на вершинах гор разбросаны леса и пастбища. В южной Германии большое значение имеют посевы овса и ячменя, а также огородничество, семенные хозяйства, разведение хмеля. В глубоких долинах успешно созревает виноград.

Самый юго-восточный угол этой части Германии, ограниченный с юга Альпами, занят Верхнегерманским плоскогорьем, где на самых возвышенных местах разбросаны луга, а ниже—сосновые леса и торфяники. Климат Верхнегерманского плоскогорья—суровый с большими зимними морозами. Главная река здесь Дунай, принимающая с гор многочисленные притоки, которые теперь использованы под электрические установки, что способствовало развитию в этом крае некоторых видов промышленности. Больших городов здесь мало. Столица Баварии, Мюнхен, известна большими пивоваренными, мебельными и металлическими предприятиями.

В лучших условиях находится долина Рейна, к югу от Рейнских гор и к западу от Шварцвальда. Она славится плодородием своей почвы и прекрасным климатом, так как горы защищают эту долину от холодных ветров. Вслед за теплой зимой наступает ранняя весна и за ней—жаркое лето, поэтому и сельское хозяйство получило здесь другой уклон, чем в остальной Германии. Вместо зерновых хлебов главное

значение в Рейнской долине имеют разведение винограда, посевы табака, хмеля и садоводство. На р. Майне находится, недалеко от Рейна, большой город этой части Германии—Франкфурт-на-Майне.

Население. Население Германии по последней переписи равняется 63 млн. человек. В современных пределах Германия населена почти исключительно немцами. Немецкий язык распадается на несколько наречий, особенно резкое различие заметно между наречиями южным (средне- и верхнемецким) и северным (нижнемецким). Литературным языком считается северное (нижнемецкое) наречие.

Высокая рождаемость и сравнительно небольшая смертность обеспечивают быстрый прирост населения в Германии. Вместе с тем эмиграция из Германии также невелика и не превышает нескольких десятков тысяч человек в год. Поэтому Германия населена очень густо и по плотности населения превосходит соседнюю Францию почти вдвое (134 чел. на 1 кв. км). Особенно густое население встречаем в промышленных районах (Саксонии и Рурском бассейне), реже всего населены Бавария, берега Балтийского моря и Восточная Пруссия.

Густое население не в состоянии прокормиться сельским хозяйством и находит применение своему труду в промышленности. По характеру своего хозяйства Германия занимает среднее место между Великобританией и Францией; промышленность уже преобладает над сельским хозяйством (в промышленности занято 40% населения), но и сельское хозяйство Германии (в котором занято 30% самодеятельного населения) получило блестящее развитие. Последние годы показывают еще больший рост германской промышленности и приближение Германии к типу настоящей индустриальной страны. Очень быстро растут в Германии города. В одних крупных городах с населением свыше 100 тысяч человек живет свыше четверти населения всей страны. Таких городов насчитывается в Германии—43, из них 7 городов с населением свыше полмиллиона жителей. В 1925 г. городское население Германии составляло уже 64% всех жителей страны.

Условия для сельского хозяйства в Германии не вполне благоприятны. Почва большей части Германии не отличается плодородием, большие пространства земли до сих пор остаются неводеланными и покрыты бесплодными скалами, болотами и песками. Хорошая урожайность германского земледелия, втрое превышающая среднюю урожайность нашего Союза, зависит от высоко поставленной обработки полей. В Германии широко применяются сельскохозяйственные машины, многополье и искусственное удобрение. По применению минеральных удобрений Германия занимает второе место в мире (после Бельгии). По характеру земледелия Германия делится на две части. К востоку от Эльбы преобладает крупное землевладение, крупные помещики (юнкера) владеют здесь от трети до половины всей земли. Кроме того, много земли принадлежит зажиточному крестьянству. К западу от Эльбы преобладает мелкое и среднее крестьянское землевладение, среднему крестьянству здесь принадлежит почти половина земли, а большие поместья встречаются редко.

В отличие от Великобритании, посевы зерновых хлебов преобладают в Германии над лугами, пастбищами и посевами кормовых растений (пашни—49%, лугов—16%). До войны германское правительство усиленно поощряло посевы зерновых культур, чтобы в случае военной блокады обеспечить Германию собственным хлебом. Последняя война

действительно доказала, что только развитое сельское хозяйство дало Германии возможность продержаться несколько лет, несмотря на блокаду, но война и здесь невыгодно отразилась на сельском хозяйстве страны, понизив общую урожайность хлебов и лишив Германию хлебородных местностей востока, отошедших к Польше.

Главными хлебами Германии являются рожь и овес, потребность в которых почти покрывается собственными сборами. По сборам ржи Германия уступает только СССР и занимает второе место в мире. Зато всегда чувствовалась большая нехватка ячменя и пшеницы. Громадное значение имеет для Германии возделывание картофеля и сахарной свекловицы. Картофель принадлежит к числу основных продуктов питания немцев и, кроме того, идет на корм скота и на технические цели (спирт, крахмал и т. д.). По сборам сахарной свекловицы Германия стоит на первом месте в мире. Германская свекловица отличается высоким качеством и дает большой процент чистого сахара. Главным сельскохозяйственным районом в Германии является восточная часть Германии, в особенности низменность у Балтийского моря и Силезия.

Возделывание других растений имеет уже меньшее значение в Германии. В южной Германии возделывается табак, хмель, виноград, развиты в некоторых местностях огородничество, садоводство и семенные хозяйства.

Значительное развитие в Германии получило животноводство, главным образом, разведение свиней и крупного рогатого скота. Тем не менее в Германии своего масла и мяса нехватает, и эти продукты привозятся в большом количестве из-за границы.

Большой доход приносят леса, покрывающие четверть всей германской территории. Леса в Германии содержатся в большом порядке и напоминают хорошо расчищенные парки. Почти четверть всех лесов принадлежит правительству. Сильное развитие получили деревообрабатывающие предприятия.

Довоенная Германия обладала огромными запасами каменного угля и запасами железной руды. Залежи каменного угля были разбросаны в различных частях Германии, но, главным образом, находились в Рурском бассейне, Силезии, Саксонии и Саарском районе. Огромны были и залежи железной руды в Лотарингии и Силезии, кроме того, некоторое количество железной руды добывалось в том же Рурском бассейне. Громадная металлическая промышленность Германии больше всего развилась на связи Рура и Лотарингии. Потеряв Эльзас-Лотарингию, Саарский район и часть Силезии, Германия потеряла почти половину запасов каменного угля, главные запасы железной руды, цинка и свинца. В результате германская промышленность еще больше, чем сельское хозяйство, пострадала от войны. Тем не менее современная германская промышленность поражает своими грандиозными размерами, так как Германия владеет главнейшими источниками энергии. По запасам каменного угля Германия и в настоящее время занимает первое место в Европе (4,3% мировых запасов). Главным местом добычи каменного угля попрежнему остался Рурский бассейн, но каменный уголь добывается также в Силезии, Саксонии (у Хемница и у Дрездена), и в других частях Германии. По добыче каменного угля Германия прочно занимает третье место в мире (после Соединенных Штатов и Англии). По добыче же бурого угля Германия обогнала остальные страны

и прочно стоит на первом месте в мире. В 1929 г. добыто было в Германии 163 млн. тонн каменного угля и 166 млн. тонн бурого (в 1928 г.).

Среди других источников энергии надо отметить богатство Германии торфом, который занимает площадь в 1,6 млн. га. Запасы торфа сосредоточиваются, главным образом, в северной низменной части Германии. Довольно значительны также запасы водной энергии, преимущественно в южной Германии (1,5% мировых), из которых уже использовано под установки более 10%.



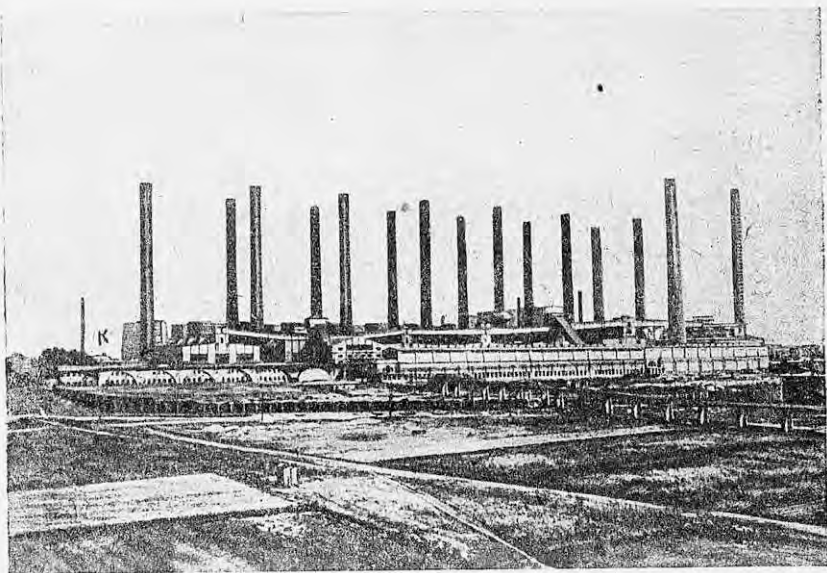
Карта ископаемых богатств и промышленности.

При громадных запасах каменного угля и других источников энергии, современная Германия страдает от недостатка железной руды. Даже до войны Германии нехватало собственной руды, и она ввозила ее из Люксембурга и Франции. Теперь Германия еще более зависит от этих стран. Но и в этом случае положение промышленности в Германии более выгодно, чем во Франции, так как обычно железная руда подвозится к каменному угляю, а не наоборот, и, следовательно, выгоднее привозить руду в Рурский бассейн, чем везти каменный уголь во Францию и там плавить руду. Поэтому, несмотря на сокращение производства, Германия по добыче стали и чугуна все-таки сохранила вто-

рое место в мире (после Соединенных Штатов). В 1929 г. добыто было 13,4 млн. т чугуна и 16,5 млн. т стали.

Из других металлов добывается медь, серебро, свинец и цинк (Силезия). Важное место в горной промышленности занимает добыча калийных солей в Стасфурте (около Магдебурга на Эльбе), которые идут на минеральные удобрения и в большом количестве вывозятся за границу.

Обрабатывающая промышленность Германии отличается еще большим разнообразием, чем горная, и удачно применяется к спросу в различных государствах. Перед войной германская промышленность стала быстро догонять более старую промышленность Англии, а товары с германскими



Величайшая в мире электростанция, работающая на буром угле (Саксония-Биттерфильд).

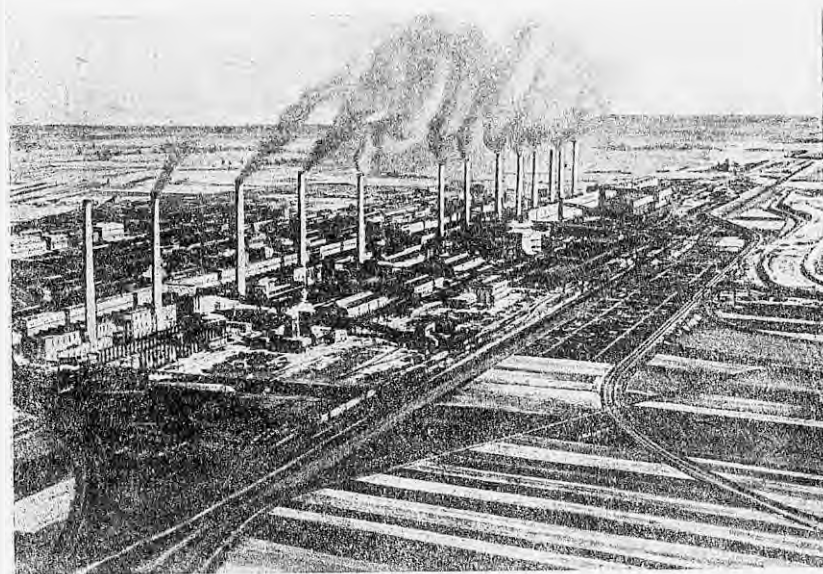
марками распространялись по всему миру. После временного упадка германская промышленность теперь опять завоевывает свои потерянные рынки.

Сильное развитие получила в Германии металлическая промышленность—производство различного рода машин и двигателей. По судостроению Германия после войны заняла второе место в мире. Важной отраслью германской промышленности является электротехника. Фирмы Шуккерта, Сименса и Гальске и Всеобщая Электрическая Компания получили европейскую известность. Германские трансформаторы, провода, лампочки и другие предметы находят сбыт по всему свету.

Колоссальный размах получила химическая промышленность, условия для развития которой в Германии очень благоприятны, потому что

Германия обладает большими запасами каменного угля различных сортов и калийных солей, применяемых в химии. При сухой перегонке каменного угля получается ряд веществ, которые после переработки дают составы, применяемые для различных целей (бензол, сахарин, анилин, нафталин, краски и т. д.). Германия занимает первое место в мире по производству анилиновых красок, различных химических препаратов и лечебных средств.

Значительно производство стеклянных и фарфоро-фаянсовых изделий, а также оптических приборов (завод Цейсса). Сильно развилось бумажное и полиграфическое производство. Германия издает множество книг и различных иллюстрированных изданий (Берлин и Лейпциг). Высоко ценится на рынке качество немецкой бумаги, в особенности



Химические заводы Леуна в Германии.

большим распространением пользуются дорогие сорта и бумага для фотографии.

Почти все перечисленные отрасли германской промышленности работают на местном сырье. Наоборот текстильная промышленность Германии работает на сырье привозном (хлопок, шерсть, шелк, джут, лен). Текстильная промышленность сосредоточена больше всего у Рейна и в Саксонии. Война и здесь неблагоприятно сказалась на германской промышленности, так как Германия потеряла Эльзас с его мощной хлопчатобумажной промышленностью. В настоящее время Германия по хлопчатобумажной промышленности занимает третье место в мире (11,2 млн. веретен). Много производится шерстяных и шелковых изделий, тканей, галантереи и готового платья, а дешевизна германских изделий обеспечивает им хороший сбыт за границей.

Характерные черты германской промышленности. Большой размах германской промышленности объясняется особыми условиями, в которых она развивается. Германия — страна крупных промышленных предприятий с тысячами рабочих и в этом отношении она напоминает Соединенные Штаты. В одних берлинских предприятиях Всеобщей Электрической Компании работает 55.000 рабочих и служащих. Особенно далеко зашло укрупнение производства в горнозаводской и химической промышленности. Германский Стальной трест является самым крупным предприятием в Европе (200 тыс. рабочих).

Для германской промышленности характерна высокая техника производства, позволяющая выбрасывать на рынок дешевую и в то же время высокую по качеству промышленную продукцию.

Для Германии характерна также тесная связь науки и техники. Например, в химической промышленности при фирмах существуют особые штаты ученых химиков, занятых исследовательской работой и опытами. Открытия быстро применяются на практике, и за них выдаются особые премии. Большой высоты достигло в Германии техническое образование, едва ли не лучшее в мире. В современной германской промышленности громадных успехов достигла рационализация производства, которая сопровождается усиленной эксплуатацией рабочей силы.

Однако, несмотря на все успехи техники, в 1930 году в связи с мировым хозяйственным кризисом производство в Германии сильно упало, многие предприятия сократили свою работу, и безработица среди промышленного пролетариата теперь достигает громадных размеров (около 5 млн. безработных).

Германия имеет прекрасную сеть внутренних путей сообщения. По длине железных дорог и по густоте сети Германия стоит на одном из первых мест в мире (длина 57,6 тыс. км). Наиболее густая сеть железных дорог находится в Рурском бассейне. В северной Германии центром железнодорожных путей является Берлин, от которого железные дороги расходятся лучеобразно. Через Германию проходят важные железнодорожные линии, соединяющие запад и восток Европы.

Речные пути Германии содержатся в отличном порядке. Эльба и Одер судоходны на всем их протяжении по Германии, Рейн для более крупных судов доступен почти до французской границы. После войны эти реки объявлены интернациональными, так как они протекают по территории не только Германии, но и других государств. Германские реки соединены в одну общую сеть каналами. Из внутренних речных каналов особенно надо отметить Дортмунд-Эмский канал, соединяющий Рурский бассейн с Северным морем, теперь строится, и другая грандиозная система каналов, которая должна соединить бассейны Дуная и Рейна.

Лучшие порты Германии, Гамбург, Бремен и Штеттин, лежат в устьях больших рек и таким образом связаны с внутренними водными путями. Для непосредственного сообщения в пределах Германии, между Балтийским и Немецким морем, проведен Кильский канал, обладающий достаточной глубиной для прохода морских судов.

Торговый флот Германии потерпел сильный разгром, потому что Германия принуждена была выдать державам-победительницам самые большие суда. Германия с чрезвычайной энергией принялась восстанавливать свой флот, и к 1929 г. этот флот был уже возрожден до трех четвертей довоенного состава (4,1 млн. тонн вместимостью) и занимает теперь по своему тоннажу четвертое место в мире.

Сильное развитие получила в Германии авиация. Внутри страны насчитывается 56 регулярных воздушных линий.

Германия ведет обширную торговлю. Главными предметами вывоза являются готовые изделия (75% всего экспорта). Вывозятся машины и электротехнические принадлежности, химические продукты и лечебные средства, краски, готовые ткани и одежда. Ввоз состоит, главным образом, из продуктов питания и сырья для промышленности (хлопка, шерсти, различных металлов и пр.). Стоимость ввоза превышает стоимость вывоза и таким образом Германия имеет пассивный торговый баланс.

Германия торгует главным образом с соседними европейскими государствами, в особенности с Великобританией и Голландией, но очень важное значение имеет и торговля с Америкой, в первую очередь с Соединенными Штатами. До войны шла большая торговля с Россией, на которую приходилось 15% всего германского ввоза и 8% вывоза. Во время войны торговые отношения с Германией были прерваны. В настоящее время торговля Германии с СССР достигла уже большого развития, чему способствует заинтересованность Германии в нашем рынке для размещения промышленных товаров и получения взамен их сырья. В нашей внешней торговле по величине оборотов Германии принадлежит первое место.

До войны Германии принадлежало видное место в ряде государств, помещавших за границей свои капиталы в различных промышленных предприятиях.

Теперь на положении германского хозяйства чрезвычайно тяжело сказываются те обязательства, которые Германия приняла на себя по требованию союзников. Сделанные в первые годы после войны поставки каменного угля и платежи деньгами союзникам в счет репараций тяжело отразились на германском хозяйстве и привели страну на край полного финансового разорения. Для того, чтобы избежать краха германского хозяйства, когда Германия не в состоянии была бы уже выплачивать репарации, по требованию союзников был разработан так называемый план Дауэса, который стал действовать с 1924 г. По этому плану Германии при посредстве американских банков был предоставлен заем, в обеспечение которого важнейшие отрасли германского хозяйства (железные дороги, таможни и пр.) были отданы под контроль союзников, при чем была определена сумма ежегодных денежных платежей Германии в счет репараций. Теперь план Дауэса заменен так называемым планом Юнга, согласно которому ежегодные платежи, хотя и несколько уменьшаются, но зато закрепляются на долгое время путем выпуска в их обеспечение особых ценных бумаг (в связи с чем создается особый репарационный банк). Параллельно с осуществлением плана Юнга происходит постепенное очищение от войск союзников оккупированных территорий на западе Германии. Эти временные для Германии выгоды, тем не менее, не могут заглушать грабительский характер плана Юнга, который всей своей тяжестью ляжет на плечи германских трудящихся масс. План Юнга имеет и еще одну важную особенность: он способствует постепенному переходу германской промышленности в руки американских капиталистов, скупающих важнейшие германские предприятия.

После свержения монархии (в 1918 году) в Германии была провозглашена республика. Во главе государства стоит президент, избираемый народным голосованием на 7 лет. Президенту принадлежит верховное командование армией и флотом, а также право назначать и увольнять чиновников и офицеров.

Право издавать законы принадлежит рейхстагу, перед которым ответственны министры.

Германия представляет собой союз 17 государств, из которых наибольшей величиной отличаются: Пруссия, Бавария, Саксония, Вюртемберг, Баден и Тюрингия. Все государства Германского Союза сохраняют свое самоуправление и право издавать законы, подчиняя их общегосударственному законодательству. Из представителей местных правительств состоит союзный совет, который имеет право опротестовывать принятые рейхстагом законы.

Из буржуазных партий в стране наибольшее значение имеют центр (католическая партия), германская народная партия и националисты. В связи с ухудшением хозяйственного положения Германии и ростом фашистских настроений среди отчаявшейся мелкой буржуазии, сильно увеличивается влияние партии фашистов (национал-социалистов). На левом фланге буржуазных партий стоит германская социал-демократическая партия, объединяющая служащих, часть мелкой буржуазии и часть рабочих и ведущая со времен войны 1914 года определенную линию на соглашение с буржуазией и предательство подлинных интересов рабочего класса. Большое значение в стране завоевала германская коммунистическая партия (120.000 членов), получившая свыше 4¹/₂ миллионов голосов на последних выборах в рейхстаг (в 1930 г.). Усиление двух крайних партий фашистов и коммунистов говорит о предстоящих в Германии ожесточенных классовых боях.

Большого развития достигло в Германии профессиональное движение, при чем профсоюзы в большинстве случаев находятся под влиянием социал-демократов. По мере ухудшения положения рабочего класса и роста безработицы, рабочие массы левеют, и среди них все более и более усиливается влияние компартии.

Сбор зерновых хлебов и картофеля в Германии до и после войны (в млн. квинт.).

Сокращение в процентах в 1920/22 гг. по сравнению с 1910/14 гг.

	Среднее за 1910—14 гг.	Среднее за 1920—22 гг.	Всего	В том числе от потери территорий	Сбор в 1928 г.
Пшеница	42	24	44	14	39
Рожь	111	57	49	19	85
Ячмень	33	18	46	20	33
Овес	86	47	46	13	70
Картофель	455	311	32	20	405

Запасы каменного угля в довоенной и современной Германии.

	Миллиарды тонн	Процент к запасу довоен. Германии
Отошло к Польше	146	36
Саарский район и другие районы, занятые Францией	27	6
Рурская область	214	52
Остальные районы Германии	23	6
	410	100

ЗАДАНИЯ И ВОПРОСЫ:

1. Обрисовать на контурной карте границы довоенной и современной Германии, затопившие области, потерянные Германией.

2. Указать характерные черты районов, на которые делится Германия, назвать главные города этих районов.

3. Чем объясняется высокая урожайность германского земледелия?

4. На основании таблицы сбора зерновых хлебов в Германии сказать, возделывание каких растений имеет наибольшее значение в сельском хозяйстве Германии?

5. На основании той же таблицы ответить на следующие вопросы: на какой процент снизились сборы хлебов и картофеля в 1920/22 гг. по сравнению с довоенной Германией? Чем объяснить это сокращение? Насколько германское земледелие поправилось к 1928 г.?

6. Нанести на контурную карту Европы места залежей каменного угля, железной руды, цинка и калийных солей в Германии.

7. Составить сравнительную диаграмму утраченных и оставшихся у Германии запасов каменного угля. Какие государства увеличили свои запасы за счет Германии?

8. Назвать главные отрасли обрабатывающей промышленности Германии и указать их центры.

9. Посмотреть на карте распределение по Германии железнодорожных линий. Какие части Германии снабжены наиболее густой сетью железных дорог? Какие железнодорожные узлы находятся в южной Германии?

10. Какие реки целиком принадлежат Германии? Какие государства выигрывают от интернационализации некоторых рек Германии? При устьях каких рек стоят важнейшие германские порты? Какое место в мире занимает Германия по тоннажу своего морского флота?

11. Указать главные предметы германского экспорта. С какими странами Германия ведет наиболее оживленные торговые сношения?

12. В чем выражаются характерные черты политического строя Германии?

Глава седьмая.

Альпийские страны. Австрия и Швейцария.

Название страны	Площадь в тыс. кв. км	Население в млн. человек	Плотность на 1 кв. км	Главный город
Австрия	84	6,5	78	Вена
Швейцария	41	4	95	Берн

Работы по карте:

1. С какими государствами граничат Австрия и Швейцария?

2. Какую часть Альп занимают Швейцария и Австрия?

3. Какие реки протекают по этим странам (и берут здесь начало)?

Указать важнейшие озера этих областей.

Две небольших горных страны, Австрия и Швейцария, находятся в центре Западной Европы. Поверхность этих стран гористая, и площадь, пригодная для земледелия, в них незначительна, поэтому большое развитие, наряду с земледелием, в этом районе получили скотоводство и лесные промыслы. Промышленность этого района получила также своеобразное развитие. Недостаток каменного угля в известной мере пополняется богатством водной энергии от многочисленных горных потоков этой области, но все-таки условия для развития тяжелой металлургической промышленности неблагоприятны, поэтому в Австрии и Швейцарии наибольшее развитие получила легкая обрабатывающая промышленность.

АВСТРИЯ.

Австрия представляет собой небольшой остаток распавшейся Австро-венгерской империи. В современных своих пределах Австрия лишена выхода к морю и имеет лишь сухопутные границы. Почти вся площадь Австрии занята горами, и только у Дуная на небольшом протяжении тянется низменность. Особенной высоты достигают горы в западной части Австрии, Тироле, протянувшимся узкой полосой между Германией и Италией. Высота Альп достигает здесь 2—3 тыс. м. Высокие горные

хребты проходят и дальше на восток, понижаясь лишь к восточной границе Австрии. Климат Австрии—умеренно континентальный, изменяется в зависимости от высоты над уровнем моря. Осадки выпадают в достаточном количестве, а на западных склонах гор даже в изобилии. Из рек Австрии наибольшее значение имеет Дунай, протекающий по северо-востоку страны. Австрия очень живописная страна. Красотой природы в особенности отличается Тироль, здоровый климат которого и прекрасные виды привлекают многочисленных туристов.

Населена Австрия почти исключительно немцами. Большинство населения живет в городах, при чем в столице Австрии, Вене, живет около 2 млн. чел., т.е. почти треть всего населения. Расположенная на берегу Дуная Вена является важным торговым пунктом, где пересекаются речные и железнодорожные пути центральной Европы. Прекрасно обстроенные улицы, великолепные здания и парки, оживленная толпа на улицах создали Вене славу второго Парижа. Характерно, что и промышленность Вены, направленная на производство изящных предметов, напоминает промышленность Парижа.

В хозяйстве Австрии промышленность получила уже преобладающее место (33% населения занято в промышленности, тогда как в сельском хозяйстве—31%), к тому же условия для сельского хозяйства в Австрии не вполне благоприятны, так как удобной пахотной земли в гористых областях Австрии очень мало. В сельском хозяйстве господствуют посевы ржи, овса и ячменя, но потребность населения в хлебе всего только наполовину покрывается собственным урожаем. В скотоводстве наибольшее значение имеет разведение крупного рогатого скота и свиней. Большой доход приносят обширные леса, которыми занято 38% всей площади Австрии.

Промышленное развитие Австрии задерживается недостатком каменного угля, хотя запасы железной руды (около Эйсенерца) довольно значительны. К тому же Австрия обладает, главным образом, запасами бурого угля. До войны каменный уголь доставлялся в Австрию из других частей империи, теперь он привозится из Чехо-Словакии, от которой, таким образом, Австрия находится в тяжелой зависимости. Недостаток каменного угля заставляет обращать внимание на развитие электрификации и использование многочисленных горных рек, которыми богата Австрия.

Главное значение в Австрии получила очень разнообразная обрабатывающая промышленность: текстильная, химическая, обработка дерева и металлов. Центр обрабатывающей промышленности—Вела, где производятся также различные предметы роскоши, галантерея, гнутая венская мебель и пр. Обрабатывающая промышленность Австрии поставлена в очень тяжелое положение, так как вся довоенная австрийская промышленность была построена на связи с другими частями Австро-Венгрии. Теперь, без выхода к морю, Австрия является промышленным государством с необеспеченными рынками сбыта, поэтому промышленность Австрии, в особенности Вены, переживает тяжелый промышленный кризис.

Через Австрию проходят важные железнодорожные пути, соединяющие Германию с Италией. Австрия обладает вполне достаточной для страны густой железнодорожной сетью с центром в Вене. Прекрасным речным путем служит Дунай, объявленный интернациональным и соединяющий Австрию с сельскохозяйственными странами юго-востока Западной Европы.

Внешняя торговля Австрии достигает больших размеров. Ввозит Австрия промышленное сырье (каменный уголь, хлопок, шерсть) и пищевые продукты, вывозит готовые изделия и лесные материалы. Наибольшую торговлю Австрия ведет с соседними государствами: Германией, Чехо-Словакией, Италией и Венгрией. В настоящее время все более налаживаются и торговые отношения с СССР. Австрия может снабжать нас промышленными изделиями, получая взамен сельскохозяйственное сырье и пищевые продукты.

По своему политическому строю Австрия—республика, составленная из 9 областей („земель“), пользующихся широким правом самоуправления. Законодательная власть принадлежит двум палатам. Среди политических партий главная роль принадлежит христианско-социалистической партии, опирающейся на буржуазию и крестьянство, и социал-демократам. Коммунистическая партия Австрии подвергается ожесточенным преследованиям, в особенности после восстания венского пролетариата в 1927 году. Вообще, современная Австрия переживает тяжелый внутренний кризис и находится под угрозой фашистского переворота.

ЗАДАНИЯ И ВОПРОСЫ:

1. Какие условия способствовали развитию промышленности в довоенной Австрии?
2. Какие условия мешают развитию промышленности теперь?
3. В чем выгоды географического положения Вены?

ШВЕЙЦАРИЯ.

Подобно Австрии, Швейцария лишена самостоятельного выхода к морю. По характеру местности эта маленькая страна может быть разделена на три части: 1) область Юрских гор, 2) центральная Швейцария, 3) область Альп. По северо-западу Швейцарии тянется область Юрских гор, отличающаяся суровым климатом и малоплодородной почвой. Кустарная промышленность и скотоводство—главные занятия жителей этой местности. Базель на Рейне—наиболее важный город этой части Швейцарии. По юго-востоку Швейцарии проходят Альпы. Это наиболее красивая и в то же время мало населенная часть страны. Швейцарские Альпы достигают большой высоты, трудно проходимы и увенчаны вечными снегами. Земледелие развито здесь лишь в речных долинах, и главным занятием жителей является скотоводство. Зимой скот держат в долинах, а весной его выгоняют на горные пастбища, расположенные над лесами. Когда начинают стаять снега, скот перегоняют еще выше на „альпы“—пастбища у самой границы вечных снегов. Во время пребывания на „альпах“ скот дает наибольшее количество молока.

Возвышенность между Альпами и Юрскими горами занята самыми густо населенными округами Швейцарии, здесь же находятся самые значительные города Швейцарии—Берн, столица всей страны, и Женева на большом Женевском озере, откуда берет начало река Рона. В этой части Швейцарии возделываются зерновые хлеба (рожь, овес) и картофель, около Женевского озера разводят много винограда. Промышленность Швейцарии также сосредоточена в этих округах.

Климат Швейцарии очень разнообразен и зависит от высоты местности над уровнем моря. Горные вершины поражают суровостью климата и покрыты вечными снегами, тогда как глубокие долины отличаются уже теплым и мягким климатом. В горах на климат влияет

и расположение склонов, освещенных или закрытых от солнца, а также направление ветров. Осадков в Швейцарии выпадает много.

Большая часть Швейцарии населена немцами (70%), которые заселяют весь центр и север страны. На западе—у Женевского озера и в Юрских горах—живут французы (20%), в Альпах—итальянцы (10%). Швейцария—ясно выраженная промышленная страна, три четверти населения которой живет в городах; тем не менее земледелие поставлено очень высоко, и урожайность полей даже выше, чем в Германии, но своего хлеба все-таки нехватает. Еще большее значение имеют в Швейцарии животноводство и приготовление молочных продуктов



Вид в Альпах.

(сыра, сгущенного молока, молочного шоколада). Промышленность Швейцарии отличается теми же чертами, что и в Австрии, и построена на привозном каменном угле и на использовании водной энергии. В разнообразной обрабатывающей промышленности наибольшее значение имеют выделка шелковых и хлопчатобумажных тканей, трикотажа и производство часов.

Большой доход получает страна от иностранцев, ежегодно приезжающих в Швейцарию (до 500.000 чел. в год). Горные местности с их ледниками и вершинами, увенчанными снегами, прекрасные озера, горный воздух привлекают множество туристов и больных. Швейцария—излюбленное место отдыха зажиточных европейцев и даже американцев, страна гостиниц и лечебных заведений.

Швейцария обладает очень густой железнодорожной сетью. Через Швейцарию идут пути, соединяющие Средиземное море с северной

Европой. Через Альпы проходят пути в Италию, самый известный туннель у Сен-Готарда прорезывает Альпы и тянется под землей на 15 км. Водными путями служат многочисленные озера.

Швейцария ведет крупную торговлю с соседними государствами: ввозит сырье для промышленности и пищевые продукты, вывозит готовые изделия (трикотаж, шелковые ткани, часы, шоколад и пр.).

По своему политическому строю Швейцария—союзное государство, состоящее из 25 кантонов и полукантонов. Во главе стоит Союзный совет из 7 членов, избираемых Законодательным собранием. В политической жизни главную роль играют буржуазные партии (консерваторы и „свободомыслящие“), а также ведущая соглашательскую политику социал-демократическая партия. Коммунистическая партия Швейцарии наибольшим влиянием пользуется в крупных промышленных центрах.

ЗАДАНИЯ И ВОПРОСЫ:

1. На какие районы можно подразделить Швейцарию?
2. Указать главные источники народного дохода Швейцарии.
3. Для каких государств имеют важное значение железнодорожные пути, пересекающие Швейцарию?

Глава восьмая.

Чехо-Словакия и Польша.

	Площадь в тыс. кв. км	Население в млн. человек	Плотность на 1 кв. км	Главный город
Чехо-Словакия	140	14,2	101	Прага
Польша	388	29,2	75	Варшава

К промышленным странам центральной Европы примыкают государства, образованные только после войны—Польша и Чехо-Словакия. В этих государствах промышленность основана на использовании больших естественных богатств и в первую очередь запасов каменного угля. Промышленное развитие Чехо-Словакии уже достигло значительных успехов и приближает ее к типу остальных промышленных государств Западной Европы. Что же касается Польши, то она занимает еще переходную ступень от стран аграрного типа к промышленным. Тем не менее и Польша должна быть рассматриваема прежде всего как промышленная страна, так как на мировом рынке она выступает как поставщик промышленных изделий.

ЧЕХО-СЛОВАКИЯ.

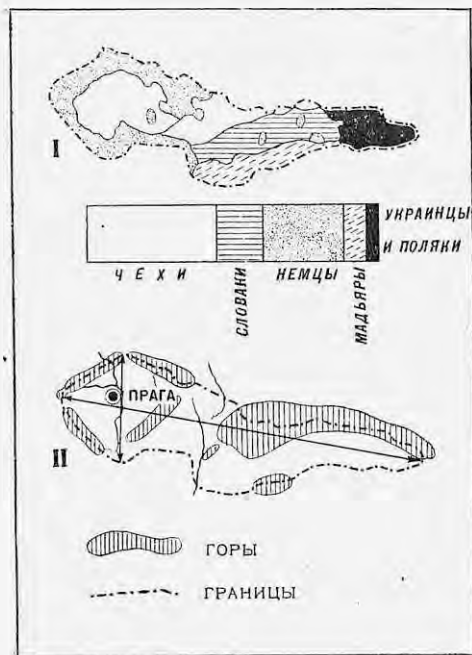
Работы по карте:

1. С какими государствами граничит Чехо-Словакия?
2. Какие горные хребты окружают Чехо-Словакию или проходят по ее территории? Где находятся низменности?
3. Какие реки орошают Чехо-Словакию?

Чехо-Словакия образовалась из территорий, принадлежавших Австро-Венгрии и отчасти Германии. Она находится в центре Европы и имеет вытянутую с запада на восток форму. Чехо-Словакия может быть разделена на три хозяйственных района.

Вся западная часть нового государства—Чехия, или Богемия—расположена на возвышенном массиве. С трех сторон Богемский массив

окружен горами, которые отделяют Чехо-Словакию от Германии и образуют почти правильный четырехугольник. Четвертая сторона массива, обращенная к юго-востоку, выражена слабее в виде невысокого горного увала. Поверхность Богемского массива имеет вид холмистой страны, понижающейся с юга на север. По этому направлению протекает судоходная река Молдава, приток Эльбы, сама же Эльба становится судоходной только от впадения Молдавы. Климат Богемии континентальный, с жарким летом, но с умеренно морозной зимой. Осадков выпадает в среднем несколько меньше, чем в Германии, в центральной части около 500 мм, на возвышенностях больше. Плодородная почва Богемии позволяет выращивать здесь те же растения, что и в Германии: рожь, овес, ячмень, пшеницу, картофель и сахарную свекловицу. Большие леса, покрывающие горные склоны, придают местности живописный вид. Богемия, в особенности ее северная часть, очень богата каменным и бурым углем, железной рудой и другими ископаемыми, поэтому здесь возник большой промышленный район, до войны снабжавший своими изделиями остальные части распавшейся теперь Австро-Венгрии. Столица Чехо-Словакии, Прага, стоит на реке Молдава в центре Богемии и принадлежит к числу самых старинных и красивых городов Европы.



Карта национальностей и рельефа Чехо-Словакии.

В Моравии, к востоку от Богемии, местность понижается и переходит в низменность. Наклон поверхности определяет направление рек в обратную от Богемии сторону, и Морава (Марх) течет уже не на север, а к югу, впадая в Дунай. По хозяйству Моравия напоминает Богемию, но на низменностях климат еще теплее, поэтому, кроме ржи и картофеля, возделываются еще кукуруза и виноград. Горные богатства Моравии вызвали здесь образование второго промышленного центра Чехо-Словакии. Важнейший город Моравии—Брно (Брюни).

Третий район, Словакия, целиком расположен в области Карпатских гор. Карпаты покрыты большими лесами и круто обрываются в сторону Дуная. Лес—главное богатство прикарпатской страны, но встречается много и пахотных полей, на которых возделываются пшеница и кукуруза, а в глубоких долинах созревают прекрасные сорта винограда. Горные богатства Карпат очень велики, но до сих пор мало разрабатываются; в горах есть залежи золота, серебра, меди и свинца.

В национальном отношении Чехо-Словакия не отличается единством. Чехи и родственные им словаки составляют лишь две трети всего населения. Остальная треть приходится на немцев (3 млн.) и мадяров или венгров (1 млн.). Немцы живут сплошными массами по краям Богемии, примыкающим к Германии, а мадяры населяют южную окраину государства, примыкающую к Венгрии. Все эти народности издавна ведут между собой ожесточенную борьбу тем более, что немцы и мадяры тяготеют к своим национальным государствам, Германии и Венгрии. В восточном углу Чехо-Словакии живут угро-русы, славянское племя, близкое по языку и происхождению украинцам.

Чехо-Словакия густо населена с давнего времени, в ней приходится более 100 человек на 1 кв. км—больше, чем во Франции. Городское население уже превышает сельское, и большинство населения занято в торговле и промышленности, но народное хозяйство все-таки не получило одностороннего развития только в сторону промышленности, и сельское хозяйство занимает тоже важное место в хозяйстве Чехо-Словакии. Прекрасной обработкой земли и применением искусственных удобрений Чехо-Словакия напоминает Германию. К тому же земли Чехо-Словакии отличаются своим плодородием и приносят большие урожаи. Возделываются большей частью рожь и овес, меньше—пшеница, в громадных размерах—картофель, сахарная свекловица и хмель. По сборам сахарной свекловицы, несмотря на свои небольшие размеры, Чехо-Словакия уступает только Германии и стоит на втором месте в Западной Европе. Большой доход приносят лесное хозяйство и развитая деревообделочная промышленность, построенная на использовании собственных лесов, занимающих треть всей территории Чехо-Словакии.

Промышленность Чехо-Словакии имеет все данные для развития. Очень велики и разнообразны горные богатства Чехо-Словакии, которая обладает достаточными запасами каменного и бурого угля, железной руды, графита и меди. Каменным углем Чехо-Словакия обеспечена вполне и даже вывозит уголь в соседние страны. Богатство каменным углем и железной рудой позволило создать большую металлическую промышленность. В Богемии и в Моравии возникли заводы, изготовляющие разного рода машины и металлические изделия, например, известные чехо-словацкие сельскохозяйственные машины. Наряду с металлической, развилась текстильная промышленность. В Чехо-Словакии изготовляется много хлопчатобумажных и шерстяных тканей. В хлопчатобумажной промышленности занято 3,7 млн. веретен (шестое место в Европе). Надо при этом вспомнить, что Чехо-Словакия по своим размерам и населению принадлежит к числу сравнительно небольших государств Европы. Из других отраслей промышленности надо отметить стекольное дело, пивоварение и производство свекловичного сахара (второе место в мире после Германии). Центр стекольно-фарфоровых заводов находится в Богемии. Богемский фарфор и богемское стекло получили широкую известность. В Богемии же развито и пивоварение (Пильзенское пиво).

Чехо-Словакия владеет густой сетью железных дорог. По густоте сети Чехо-Словакия превосходит, например, Францию, но железнодорожная сеть построена несколько неудобно, так как раньше все железные дороги этой части Австро-Венгрии строились так, чтобы они пересекали Карпаты с юга на север. Поэтому центр Чехо-Словакии плохо связан с ее восточными окраинами. Теперь прилагаются усилия создать такую железнодорожную сеть, которая дала бы возможность связать всю страну в одно целое. Речными путями для Чехо-Словакии

служат Эльба с Молдавой, Одер и Дунай. Германия по Версальскому миру обязалась сдать Чехо-Словакии в аренду особые участки земли в портах Гамбурга и Штеттина. Кроме того, Эльба, Одер и Дунай объявлены интернациональными и отданы под управление особой международной комиссией. Сделано это с той целью, чтобы Чехо-Словакия имела прямой выход к морю и таким образом могла беспрепятственно сбывать продукты своей промышленности.

Чехо-Словакия, как всякое промышленное государство, ведет большую торговлю и нуждается в рынках для сбыта. В этом отношении положение Чехо-Словакии в известной мере благоприятно. Соседями Чехо-Словакии являются земледельческие государства, Венгрия и Румыния, а Дунай связывает ее с Балканским полуостровом. Ввозит Чехо-Словакия пищевые продукты и сырье для промышленности (хлопок, шерсть), вывозит готовые изделия, сахар и лесные материалы. Торговля с СССР до сих пор остается ненастроенной.

Чехо-Словакия — республика с президентом, избираемым на 7 лет, с палатой депутатов и сенатом, которым принадлежит законодательная власть. В Чехо-Словакии существует несколько партий; из них большим значением пользуются социал-демократические партии, представительницы рабочей аристократии, мелкой буржуазии и служащих. Существуют и национальные немецкие и венгерские партии. Коммунистическая партия Чехо-Словакии окончательно организована с 1921 г. и является настоящей массовой партией чехо-словацкого пролетариата (около 50 тысяч членов).

ЗАДАНИЯ И ВОПРОСЫ:

1. На какие районы делится Чехо-Словакия?
2. На использовании каких богатств построена промышленность Чехо-Словакии?
3. Где Чехо-Словакия может иметь рынки для сбыта товаров?
4. С какими морями связывают Чехо-Словакию Эльба, Одер и Дунай?

ПОЛЬША.

Работы по карте:

1. С какими государствами граничит Польша, где она имеет выход к морю?
2. На какие части можно разделить Польшу по поверхности?
3. Какие реки орошают Польшу?

Польша возникла в 1918 году из частей бывшей Австро-Венгрии, России и Германии. От России к Польше отошло Царство Польское с некоторыми другими областями к востоку от него, от Германии — части Пруссии и Силезии и Познань, от Австро-Венгрии — Галиция.

Только на юге, где проходят Карпаты, Польша имеет прочно защищенную границу, остальные же границы проведены чисто условно и открыты как с запада, так и с востока. Из всех рек, протекающих в Польше, только одна Висла с Западным Бугом почти целиком течет по польской земле, остальные реки (Варта, Неман, Припять, Днестр) лишь своим верхним течением принадлежат Польше. Климат Польши умеренно континентальный с достаточным количеством дождей, выпадающих летом. По направлению к востоку континентальность климата увеличивается, следовательно, и лето становится жарче, а зима — холоднее.

Районы. По природным условиям Польшу можно разделить на два больших района: 1) северную и центральную Польшу и 2) южную (Галицию) с прилегающим к ней на западе промышленным районом.



Карта национальностей в Польше.

Центральная часть Польши представляет собой большую низменность, почва здесь малопродуктивна, и во многих местах разбросаны торфяники и болота. Сплошные болота тянутся между реками Бугом и Наревом и в восточной части Польши, у р. Припять в Полесье. Главные хлеба, возделываемые в центральной Польше, — рожь, овес, ячмень, здесь также возделывается сахарная свекловичка и картофель.

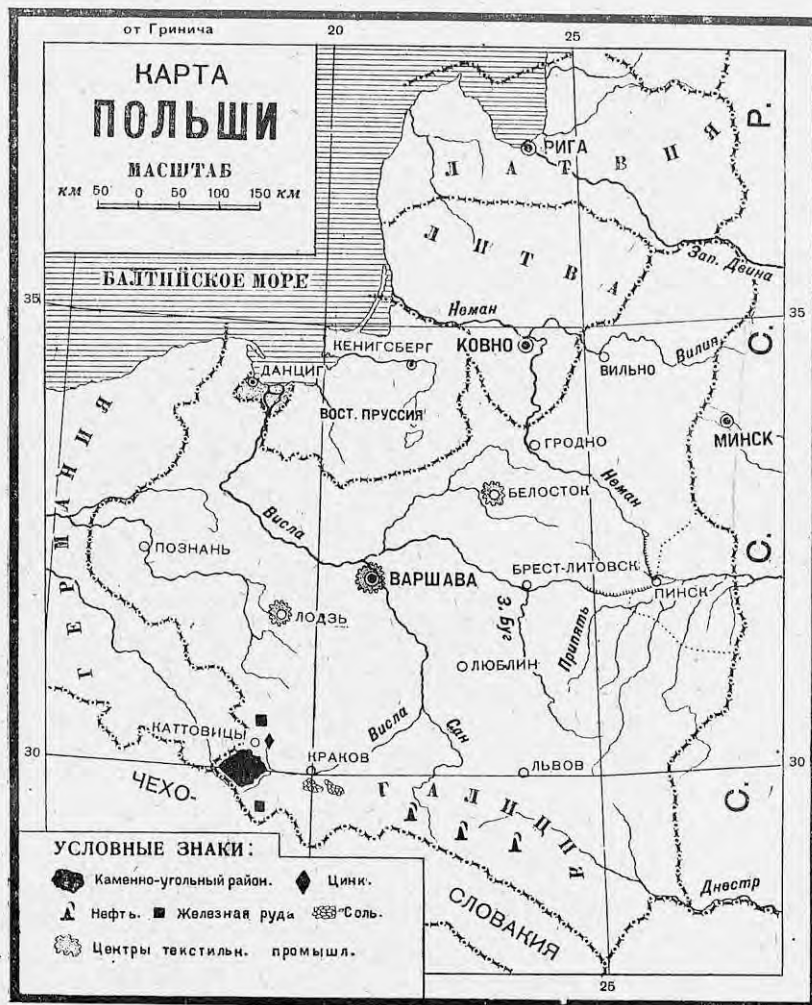
На реке Висле находится столица Польши, Варшава, красивый, европейски обстроенный город, окруженный рабочими предместьями. Недалеко от Варшавы находится Лодзь, центр больших хлопчатобумажных и шерстяных фабрик. На север от центральной части Польши отходят две узкие полоски земли. Одна из этих полосок направляется к Балтийскому морю, это так называемый Данцигский коридор, предоставленный Польше для того, чтобы создать ей прямой выход к морю, и разрезающий Германию на две части. Данциг, вольный город с немецким населением, служит главным портом Польши на Балтийском море, хотя Польша и построила на собственной территории новый порт (Гдыню), чтобы вполне независимо пользоваться выходом к морю. Другая полоса земли, между СССР и Литвой, проходит по холмистой местности (Белорусско-Литовская возвышенность). Эта территория, так называемый Виленский коридор, насильственно отторгнута Польшей от Литвы (главный город здесь Вильно).

Южная часть Польши лежит на Прикарпатской возвышенности, продолжение которой уходит дальше на восток в пределы нашей Украины. На юге эта возвышенность ограничена Карпатами. Общее название этой страны — Галиция, на западе же к ней примыкает часть Силезии. Галиция — красивая холмистая страна, с отличной почвой — густо заселена крестьянством. Кроме ржи и пшеницы и других растений остальной Польши, здесь успешно возделывается еще и кукуруза. Большие леса сохранились в горных местностях. В западной Галиции и в Верхней Силезии, полученной Польшей от Германии, находится много горных богатств: каменный уголь, нефть, железо, цинк и соль. В отличие от земледельческой восточной Галиции, западная Галиция и Силезия — промышленные районы. На Висле расположен центр этой области, город Краков, древняя столица Польши. Львов — главный город восточной Галиции.

Население Польши очень пестро по национальному составу. Только немного больше половины населения Польши (56%) принадлежит к полякам. На западе, в областях, принадлежавших раньше Германии, живет много немцев (более 2 млн.), на востоке живут белоруссы (2,5 млн.), а в Галиции — украинцы (свыше 6 млн.), в области Вильно — литовцы (около 1/4 млн.). Кроме того, по всем городам и местечкам живут евреи (более 3 млн.), занятые торговлей, ремеслами, извозом и другими промыслами. Все эти народности живут под тяжким гнетом со стороны поляков, в особенности евреи и белоруссы, и тяготеют к своим национальным государствам (Германии, Литве, УССР и БССР).

Польша заселена довольно густо, в среднем на 1 кв. км в ней приходится 75 человек — столько же, сколько и во Франции. Особенно густо заселены промышленные районы в центральной части Польши, западная Галиция и Верхняя Силезия. Польша принадлежит к числу переходных стран от сельскохозяйственного типа к промышленному. Большие горные богатства дают Польше возможность развивать свою промышленность, но большинство населения Польши живет до сих пор земледелием. Только четверть всего населения Польши живет в городах, а больших городов с населением свыше 100 тыс. человек — всего только 6. В восточной Галиции три четверти всего населения живут исключительно земледелием. Но непрерывно развивающаяся промышленность все более приближает Польшу к типу аграрно-индустриальных стран. Для сельского хозяйства Польши характерно тяжелое положение крестьянства. В Польше до сих пор сохранились крупные помещичьи имения, и половина всех земель принадлежит помещикам (а в Белоруссии даже более половины). Наряду

с помещиками, большое значение имеют крупные зажиточные крестьяне, тогда как остальное крестьянство живет на нищенских наделах, на которых нет возможности просуществовать. Крестьяне принуждены за



Карта промышленности Польши.

дешевую плату наниматься в помещичьи имения батраками, но и при этом условии польское крестьянство не может прокормиться дома и до войны ежегодно тысячи польских крестьян отправлялись на летние сельскохозяйственные работы в Германию и другие страны (до 460.000 чел.

в год). Кроме того, многие крестьяне навсегда покидали Польшу и уезжали, главным образом, в заокеанские страны (с 1901 по 1913 гг. в Соединенные Штаты въехало более 1 млн. эмигрантов из Польши). Кроме польского крестьянства, выселялись и евреи, спасавшиеся от постоянных притеснений. Теперь польское правительство старается, по возможности, сократить размеры эмиграции из страны, но она все еще превышает 100 тыс. чел. в год. Проведены и новые законы против крупной земельной собственности, но они тоже не дали больших результатов, и Польша попрежнему остается страной крупных поместий.

Лучше всего земледелие поставлено в Польше в западных областях, принадлежавших раньше Германии; к востоку уровень сельского хозяйства понижается, а вместе с ним понижается и урожайность. В среднем, Польша уступает по урожайности Германии и ближе стоит к европейской части СССР. Посевы зерновых хлебов преобладают в Польше над другими растениями, больше всего сеется ржи, по сборам которой Польша занимает третье место в мире (после СССР и Германии). Меньше сеется овса и еще меньше пшеницы (главный район — Галиция) и ячменя, но очень много возделывается сахарной свекловицы и картофеля. В значительных размерах сеется лен, хотя качество польского льна очень невысоко.

Около одной пятой Польши занято лесами, при чем в иных местах леса тянутся на большие пространства. За время войны лесные богатства Польши сильно уменьшились, так как германские военные власти безжалостно истребляли польские леса. Истребление лесов продолжается в Польше и теперь и приносит колоссальный вред, особенно в горных местностях, где обнаженные от леса горные склоны обваливаются и тем увеличивают площадь неудобных земель.

Польша очень богата полезными ископаемыми и обладает всеми необходимыми источниками энергии: каменным углем, нефтью, торфом, водной энергией и лесом, находясь в этом отношении еще в более выгодных условиях, чем Чехо-Словакия. Главный район добывающей промышленности сосредоточен у юго-западной границы Польши, в Верхней Силезии и в западной Галиции. В пределах Польши (недалеко от Кракова) лежит большой Домбровский каменноугольный бассейн, продолжение которого находим дальше в Германии и Чехо-Словакии. Польская промышленность вполне обеспечена своим углем, по добыче которого она занимает видное место в Европе. В Галиции, недалеко от Львова, добывается нефть. Надо вспомнить, что в западной Европе значительные нефтяные запасы найдены только в Галиции и в Румынии. Отсюда понятна ценность польской нефтяной промышленности и участие в ней иностранного капитала (преимущественно французского). Впрочем последние годы показывают, что добыча нефти в Галиции постепенно сокращается, так как лучшие источники уже истощились. Кроме нефти и каменного угля, Польша владеет большими запасами железной руды и цинка. По добыче цинка (Силезия) она стоит впереди всех европейских стран, кроме Бельгии. У Велички и Божнии в Галиции расположены, недалеко от Кракова, величайшие залежи каменной соли (семиэтажные копи в Величке тянутся на 6 км в длину). Обеспеченная собственным каменным углем обрабатывающая промышленность Польши достигла также значительного развития. Главное место принадлежит текстильной промышленности с центрами в Лодзи и Белостоке. Некоторые польские мануфактуры обслуживаются тысячами рабочих. Польша до войны выработывала дешевые шерстяные и хлопчатобумажные материи, известные на нашем рынке под названием „лодзинских“. Невысокие по качеству, эти материи дешево продавались и находили большой

сбыт. В металлической промышленности главное место принадлежит машиностроению и изготовлению предметов железнодорожного транспорта.

Пути сообщения развиты в Польше слабее, чем в других государствах западной Европы. До войны каждое из государств, которым принадлежали польские земли, строило дороги не только с хозяйственным, но и с военным расчетом. Так строились, например, дороги в части Польши, принадлежавшей России. В результате Польша получила раздробленную железнодорожную сеть, к тому же с разной колеей, так как колея русских дорог была иной ширины, чем европейских. Польское правительство стремится теперь создать общую железнодорожную сеть для всей страны. Из водных путей значение имеет только Висла, остальные реки текут в Польше только верховьями и едва пригодны для сплава. Главным портом на Балтийском море для Польши служит Данциг.

В польской торговле самым серьезным является вопрос о рынках для сбыта промышленных товаров. Наибольшее значение для Польши в этом смысле могут иметь СССР и Балканские страны, в первую очередь Румыния, но торговля с СССР до сих пор еще не получила должного развития. Вывозит Польша промышленное сырье (уголь, лес, соль, цинк) и готовые изделия из металла, хлопчатобумажные и шерстяные ткани. Пищевые продукты вывозятся в незначительных размерах, так как Польша хлебных излишков имеет немного, удовлетворяя целиком свои потребности. Ввозит Польша недостающее сырье (хлопок, шерсть и пр.).

Польша со времени ее образования была провозглашена республикой. Законодательная власть принадлежит сейму и сенату. Исполнительная власть принадлежит президенту, избираемому на 7 лет в совместном заседании сейма и сената. В настоящее время в Польше власть фактически находится в руках генерала Пилсудского, опирающегося на армию. Партии, представленные в сейме и сенате, очень многочисленны. Сильнейшая правая партия „Пяст“ опирается на деревенских кулаков. Польская партия социалистов (ППС), опирающаяся на часть рабочих, поддерживает Пилсудского и отличается сильно националистическими стремлениями. Коммунистическая партия Польши основана в 1918 г. за три месяца до Коминтерна и является второй по старшинству компартией в мире. Для будущности Польши роковое значение имеет вопрос об ее границах, так как современные границы Польши далеко выходят за пределы расселения польской народности. Кроме того, эти границы рассекают на две части Германию и лишают Литву ее естественного центра, г. Вильно. В настоящее время польский фашизм стремится к решительному изменению конституции, путем расширения прав исполнительной власти. Вместе с тем обостряется и национальная борьба, которая ведется в пестрой по своему составу Польше. Все это создает из нового Польского государства подлинную угрозу для европейского мира и постоянный очаг возможных войн.

Сбор важнейших растений в Чехо-Словакии и в Польше в 1928 г. (в млн. квинт.).

	Чехо-Словакия	Польша
Пшеница	11,2	14,6
Рожь	13,3	59,0
Овес	13,0	36,5
Ячмень	12,9	19,0
Картофель	63,6	279,0
Производство свекловичного сахара	10,2	6,9

Добыча и потребление каменного угля в Польше и Чехо-Словакии
(в млн. тонн).

	Польша		Чехо-Словакия	
	Добыча	Потребление	Добыча	Потребление
1922 г	24,2	21,2	29,6	25,1
1923 "	36,2	23,8	28,6	24,6
1924 "	32,3	21,3	34,8	30,7
1925 "	29,1	21,1	28,5	31,6

ЗАДАНИЯ И ВОПРОСЫ:

1. На какие районы можно разделить Польшу?
2. На какие районы можно разделить Чехо-Словакию?
3. Сравнить таблицу сбора важнейших растений в Чехо-Словакии и Польше с таблицей сбора важнейших растений в Германии и составить сравнительную диаграмму сборов важнейших растений в Германии, Польше и Чехо-Словакии.
4. В каких частях Польши и Чехо-Словакии сосредоточены главные залежи полезных ископаемых? Нанести места их залежей на контурную карту Европы.
5. На основании таблицы добычи и потребления каменного угля в Польше и Чехо-Словакии сказать, на сколько процентов добыча каменного угля превышает его потребление в Польше и Чехо-Словакии за 1922—1925 гг.?
6. Назвать главные отрасли обрабатывающей промышленности в Польше и Чехо-Словакии.
7. Какие речные пути служат для Чехо-Словакии выходом к морю?
8. Через какой порт идет главным образом вывоз из Польши?
9. В каких странах Польша и Чехо-Словакия могут найти рынок для сбыта своих товаров?
10. В чем заключается трудность разрешения национального вопроса в Чехо-Словакии и Польше?

ОТДЕЛ II.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И СЫРЬЕВЫЕ СТРАНЫ ЕВРОПЫ.

Кругом промышленного ядра Западной Европы располагается целый ряд европейских государств, по своему промышленному развитию значительно уступающих передовым странам Европы. Общими чертами всех их являются недостаток каменного угля, задерживающий развитие здесь тяжелой промышленности, и преобладание сельского хозяйства в его различных видах. Все эти государства могут быть объединены по экономико-географическим признакам в следующие пять групп: а) торгово-животноводческие страны западной Европы (Дания, Голландия и южная Ирландия), б) лесные государства северной Европы (Норвегия, Швеция и Финляндия), в) земледельческие прибалтийские государства (Эстония, Латвия и Литва), г) придунайские государства зернового хозяйства (Венгрия, Румыния, Болгария и Югославия), д) средиземноморские государства южной Европы (Италия, Испания и Португалия, Албания и Греция).

Глава девятая.

Торгово-животноводческие страны Западной Европы.

Название страны	Площадь в тыс. кв. км	Население в млн. чел.	Плотность на 1 кв. км	Главный город
Дания	43	3,4	79	Копенгаген
Голландия	34	7,4	217	Гаага
Южная Ирландия	68	3,1	46	Дублин

ВОПРОСЫ:

1. Какая из указанных трех стран обладает особенно густым населением?
2. Найти на карте эти страны и их столичные города.

Дания, Голландия и Ирландия находятся в западных частях Европы рядом с главнейшими европейскими промышленными центрами. Все вместе эти страны занимают территорию в 145 тыс. кв. км с населением в 14 млн. человек. Малое количество ископаемых богатств создает неблагоприятные условия для развития здесь тяжелой индустрии. В то же время низменный характер местности и влажный морской климат способствуют не столько произрастанию зерновых хлебов, сколько разведению посевных трав и луговодству. Поэтому сельское хозяйство принимает здесь животноводческий уклон, направленный преимущественно в сторону разведения крупного рогатого скота и свиней. Соседство с промышленными государствами, являющимися отличным рынком для сбыта сельскохозяйственных продуктов, благоприятствует развитию здесь интенсивного сельского хозяйства, дающего высококачественные товары для экспорта. Эти страны ведут значительную торговлю и вывозят за границу преимущественно продукты животноводства: молоко, масло, сыр и яйца.

ДАНИЯ.

Работы по карте:

1. Какими морями омывается Дания?
2. С какими государствами она граничит на суше?
3. Какой характер носит ее поверхность?

Дания занимает полуостров Ютландию и ряд островов при выходе из Балтийского моря, из которых самым крупным является о. Зеландия. После мировой войны к Дании по плебисциту (голосованию населения) отошла от Германии северная часть Шлезвига. По своей поверхности Дания напоминает северную Германию. Западная часть страны представляет низменную равнину, покрытую песком и торфяными болотами и имеющую у берегов ряд дюн, которые делают побережье малодоступным. Восточная часть более холмистая, берега здесь удобнее для мореплавания, и в этой части страны, а также на островах, сосредоточена главная масса населения. Основную часть жителей составляют датчане, на юге в Шлезвиге живет много немцев. Культурный уровень населения очень высок, неграмотных 2%.

Дания — крестьянская страна, здесь преобладает среднее крестьянское землевладение. Сильное развитие получила кооперация, объединяющая крестьян в деле производства и сбыта сельскохозяйственных продуктов, и ей в значительной степени обязана Дания блестящим состоянием своего сельского хозяйства. Кооперативы строго следят за качеством получаемых и продаваемых ими продуктов; благодаря особой системе пометок, всегда имеется возможность точно установить хозяина, выпущившего на продажу недоброкачественный товар.

Обработка земли в Дании стоит очень высоко. 75% всей территории используются для сельского хозяйства (остальные 25% падают на лес и неудобные земли), по урожайности Дания занимает одно из первых мест в мире. Возделываются всего более посевные травы, затем кормовые хлеба — овес и ячмень, из продовольственных хлебов — рожь. Но все же своего хлеба нехватает и его приходится ввозить извне.

Главную роль в сельском хозяйстве Дании играет животноводство, особенно разведение свиней и крупного рогатого скота; по числу свиней, приходящихся на 100 жителей (108) Дания занимает первое место в мире. Большое значение имеет также птицеводство.

Промышленность датская занимается главным образом обработкой пищевых продуктов; особенное развитие получило маслоделие, организованное на кооперативных началах. Ископаемых богатств здесь почти нет; заслуживают упоминания только залежи фарфоровой глины и производство фарфора.

Страна обладает хорошей сетью как сухопутных, так и водных путей сообщения, при чем через проливы между материком и островами поезда передаются на паровых паромов. Главный порт и столица Дании — Копенгаген, стоящий на скрещивании двух путей: морского — через пролив Зунд из Балтийского моря в Северное, и полусухопутного-полу-морского — из Германии в Швецию.

Вывозятся из Дании, главным образом, продукты животноводства (85% всего экспорта), именно масло, яйца, мясо и живой скот; по вывозу масла маленькая Дания занимает первое место в мире. Ввозятся зерновые хлеба, каменный уголь, текстильные и металлические изделия. Вывоз, главным образом, направляется в Англию, ввоз идет по преимуществу из Германии. Для СССР Дания имеет значение как конкурент в сбыте наших масла и яиц на мировом рынке и как покупатель наших жмыхов и отрубей.

В политическом отношении Дания представляет собой конституционную монархию с королем и парламентом из двух палат. Преобладающее значение в Дании имеет среднее и крупное крестьянство. Рабочее движение находится под влиянием социал-демократов, коммунистическая партия немногочисленна.

К колониям Дании относятся Фарерские острова в Атлантическом океане и громадный остров Гренландия, почти весь покрытый льдом (из 2,2 млн. кв. км территории свободно от ледников всего 88 тыс. кв. км).

Остров Исландия, принадлежавший ранее Дании, с 1918 г. представляет собой отдельное государство, имеющее однако, общего с Данией короля (территория 103 тыс. кв. км, жителей 98 тыс.).

ГОЛЛАНДИЯ.

Работы по карте:

1. Указать морские и сухопутные границы Голландии.
2. На основании карты установить, какова поверхность Голландии и какие крупные реки по ней протекают.

Голландия (или Нидерланды) занимает часть северо-германской низменности, прилегающей к Северному, или Немецкому морю. По устройству поверхности и качествам почвы Голландию можно разделить на две области: восточную и западную. Восточная половина страны („геесты“) лежит несколько выше над уровнем моря и представляет собой сравнительно более сухую местность с почвой, мало пригодной для обработки. Более низменная западная половина („марши“) обладает избытком влаги и имеет очень плодородную почву. Значительная доля страны, приблизительно четверть всей территории, лежит ниже уровня воды в океане (на 4—5 м) и ограждена от затопления морем, особенно во время приливов, длинным рядом дюн и устроенных в промежутках между ними плотин (вышиною до 10 м и до 100 м шириной).

Такие же плотины сооружены и по берегам рек с их многочисленными рукавами и протоками. Плотины все далее и далее продвигаются в море; остающаяся в низинах вода перекачивается насосами, приводимыми в движение силой ветра, в особые осушительные каналы, и так происходит медленное отвоевывание суши у моря. Случалось, что море иногда прорывало цепь плотин; так несколько веков тому назад, вследствие затопления местности морем, образовался большой залив Зюдерзее, теперь постепенно осушаемый. Зеленеющие луга с пасущимся на них скотом, изрезанные многочисленными каналами и окруженные высокими дамбами плотин, масса ветряных мельниц — таков типичный вид в Нидерландах.



Вид в Голландии.

Сельское хозяйство Голландии отличается большой интенсивностью, урожайность здесь очень высока; по ничтожным размерам земли под паром (0,7% всей пашни) Голландия стоит впереди всех других стран мира. Половина всей сельскохозяйственной площади приходится на луга и выгоны, из растений на пашне всего больше возделываются рожь, картофель, овес, также посевные травы, отчасти лен и сахарная свекла; значительное развитие получило садоводство и особенно цветоводство (тюльпаны, гиацинты и проч.). Однако основной отраслью сельского хозяйства является не земледелие, а скотоводство, именно разведение крупного рогатого скота с целью получения молока, масла и сыра. Благодаря мягкому морскому климату и обилию лугов, скотоводство находит здесь для себя особенно благоприятные условия. Большое значение имеет рыболовство (ловится в Северном море сельдь и треска).

Ископаемых богатств в Голландии немного, каменный уголь покрывает только половину потребности страны, но добыча его за последние годы очень быстро увеличивается. Кроме того, имеются залежи торфа. Промышленность занимается переработкой продуктов собственного сельского хозяйства (маслоделие, сыроварение, винокурение и производство сахара), а отчасти работает на привозном сырье (кораблестроение, обработка драгоценных камней и проч.). Наибольшее значение имеет текстильное производство, использующее привозный хлопок, шерсть и частью собственный лен.

Из путей сообщения Голландия особенно богата водными путями; страна вся изрезана каналами и на ее территории находятся устья рек Рейна, Мааса и Шельды. По густоте водных путей Голландия занимает первое место в мире (152 км водных путей на 1.000 кв. км площади). Наиболее крупными портами являются Роттердам, расположенный в устье Рейна, и Амстердам, связанный с Северным морем посредством каналов. Эти порты обслуживают не только свою страну, но и прилегающие части Германии и Бельгии. Морской флот Голландии довольно значителен (2,9 млн. регистровых т в 1929 г.) и играет большую роль в мировом транспорте.

Внешняя торговля достигла очень большого развития и по размерам торговых оборотов, приходящихся на одного жителя, Голландия занимает одно из первых мест среди других государств мира. Благодаря политике свободной торговли и выгодному географическому положению на берегу Северного моря у конца европейских речных путей, значительное развитие получила посредническая торговля, т.е. перепродажа чужих товаров. Из собственных продуктов вывозятся свежее и консервированное молоко и сыр (первое место в мире), масло, яйца, затем текстильные изделия; ввозятся хлеб, текстильное сырье, уголь и металлы. Торговля ведется всего больше с Германией, потом с Англией. Для СССР Голландия имеет значение как покупатель нашего хлеба и сырья. Вообще Голландия представляет собой образец богатой торговой страны; хотя внешняя торговля и имеет пассивный баланс, но он с избытком покрывается доходами от судоходства и от капиталов, вложенных в иностранные займы и заграничные промышленные предприятия.

По своему государственному устройству Голландия — конституционная монархия. Столица — Гаага. В политической жизни страны важное значение имеет католическая партия. Рабочее движение отличается раздробленностью и неорганизованностью.

Давно вступив на путь торговли и мореплавания, Голландия успела захватить большие колонии, из которых теперь сохраняет за собой так называемую голландскую Ост-Индию (около 2 млн. кв. км с населением в 50 млн. человек), куда входят Зондские острова (Ява, Суматра, Целебес, большая часть о. Борнео), Молуккские острова и половина о. Новой Гвинеи. Голландии принадлежат также часть Гвианы в Южной Америке и некоторые из Малых Антильских островов в Вест-Индии. В общем, по площади колонии превышают Голландию почти в 60 раз, а по населению более, чем в 7 раз.

СВОБОДНОЕ ИРЛАНДСКОЕ ГОСУДАРСТВО.

Работы по карте:

1. Какими морями омывается Ирландия?
2. Какова поверхность южной Ирландии?

Остров Ирландия долгое время представлял собой колонию Англии. Земля принадлежала помещикам-англичанам, а ирландцы были мелкими арендаторами, находившимися в тяжелой зависимости от землевладельцев. Потеря земли, тяжелые платежи налогов, неурожаи и голод привели к тому, что население Ирландии в XIX веке все сокращалось и ирландцы массами переселялись в другие страны. С 80-х годов XIX века английское правительство провело ряд законов, направленных к облегчению положения арендаторов и дававших им возможность выкупать в собственность арендуемую землю. В результате этого Ирландия превратилась в страну мелкого и среднего крестьянства, и число собственных ферм теперь вдвое превышает число арендованных. В 1922 году через английский парламент был проведен закон о самоуправлении Ирландии (гомруль), при чем северная промышленная часть острова (Ульстер), населенная в значительной мере выходцами из Англии, осталась в пределах последней, а большая южная часть превратилась в доминион под названием Свободного Ирландского государства. Это положение не удовлетворило значительную часть населения, и в Ирландии до сих пор существует движение в пользу полной независимости от Англии.

Южная Ирландия представляет собой равнину с довольно плодородной почвой, несколько приподнятую по краям и усеянную большим количеством болот, озер и рек, наиболее крупной из которых является река Шаннон. Влажный климат и почвенные условия особенно способствуют росту трав, и более половины всей земли находится под лугами; пятая часть падает на пашню, остальное приходится на лес и неудобные земли. Из растений возделывается больше всего кормовых трав, овса и картофеля, являющегося основной пищей населения. Скотоводство, при наличии достаточного корма для скота, получило значительное развитие и является главенствующей отраслью хозяйства страны. Разводятся, главным образом, крупный рогатый скот, овцы и свиньи. Ископаемых богатств мало, и промышленность развита очень слабо. Из портов наиболее важное значение имеет Дублин. Вывозятся из Ирландии скот, масло, свинина и шерсть, преимущественно в Англию. Вообще Ирландия — бедная страна, и долгое угнетение ее Англией сильно задержало ее хозяйственное развитие.

Вывоз продуктов животноводства в 1928 г. (в тысячах тонн).

	М о л о к о (1925 г.)		Масло	Сыр	Яйца
	Свежее	Консервированное			
Дания	1,8	26,7	148,2	6,0	52,8
Голландия	32,5	118,7	46,9	92,0	67,9

ЗАДАНИЯ И ВОПРОСЫ:

1. а) Какие природные и экономические условия способствуют развитию животноводческого уклада в сельском хозяйстве Дании, Голландии и Ирландии? б) Что мешает развитию здесь промышленности? в) В чем заключается выгода географического положения этих стран для морской торговли? Назвать и найти по карте главные порты Дании, Голландии и южной Ирландии.
2. Установить на основании приведенной выше таблицы, какие из продуктов животноводства вывозит по преимуществу Дания, какие — Голландия.
3. Указать, каков политический строй во всех этих государствах и что послужило причиной хозяйственной отсталости Ирландии.
4. Обозначить на контурной карте главные колонии Голландии и Дании.

Лесные государства Северной Европы.

Название страны	Площадь в тыс. кв. км	Население в млн. человек	Плотность на 1 кв. км	Главный город
Норвегия	324	2,8	8,5	Осло (раньше назыв. Христиания)
Швеция	448	6,1	13,5	Стокгольм
Финляндия	338	3,5	9	Гельсингфорс

ВОПРОСЫ:

1. Какое из указанных государств обладает наибольшей территорией и наибольшим населением?
2. Найти на карте эти государства и их столичные города.
3. Какими морями омываются все эти страны?

Север Западной Европы занят тремя государствами, из которых два — Норвегия и Швеция — находятся на



Карта хозяйства Скандинавского полуострова.

витии промышленности, но зато обладает значительным запасом „белого угля“, или силы падающей воды. Главное богатство здесь — лес, который составляет наиболее важный предмет вывоза за границу и служит сырьем для основных отраслей местной промышленности (деревообделочной, писчебумажной и спичечной). По числу гектаров леса, приходящихся на одного жителя, Финляндия, Швеция и Норвегия занимают первые места в Европе.

Скандинавском полуострове, а третье — Финляндия — расположена рядом с ними на восточном берегу Балтийского моря. Район этот занимает в общем огромную территорию в 1.160 тыс. кв. км с населением в 12,4 млн. человек и по плотности населения стоит позади всех других областей Европы (11 чел. на 1 кв. м). Климат здесь, вследствие близости океана, влажный, но более холодный, сравнительно с другими частями Западной Европы. Местность имеет горный характер с яркими следами некогда покрывавших здесь все пространство ледников и со множеством озер. Пригодной для обработки земли очень мало. Громадная часть площади занята хвойными лесами, на крайнем севере постепенно заменяющимися тундрой. Район этот страдает недостатком ископаемого топлива (угля и нефти), что вредно отзывается на раз-

НОРВЕГИЯ.

Работы по карте:

1. С какими государствами граничит Норвегия?
2. Какие горы занимают почти всю страну?
3. Какими чертами отличается ее береговая линия?

Норвегия занимает всю западную часть громадного Скандинавского полуострова, обращенную к Атлантическому океану. Это — сплошь горная страна. Море здесь чрезвычайно сильно изрезывает берега, образуя среди крутых высоких гор ряд узких извилистых заливов или фиордов, на десятки верст врезающихся в глубь страны. Вдоль самого берега



Фиорд в Скандинавии.

во многих местах тянутся длинные ряды полузатопленных морем скал, или шхер, переходящих кое-где в целые небольшие островки (Лофоденские острова). Океанское побережье имеет чисто морской климат, еще более смягчаемый проходящим тут теплым течением, гольфштремом, отчего море здесь никогда не замерзает. Разница в температуре между севером и югом, несмотря на большое протяжение берега в длину, почти не ощущается, и граница произрастания сельскохозяйственных растений поднимается далеко, как нигде, к северу. Наоборот, чем дальше от океана и глубже внутрь полуострова, тем климат делается холоднее и природа суровее. Всю внутренность страны занимает горный хребет, плоскими вершинами (фиельды) похожий больше на ряд плоскогорий, местами покрытый ледниками и снежными полями и почти необитаемый.

Население сосредоточено, главным образом, на морском побережье, особенно на юге страны, где горы понижаются и переходят в плодородную холмистую область (в окрестностях г. Осло). Большинство жителей живет на хуторах или в небольших поселках, крупных городов мало. В стране преобладает мелкое крестьянское землевладение. Культурный уровень норвежцев высокий.

Земледелие развито слабо; почти три четверти всей площади страны падает на неудобные земли, более одной пятой занято лесом, на пашню приходится всего 2⁰/₁₀₀ всей площади. Преимущественно возделываются овес и ячмень, собственного хлеба стране нехватает. Больше значение имеет скотоводство, именно разведение молочного скота и овец, пасущихся летом на горных пастбищах. На крайнем севере значительная часть обитающих там лопарей (остаток первоначального финского населения полуострова) занимается кочевым оленеводством.

Ископаемые богатства невелики, промышленность работает на привозном английском угле или при помощи силы воды, в изобилии доставляемой горными потоками. Более всего здесь развита деревообделочная промышленность, производство бумаги и спичек. При помощи дешевой электроэнергии, получаемой от использования белого угля, добывается азот из воздуха и изготавливаются различные виды азотистых удобрений (норвежская селитра); также значительные размеры получило производство алюминия.

Скудость природы и удобство сообщений по воде сделали из норвежцев хороших моряков. Море является очень важным источником существования для норвежцев; здесь сильно развиты рыболовство (ловится треска и сельдь около Лофоденских островов), кораблестроение и торговое мореплавание. Занимая по размерам тоннажа торгового флота седьмое место в мире (3,2 млн. *t* в 1929 г.), Норвегия по количеству тоннажа, приходящегося на душу населения, занимает первое место среди других стран. Ее морской флот обслуживает нужды не только своей страны, но занимается перевозкой грузов и других государств. Главные порты Норвегии: Осло (или Христиания), затем Берген, центр рыбной торговли, и Гаммерфест, самый северный город в мире. Вывозятся из Норвегии лесные материалы, древесная масса и бумага, затем рыба (главным образом сельдь), масло и сгущенное молоко. Ввозятся хлеб, каменный уголь, металлические и текстильные изделия. Баланс внешней торговли пассивный. В экономическом отношении Норвегия всего теснее связана с Англией.

По своему государственному устройству Норвегия — конституционная монархия с парламентом, избираемым путем всеобщего голосования. В рабочем движении преобладает влияние рабочей партии („транмелисты“), отколовшейся от Коминтерна в 1923 г. Компартия, несмотря на противодействие транмелистов и социал-демократов, за последние годы заметно растет.

После мировой войны Норвегии отданы находящиеся к северу от Европы пустынные острова Шпицберген, где имеются залежи каменного угля.

ШВЕЦИЯ.

Работы по карте:

1. С какими государствами граничит Швеция?
2. Какова поверхность на севере и юге страны?
3. Какие здесь наиболее крупные озера?

Швеция занимает восточную половину Скандинавского полуострова, обращенную в сторону Балтийского моря. По устройству поверхности ее можно разделить на две части: северную и южную. Большая, северная часть представляет собой невысокое плоскогорье, спускающееся к Балтийскому морю и постепенно переходящее в прибрежную низменную полосу. Горный хребет, тянущийся внутри полуострова,

препятствует проникновению сюда умеряющего влияния океана, потому климат здесь континентальный с довольно теплым летом и суровой морозной зимой. Местность покрыта мрачными хвойными лесами и прорезана порожистыми горными реками, стекающими по плоскогорью вниз к Балтийскому морю, которое тут замерзает на несколько месяцев в году и усеяно шхерами. Меньшая, южная часть Швеции представляет собой низменность с наносной плодородной почвой, только местами переходящую в возвышенности. Здесь во впадине располагается ряд довольно больших озер (Меляр, Венер и Веттер), связанных между собой и с морем реками и каналами. Климат на юге более мягкий, растут смешанные леса, и в этой части страны сосредоточена главная масса населения. Крупных городов в Швеции немного, и промышленные предприятия разбросаны в сельских местностях; тем не менее культурный уровень населения очень высок.

Земледелие в Швеции находит для себя лучшие природные условия, чем в Норвегии, и на долю пашни падает 10⁰/₁₀₀ всей площади страны. Остальная часть занята, главным образом, лесами, на которые приходится около 57⁰/₁₀₀ всей территории. Земля находится преимущественно в руках мелкого и среднего крестьянства (имеющего от 2 до 20 *га* обработанной земли), но есть довольно значительный слой и безземельных крестьян (торпарей), работающих на арендованной земле. Возделывается всего больше овес, затем рожь, на самом юге страны в небольшом количестве — пшеница и сахарная свекла; в значительных размерах развито травосеяние. Луга и обширные лесные пастбища содействуют развитию скотоводства; разводятся главным образом крупный рогатый скот в целях ведения молочного хозяйства.

Из ископаемых богатств Швеции наиболее важное значение имеет железная руда хорошего качества, очень богатая содержанием в ней железа и добываемая по преимуществу на самом севере страны (близ г. Гелливары); добывается в среднем 8 млн. *t* в год. Недостаток каменного угля не дает возможности использовать целиком эту руду у себя, и громадная часть ее вывозится в другие страны, преимущественно в Германию и Англию. В последние годы благодаря применению „белого угля“ развиваются электрометаллургия (т.-е. плавка металлов при помощи электричества) и производство всякого рода специальных приборов и высококачественных и сложных машин, аппаратов для отделения сливок от молока, примусов, шарикоподшипников, электрических лампочек, электромоторов и других изделий электротехнической промышленности. Помимо того, большое развитие получила деревообделочная промышленность (в частности производство бумаги и спичек), на долю которой падает треть ценности всей промышленной продукции страны.

Швеция обладает хорошо развитой сетью железнодорожных, а также и водных путей сообщения — озер, рек и каналов (на юге). Морской флот Швеции невелик. Главные порты ее: Стокгольм — на Балтийском море и Гетеборг — у выхода внутренних водных путей, соединяющих Балтийское море с Северным.

Вывоз из Швеции состоит преимущественно из лесных материалов и изделий из них, древесной массы (целлюлозы) и бумаги, железной руды и некоторых продуктов металлообрабатывающей промышленности; ввозятся в Швецию пищевые продукты (хлеб), каменный уголь и всякого рода промышленные изделия. Торгует Швеция более всего с Германией, откуда идет ввоз, и с Англией, куда направляется вывоз. Для СССР Швеция является конкурентом в торговле лесом.

В политическом отношении Швеция представляет собой конституционную монархию с парламентом из двух палат. Рабочее движение находится под влиянием социал-демократов, являющихся одной из сильнейших партий в парламенте и нередко занимающих министерские посты. Однако в последние годы в рабочих массах сильно растет влияние компартии (на выборах 1928 г. вдвое увеличившей число своих депутатов в парламенте).

ФИНЛЯНДИЯ.

Работы по карте:

1. С какими государствами граничит Финляндия?
2. Что представляет собой поверхность Финляндии?
3. К какому озеру Финляндия примыкает на юге?

Финляндия, входившая раньше в состав бывш. Российской империи, расположена на восточном берегу Балтийского моря к северу от Финского залива и своей северной оконечностью доходит до Северного Полярного моря. Она представляет собой небольшую возвышенность (гранитный массив), изрытую когда-то бывшими здесь ледниками; сделанные ими углубления наполнились водой и представляют теперь целый ряд озер различной величины и причудливой формы. Озера эти находятся не на одном уровне, почему соединяющие их реки образуют массу порогов и водопадов. Крупнейший водопад в Финляндии—Иматра, при выходе реки Вуоксы из озера Сайма.

Население состоит из финнов, но со значительной примесью шведов (11%), живущих большею частью на побережьях. На крайнем севере в тундрах бродят немногочисленные лопари со своими стадами оленей.

Более половины всей территории страны покрыто лесами, более трети падает на неудобные земли; на пашни и луга приходится около 9%. Тем не менее подавляющая масса населения в Финляндии занимается сельским хозяйством. Преобладают средние и мелкие хозяйства крестьянского типа; имеется значительное число малоземельных и безземельных крестьян. Возделываются всего больше посевные травы (почти половина посевной площади), также овес, затем рожь. В скотоводстве преобладает разведение крупного рогатого скота, и хорошо развито молочное дело. Значительные размеры получило также рыболовство (ловля салаки). Главное богатство страны — лес, который служит основным видом сырья для деревообделочной и писчебумажной промышленности. На эти две отрасли падает более двух пятых ценности всего промышленного производства. Главный промышленный центр — г. Таммерфорс, использующий для своих фабрик водную энергию.

Пути сообщения страна обеспечена достаточно. Через всю Финляндию проходит ряд железнодорожных линий, связывающихся затем с железнодорожной сетью Швеции. Изрезанность берегов морем и обилие внутренних водных путей обеспечили развитие судоходства, и Финляндия обладает довольно значительным флотом, главным образом, парусным. Важнейшие порты ее — Гельсингфорс и Выборг на южном побережье страны.

Ввозит Финляндия хлеб и другие пищевые продукты, затем различные сырье и изделия; вывоз состоит из лесных материалов, древесной массы, бумаги и коровьего масла. Ввоз в Финляндию идет больше всего из Германии, вывоз направляется преимущественно в Англию. Торговые сношения с СССР в настоящее время незначительны.

По своему государственному устройству Финляндия — буржуазно-демократическая республика, с президентом и парламентом во главе. После революции 1918 года, подавленной с помощью немецких войск, здесь господствует буржуазия, имеющая собственную вооруженную организацию (щюцкор). Несмотря на преследования, компартия успешно ведет борьбу с социал-демократами за влияние на рабочие массы.

Главные предметы вывоза из Швеции, Норвегии и Финляндии (в процентах ко всему экспорту страны).

	Швеция (1924 г.)	Норвегия (1923 г.)	Финляндия (1924 г.)
Лесные материалы	22,8	9,0	57,9
Древесная масса и бумага	28,0	33,2	28,6
Животные продукты	8,7	21,0	7,7
Металлы и металлические изделия	22,9	9,2	—

ЗАДАНИЯ И ВОПРОСЫ:

1. Благоприятны ли природные условия Норвегии, Швеции и Финляндии для занятия земледелием?
2. Что является главным богатством этих стран и главным предметом вывоза из них за границу?
3. Какие главнейшие порты в Норвегии, Швеции и Финляндии?
4. Что способствует особому развитию мореплавания в Норвегии?
5. Какие ископаемые богатства имеются в Швеции и что затрудняет их полное использование?
6. Какими источниками энергии располагают все эти страны?

Глава одиннадцатая.

Земледельческие прибалтийские государства.

Название страны	Площадь в тыс. кв. км	Население в млн. человек	Плотность на 1 кв. км	Главный город
Эстония	48	1,1	23	Таллин
Латвия	66	1,8	28	Рига
Литва	56	2,2	40	Ковно

Работы по карте:

1. Найти эти государства и их главные города на карте.
2. С какими странами они граничат?
3. Какой характер носит здесь поверхность и какие тут протекают реки?

Эстония, Латвия и Литва расположены по восточному побережью Балтийского моря к югу от Финского залива на территории бывшей Российской империи, в состав которой они входили до мировой войны и революции. Этот небольшой район занимает территорию около 170 тысяч кв. км с населением в 5,1 млн. человек. По устройству поверхности он представляет собой довольно холмистую равнину, понижающуюся по направлению к морю и покрытую ледниковыми наносами и валунами. В отличие от берегов Швеции и Финляндии здесь вдоль большей части побережья тянутся намытые морем песчаные холмы или дюны, которые задерживают стекающую в море воду и способствуют образованию болот и небольших озер. Эти дюны под напором западных ветров иногда перемещаются в глубь страны, засыпая участки обрабаты-

васмой земли. Климат в этих странах влажный и сравнительно с местоположением довольно мягкий. Характерной чертой этой области является почти полное отсутствие каких-либо ископаемых богатств и преобладание поэтому сельского хозяйства, при чем земледелие играет здесь более значительную роль, чем в рассмотренных выше торгово-животноводческих и лесных странах Европы. Возделываются всего более из зерновых хлебозерно, овес и ячмень (для пивоварения), затем картофель и лен. Вывоз состоит, главным образом, из льна, лесных материалов и продуктов животноводства. Для СССР этот район имеет значение, как путь для провоза товаров к Балтийскому морю (единственный наш прибалтийский порт, Ленинград, зимою замерзает).

ЭСТОНИЯ.

Эстония занимает южное побережье Финского и северное побережье Рижского заливов, а также прилегающие сюда острова, из которых наиболее крупными являются Эзель и Даго. Восточная граница Эстонии, согласно договору 1920 г. с Советской Россией, проходит через озеро Пейпус (или Чудское).

Основная масса населения состоит из эстов (около 90%), также здесь проживает довольно значительное количество русских и немцев.

До революции здесь господствовало крупное помещичье землевладение, но в 1919 г. поместья были раздроблены на мелкие крестьянские владения. Приблизительно по одной пятой всей площади падает на пашню и лес, остальная часть занята лугами и пастбищами и неудобной землей. Земледелие, сравнительно с СССР, носит довольно интенсивный характер; большую часть применяется многопольная система. Большое значение имеет скотоводство, из видов скота преобладает крупный рогатый скот.

Ископаемыми Эстония небогата, из топлива добываются только торф и горючие сланцы. От довоенной России Эстонии досталась Кренгольмская мануфактура у г. Нарвы, являющаяся одной из крупнейших в мире хлопчатобумажных фабрик с 500.000 веретен. Из других отраслей промышленности здесь имеется деревообделочное, бумажное и винокурное производство. В связи с потерей русского рынка эстонская промышленность сильно упала сравнительно с довоенным временем.

Главный порт и столица Эстонии — г. Таллин (Ревель). В экономическом (и политическом) отношении Эстония больше всего связана с Англией.

По своему государственному устройству Эстония — буржуазно-демократическая республика. Рабочее движение всячески подавляется, и компартия подвергается жестоким преследованиям.

ЛАТВИЯ.

Латвия занимает побережье Балтийского моря кругом Рижского залива. Основную массу населения составляют латыши — три четверти всех жителей; остальная часть приходится на русских, немцев и евреев.

Как и в Эстонии, после революции 1919 г. земля была здесь отбрана у помещиков-немцев и распределена между крестьянами-латышами. Четверть площади страны находится под пашней, столько же под лугами и выгонами, немного больше падает на лес, остальное — на неудобные земли. Сельское хозяйство здесь носит довольно интенсивный характер, преобладает многополье. Из видов скота всего больше разводится крупный рогатый скот.

Ископаемых богатств почти нет, имеются только в очень небольшом количестве бурый уголь плохого качества и торф. В довоенное время в г. Риге и окрестностях были значительно развита промышленность металлообрабатывающая, резиновая и проч., обслуживавшая потребности бывш. Российской империи. Военные действия и перенос фабрик в связи с этим внутрь России, а затем отход русского рынка сильно подорвали местную промышленность, и теперь работает только несколько небольших предприятий, главным образом, деревообделочных, винокурных и пивоваренных, перерабатывающих местное сырье: лес, картофель и ячмень.

В отношении путей сообщения Латвия занимает весьма удобное положение. Она обладает незамерзающими гаванями (Виндава, Либава), которые в свое время были связаны железнодорожными линиями с центральными областями довоенной России (например, Московско-Виндавская жел. дор.). Из речных путей здесь проходит Западная Двина, впадающая у г. Риги в Балтийское море. Вследствие указанных обстоятельств Латвия в известной степени делается теперь как бы посредницей между СССР и странами Западной Европы, и довольно значительная часть нашей внешней торговли идет через эту страну.

Латвия — буржуазно-демократическая республика. Из политических партий важнейшую роль играют здесь крестьянский союз и социал-демократы.

ЛИТВА.

Литовское государство образовалось в послереволюционное время в большей своей части на территории бывшей Российской империи вдоль течения реки Немана. В целях предоставления выхода к Балтийскому морю, Литве была отдана небольшая часть германской Восточной Пруссии с г. Мемелем. От СССР Литва отделяется Польшей, которая силой присоединила к себе древнюю столицу литовцев г. Вильно. Население современной Литвы на четыре пятых состоит из литовцев, остальная часть приходится на евреев, поляков и немцев. До 1922 г. в Литве преобладало крупное землевладение, при чем помещиками являлись преимущественно поляки. В этом же году был принят закон об отчуждении ряда помещичьих владений с целью устройства мелких хозяйств, что делает теперь Литву, по преимуществу, крестьянской страной.

Сельское хозяйство в Литве менее интенсивно, чем в других прибалтийских странах; до сих пор еще преобладает трехполье. Почти половина всей земли находится под пашней, одна пятая падает на лес, остальное приходится на луга, пастбища и неудобные земли. Скота в Литве относительно много, особенно распространено разведение свиней; также развито птицеводство и пчеловодство. Ископаемых богатств здесь мало, и крупная промышленность почти совершенно отсутствует. Вывозится из Литвы хлеб и лен, скот, птица и другие продукты животноводства, затем строевой лес.

В политическом отношении Литва — буржуазная республика. В 1926 г. власть в стране была насильственно, путем военного переворота, захвачена правыми партиями, и теперь здесь свирепствует фашистский режим.

ВОПРОСЫ:

1. Какие товары прибалтийские государства вывозят за границу?
2. Какими портами на Балтийском море обладают Эстония, Латвия и Литва?
3. Какое значение эти страны имеют для СССР?

Глава двенадцатая.

Земледельческие придунайские государства.

Название страны	Площадь в тысячах кв. км	Население в млн. человек	Плотность на 1 кв. км	Главный город
Венгрия	93	8,4	90	Будапешт
Румыния	295	16,7	57	Бухарест
Болгария	103	5,1	49	София
Югославия	249	12,5	50	Белград

ВОПРОСЫ:

1. Какое из этих государств обладает наибольшей численностью населения, какое — наибольшей плотностью?
2. Найти указанные четыре государства и их столичные города на карте.
3. К какой реке примыкают все эти государства?

Венгрия, Румыния, Югославия и Болгария находятся на юго-востоке Западной Европы и занимают большую часть гористого Балканского полуострова с лежащими к северу от него областями. Все вместе они занимают 740 тыс. кв. км территории с населением в 42,7 млн. человек. Эти государства расположены в бассейне реки Дуная, соединяющего в единое целое прилегающие к нему страны. Климат этого придунайского района, ввиду отдаленности от океана, отличается значительной континентальностью, большей, чем в других областях Западной Европы; например, в Бухаресте средняя температура января—3,6°, а июля +22,8°. Господствует здесь сельское хозяйство, которое носит довольно экстенсивный характер, почему урожайность в общем невысока. Возделываются по преимуществу зерновые хлеба, вывозимые в значительном количестве в соседние государства. Район этот—единственный в Европе, который является сколько-нибудь серьезным соперником для СССР по вывозу хлеба (пшеницы, ячменя и кукурузы) на европейские рынки.

ВЕНГРИЯ.

Работы по карте:

1. С какими государствами граничит Венгрия?
2. Какой характер носит ее поверхность?
3. Какие реки здесь протекают?

Венгрия занимает Среднедунайскую низменность и отчасти предгорья Карпат. Когда-то это место было покрыто морем, а затем заполнено морскими и речными наносами песка и глины. И до сих пор здесь во многих местностях существуют низменные заболоченные места, а в западной части страны находится довольно значительное по размерам Платтенское озеро. Эти морские и речные наносы привели к образованию очень плодородной лёссовой почвы, толстым слоем покрывающей большую часть страны; особенно плодороден лёсс в речных долинах, где он содержит в себе много перегноя. Вследствие сухого континентального климата, в Венгрии преобладает степная растительность; степи здесь носят название пушты. Осадки выпадают очень неравномерно, часто бывают засухи, и растительность выгорает. Вместе с тем нередко происходят сильные наводнения. Реки, текущие в невысоких берегах, весной сильно разливаются, оставляя обширные заболоченные пространства.



Балканский полуостров и придунайские страны.

Основная масса населения состоит из венгров; кроме того, здесь проживает некоторое количество немцев. Главным занятием жителей является сельское хозяйство. Самые города Венгрии в большинстве своем представляют собой как бы огромные деревни с сельскохозяйственным населением, раскинувшиеся со своими полями и огородами на большие пространства. Более половины обрабатываемой земли находится в руках зажиточных крестьян, живущих обычно хуторами, остальная земля принадлежит крупным помещикам-дворянам (венгерским магнатам). Проведенные в последнее время с целью уничтожения крупных поместий аграрные реформы пока заметных результатов не дали. Пашня занимает приблизительно около 60% всей площади страны; возделывается всего больше пшеницы и кукурузы. В холмистых местностях разводится виноград, из которого выделяется вино; главными районами виноградарства являются г. Токай и окрестности Платтенского озера. Значительное развитие имеет скотоводство, именно разведение убойного рогатого скота, свиней и лошадей. Главной скотоводческой областью являются пущи по течению реки Тиссы в восточной части страны.

Полезными ископаемыми Венгрия небогата; из них имеют значение только небольшие залежи каменного угля и железной руды, давшие возможность, однако, развиться собственной металлопромышленности. Важнейшей отраслью промышленности в стране является обработка продуктов сельского хозяйства, особенно мукомольное дело, раньше чем в других странах принявшее здесь форму крупного промышленного производства.

Венгрия имеет густую для сельскохозяйственной страны сеть железных дорог и хорошо обеспечена водными путями, из которых важнейшими являются река Дунай и его приток Тисса. Главным промышленным центром и железнодорожным узлом является гор. Будапешт на реке Дунае с миллионным населением, где много паровых мельниц и других фабрично-заводских предприятий.

На мировом рынке Венгрия выступает, как поставщик сельскохозяйственных продуктов и потребитель промышленных изделий. Вывозятся из Венгрии зерно и мука (около трети всего экспорта), живой скот, мясо и шерсть, вино и некоторые продукты металлообрабатывающей промышленности. Ввозятся, главным образом, промышленные изделия (преимущественно текстильные), лесные материалы, уголь и пр. Торгует Венгрия всего больше с соседними промышленными государствами Австрией и Чехо-Словакией.

По своему политическому строю Венгрия юридически—конституционная монархия, но, ввиду разногласий между разными группами монархистов, король пока еще не избран. После падения Венгерской советской республики (в 1919 г.) здесь установился фашистский режим, рабочие организации подвергаются преследованиям, компартия находится на нелегальном положении.

ВОПРОСЫ:

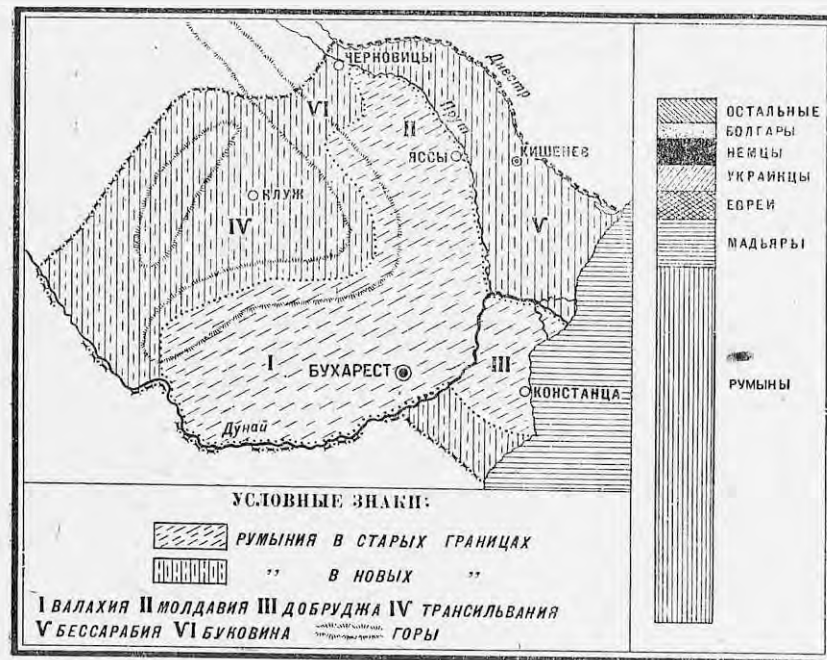
1. Какие природные условия способствуют развитию в Венгрии сельского хозяйства?
2. Что вывозит Венгрия за границу?

РУМУНИЯ.

Работы по карте:

1. С какими государствами граничит Румыния?
2. Какие горы проходят по ее территории?
3. В каких местах располагаются здесь низменности?
4. Какие здесь протекают реки?

Современная Румыния, в ее послевоенных границах, представляет довольно большое государство, примыкающее своими юго-восточными границами к Черному морю. По устройству поверхности ее можно разделить на две части: низменную на юге и на востоке и гористую на северо-западе. Юго-восточная половина страны состоит из областей старой Румынии (Молдавии, Валахии и Добруджи) и занимает предгорья Карпат и Нижнедунайскую низменность с плодородными наносными почвами (лёсс). Эта часть Румынии представляет собой степную местность, являющуюся продолжением наших южнорусских степей.



Карта старой и новой Румынии.

Северо-западная половина, или новая Румыния, состоит из присоединенных после мировой войны областей бывшей Австро-Венгерской империи (Буковины, Трансильвании и части Баната) и представляет собою в общем горную местность, покрытую сосновыми и буковыми лесами и лишь на окраинах переходящую в Венгерскую низменность. Поверхность Трансильвании вся изрезана невысокими горными хребтами с глубокими речными долинами между ними. От старой Румынии ее отделяют трудно проходимые лесистые Трансильванские Альпы и южная часть Карпатского хребта. С востока к старой Румынии примыкает холмистая Бессарабия между притоком Дуная, Прутом, и рекой Днестром, принадлежавшая России и насильственно захваченная румынами в 1918 году (территория 44 тыс. кв. км с населением около 3 млн. человек).

В результате захвата соседних территорий население современной Румынии по своему национальному составу весьма разнородно, и на долю собственно румын падает всего две трети всех жителей. Остальная треть (5½ млн. человек) приходится на венгров и немцев (в Трансильвании), украинцев (в Буковине и Бессарабии), болгар (в Добрудже) и проч. К тому же и само румынское население в некоторых вновь присоединенных областях (в Трансильвании), долго жившее своей особой от Румынии жизнью, по своей культуре и быту сильно отличается от коренных румын и экономически более тяготеет к соседней Венгрии. Положение еще более осложняется тем, что в культурном отношении основное ядро населения старой Румынии находится на очень низком уровне, значительно уступая жителям вновь присоединенных областей. Поэтому национальный вопрос в Румынии стоит чрезвычайно остро, и ее правящим классам только насилем удается пока сохранять видимость единства страны. Подавляющая масса населения обитает в больших деревнях, раскинувшихся в степи у водных источников, или в небольших поселках в горных местностях. Крупных городов немного. Наиболее важными из них в старой Румынии являются Бухарест (в Валахии) и Яссы (в Молдавии), а в новой — Черновицы (в Буковине) и Клаузенбург (в Трансильвании), а также Кишинев в Бессарабии.

Сельское хозяйство является главным занятием жителей; им занято до 80% всего населения. Раньше в Румынии господствовало крупное землевладение, и земля принадлежала преимущественно помещикам-дворянам (румынским боярам). После мировой войны был проведен закон о наделении земель участников войны и их семей за счет казенных земель и крупных помещичьих владений (особенно иностранных собственников). Однако выгодами этой реформы могли воспользоваться только зажиточные слои деревни, так как за получаемую землю требуется ежегодно уплачивать высокие денежные взносы; многие крестьяне вовсе не получили земли, и положение массы крестьянства по-прежнему остается очень тяжелым. Несколько лучше положение крестьян в предгорьях и в горной части страны (в Новой Румынии), где они имеют свои собственные небольшие участки земли. Под пашней находится всего 43% всей площади, под лесом — 23%, остальное падает на пастбища и неудобные земли. Из зерновых хлебов главную роль играет кукуруза, по посевам которой Румыния стоит на третьем месте в мире, затем идут пшеница и ячмень; возделываются также табак, сахарная свекла и виноград. Из видов скота преобладают овцы в горных местностях и крупный рогатый скот (в том числе буйволы).

Из горных богатств Румынии следует особенно отметить нефть, добываемую у южных склонов Трансильванских Альп, главным образом, в районе Прахова. Добыча нефти в Румынии составляет в среднем более 3 млн. т в год (шестое место в мире) и находится в руках иностранных капиталистов. Затем можно указать на добычу соли и в небольшом количестве железной руды; недавно открыты также залежи марганца. Коксующегося каменного угля здесь почти нет, и это задерживает рост металлической промышленности. Наиболее развита обработка пищевых веществ, дающая почти две пятых всего промышленного производства, и обработка дерева. При этом по своему промышленному развитию новая Румыния стоит значительно выше старой.

Железнодорожными путями сообщения Румыния небогата. Особенно плохо связаны с центром страны вновь приобретенные области новой Румынии. Главным водным путем является Дунай, принадлежащий Румынии обоими берегами только в самом нижнем своем течении.

Из морских гаваней особенно важен незамерзающий порт Констанца, куда проведен нефтепровод для вывоза нефти за границу. Торговый флот Румынии незначителен. Экспорт состоит из зерновых хлебов и муки, лесных материалов и нефтепродуктов. Ввозятся преимущественно промышленные изделия. Торговые сношения с СССР ничтожны, и для нашей страны Румыния имеет значение лишь как конкурент в вывозе нефти и хлебов.

По своему государственному устройству Румыния представляет собой конституционную монархию. Господствующими классами являются буржуазия и землевладельцы. Осенью 1928 г. вместо крупной финансовой буржуазии у власти стала средняя и мелкая буржуазия города и деревни. В стране свирепствует белый террор, направленный против рабочих и крестьянских масс. Компартия работает в подполье. Вследствие сильного угнетения крестьян нередко вспыхивают аграрные волнения, особенно в Бессарабии.

ВОПРОСЫ:

1. Какими природными и экономическими чертами отличаются между собой старая и новая Румыния? Указать главнейшие города Румынии.
2. В каком положении находится национальный вопрос в Румынии?
3. Какие ископаемые богатства имеются в Румынии?
4. Что является главным предметом экспорта Румынии?

БОЛГАРИЯ.

Работы по карте:

1. С какими государствами граничит Болгария?
2. Какие горы проходят по ее территории?
3. Какие реки здесь протекают?

Болгария занимает восточную часть Балканского полуострова, отделяясь на севере от соседней Румынии рекой Дунаем и своими восточными границами примыкая к Черному морю. Берега Эгейского моря после мировой войны Болгария потеряла, и теперь она отрезывается от него греческими владениями. Лесистые Балканские горы, расположенные в направлении с запада на восток, делят страну на две части: северную и южную. На севере местность от Балкан отлого понижается к реке Дунаю, образуя род плоскогорья с плодородной лёссовой почвой и степной растительностью. На юге Балканы круто обрываются вниз к цветущей, утопающей в садах долине реки Марицы, которая с противоположной стороны ограждается высокими Родопскими горами и их отрогами, тянущимися параллельно Балканам. Горы защищают южную часть страны от холодных ветров, почему климат здесь значительно теплее, чем в северной части.

Болгария представляет собой чисто сельскохозяйственную страну с крестьянским населением, владеющим небольшими участками земли. В сельском хозяйстве занято до 75% всех жителей. Возделываются, главным образом, зерновые хлеба: пшеница и кукуруза, также табак и виноград. В южной части страны по речным долинам сюда еще присоединяется возделывание роз, из которых готовится розовое масло, затем в очень небольшом количестве культура хлопка и тутовых деревьев в целях разведения шелковичного червя. На равнинах северной Болгарии в больших размерах занимаются скотоводством: разводят овец и крупный рогатый скот. В горах развиты лесные промыслы.

Ископаемые богатства разрабатываются мало, всего больше добывается бурого угля, который Болгария поставляет в качестве репараций, согласно мирному договору, Югославии и Румынии. Обрабатывающая промышленность имеет незначительные размеры и занимается преимущественно переработкой сельскохозяйственных продуктов. Средоточием ее является город София.

Пути сообщения Болгария небогата, общее протяжение и густота железных дорог невелики, хотя через страну проходит имеющий международное значение железнодорожный путь Берлин — Константинополь. Главнейшим речным путем Болгарии является Дунай. Наиболее важные порты на берегу Черного моря — Варна и Бургас, через которые идет экспорт за границу. Главным предметом вывоза является листовая табак, пшеница и кукуруза; ввоз состоит из промышленных изделий.

По своему государственному устройству Болгария — конституционная монархия. В стране господствует буржуазия, с помощью военщины свергнувшая правительство крестьянской партии и установившая фашистский режим. Компартия подвергается сильным преследованиям и работает нелегально.

ВОПРОСЫ:

1. На какие части распадается Болгария по своим природным особенностям?
2. Какие сельскохозяйственные растения возделываются в Болгарии?

ЮГОСЛАВИЯ.

Работы по карте:

1. С какими государствами граничит Югославия?
2. Какова ее поверхность, какие тут проходят горы и где располагаются низменности?
3. Какие реки здесь протекают?

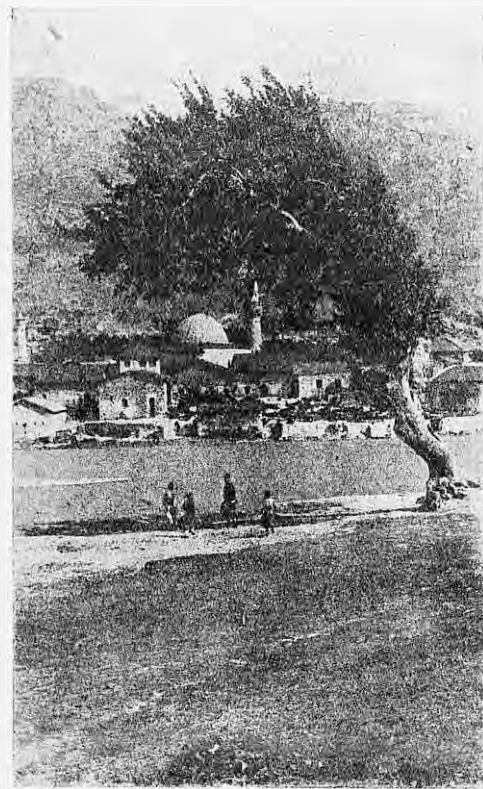
Сербо-хорвато-словенское государство (или Югославия), образовавшееся после мировой войны из Сербии, Черногории и областей бывшей Австро-Венгрии, занимает северо-западную часть Балканского полуострова и примыкает к Адриатическому морю. В общем, страна имеет гористый характер и почти вся изрезана горными хребтами.

По природным особенностям Югославию можно разделить на три части. Западная часть страны (Хорватия, Далмация, Черногория и пр.) представляет собой продолжение Альпийской горной области и затем область известковых Динарских Альп, диких и безводных, тянущихся вдоль Адриатического моря. Вода растворяет известняк, вымывая в нем громадные подземные пещеры, и стекает через них в глубину. Там образуются целые реки, текущие под землей и лишь изредка через большое расстояние выступающие на поверхность. Местность носит здесь пустынный характер и почти вся усеяна голыми бесплодными скалами; лишь в немногих котловинах среди гор имеется почва, пригодная для обработки. Только узкая прибрежная полоса, сильно изрезанная морем, с мягким климатом и с очень большим количеством осадков (до 3.000 мм) имеет пышную вечнозеленую растительность, будучи покрыта садами и виноградниками. Наоборот, вторая северо-восточная часть Югославии, занимая край Венгерской низменности, обладает плодородной лессовой почвой и является житницей страны. Третья юго-восточная часть, или собственно Сербия, представляет собой невысокую горную область, покрытую густыми дубовыми лесами. Здесь в долинах по

течению реки Моравы, впадающей в Дунай, и реки Вардара на юге (в Македонии) залегают плодородные почвы, при достаточно теплом климате весьма пригодные для земледелия.

Составившаяся из различных частей Югославия обладает сложным национальным составом населения. Около четырех пятых всех жителей принадлежит к славянской группе народов, остальная часть падает на немцев, венгров, итальянцев, албанцев, турок и проч. Но в составе самой этой славянской массы нет единообразия. Господствующей народностью являются сербы, которые составляют однако только около 45% всего населения страны. Другие славянские народы, хорваты и словенцы, долгое время находившиеся в составе бывшей Австро-Венгерской империи, по культуре и быту значительно отличаются от более отсталых сербов. Защищая свою самобытность, они требуют расширения своих политических прав и ведут борьбу с сербами, что подрывает прочность сербо-хорвато-словенского государства. Главная масса населения живет в деревнях. Из городов наиболее крупными являются Белград в старой Сербии, столица всего государства; центр Хорватии, Загреб, в северо-западной части страны и Мария-Терезиополь (или Суботица) на северо-востоке в Венгерской низменности.

Основным занятием жителей является сельское хозяйство. В стране преобладает мелкое крестьянское землевладение, только в некоторых бывших австро-венгерских областях сохранились крупные помещичьи имения. На долю обрабатываемой земли приходится более четверти всей площади страны, лес занимает треть всей территории, остальное приходится на пастбища и неудобные земли; последних особенно много в Черногории и, вообще, на северо-западе в известковых горах. Из зерновых хлебов всего больше возделываются кукуруза и пшеница, главным образом, в низменной северо-восточной части страны. Также довольно развито возделывание винограда по склонам гор, особенно на берегу Адриатического моря, табаководство и разведение фруктовых деревьев, преимущественно слив для изготовления чернослива, а в долине реки Вардара на юге — также и тутовых деревьев.



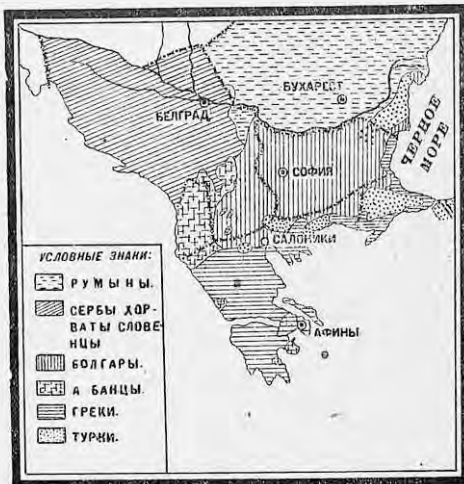
Городок в Герцеговине (Югославия).

Большое значение в народном хозяйстве имеет скотоводство: разводят овец и коз в горных местностях на западе, крупный рогатый скот в низменностях на северо-востоке и свиней в дубовых лесах средней части страны.

Промышленность по своему удельному весу сильно уступает сельскому хозяйству. Ископаемые богатства значительны, но используются пока слабо. Добывается свыше 4 млн. т в год угля, преимущественно бурого, затем железной руды; начинает развиваться добыча нефти и марганца. Главными отраслями промышленности являются деревооб-

лочное производство и обработка пищевых веществ (особенно мукомольное дело).

Пути сообщения страна обеспечена недостаточно. Железнодорожная сеть, состоявшаяся из различных кусков, единства и стройности не представляет. Из железных дорог следует отметить пролегающую здесь линию Берлин—Константинополь, которая проходит через Белград. Расположение речных путей очень неблагоприятно. Реки Югославии (Сава и Морава) впадают не в море, а в Дунай, уходящий затем в глубь материка. Поэтому Адриатическое побережье, отрезанное горами, несмотря на большую изрезанность берегов, очень плохо связано с центром страны и не имеет



Карта национальностей Балканского полуострова.

сколько-нибудь значительных торговых портов (лучшие из них захвачены Италией). Ввиду этого Югославия заключила договор с Грецией о свободном пользовании греческим портом Салоники, находящимся на берегу Эгейского моря и связанным с Белградом железной дорогой. Из предметов вывоза из Югославии на первом месте стоят живой скот и мясо, лес и лесные материалы, затем зерновые хлеба, главным образом кукуруза, из фруктов чернослив. Ввозятся в Югославию промышленные продукты, особенно текстильные изделия. Внешнюю торговлю Югославия ведет, главным образом, с Италией, Австрией и Чехо-Словакией, нуждающимися в ее продовольственных и сырьевых продуктах.

Югославия формально—конституционная монархия. Господство принадлежит сербской буржуазии, революционные партии подвергаются сильным преследованиям. В январе 1929 г. король, распустив парламент, захватил всю власть в свои руки и установил военную диктатуру.

ВОПРОСЫ:

1. На какие части можно разделить Югославию по ее природным особенностям, и какие города находятся в каждой из этих частей?
2. Каков национальный состав Югославии?
3. В чем заключаются недостатки путей сообщения в Югославии?
4. Что вывозит Югославия?

Сбор хлебов в Придунайских странах в 1928 г. (в млн. квинталов).

	Венгрия	Румыния	Болгария	Югославия	Всего
Пшеница	25	31	14	29	99
Кукуруза	11	26	5	21	63
Ячмень	6	14	3	4	27
Овесь	3	10	1	4	18
Рожь	8	3	2	2	15
Общий сбор 5 хлебов .	53	84	25	60	222
На душу населения (в квинталах)	6,3	5,0	4,9	4,8	5,1

Численность скота в Придунайских странах в 1925 г. (в тыс. голов).

	Венгрия	Румыния	Югославия	Болгария
Лошади	876	1.875	1.106	399
Крупный рогатый скот .	1.920	5.219	3.795	1.877
Овцы	1.891	12.950	7.907	8.923
Свиньи	2.633	3.088	2.802	1.090
Всего в гол. крупного рог. скота	4.091	10.917	7.181	3.864
На 100 жителей	49	65	57	76

ЗАДАНИЯ И ВОПРОСЫ:

1. Рассмотреть таблицу сбора хлебов в Придунайских странах и ответить на вопросы:
 - а) Какой из зерновых хлебов преобладает в Придунайских странах? б) Какая из этих стран имеет наибольший сбор хлебов? в) Где всего более возделывается кукуруза?
2. На основании таблицы численности скота в Придунайских странах указать:
 - а) в каком из Придунайских государств всего больше общая численность скота; б) какое лучше обеспечено скотом на душу населения; в) в каком особенно много свиней и крупного рогатого скота и мало овец сравнительно с общим количеством скота в стране (что служит признаком более интенсивного ведения скотоводства).
3. Указать, какой вообще характер носит народное хозяйство рассматриваемых четырех стран и какие общие для них всех черты заставляют объединить их в один район.

Глава тринадцатая.

Средиземноморские государства южной Европы.

Название страны	Площадь в тыс. кв. км	Население в млн. чел.	Плотность на 1 кв. км	Главный город
Италия	310	40,5	131	Рим
Испания	505	21,8	43	Мадрид
Португалия	92	6,0	66	Лиссабон
Албания	38	0,9	23	Тирана
Греция	140	6,4	46	Афины

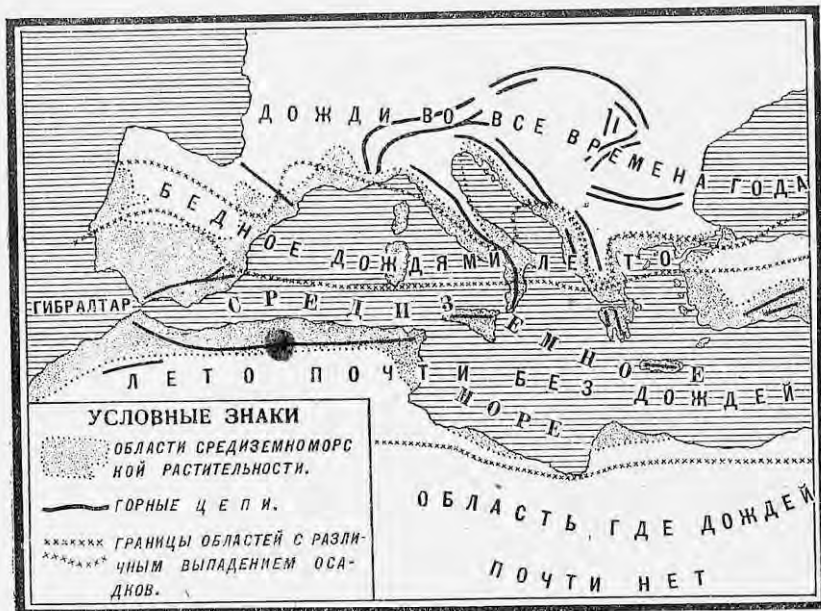
ВОПРОСЫ:

1. Какое из этих государств обладает наибольшей территорией?
2. Какое имеет наибольшую плотность населения? Найти на карте эти государства и их столичные города.

Средиземное море, омывающее берега южной Европы, северной Африки и юго-западной Азии, придает всем прилегающим к нему местностям общий физико-географический облик и связывает их в одну обширную хозяйственную область. Исторически все побережье Сре-

земного моря представляло собой также одно целое, являясь колыбелью современной европейской культуры, и некогда даже было политически объединено в единое государство (в Римскую империю). Поэтому, благодаря объединяющему влиянию Средиземного моря, южная Европа имеет много природных и хозяйственных черт, общих с соседним побережьем Африки и Азии.

Средиземноморский район Европы обнимает собой государства Пиренейского, Апеннинского и южной части Балканского полуостровов и охватывает территорию в 1,085 тыс. кв. км с населением в 75,6 млн.



Карта Средиземноморского района.

человек. Район этот имеет своеобразный теплый климат с жарким сухим летом и сильными, но непродолжительными дождями осенью и зимой и обладает вечнозеленой растительностью, хорошо приспособленной к перенесению летней засухи. Листва у большинства деревьев не опадает зимой, а самые листья покрыты толстой кожей, способствующей сохранению в них влаги. Наиболее характерными для Средиземноморья растениями являются оливковые деревья, лимоны и апельсины, пробковый дуб, а из хвойных — кипарисы и пинии. В связи с особенностями климата и растительности и гористым, в общем, характером местности, сельское хозяйство имеет здесь садоводческий уклон. Зерновые хлеба отступают на задний план перед садами и виноградниками, покрывающими собою почти все морское побережье и склоны гор. Этому преобладанию садоводства способствует также наличие здесь (вследствие довольно большой густоты населения), дешевой рабочей силы, необхо-

димой для возделывания садов и виноградников. Недостаток каменного угля в этом районе приводит к тому, что промышленность развита здесь слабо и по своему значению далеко уступает сельскому хозяйству. На европейский рынок средиземноморские страны дают, главным образом, шелк, фрукты, вино, оливковое масло, взамен чего ввозят к себе недостающие им зерновые хлеба, сырье и промышленные изделия.

Важнейшим хозяйственным центром Средиземноморья является Италия, лежащая в середине этого района, и с нее мы и начнем наш обзор южно-европейских государств.

ИТАЛИЯ.

Работы по карте:

1. С какими государствами граничит Италия и между какими градусами северной широты она расположена?
2. Какими морями она омывается и какие острова к ней прилегают?
3. Какие горы находятся на ее территории?
4. Где здесь располагаются низменности?
5. Какие реки протекают в Италии?
6. Какие здесь имеются озера?

Италия целиком занимает небольшой по размерам Апеннинский полуостров (в 900 км длиной и 150—200 км шириной) и области к северу от него вплоть до Альпийских гор, а также ряд близлежащих островов, из которых самыми крупными являются Сицилия, Сардиния и Эльба. После мировой войны увеличила свою территорию за счет бывшей Австро-Венгрии, получив от нее южный Тироль с г. Триентом и часть побережья Адриатического моря с г. Триестом (всего около 25 тыс. кв. км с населением в 1,5 млн. человек). В результате этого теперь она по численности населения сравнялась с Францией, превосходя далеко ее по плотности.

Природа Италии. По своим природным особенностям Италия разделяется на две части: северную материковую и южную полуостровную, к которой можно отнести и прилегающие острова.

Северная часть представляет собою низменность вдоль по течению р. По, огибаемую с севера дугой Альпийских гор. Границы Италии с другими государствами проходят здесь большей частью по самым горным вершинам, и все южные склоны и предгорья Альп находятся уже на итальянской территории. Кроме того, Италии принадлежит часть восточных Альп с их отрогами (Южный Тироль). Работа альпийских ледников и затем горных рек привела к образованию в горах очень красивых продольных долин и глубоких озер (крупнейшее из них — озеро Лаго-Маджиоре). Самая равнина реки По, или Ломбардская низменность, обязана своим происхождением деятельности ледников и горных потоков, заполнивших своими наносами бывший здесь когда-то морской залив, и до сих пор при устье реки По площадь суши продолжает расти за счет Адриатического моря. Масса ила, приносимого реками, настолько повысила их дно, что в восточной части низменности они текут значительно выше окружающей местности и по берегам ограждены валами и плотинами во избежание наводнений. Ломбардская низменность, в отличие от остальной Италии, имеет умеренно континентальный климат с зимними морозами и жарким летом и получает

достаточное количество осадков, более или менее равномерно распределяющихся здесь по временам года. Плодородная наносная почва, благоприятный климат и защищенность горами от северных ветров сделали Ломбардскую низменность житницей Италии. Вся местность почти сплошь занята полями кукурузы и пшеницы, среди которых поднимаются тутовые деревья, перелески виноградными лозами.

Южная полуостровная часть Италии представляет собой, в общем, горную страну. Внутри всего полуострова тянутся Апеннинские горы, переходящие затем на остров Сицилию. Апеннины состоят



Сбор винограда в северной Италии.

в центральной своей части из бесплодных известняков, покрытых местами кустарниками, и почти нигде не достигают снеговой линии. При своей небольшой высоте и довольно пологих склонах они не являются серьезным препятствием для сношений между западным и восточным побережьем полуострова и не нарушают географического единства страны. На юге полуострова и на островах имеются многочисленные следы прежней вулканической деятельности, а из действующих вулканов находятся Этна и Везувий; нередко тут бывают землетрясения, сопровождаемые разрушением целых городов (например, Мессины в 1908 г.). В западной части полуострова Апеннины несколько отходят от берегов моря и здесь, вдоль по течению рек Арно и Тибра, находятся небольшие равнины с плодородной почвой. По самому же морскому побережью тянется образованная речными наносами болотистая низменность, так называемые Мареммы (к югу от устья реки Арно), в значительной степени уже осушенные и превращенные в пастбища, и Понтийские болота (к югу от устья реки Тибра), где свирепствует

малярия. Другое понижение имеет место на юго-востоке полуострова (в Апулии), где находится невысокое известковое плоскогорье, постепенно спускающееся на юге к морю и отделенное от Апеннин низменной равниной. Теплый средиземноморский климат с ясным голубым небом, вечнозеленая растительность, море, образующее у берегов ряд живописных бухт и заливов—все это заставляет признать Италию одной из красивейших стран Европы.

Население и города. Обособленная от остального материка высокими горами, Италия является единой страной с довольно однородным населением, говорящим на итальянском языке; только на севере в горных областях сюда еще присоединяются славяне, немцы и немного французов. Кроме того, в Италии всегда проживает значительное количество иностранных туристов, привлекаемых сюда красотой природы и памятниками старины и искусства (времен Римской империи и эпохи возрождения наук и искусств XIV—XVI веков). Население в Италии очень густое, особенно в плодородной Ломбардской низменности; несколько реже оно только в болотистых лихорадочных низинах и на острове Сардинии. Весьма значительная часть жителей сосредоточена в городах, особенно на юге; но громадная масса этого городского населения занимается земледелием и садоводством в окрестных местностях. Из городов наиболее крупными являются Неаполь в южной Италии, первый в стране по численности населения (780 тыс.), известный красотой своего местоположения у подножия Везувия, затем Милан в Ломбардской низменности и столица Италии—Рим на реке Тибре, богатый памятниками старинной архитектуры (собор св. Петра, дворец папы—Ватикан), собраниями картин и древних статуй. Густота населения, недостаток заработков у себя на родине и тяжелые условия пользования землей на юге, где преобладает крупное помещичье землевладение, заставляют итальянцев переселяться в другие страны, главным образом в Северную и Южную Америку и северную Африку, или временно уходить на заработки в другие европейские государства, особенно во Францию. По количеству эмигрантов (около 300 тыс. в год) Италия занимает первое место в Европе. Однако в последнее время итальянское правительство ставит для эмиграции различные препятствия.

Сельское хозяйство. Главным занятием жителей является сельское хозяйство, в котором занято 55% всего самостоятельного населения страны. Гористый характер местности затрудняет возде-



Карта с.-х. районов Италии.

ывание зерновых хлебов, и только в низменностях северной Италии и кое-где на юге оно встречает более благоприятные для себя условия. Всего больше возделывается пшеницы, преимущественно в южной части полуострова и в Сицилии, и кукурузы — в Ломбардской низменности, где также в небольшом количестве разводится рис. Вследствие устарелых способов обработки земли, особенно на юге, урожайность невысока, и собственного хлеба Италии не хватает. Из технических растений возделываются конопля (второе место в мире после СССР) и в очень небольших размерах хлопок.

Гораздо большее значение имеет садоводство. Площадь под садами и виноградниками занимает свыше половины всей обрабатываемой земли. Особенно много в Италии маслин и апельсиновых и лимонных деревьев на юге страны и тутовых деревьев — на севере. По производству оливкового масла и по сбору шелка-сырца (10% мирового сбора) Италия превосходит все другие страны Европы, по площади под виноградом (4,3 млн. га) она занимает первое место в мире, уступая по выработке виноградного вина только Франции. Обработка земли под садами и на горных склонах, где искусственно устраиваются террасы с насыпной землей, ведется ручным способом и требует много рабочих рук, чем, до некоторой степени, поглощается избыток свободной рабочей силы.

Скотоводство в Италии развито слабо, рабочего скота очень мало, преобладают овцы и козы, пасущиеся на горных пастбищах, и отчасти крупный рогатый скот в Ломбардской низменности.

Некоторую роль в народном хозяйстве играет также рыболовство в Средиземном море.

Промышленность. Для развития промышленности природные данные Италии мало благоприятны. Бедность полезными ископаемыми и особенно недостаток собственного каменного угля сильно задерживали промышленный рост страны. Однако за последнее время в Италии стал применяться в больших размерах белый уголь, в связи с чем начинает быстро развиваться промышленность, сосредоточивающаяся преимущественно на севере страны; тут на текущих с гор реках устроены гидростанции, снабжающие электроэнергией окрестные фабрики и заводы. Из всего количества вырабатываемой в Италии электрической энергии около 80% получается от использования силы воды. Из ископаемого сырья для промышленности можно отметить богатые залежи серы (на острове Сицилии), по добыче которой Италия занимает первое место в мире, затем ртуть и мрамор, добываемый в северной части Апеннин. Что же касается железной руды, то запасы ее невелики и далеко не удовлетворяют потребности в ней страны.

Тем не менее, при помощи использования силы воды, на севере Италии все более и более развивается электроплавка чугуна и особенно стали; растет металлообрабатывающая промышленность, главным образом производство автомобилей (марки Fiat) и судостроение, и развивается химическая промышленность, в частности производство искусственных удобрений.

Очень большое значение имеет текстильная промышленность, особенно обработка хлопка и шелковое производство, пользующееся местным и отчасти привозным шелком. Кроме того, большое развитие получило производство искусственного шелка, по выработке которого Италия занимает одно из первых мест в Европе. Из видов пищевой промышленности следует отметить виноделие и производство макарон, являющихся национальным кушаньем итальянцев; для приготовления

макарон наиболее пригодны твердые сорта пшеницы, в большом количестве привозившиеся из СССР. Главными промышленными центрами Италии являются города Ломбардской низменности: Милан, первый по развитию промышленности город и главный рынок шелка в стране, и Турин, выдвинувшийся благодаря использованию водной энергии, а затем прибрежные города северо-западной части полуострова: Генуя, Ливорно и отчасти Флоренция, пользующиеся привозным английским углем.

Пути сообщения. В отношении путей сообщения Италия занимает очень выгодное положение. Она связана с промышленными государствами средней Европы при помощи нескольких железнодорожных линий, проходящих в Альпах через горные проходы и туннели, из которых наиболее важными являются так называемый Мон-Сенинский туннель, ведущий во Францию, Симплонский и Сен-Готардский, направляющиеся в Швейцарию, а также проход Бреннер — в Австрию. Наиболее густа сеть железных дорог в промышленной северной Италии, где во многих местах железные дороги пользуются электрической энергией. Здесь же на севере проходит и главный речной путь страны — многоводная река По с ее притоками. Занимая центральное положение в Средиземном море, Италия имеет все данные для развития и своего морского судоходства. С прорытием Суэцкого канала она оказалась на мировом морском пути из Европы через Средиземное море в Индийский океан и юго-восточную Азию. Морской флот Италии составляет сейчас 3,4 млн. регистровых т и стоит по своим размерам на шестом месте в мире.

Важнейшими портами Италии являются: Генуя на северо-западе страны, Венеция, стоящая на островах у северного берега Адриатического моря, с каналами вместо улиц, затем Триест и Фiume, полученные после мировой войны от бывшей Австро-Венгрии, на юге Неаполь и Бриндизи, куда заходят почтовые и пассажирские суда, направляющиеся через Суэцкий канал. Порты северной Италии обслуживают нужды не только своей страны, но и многих центрально-европейских государств (Швейцарии, Австрии и Венгрии), не имеющих собственных выходов в Средиземное море.

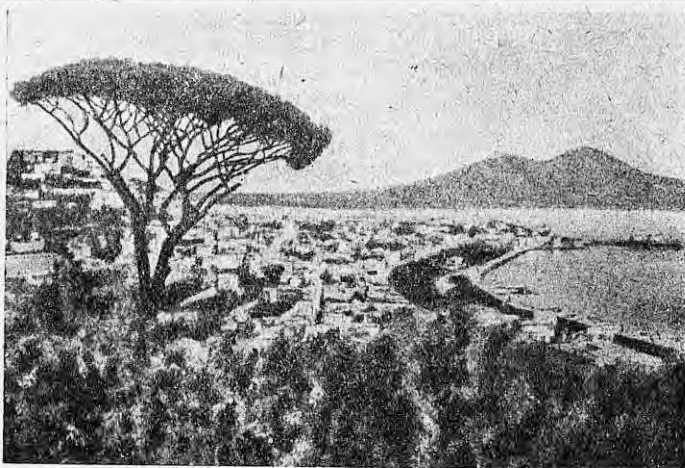
Внешняя торговля. Внешняя торговля Италии отличается пассивным балансом, отчасти покрываемым суммами, поступающими в Италию из других стран от заработков итальянских эмигрантов, и доходами от туристов. В вывозе первое место занимают шелк (естественный и искусственный) и различные шелковые и хлопчатобумажные изделия.

Внешняя торговля. Внешняя торговля Италии отличается пассивным балансом, отчасти покрываемым суммами, поступающими в Италию из других стран от заработков итальянских эмигрантов, и доходами от туристов. В вывозе первое место занимают шелк (естественный и искусственный) и различные шелковые и хлопчатобумажные изделия.



Карта промышленности Италии.

бумажные изделия, затем фрукты и вина, из изделий металлообрабатывающей промышленности—автомобили. Из всего вывоза около двух пятых падает на продукты промышленности, что указывает на индустриализацию страны. Ввозятся зерновые хлеба (пшеница), хлопок и шерсть, различные виды топлива, металлы и машины. Ввоз идет, главным образом, из Соединенных Штатов и Англии, вывоз направляется преимущественно во Францию и Англию, куда идут продукты питания и сырье, и на восток—в Турцию и государства Балканского полуострова, куда вывозятся различные изделия итальянской промышленности. Для СССР Италия имеет значение в качестве покупателя нашей пшеницы, нефти, угля и марганца, которые удобно и близко везти в Италию с берегов Черного моря.



Вид Неаполя (вдали Везувий).

Политический строй.

По своему государственному устройству Италия формально—конституционная монархия с королем и парламентом из двух палат. Классовая борьба в Италии развивается в очень острых формах. Эта страна является родиной фашизма, который представляет собой боевую организацию буржуазии, буржуазную диктатуру, направленную против трудящихся масс. Власть в государстве фактически захвачена вождем фашистов, Муссолини, который является главой правительства и при помощи фашистских банд путем насилия подавляет своих противников. Фашисты создали даже свои собственные профсоюзы, вовлекая туда отсталые слои рабочего класса и в то же время подвергая ожесточенным преследованиям революционные рабочие организации и особенно коммунистическую партию, которая работает нелегально в подполье. Особенностью рабочих союзов в Италии является очень большое число в них сельскохозяйственных рабочих, более разрозненных и легче поддающихся непролетарским влияниям.

В состав Италии входит также маленькая республика Сан-Марино, расположенная в северной части Апеннин среди итальянской территории

(население 12 тыс. человек). Кроме того, небольшой участок выделен в качестве самостоятельной папской области, где правителем считается римский папа, глава католической церкви.

Колонии. Колонии Италии немногочисленны и не имеют большого экономического значения. Общая их площадь составляет 2 млн. кв. км с населением около 2 млн. человек. Почти все они находятся в Африке (Триполи, Эритрея и Итальянское Сомали). После мировой войны Италия захватила остров Родос у берегов Малой Азии и некоторые мелкие острова в восточной части Средиземного моря, населенные греками. В поисках сырья и рынков для сбыта своих промышленных изделий, а также мест для переселения избытков своего населения, Италия стремится расширить свои колониальные владения в Африке и старается проникнуть на Балканский полуостров в Албанию и в Малую Азию, ведя, таким образом, резко захватническую политику по отношению к своим соседям.

Сельское хозяйство в Италии.

	Посевн. площ. в тыс. гектаров (в 1928 г.)	Сбор в тыс. тонн (в 1928 г.)	Ввоз в среднем в тыс. тонн (за 1920—23 гг.)
Пшеница	4.963	6.221	2.635
Рожь	126	166	36
Ячмень	227	240	32
Овес	521	703	108
Кукуруза	1.502	1.651	435
Рис	142	630	—
Всего зерновых хлебов	7.481	9.611	3.246
На душу населения	—	2,4 квинт.	0,8 квинт.
Хлопок (в 1924 г.)	3,5	1	198,4
Виноградники	4.296	46.823 тыс. гекто- литров вина	—
Оливковые деревья	2.280	214 тыс. тонн оливкового масла	—

ЗАДАНИЯ И ВОПРОСЫ:

1. Указать, на какие две части может быть разделена Италия по ее природным особенностям, и в чем заключается различие между ними. Отметить имеющиеся в каждой из этих частей крупнейшие города.
2. Просмотрев таблицу сельского хозяйства в Италии и таблицу сборов хлебов в Придунайских странах: а) сравнить обеспеченность зерновыми хлебами Италии и Придунайских стран (на душу населения); б) указать, какие три вида сельскохозяйственных растений занимают первое место в Италии по размерам посевной площади и в) определить общий тип сельского хозяйства Италии.
3. а) Что задерживает развитие промышленности Италии? б) какие отрасли промышленности и в каких районах здесь наиболее развиты?
4. В чем заключаются выгоды положения Италии в отношении путей сообщения?
5. Найти на карте важнейшие порты Италии.
6. Что вывозит Италия, и какое значение она имеет для СССР?
7. а) В чем выражаются характерные черты социально-политического строя Италии? б) какие она имеет колонии? Найти их на карте полушарий.

Государства Пиренейского полуострова. Испания и Португалия.

Работы по карте:

1. С какими государствами граничат Испания и Португалия и какими морями они омываются?
2. Какие реки протекают на Пиренейском полуострове?
3. Какой характер носит его поверхность, какие здесь находятся горы и где расположены низменности?

ИСПАНИЯ.

Испания занимает большую часть Пиренейского полуострова, обращенную на востоке к Средиземному морю, а на севере и юге омываемую Атлантическим океаном. По размерам территории (без колоний) она из европейских государств уступает только СССР и Франции, но по численности населения далеко отстает от главнейших стран Европы. Пиренейский полуостров представляет собой высокое и большое замкнутое плоскогорье, несколько понижающееся к западу и пересекаемое в различных местах горными цепями, а на окраинах речными долинами; он имеет ровную, мало изрезанную морем береговую линию, чем напоминает собой соседний африканский материк. От остальной Европы полуостров обособляется трудно проходимыми Пиренейскими горами, а на юге близко подходит к северной оконечности Африки, будучи отделен от нее только Гибралтарским проливом (шириной в 12 км).

Природа. По природным особенностям Испания распадается на четыре области: северо-западную часть, расположенную по берегу Атлантического океана, центральное плоскогорье, средиземноморское побережье и южную часть, обращенную к африканскому берегу. Северо-западное побережье более других берегов Испании изрезано морем и обладает влажным морским климатом. Благодаря осадкам, приносимым с Атлантического океана, здесь по склонам гор зеленеют каштановые, дубовые и буковые леса, а по речным долинам раскинулись луга, покрытые сочной травой. Чем дальше в глубь страны, тем климат делается все суше и суше, и центральное плоскогорье, так называемая Мезета, огражденное по краям горами, обладает уже резко континентальным климатом с сильными летними жарами и зимними морозами, хотя и непродолжительными. Вследствие недостаточного количества осадков (300 мм), большая часть плоскогорья покрыта сухими степями, поросшими редкой жесткой травой, и мало пригодна для обработки. Побережье Средиземного моря уже обладает всеми отличительными чертами средиземноморского климата и имеет вечнозеленую растительность, своими кустарниковыми зарослями густо покрывающую склоны гор. Почвы побережья, а также Арагонской низменности по течению реки Эбро, большей частью малоплодородны. Вследствие летних засух возделывание сельскохозяйственных растений в большинстве случаев производится при помощи искусственного орошения. Самый юг Испании со стороны Средиземного моря огражден высоким горным хребтом Сьерра-Невада со снежными вершинами, а в сторону Атлантического океана обращен цветущий Андалузской низменностью, расположенной по течению реки Гвадалквивир. Это — наиболее жаркая часть страны, растительность здесь подтropicalная, помимо апельсиновых и лимонных

деревьев растут пальмы, бананы и пробковый дуб, при чем для земледелия также применяется искусственное орошение.

В Средиземном море у берегов полуострова находятся принадлежащие Испании Болеарские острова, имеющие тоже гористый характер.

Население и географическое положение Испании, расположенной между Средиземным морем и Атлантическим океаном и выдвинутой на юго-запад в направлении к Африке и Америке, очень выгодно, и в XVI веке она была сильнейшим государством в Европе и имела ряд обширных владений в только что открытой тогда Америке. Теперь Испания находится в упадке, население ее (испанцы) бедно и в культурном отношении далеко отстает



Пастбище на Испанской Мезете.

от передовых стран Европы. На северо-западе в горах живут баски (около 500 тыс.), остаток древнего населения полуострова. Юг страны, некогда находившийся в руках у арабов (или мавров), до сих пор хранит следы восточного влияния в виде различных памятников мавританской архитектуры (например, дворец Альгамбра в Гренаде). Наиболее крупными городами Испании являются Мадрид, столица страны, находящийся на центральном плоскогорье, и Барселона — в Каталонии на берегу Средиземного моря, затем Севилья — на юге в Андалузии.

Сельское хозяйство. Главная масса населения (около 75%) занимается сельским хозяйством, которое здесь, как и вообще в средиземноморском районе, носит садоводческий характер. Зерновые хлеба, главным образом пшеница, имеют преобладающее значение только на центральном плоскогорье, особенно в северо-западной его части, обладающей несколько большим количеством осадков (в Старой Кастилии). Земля здесь принадлежит крупным владельцам (знатным синьорам и духовенству), которые сдают ее в аренду на тяжелых условиях крестьянам. Обработка земли ведется устарелыми способами, почти половина территории остается невозделанной, урожайность низка, и крестьянство, несмотря на слабую заселенность Ме-

зеты, эмигрирует отсюда в другие страны. Собственного хлеба Испании не хватает. Лучшие условия для сельского хозяйства в прибрежных частях Испании. Земля здесь находится в руках мелких и средних владельцев, которые тщательно ручным трудом обрабатывают свои участки, устраивая на средиземноморском побережье целые террасы с насыпной землей по склонам гор и широко применяя искусственное орошение. На орошенных землях хорошо растут фруктовые деревья, а зерновые хлеба дают по две-три жатвы в год. Здесь в большом количестве возделываются маслины, тутовые деревья для шелководства, апельсины и лимоны. Почти по всей стране распространено возделывание винограда, лучшие сорта которого растут на юге в Андалусской низменности. Здесь же, помимо довольно значительных посевов сахарной свеклы, встречаются, хотя и в ничтожном количестве, плантации сахарного тростника (3 тыс. га). Испания—единственная страна в Европе, производящая тростниковый сахар.



Карта хозяйства Испании.

влажном северо-западе страны. Так как сады и виноградники требуют ручной обработки земли, то лошадей в Испании очень мало; зато в горах имеется порядочное количество ослов и мулов, служащих здесь средством передвижения. Большое значение в народном хозяйстве Испании также принадлежит рыболовству, именно ловле сардин.

Ископаемые богатства Испании весьма значительны и разнообразны. В большом количестве здесь имеется железная руда (7% европейских запасов), добыча которой происходит, главным образом, в северо-западной части страны, близ г. Бильбао. Помимо того, на юге добывается медь, свинец, марганец и ртуть (второе место в мире). Использование этих ископаемых на месте препятствует недостатку каменного угля (1% европейских запасов), почему металлургия здесь развита слабо, и руды большей частью вывозятся в сыром виде в другие страны, главным образом в Англию. Из отраслей обрабатывающей промышленности здесь более всего развита текстильная промышленность, именно хлопчатобумажное, шерстяное и шелковое производства. Главным центром текстильной промышленности является город Барселона в Каталонии. Затем довольно большое значение имеет выработка оливкового масла,

сахарное производство, виноделие и другие виды пищевой промышленности. Главные центры виноделия—города Херес и Малага в южной части страны, производящие вина такого же наименования.

Пути сообщения в Испании развиты слабо. Железных дорог немного, и по густоте железнодорожных путей Испания занимает одно из самых последних мест в Европе. Главным железнодорожным узлом является Мадрид, расположенный в самом центре Мезеты. Реки мало пригодны для судоходства. Главным портом является Барселона, на Средиземноморском побережье, затем Валенсия, на юге—Малага и Кадикс, вывозящие фрукты и вина, на северо-западном побережье г. Бильбао, через который идет вывоз руды в Англию и в другие страны.

Обороты внешней торговли невелики; вывозятся главным образом продукты садоводства—фрукты (апельсины), вино, оливковое масло, пробка (кора пробкового дуба), затем различные руды; ввозятся преимущественно промышленные изделия, затем хлопок и зерновые хлеба.

Испания—формально конституционная монархия. Политический строй и колонии. Путем военного переворота здесь установилась фашистская диктатура, рабочее движение всячески подавляется.

Колонии Испании представляют жалкие остатки когда-то огромной колониальной империи и находятся, главным образом, в различных частях Африки (Испанское Марокко около Гибралтарского пролива и проч.). Испании также принадлежат Канарские острова у берегов Африки в Атлантическом океане. Общая площадь колоний Испании составляет всего 320 тыс. кв. км с населением около 1,1 млн. человек.

ВОПРОСЫ:

1. В чем заключаются выгоды географического положения Испании?
2. В чем заключаются черты различия в природе и хозяйстве центральной части Испании и прибрежных окраин?
3. Каковы ископаемые богатства Испании, и в каком положении находится здесь промышленность?
4. Указать главные порты Испании и предметы вывоза ее за границу.

ПОРТУГАЛИЯ.

Небольшая Португалия расположена в юго-западной части Пиренейского полуострова вдоль берегов Атлантического океана. Центральное плоскогорье здесь постепенно спускается к океану, образуя холмистую местность, а по самому побережью переходя уже в низменности. Страна обладает мягким и довольно влажным климатом и вечно-зеленой растительностью. Удобство сообщения морем и обособленность этой местности, отделяемой от остального полуострова трудно проходимыми возвышенностями, привели к образованию здесь отдельного от Испании государства с особым населением (португальцами).

Так же, как и в Испании, народное хозяйство Португалии находится в упадке. Главным занятием жителей является земледелие (возделываются пшеница и кукуруза) и садоводство. Земля обрабатывается плохо, значительные пространства остаются совсем без обработки, урожайность невысока, и собственного хлеба Португалии не хватает. В значительных размерах возделываются пробковый дуб в низовьях реки Тахо, фруктовые деревья, маслины и виноград. Скотоводство развито слабо, преобладают овцы и козы в гористых местностях

и свиньи в дубовых лесах на юге. Большее значение имеет рыболовство, именно ловля сардин и скумбрии. Ископаемыми богатствами Португалия менее богата, чем Испания, и используются они, ввиду недостатка каменного угля, очень слабо. Добываются, главным образом, медь и вольфрам, идущий на приготовление металлических нитей для электрических лампочек и на производство высоких сортов стали. Обрабатывающая промышленность развита плохо; кроме хлопчатобумажной промышленности, следует здесь отметить только производство вина (портвейн) и пробки (около половины всей мировой добычи). Пути сообщения Португалия обеспечена лучше Испании; тут протекают судоходные реки Дуэро и Тахо. В устьях реки Дуэро находится Оporto, в устье Тахо — Лиссабон, являющийся крупнейшим портом Португалии и служащий отправным пунктом для сношений Европы с Южной Америкой.

Вывозит Португалия, главным образом, пробку, вина, сардины; ввозит промышленные изделия, уголь и треску, которая является важным предметом питания для населения. Ввоз значительно больше вывоза. Торговля ведется преимущественно с Англией, от которой Португалия находится в полной экономической зависимости.

Португалия — республика. В стране часто происходят военные перевороты и смена правительств, совершаемые офицерством.

Португалия, наравне с Испанией, благодаря своему выдвинутому в Атлантический океан положению и развитию мореплавания, имела раньше громадные колонии в заокеанских странах, теперь уже в значительной мере потерянные. Но все же Португалии удалось лучше, чем Испании, сохранить свои колонии, и территория их достигает более 2 млн. кв. км с населением около 10 млн. жителей. Колонии ее расположены, главным образом, в Африке (Ангола, Португальская восточная Африка, Португальская Гвинея, острова Зеленого Мыса) и отчасти в Азии. Помимо того, Португалии принадлежат остров Мадейра и Азорские острова в Атлантическом океане, считающиеся частью метрополии.

ВОПРОСЫ:

1. В чем заключается удобство положения Португалии для сообщения с заокеанскими странами?
2. Что вывозит Португалия?
3. Найти на карте колонии Португалии.

Средиземноморские государства Балканского полуострова. Албания и Греция.

Работы по карте:

1. С какими государствами граничат Албания и Греция, и какими морями они омываются?
2. Какие здесь имеются более крупные острова и полуострова?
3. Каков общий характер поверхности Албании и Греции, и какие тут проходят горы?

АЛБАНИЯ.

Албания расположена на юго-западе Балканского полуострова вдоль берега Адриатического моря и представляет собой трудно доступную горную область, населенную воинственными племенами горцев, живущими еще на ступени феодального быта. Большая часть страны занята бесплодными известковыми горами и почти непригодна для обработки.

Прибрежная полоса и долины горных рек обладают почвой, более пригодной для сельского хозяйства, но зато здесь свирепствует малярия, заставляющая иногда жителей покидать низменности и уходить в горы.

Наиболее крупные города страны — Скутари и столица Тирана.

Главным занятием албанцев является овцеводство в горах и земледелие в долинах и по морскому побережью; возделываются зерновые хлеба, табак и оливковые деревья. Горные богатства мало исследованы; за последнее время найдена здесь нефть. Фабрично-заводская промышленность отсутствует. Пути сообщения служат горные тропинки и кое-где грунтовые дороги, железных дорог почти нет. Наиболее важным портом страны является Валлона на юге. Внешняя торговля весьма незначительна. В экономическом отношении Албания теснее всего связана с Италией, которая стремится подчинить ее своему влиянию.

По своему политическому строю Албания представляет собой монархию. В стране господствуют феодалы, владельцы крупных участков земли.

ВОПРОСЫ:

1. Чем объясняется хозяйственная отсталость Албании?
2. Какие города и порты здесь имеются? Найти их на карте.

ГРЕЦИЯ.

После балканской войны 1912—13 гг. и мировой войны Греция вдвое увеличила свою территорию и сейчас занимает всю южную часть Балканского полуострова и целый ряд островов в восточной половине Средиземного моря, из которых самыми крупными являются Евбея и Крит.

Нигде море так не изрезывает сушу, как на юге Балканского полуострова; громадное количество заливов, проливов и бухт, масса мелких и крупных полуостровов и островов составляют характерную черту Греции. По природным особенностям Грецию можно разделить на две части: северную, расположенную на северных берегах Эгейского моря и охватывающую вновь приобретенные после войны области, и южную, занимающую оконечность полуострова и прилегающие острова.

В северной части к востоку располагается покрытая лесом горная область Фракия, отделяемая от соседней Болгарии высокими Родопскими горами. В направлении к западу, по мере приближения к Албании, горы делаются все безлеснее и бесплоднее, зато в долинах по течению рек Струмы и Вардара (в Македонии) произрастает вечнозеленая растительность. Северные области, недавно присоединенные к Греции, обладают смешанным населением; помимо греков, здесь проживает большое количество болгар, албанцев и турок, почему национальный вопрос стоит здесь необыкновенно остро.

На юге в старой Греции почти вся поверхность полуострова и островов занята горами. Голые известковые скалы, покрытые кое-где тощей кустарниковой растительностью, на фоне темно-голубого моря придают местности своеобразный пустынный характер. Только долины и впадины среди гор и на морском побережье (Фессалия и долины Мореи на самой южной оконечности Балканского полуострова) обладают более плодородной почвой, а мягкий средиземноморский климат позволяет произрастать здесь вечнозеленым растениям.

Греция занимает очень выгодное положение в восточной половине Средиземного моря. Вместе с массой прилегающих островов она является как бы мостом из Европы в Малую Азию и Египет, а изре-

занность морем ее берегов еще более облегчает морское сообщение с соседними странами, поэтому еще в древности (приблизительно за 2.500 лет до нашего времени) греки сделали торговым и мореходным народом и создали под влиянием сношений с странами Востока свою высокую культуру, памятники которой в виде развалин различных древних зданий (например, Акрополь и Парфенон в Афинах) рассеяны по всей стране. Но теперешние греки в отношении культуры далеко отстают от передовых народов Европы. В связи с торговым характером страны значительная часть населения сосредоточена в городах, из которых крупнейшими являются на юге Афины в старой Греции, столичный город страны, богатый памятниками древности, и Салоники во вновь приобретенных областях на севере.

Для сельского хозяйства природные условия Греции мало благоприятны. Вследствие гористого характера местности, громадная часть земли совсем непригодна для обработки, да и удобная земля обрабатывается слабо и дает низкие урожаи. Из зерновых хлебов всего больше возделывается пшеницы в Фессалийской равнине и в северных областях Греции, но сборы хлеба далеко не покрывают потребности в нем страны. Более развито садоводство и виноградарство. В южной Греции, в Морее (или Пелопоннесе) и на островах в больших размерах разводится коринка (особый сорт винограда без косточек), идущая на приготовление изюма, затем оливковые деревья и южные фрукты. В северной Греции возделывается много табака (во Фракии и Македонии), по которому Греция занимает первое место в Европе, и тутовых деревьев; в небольшом количестве разводится хлопок.

Из видов скота преобладают овцы и козы, пасущиеся на горных пастбищах. Большое значение имеют рыболовство и ловля губок, вывозимых за границу.

Горные богатства Греции невелики, хотя и разнообразны по своему составу; разработка их ведется слабо. Небольшая здешняя промышленность работает отчасти на местном буром, а главным образом на привозном каменном угле. Более развито производство оливкового масла, мыла и вина, затем табачная и, отчасти, текстильная промышленность.

Вследствие крайней пересеченности местности горами, сообщение по суше затруднительно, и в области транспорта главную роль играют морские пути сообщения, далеко превосходящие по своему значению немногочисленные железные дороги. Развитию морского судоходства много помогло прорытие Коринфского канала (длиною в 6 километров) на перешейке, соединяющем Морею с остальной Грецией. Тоннаж морского торгового флота достигает 1,3 млн. тонн. Главные порты Греции—Пирей около Афин и Салоники в Македонии, связанный железной дорогой с центральной Европой.

Удобства сообщений по морю привели к сильному развитию в Греции морской торговли. Почти вся местная торговля в восточной половине Средиземного моря находится в руках греков. Вывоз из Греции состоит из табака, фруктов, оливкового масла и вина. Вывоз коринки, которая раньше составляла чуть ли не половину всего экспорта из Греции, теперь сильно упал. Ввозятся сюда всего больше зерновые хлеба (пшеница), затем текстильные и металлические изделия и уголь. Для СССР Греция может иметь значение, как покупатель нашего хлеба и топлива.

В политическом отношении в послевоенное время Греция сделалась буржуазной республикой. Здесь идет борьба за власть между различ-

ными партиями буржуазии и землевладельцев, влекущая за собой частую смену правительств. Среди немногочисленного рабочего класса большим влиянием пользуется компартия. В последние годы в Греции развивается сильное забастовочное движение, особенно среди рабочих табачных фабрик.

ВОПРОСЫ:

1. Благоприятны ли природные условия Греции для земледелия, и какие сельскохозяйственные растения здесь возделываются?

2. Что способствовало развитию мореплавания в Греции, и какие здесь наиболее важные порты?

3. Что преимущественно вывозит Греция за границу?

Задание: написать работу на тему: „Отличительные особенности народного хозяйства Средиземноморских государств“.

ОТДЕЛ III.

ЮГО-ЗАПАДНАЯ АЗИЯ И СЕВЕРНАЯ АФРИКА.

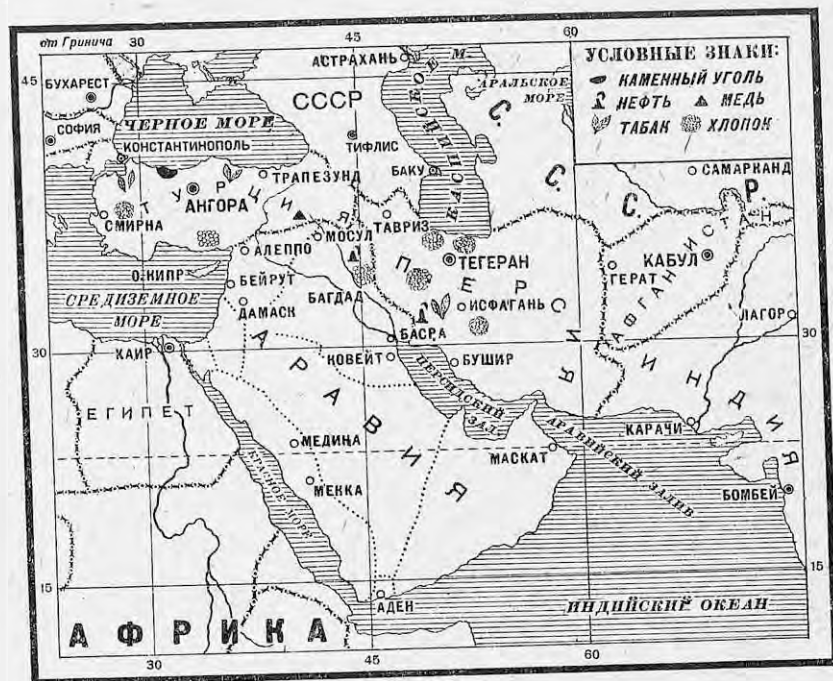
Области передней или юго-западной Азии и северной Африки географически связываются с Европой Средиземным морем и экономически тесно примыкают к европейскому промышленному центру, представляя для него, наравне с сельскохозяйственными странами Европы, источник сырья и отчасти продовольствия. В европейские государства эти области сбывают свои сельскохозяйственные продукты и оттуда получают различные изделия промышленности и капиталы для разработки их естественных богатств.

По своим природным особенностям передняя Азия и северная Африка имеют много общего. Эти местности лежат в полосе подтропического климата, жаркого и сухого. По устройству поверхности они представляют собой большую часть засушливых плоскогорья, покрытые степной растительностью и часто переходящие в настоящую пустыню; только местами, где есть вода, раскидываются оазисы с роскошной растительностью (преобладают пальмы). На окраинах плоскогорий по берегам морей климатические условия несколько иные и напоминают собой средиземноморский климат южной Европы с его летней жарой и зимними дождями. Здесь произрастает вечнозеленая растительность, много фруктовых садов и виноградников.

В экономическом отношении передняя Азия и северная Африка представляют собой отсталые страны с земледельческим и отчасти кочевым населением. На мировой рынок они дают, помимо некоторых видов ископаемых богатств (нефть), главным образом продукты скотоводства и в небольшом количестве зерновые хлеба (рис, пшеница), а также южные фрукты. Местами при помощи искусственного орошения с успехом возделывается хлопок, идущий также для вывоза. Движущая сила хозяйства в этих засушливых странах—это орошение, требующее большого труда и сложных сооружений (каналов, водопроводов и проч.). Разрушение оросительных систем во время бывших здесь за последнее тысячелетие опустошительных войн привело к тому, что многие раньше цветущие местности превратились теперь в полупустыню.

Население передней Азии и северной Африки принадлежит к белой расе и объединяется мусульманской культурой, которая наложила общий отпечаток на быт как кочевых обитателей пустынь и степей, так и оседлых жителей побережий и оазисов. В настоящее время, по мере хозяйственного развития этих стран, здесь растет собственная туземная буржуазия, стремящаяся освободиться от засилия европейских капиталистов и увеличить свою долю в эксплуатации своих стран.

В связи с этим развивается национальное движение за независимость от влияния иностранных империалистических держав и за создание своих собственных самостоятельных государств. Вместе с тем в эту борьбу против мирового империализма постепенно втягиваются все большие и большие массы населения этих стран.



Карта передней Азии.

Глава четырнадцатая.
 Юго-западная Азия.

Название страны	Площадь в тыс. кв. км	Население в млн. человек	Плотность на 1 кв. км	Столичный город
Турция (приблизит.)	около 900	13,7	15	Ангора
Персия	1,645	9	5,4	Тегеран
Афганистан	635	свыше 6,4	10	Кабул
Месопотамия	371	2,8	7,6	Багдад
Аравийские государства	2,600	свыше 4,5	1,7	—
Сирия	155	3,5	23	Дамаск
Палестина	23	0,8	33	Иерусалим

ВОПРОСЫ:

- 1) Какие две страны из приведенных в таблице обладают наибольшей численностью населения, какие — наибольшей плотностью?
- 2) Найдите на карте страны юго-западной Азии и их главные города.

Юго-западная часть Азии расположена несколько обособленно от остального материка. Она простирается от Средиземного и Красного морей на западе до горных хребтов центральной Азии на востоке (Гиндукуш и др.). С севера она омывается Черным и Каспийским морями, а с юга Аравийским морем. По устройству поверхности юго-западная Азия состоит из плоскогорий — небольшого Малоазиатского на западе, Иранского на востоке и Аравийского на юге, между которыми расположена Месопотамская низменность. Одинаковые природные условия налагают и общие черты на хозяйство расположенных здесь стран. Район этот обнимает громадную территорию в 6,3 млн. кв. км с населением всего в 40 млн. человек.

ТУРЦИЯ.

Работы по карте:

1. Какими морями омывается Турция и какие морские проливы проходят по ее территории?
2. С какими странами граничит Турция?
3. Какой характер носит ее поверхность, и какие здесь проходят горы?
4. Исходя из географического положения и форм поверхности, сделать заключение о климате и растительности Турции.

Территория. Еще менее ста лет тому назад Турция была могущественным государством и имела обширные владения в Европе на Балканском полуострове, в юго-западной Азии и северной Африке. Но в XIX и затем в XX веках после ряда войн территория ее сильно сократилась. На Балканском полуострове образовался из бывших турецких владений ряд самостоятельных государств (Греция, Румыния, Сербия, Болгария и Албания), почти вытеснивших Турцию из Европы, так что у нее осталось здесь всего лишь 21.000 кв. км с населением 1,2 млн. человек. Сильно уменьшились и внеевропейские части Турции; она постепенно потеряла все свои владения в Африке (Египет, Триполи и пр.), а в Азии после мировой войны от нее отошли Аравия, Месопотамия, Сирия, Палестина и ряд островов в Средиземном море. Только от советских республик Турция получила некоторое приращение территории через возвращение ей обратно Карсской области, в свое время отнятой у турок Российской империей. Но и теперь, помимо небольших владений в Европе, Турция имеет в своих руках всю Малую Азию и по размерам территории все же превосходит любое из европейских государств (за исключением СССР).

Природа. По природным особенностям Турцию можно разделить на три части: европейскую часть, прибрежные области Малой Азии и центральное Малоазиатское плоскогорье. В Европе сейчас Турция занимает маленькую территорию на крайнем юго-востоке Балканского полуострова (восточную Фракию). В отношении климата, более холодного и сухого, и растительности эта область является переходной от Средиземноморья к степной полосе восточной Европы и передней Азии и большей частью представляет пустынную степь с довольно редким населением. Прибрежные области Малой Азии, узкой полосой тянущиеся вдоль Средиземного и Черного морей, обладают средиземноморским климатом и вечнозеленой растительностью, а по склонам гор покрыты буковыми и дубовыми лесами. Побережье несколько расширяется в западной части Малоазиатского полуострова, где плоскогорье отступает назад, и здесь располагаются

наиболее плодородные и густонаселенные области Турции. Наоборот, центральное плоскогорье, огражденное по краям горами и только на западе более отлогое, имеет сухой континентальный климат и в большей своей части покрыто степной растительностью. С востока к плоскогорью примыкает возвышенная горная область Армении и Курдистана, вся изрезанная горами, из которых самой высокой является Арарат (более 5 км).

Население и города. Население состоит, главным образом, из турок (около 11 млн.); по побережью и на западе страны живут также греки, на востоке в Армении и соседнем Курдистане обитают армяне и воинственные горцы-курды. Сами турки живут преимущественно в деревнях; наоборот, население городов в значительной своей части состоит из греков и армян, занимающихся преимущественно торговлей. В последние годы греки усиленно выселялись за пределы Турции, а число армян сильно сократилось, вследствие неоднократных погромов и избиений (особенно во время мировой войны). Наиболее крупными городами Турции являются Константинополь (Стамбул), бывшая столица Византийской, а затем Турецкой империи (около миллиона жителей), и Адрианополь в европейской части страны, а в Малой Азии—Смирна на западном побережье. Внутри страны больших городов почти нет, и теперешняя столица Турции Ангора (Анкара) имеет всего лишь около 100 тыс. жителей.

Сельское хозяйство. Главным занятием населения является сельское хозяйство. Большая часть земли считается принадлежащей государству, но находится в фактическом пользовании частных лиц. Распределяется земля между земледельцами неравномерно: более половины всей обрабатываемой площади находится в руках крупных владельцев и деревенских кулаков (составляющих всего 5% всего населения), остальное приходится на долю масс трудового крестьянства, при чем приблизительно треть крестьян своей земли не имеет и вынуждена работать в качестве арендаторов или батраков. Сельское хозяйство ведется первобытными способами, преобладает двухполье, и громадная часть годных земель (около 90%) остается неиспользованной. Крестьянство бедно и страдает от тяжелых налогов, что заставляет его сокращать запашку.

Земледелие более развито по побережью и на западе страны. Из зерновых хлебов преобладает пшеница. По берегам Черного моря в больших размерах разводят табак хорошего качества, а западное побережье Малой Азии известно возделыванием винограда, оливковых деревьев и инжира (винных ягод), а также шелководством. По южному берегу небольшая пока площадь занята под хлопок. На центральном плоскогорьи земледелие отступает на задний план перед скотоводством. Здесь разводят знаменитых ангорских коз, обладающих мягкой шерстью, и овец, а на крайнем востоке страны—лошадей и ослов. Вообще сельское хозяйство в Малой Азии, представлявшей некогда цветущую страну, сейчас находится в состоянии упадка.

Промышленность, транспорт и торговля. Ископаемые богатства, значительные по своим запасам, мало исследованы и разрабатываются очень слабо, да и то преимущественно при помощи иностранного капитала. В небольших количествах добывается каменный уголь на черноморском побережье в западной части страны, медь—на востоке в Курдистане, затем свинец, хром и некоторые другие металлы. Обрабатывающая промышленность развита слабо; помимо некоторых более крупных текстильных и кожевенных предприятий фабричного типа, остальная промышленность носит ремесленно-кустар-

ный характер; особенно следует отметить кустарное производство ковров.

Транспорт находится в неудовлетворительном состоянии. Железные дороги мало; главная из них—так называемая Багдадская железная дорога, строившаяся немцами и идущая через всю Малую Азию от Константинополя в направлении к Персидскому заливу (пока еще не оконченная); дорога эта имеет ответвления на Ангору и Смирну. Только за последние годы в Турции наблюдается рост железнодорожного строительства и намечено увеличение железнодорожной сети почти на $\frac{1}{3}$. Морской флот совершенно незначителен и состоит главным образом из парусных судов. Важнейшим портом и торгово-промышленным центром страны является Константинополь, занимающий очень выгодное положение у Босфорского пролива: здесь скрещиваются как сухопутные пути из Европы в Малую Азию, так и морские—из Черного моря в Средиземное. Из других портов следует отметить Смирну на наиболее богатом западном побережье Малой Азии и Трапезунд на Черном море.

Внешняя торговля в Турции развита слабо и большей частью находится в руках иностранцев. Вывозятся табак, южные фрукты, шерсть, шелк и хлопок в небольших размерах, а из изделий—ковры. Ввоз много больше вывоза и состоит из различных промышленных изделий. Главное значение в турецкой торговле принадлежит Италии и Англии. Для СССР Турция может служить рынком для сбыта наших промышленных изделий: керосина, сахара, которые в небольшом пока количестве вывозятся из СССР в Турцию.

Социально-политический строй. В политическом отношении современная Турция представляет собой республику (с 1923 г.) во главе с президентом и национальным собранием. У власти стоит молодая турецкая буржуазия, средняя и мелкая, объединяющаяся в так называемую „Народную партию“, которая стремится создать экономически самостоятельное, чисто турецкое государство. После мировой войны она организовала в Ангоре, куда была перенесена столица из Константинополя, национальное правительство. Путем победоносной войны с греками, которых поддерживала главным образом Англия, это ангорское правительство объединило под своей властью всю Малую Азию и добилось возвращения Турции Константинополя и проливов (Босфора и Дарданелл), хотя и с обязательством их не укреплять и держать открытыми как в мирное, так и в военное время. Восстания феодалов—вождей курдских племен, устроенные Англией, тоже были подавлены. Турецкая республика находится в дружественных отношениях с нашим Союзом, который поддерживает национальное движение в угнетенных странах Востока. Рабочее движение в Турции развито очень слабо.

ВОПРОСЫ:

1. В чем заключается различие в сельском хозяйстве прибрежных и центральных областей Турции?
2. Какой крупнейший город Турции, и в чем заключаются выгоды его географического положения? Указать другие крупнейшие города и порты Турции.
3. Какие железные дороги имеются в Турции?
4. Что Турция вывозит за границу?

ПЕРСИЯ.

Работы по карте:

1. Какими морями омывается Персия?
2. С какими странами она граничит?

3. Какова поверхность Персии, и где здесь проходят горы?
4. Имеются ли тут какие-нибудь большие реки и озера?

Природа.

Персия занимает большую часть Иранского плоскогорья, окруженного по краям высокими горами. Как и вообще плоскогорья, она имеет сухой континентальный климат с малым количеством осадков, выпадающих преимущественно в зимние месяцы, и большей частью представляет собой сухую степь или полупустыню с рассеянными по ней оазисами. Вода—это главное, чего не хватает Персии, и по количеству влаги и другим природным особенностям ее можно разделить на три части: более влажную северную и западную окраину страны, затем центральную область и, наконец, засушливый юго-восток.

Северо-западная часть Персии занимает местности, прилегающие к побережью Каспийского моря и расположенные по склонам высокого горного хребта Эльбурс, а также отчасти Армянское нагорье кругом Урмийского озера (персидский Азербайджан). Сюда относится и гористый



Горная дорога в Персии.

запад страны, рядом с Месопотамской низменностью. Горы способствуют задержанию здесь влаги, и эта часть Персии наиболее богата осадками, в особенности берег Каспийского моря, где при плодородной почве (в долинах и низменностях) в состоянии прокормиться сравнительно густое население.

Центральная Персия к югу от Эльбурса менее изрезана горами и представляет собой довольно ровную безлесную местность с плодородной лессовой почвой, но сильно страдает от недостатка влаги. Она орошается весной водами, стекающими с гор, но летом, вследствие незначительности осадков (100—200 мм в год) и сильной жары, превращается в полупустыню. Земледелие требует здесь искусственного орошения, и там, где есть вода, располагаются цветущие оазисы.

Наконец, юго-восток страны и низменные берега Персидского залива, ввиду отсутствия влаги, преобладания сухих ветров и необычайной жары, представляют собой безводные и безлюдные пустыни, покрытые в некоторых местах сыпучими песками. Только в редких оазисах здесь растут финиковые пальмы и ютится немногочисленное население.

Население и города. Главную массу населения Персии составляют персы, коренные оседлые обитатели страны. На долю пришлых кочевых племен, позднее сюда переселившихся, приходится около 30% всех жителей. Из кочевников следует отметить тюркские племена, затем арабов и воинственных курдов, неоднократно восстававших против персидского правительства. Крупных городов в Персии немного. Самые многолюдные из них—столица Персии Тегеран в центральной части страны (свыше 250 тыс. жителей) и Тавриз в персидском Азербайджане, недалеко от нашего Закавказья.

Сельское хозяйство. Главным занятием оседлого населения является земледелие, больше развитое в северных и западных, менее—в сухих частях страны; кочевое население в горах и в засушливых областях занимается скотоводством. В Персии до сих пор сильно пережитки феодализма и местами еще сохраняются полунезависимые ханства с крупными феодалами во главе. Формально свободное, но фактически полукрепостное и бесправное крестьянство обложено бесчисленными налогами и находится в тяжелой зависимости от помещиков, в руках которых сосредоточена большая половина земли; много земли принадлежит также духовенству. Крестьяне отдают своему помещику часть урожая и отбывают барщину от 30 до 200 дней в году. Техника обработки земли стоит очень низко. Древние оросительные сооружения, подземные (во избежание испарения) каналы, водопроводы и пр. в значительной мере заброшены. Во многих возвышенных местах судьба посевов зависит от случайных весенних дождей: нет дождя, нет и урожая. Преобладает двухполье, распашка производится при помощи самых первобытных орудий, масса годной для обработки земли пропадает даром.

Из зерновых хлебов возделываются, главным образом, пшеница и рис в северной и западной части и в центре страны. В этих же областях развито возделывание винограда, из которого делаются кишмиш и изюм, персиков и абрикосов, идущих на приготовление урюка, и тутовых деревьев; из сортов табака особенно славятся табак, разводимые около города Исфагани и употребляемые при курении кальяна. В довольно значительном количестве разводится также хлопок, но плохого качества с коротким волокном. Особенно благоприятные условия для земледелия представляет собой влажное побережье Каспийского моря; именно тут сосредоточены, главным образом, посевы риса и хлопка и шелководство. Помимо того, здесь занимаются разведением лимонных и апельсиновых деревьев и даже сахарного тростника. В центре и на юге страны в больших размерах возделывается мак для приготовления опиума (около Исфагани), по побережью Персидского залива важным продуктом хозяйства являются финики.

Из видов скота на горах и в сухих степях преобладают овцы и козы, дающие шерсть и мясо, затем лошади, буйволы и ослы, служащие для перевозки тяжестей, и верблюды, особенно многочисленные на северо-востоке страны, ближе к пустынным районам. Важное значение также имеют рыболовство в Каспийском море и добывание жемчуга и перламутра в Персидском заливе.

Ископаемые богатства и промышленность. Ископаемые богатства Персии значительны (каменный уголь в горах Эльбурса, медь, железо, бирюза и пр.), но почти не разрабатываются. Единственная отрасль добывающей промышленности, процветающая в Персии, это—нефтяное дело. Большие залежи нефти имеются в Персии в двух местах: на юго-западе, недалеко от Персидского залива,

и на севере, у берегов Каспийского моря. Прикаспийская нефть пока является предметом соперничества между различными группами американских и английских капиталистов, добывающих от персидского правительства концессии на ее разработку. Наоборот, на юге еще в довоенное время (приблизительно с 1910 г.) началось использование нефтяных богатств англичанами („Англо-персидской компанией“), за последние годы чрезвычайно сильно развившееся. Англичане провели нефтепровод, устроили нефтеочистительные заводы, наладили судоходство по протекающей здесь реке Карун, и добыча нефти теперь достигает 6 млн. т, так что Персия выдвигается по нефти на четвертое место в мире.

Что касается обрабатывающей промышленности, то она носит ремесленно-кустарный характер; наибольшее значение имеет ручная выработка персидских ковров, шелковых и других материй. Крупная фабрично-заводская промышленность почти совершенно отсутствует; кроме военных заводов, имеется только несколько более крупных предприятий (хлопкоочистительных заводов, текстильных фабрик и пр.), похожих скорее на большие мастерские.

Пути сообщения в Персии чрезвычайно плохи. Часто между крупными городами не существует даже колесного пути, и сообщение производится верхом или пешком. Железных дорог очень мало; из них самой крупной является железнодорожная линия Джульфа-Тавриз, длиною в 215 км, построенная русскими и безвозмездно уступленная Персии советским правительством. В последние годы в Персии замечается большое развитие автомобильного транспорта, а также приступлено (с 1928 г.) к постройке Трансперсидской железной дороги (от Каспийского моря к Персидскому заливу). Из портов Персии наиболее важным является Пехлеви (бывш. Энзели) на Каспийском море, через который ведется торговля с СССР, а затем Бушир на берегу Персидского залива и Мохаммера близ устья реки Карун, служащий для вывоза нефти.

Размеры внешней торговли Персии невелики. Больше половины всего вывоза падает на нефтепродукты, после которых в порядке ценности следуют ковры; вывозятся также хлопок, сушеные фрукты (изюм, урюк), рис, опиум, шкуры и кожи. Ввоз больше, чем на половину, состоит из различных изделий, главным образом хлопчатобумажных. В довоенное время более 60% всей внешней торговли Персии приходилось на Россию, прилегающую к северным самым богатым частям Персии и связанную с нею удобными водными путями через Каспийское море и Волгу. Однако в послевоенное время в торговле с Персией вперед выдвинулась Англия, оттеснившая теперь СССР на второе место. По отношению к Персии наш Союз выступает как промышленная страна, вывозя в нее, хотя и в небольшом количестве, изделия своей промышленности (сахар, ситцы и пр.) и ввозя оттуда на довольно значительную сумму сырье и продовольствие.

Социально-политический строй. Государством, бывшая в древности сильным государством, теперь находится в упадке и в довоенное время была поделена на сферы влияния между Англией и Россией. В последние годы здесь, как и в Турции, развивается национальное движение. Растущая местная буржуазия стремится создать из Персии единое самостоятельное государство, уничтожив феодальную раздробленность страны. В этом ей приходится сталкиваться с Англией, которая все время оказывает поддержку персидским феодалам и устраивает восстания кочевых племен против центрального

персидского правительства, желая добиться раздробления страны. После ряда революционных выступлений и свержения прежней царствующей династии, предавшейся иностранцам, теперь в Персии установлена конституционная монархия с межлисом (парламентом) и вновь избранным шахом во главе. Важное значение в стране имеет купечество; среди немногочисленного рабочего класса пользуется влиянием молодая коммунистическая партия.

ВОПРОСЫ:

1. Какие районы Персии наиболее пригодны для сельского хозяйства и какие растения в них возделываются?
2. Добыча каких ископаемых богатств особенно развита в Персии и в каких районах?
3. В чем заключаются пережитки феодализма в Персии?
4. Какое значение Персия имеет для СССР?

АФГАНИСТАН.

Работы по карте:

1. Какой характер носит поверхность Афганистана?
2. С какими странами граничит Афганистан?

Афганистан занимает северо-восточную часть Иранского плоскогорья и западную часть горной страны Памир. Почти по самой середине его проходит высокий горный хребет Гиндукуш с его отрогами, разрезающий страну на две части. Северная половина примыкает к нашему Туркестану, южная обращена в сторону Индии. В общем Афганистан представляет собой гористую и трудно доступную страну; на четыре пятых его поверхность состоит из гор и утесов, только по течению рек находятся долины с почвой, пригодной для земледелия.

Население Афганистана, численностью около 7—8 миллионов, состоит из афганцев, по преимуществу скотоводов, затем из таджиков, живущих оседло и занимающихся земледелием и торговлей, и некоторых более мелких народностей. Городов очень мало; из них крупнейшими являются столица государства Кабул в восточной части страны и Герат в западной.

Население занимается скотоводством на горных пастбищах; преимущественно разводятся курдючные овцы. В долинах возделываются зерновые хлеба, главным образом пшеница и ячмень, затем фруктовые деревья и в небольшом количестве хлопок. Вследствие сухости климата для земледелия необходимо применять искусственное орошение. Главная масса орошаемых земель находится в наиболее богатой северной половине страны.

Ископаемые богатства значительны, найдены большие запасы различных руд, а около г. Кабула обнаружены месторождения нефти; существуют здесь также золотые прииски, но все это пока почти не разрабатывается. Промышленность носит кустарный характер, выделяются бумажные, шелковые и шерстяные ткани и ковры, а также мелкие металлические изделия. Фабрично-заводская промышленность почти отсутствует; из крупных предприятий можно отметить лишь государственный завод, работающий преимущественно на военные нужды.

Железных дорог в стране нет. Реки, текущие с гор, несудоходны и часто теряются в песках. Наиболее крупная и единственно пригодная для судоходства—река Аму-Дарья, по которой проходит советско-афганская граница. Сообщение в стране производится по немногим шоссейным дорогам, сходящимся вместе у Кабула, а затем по вычным

тропам. Горные проходы Афганистана имеют большое значение, потому что они являются путями из Индии в наши среднеазиатские республики. Поэтому к границам Афганистана с обеих сторон подходят железные дороги: и со стороны Индии и со стороны СССР.

Торговля в Афганистане развита слабо. Огромная масса купечества— это мелкие торговцы-разносчики, торгующие с ларьков на многочисленных здесь базарах. Вывоз из Афганистана состоит, главным образом, из шерсти и кож, хлопка и сушеных фруктов; ввозятся в него различные промышленные изделия. Торговля ведется больше всего с Индией и затем с СССР.

Чтобы защитить подступы к Индии, Англия все время стремилась держать Афганистан под своим влиянием, но после ряда войн Афгани-



Базарная улица в Кабуле.

стан освободился от влияния Англии, которая согласилась (в 1921 г.) признать его независимость. По своему политическому устройству Афганистан представляет собой самодержавную монархию во главе с эмиром. Опираясь на торговую буржуазию, правительство эмира Амануллы начало борьбу с властью помещиков-феодалов и вождей кочевых племен, стремясь создать единое государство, управляемое из одного центра, и провести ряд реформ, направленных к поднятию хозяйства и культуры страны. Однако, тяжелое положение крестьян, обремененных массой новых налогов и повинностей, было использовано феодалами и реакционным духовенством (муллами), в результате чего в 1928 г. здесь вспыхнуло (не без участия Англии) сильное восстание, приведшее к захвату восставшими Кабула и свержению Амануллы. После ожесточенной междоусобной войны между отдельными племенами в конце концов на афганском престоле утвердился новый эмир (Надир-хан).

ВОПРОСЫ:

1. Указать крупнейшие города Афганистана и основные занятия его населения.
2. Какое значение по своему географическому положению имеет Афганистан для Англии?

Арабский восток.

Работы по карте:

1. Какими морями омываются Аравия, Месопотамия, Сирия и Палестина?
2. С какими государствами они граничат?
3. Какой характер носит поверхность этих стран, и где здесь находятся низменности?
4. Какие реки здесь протекают?

Месопотамия, Аравия, Сирия и Палестина населены преимущественно арабами, которые некогда (более 1.000 лет тому назад) создали ряд могущественных государств, а перед мировой войной находились под властью турок. Поэтому все эти страны можно объединить общим наименованием Арабского Востока.

Месопотамия (или Междуречье) занимает низменность вдоль рек Тигра и Евфрата, которые, сливаясь затем вместе, образуют Шат-Эль-Араб, впадающий в Персидский залив. Она обладает довольно сухим и жарким климатом и наносной, чрезвычайно плодородной почвой (род чернозема). Когда-то, более чем за 3.000 лет до нашего времени, благодаря искусственному орошению, Месопотамия представляла собой богатую цветущую страну (древнюю Вавилонию). Но теперь старинные оросительные сооружения разрушены, каналы превратились в так называемые „тростниковые моря“ или большие болота. Вследствие этого местность частью сильно заболочена, особенно на юге, частью представляет собой полупустыню, где обитают кочевые арабские племена. На северо-востоке, где начинаются отроги гор, живут курды. Только в оазисах и около речных берегов обитает немногочисленное оседлое население, занимающееся земледелием. Возделываются ячмень и пшеница, местами рис, а на юге оливковые и тутовые деревья и особенно финиковые пальмы, которые в виде целого пальмового леса тянутся на протяжении 60 километров по берегу Шат-Эль-Араба. Кочевники разводят многочисленных стада овец и верблюдов. Тем не менее, при правильной постановке орошения, перспективы для развития земледелия здесь весьма благоприятны как в отношении зерновых хлебов, так в особенности хлопка, который разводится пока в небольших размерах на севере страны.

Большое значение имеет Месопотамия по своим ископаемым богатствам. Здесь находятся мощные залежи нефти близ г. Моссула в северной части страны и в районе г. Багдада на реке Тигре. В целях захвата этих нефтяных богатств, в послевоенное время англичане создали в Месопотамии арабское государство Ирак со столицей в г. Багдаде, находящееся под протекторатом Англии, и затем, пользуясь слабостью соседней молодой Турецкой республики, добились присоединения к Ираку Моссульского района с его нефтью. Для укрепления своего влияния в Месопотамии англичане построили железную дорогу от Персидского залива к Багдаду (не доходящую пока до Моссула) и наладили судоходство в низовьях Тигра и Евфрата; в верховьях же этих рек сообщение производится только на плотах из надутого воздухом мешков или на легких плоскодонных судах.

Вывозит Месопотамия на мировой рынок финики и в небольшом количестве зерновые хлеба, шерсть и ковры. Экспорт идет морем через Бассору на Шат-Эль-Арабе, куда могут заходить довольно крупные морские суда, и через арабский порт Кувейт, к которому подходит из Месопотамии железная дорога, а также караванными путями по суше к берегам Средиземного моря.

Огромный Аравийский полуостров представляет собой большое сухое плоскогорье, несколько приподнятое по краям. Внутри все плоскогорье занято песчаной пустыней с редкими оазисами. На тощих степях, окружающих эти оазисы, пасут свои стада овец, верблюдов и лошадей кочевые племена арабов-бедуинов. Побережье получает осадков несколько больше, и здесь население гуще. В особенно благоприятных условиях находится юго-западная часть полуострова, Йемен или так называемая *Счастливая Аравия*, получающая влагу летом от дующих здесь муссонов. Особенно славится Йемен своим кофе (мокко), правда, встречающийся теперь большую конкуренцию на мировом рынке со стороны других стран. Юго-восточное побережье полуострова известно лучшими сортами фиников, вывозимых за границу. Сообщение в Аравии производится караванными путями на верблюдах; единственная железная дорога проходит из Малой Азии по западной части полуострова к священным городам мусульман Мекке и Медине, связанным с событиями из жизни основателя мусульманской религии Магомета, куда ежегодно отправляются из разных концов магометанского мира партии паломников. Из портов Аравии следует отметить Аден на юго-западе, важную английскую угольную станцию при выходе из Красного моря, и затем Джедду, через которую идут сношения с центральной Аравией.

В политическом отношении Аравия распадается на ряд арабских государств, частью независимых (Неджд в центральной Аравии и Геджас по берегу Красного моря, Йемен), частью находящихся под влиянием Англии, которая всякими способами стремится поддерживать раздробление страны, в целях более удобной ее эксплуатации.

К северу от Аравийского полуострова располагается невысокое плоскогорье Сирии, покрытое сухими степями, а на востоке переходящее в Сирийскую пустыню. На западной окраине этого плоскогорья у побережья Средиземного моря проходят две небольших горных цепи—Ливан и Антиливан—с узкой долиной между ними. К югу между плоскими возвышенностями находится глубокая впадина, в самом низком месте заполненная Мертвым морем (на 394 м ниже уровня океана), очень насыщенным солью и потому совершенно непригодным для жизни растений и животных; с севера в Мертвое море впадает река Иордан. Маленькое плоскогорье между долиной Иордана и Средиземным морем называется Палестиной. Самое побережье Средиземного моря и склоны гор получают более осадков и одеты вечно-зеленой растительностью.

Занимая промежуточное положение между Малой Азией, Месопотамией, Аравией и Египтом (в Африке), Сирия и Палестина имеют довольно смешанное население с преобладанием арабов. Во время мировой войны англичанами было объявлено о создании в Палестине национального центра для еврейского народа, хотя евреи здесь составляли всего 17% жителей; и в последнее время сюда началось переселение евреев (сионистов), которых местное арабское население встречает весьма враждебно. Важнейшие города в Сирии—Дамаск и Алеппо, а в Палестине—Иерусалим.

Главным занятием жителей этих мест является земледелие, хотя для него используется всего около 10% всей площади. Преобладает крупное землевладение, и большинство крестьян арендует землю у помещиков. На побережья, которое имеет резко выраженный средиземноморский климат, возделываются маслины, апельсины, лимоны, по склонам гор—виноград, затем—тутовые деревья и табак, в северных частях страны в небольшом количестве—хлопок. Дальше от берега идет полоса зерновых хлебов (пшеница и ячмень), которая к востоку затем переходит в пустынные скотоводческие области.

Ископаемые богатства мало еще исследованы; небольшая промышленность, представленная преимущественно предприятиями кустарного характера, занимается переработкой местного сырья (хлопка и шелка, табака и пр.).

Сирия и Палестина обладают довольно разветвленной сетью железных дорог и рядом портов на берегу Средиземного моря, из которых наиболее важными являются в Сирии Бейрут, а в Палестине—Яффа. Благодаря выгодному географическому положению между различными странами, в Сирии и Палестине развилась довольно значительная посредническая торговля, и капиталистическое развитие этих стран зашло дальше, чем вообще в передней Азии. Вывозят эти страны за границу оливковое масло и вино, шелк-сырец, табак и фрукты, затем шерсть и в небольшом количестве зерновые хлеба.

В политическом отношении Сирия после войны по мандату Лиги наций отдана в управление Франции, а маленькая Палестина—Англии, для которой она важна вследствие ее близости к Суэцкому каналу. Население этих местностей стремится добиться самостоятельности, и в Сирии и в Палестине в последние годы произошел ряд восстаний, с трудом подавляемых французскими и английскими войсками.

ВОПРОСЫ:

1. Какими природными данными для своего хозяйственного развития обладает Месопотамия?
2. Какой характер носят природа и хозяйство Аравии?
3. Чем объясняется более высокое капиталистическое развитие Сирии и Палестины сравнительно с другими областями передней Азии?
4. Какими наиболее важными портами обладают страны Арабского Востока?
5. Какие здесь проходят железные дороги?
6. Что представляют собой эти страны в политическом отношении?

Глава пятнадцатая.

Северная Африка.

Название страны	Площадь в тыс. кв. км	Население в млн. человек	Плотность на 1 кв. км	Главный город
Египет	1.000	14	14	Каир
Итальянская Ливия	1.500	0,8	0,5	Триполи
Тунис	125	2,1	16,7	Тунис
Алжир	576	5,8	10,1	Алжир
Французское Марокко	415	4,5	11	Фец
Испанское Марокко	28	1	(прибл.) около 35	—

ВОПРОСЫ:

1. Какие две из указанных в таблице стран обладают наибольшей территорией, какие две—наибольшей численностью населения?
2. В каких двух странах население всего плотнее и в какой—всего реже?
3. Найти на карте указанные области и их главные города.

Северная Африка занимает огромную территорию в 3,6 млн. кв. км с населением всего в 28 млн. человек. От остального материка она отделяется на юге поясом огромных пустынь (Сахара, Нубийская, Ливийская пустыни), а на севере примыкает к Средиземному морю. В северной Африке можно различить всего три полосы: морское побережье, обладающее средиземноморским климатом и вечнозеленой растительностью, более сухую область на плоскогорьях, покрытую степями, и затем лежащую за ней полосу пустынь. Только в восточной части страны характер местности несколько меняется, так как здесь в Средиземном море впадает громадная река Нил, образующая среди пустынных плоскогорий узкую долину с плодородной наносной почвой.

Немногочисленное местное население испытало на себе сильное влияние арабов, которые более 1.000 лет тому назад завоевали всю северную Африку и основали здесь ряд арабских государств. И сейчас, если самое побережье, где проживает порядочно французов и итальянцев, и носит на себе некоторый отпечаток европейской культуры, то дальше в глубь материка еще до сих пор обитают полунезависимые племена берберов и арабов, живущих своей обособленной жизнью. По сходству с Арабским Востоком, северная Африка с известным правом может быть названа „Арабским Западом“.

ЕГИПЕТ.

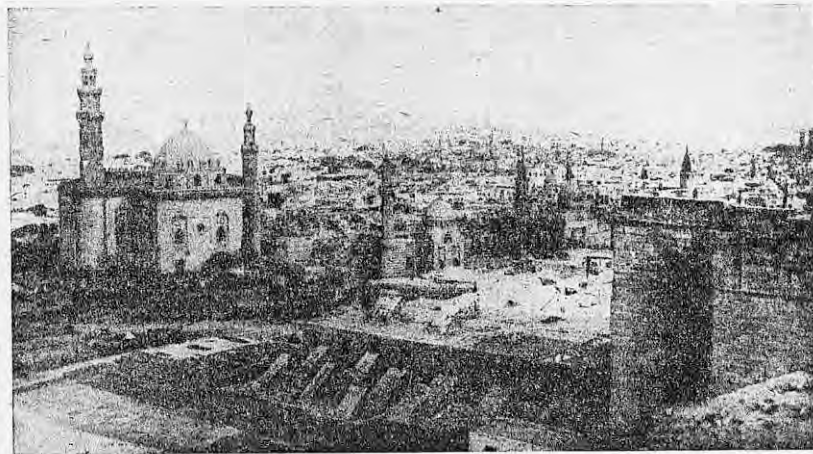
Работы по карте:

1. Какими морями омывается Египет и с какими странами он граничит?
2. Какой морской канал проходит по его территории?
3. Какой характер носит поверхность Египта?

Египет расположен на северо-востоке Африки по нижнему течению реки Нила. Страна почти совершенно лишена осадков и питается исключительно влагой, приносимой Нилом. Например, в Каире, при средней температуре января $+12,3^{\circ}$ и июля $+28,8^{\circ}$ С, осадков за год выпадает в среднем всего 34 мм. По природным особенностям Египет распадается на две резко различных области: самую долину Нила с его дельтой и окружающую пустыню. Нильская долина, узкой лентой (всею в 8—20 км шириной) тянущаяся по пустыне и несколько расширяющаяся к северу, обладает весьма плодородной почвой. Нил от летних тропических ливней в его верховьях (на Абиссинском плоскогорье) сильно разливается, повышая свой уровень сверх обычного на 7—8 м, и затопляет свои низменные берега, оставляя на них после половодья массу плодородного ила. Для регулирования разливов Нила устроена сложная система бассейнов, каналов и плотин, из которых наиболее крупной является большая плотина около г. Ассуана (высотой 143 фута), образующая целое громадное озеро. Это сделало возможным систематическое орошение полей в течение всего года и дало возможность возделывать ценные растения (хлопок), собирая урожай до трех раз в году. В своих низовьях Нил делится на рукава и образует большую болотистую дельту, начинающуюся приблизительно за 100 км до Средизем-

ного моря. По обе стороны Нила, куда не достигает действие его разливов, располагаются знойные пустыни, к западу Ливийская с рядом оазисов на ней, к востоку, ближе к Красному морю,—Аравийская, переходящая затем через Суэцкий перешеек в Азию на гористый Синайский полуостров.

Почти все население Египта сосредоточено в долине Нила, на пространстве всего около 34 тыс. кв. км, где плотность достигает 400 человек на 1 кв. км. Основная масса населения состоит из феллахов, коренных жителей страны, занимающихся земледелием. В окрестных пустынях обитают немногочисленные кочевые племена арабов-бедуинов. Большинство населения говорит на арабском языке; часть жителей (около 800 тыс.) до сих пор сохраняет древний коптский язык. Под влиянием европейского капитала хозяйство Египта приняло теперь торгово-капиталистический характер. Из крупных городов с торговым населением здесь можно указать столицу страны Каир (около 800 тыс.

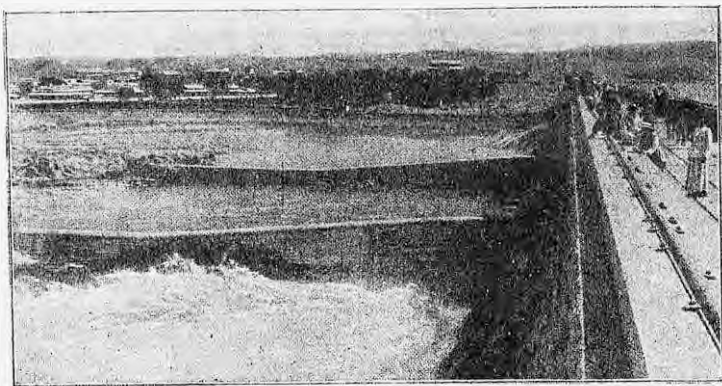


Каир.

жителей), величайший город Африки, богатый памятниками арабской архитектуры, с массой мечетей и знаменитым среди мусульманского мира высшим религиозным училищем, и затем Александрию на берегу Средиземного моря.

Сельское хозяйство в Египте ведется на капиталистических основах: возделываются культуры, пользующиеся спросом на мировом рынке. 40% всей земли падает на крупные и средние владения (свыше 20 га), составляющие менее 1% всего числа хозяйств; при этом четверть территории всех крупных поместий, или 10% всей обрабатываемой площади, принадлежит европейцам. Остальное приходится на долю крестьян—феллахов, из которых громадная масса—малоземельных, с наделами меньше полгектара, и совсем безземельных, арендующих землю или работающих в качестве батраков в крупных имениях. Ввиду недостатка земли и тяжелой эксплуатации, египетские крестьяне живут чрезвычайно бедно, ютятся в грязных глиняных мазанках и питаются проголодь. На землях, которые орошаются раз в году во время по-

ловодья, разводят посевы кукурузы, пшеницы и кормовых трав. Там же, где орошение производится постоянно в течение всего года, возделывается хлопок лучшего в мире качества, затем в дельте Нила — в небольшом количестве рис и сахарный тростник. В оазисах среди пустынь растут финиковые пальмы. За последнее время англичане, стремясь обеспечить свою текстильную промышленность собственным хлопком, устраивают новые плотины и водоемы, значительно расширяя площадь постоянно орошаемых земель. В связи с этим посевы хлопка сильно выросли за счет других культур, и Египет превращается как бы в огромную хлопковую плантацию, занимая теперь по сбору хлопка четвертое или пятое место в мире. Но зато в последнее время, вследствие использования под хлопок худших земель, чрезмерного увлажнения почвы и высеваания хлопка три раза в год вместо двух, а также ввиду появления вредителей, урожайность с гектара сильно падает, и качество египетского хлопка понижается.



Плотина на р. Нил у Ассуана.

Из ископаемых богатств в Египте можно отметить залежи фосфоритов и марганцевой руды, а также довольно богатые месторождения нефти в окрестных пустынях, добываемой пока в небольшом количестве. Обрабатывающая промышленность развита слабо и носит в значительной мере кустарный характер. Господствующий в стране английский капитал выкачивает сырье из страны, не давая возможности развиваться местной промышленности. Из более крупных предприятий существует только несколько хлопкоочистительных и сахарных заводов и текстильных фабрик.

Путей сообщения в Египте достаточно. Через Египет на юг проходит железная дорога, часть строящейся через всю Африку железнодорожной линии Каир-Капштадт, с ответвлениями к Красному морю. Сам Нил, особенно в своем нижнем течении, является удобным путем сообщения между различными частями страны; при его устьи располагается на Средиземном море крупный порт Александрия, через который идет вывоз хлопка. Кроме того, на территории Египта пролегает мировой морской путь через Суэцкий канал (длиною 160 км и около 9 м глубиной); у обоих концов канала находятся порты — в Средиземном море Порт-Саид, а в Красном — Суэц.

Внешняя торговля Египта достигает довольно больших размеров, но носит очень односторонний характер. Вывозится почти исключительно хлопок, составляющий до 90% всего экспорта. Ввоз состоит, главным образом, из промышленных изделий, лесных материалов и различных видов топлива. Египет ведет торговлю, главным образом, с Англией, на которую падает около половины всего его экспорта. Для СССР Египет может служить рынком сбыта для наших нефтепродуктов и местом закупки хлопка.

В глубокой древности (больше 3.000 лет тому назад) Египет был могущественным государством, памятниками культуры которого остались громадные пирамиды, в которых погребались египетские фараоны (цари). Затем Египет долго находился под властью различных завоевателей, в том числе арабов и турок, а с конца XIX века попал в руки Англии. В послевоенное время здесь стало развиваться национальное движение, которое выразилось в восстании против англичан в 1919 году, но вследствие нерешительности египетской буржуазии, экономически зависящей от торговли с Англией, восстание не удалось. С 1922 г. Египет считается самостоятельным государством, представляя собой конституционную монархию, но фактически попрежнему находится в руках Англии, для которой он нужен, как источник сырья и как место, где проходит Суэцкий канал, связывающий Англию с ее владениями в Азии. В последние годы в Египте начинает развиваться рабочее движение под руководством компартии, приведшее к ряду забастовок. Местное буржуазное правительство стремится подавить рабочее движение и подвергает компартию сильным преследованиям.

ВОПРОСЫ:

1. Чему обязан Египет развитием своего сельского хозяйства?
2. Какие пути мирового значения пролегают через Египет, и какие порты он имеет?
3. Что дает Египет на мировой рынок?
4. Что из себя представляет Египет в политическом отношении?

Колониальные страны Северной Африки.

Работы по карте:

1. Какими морями омываются берега Итальянской Ливии, Туниса, Алжира и Марокко?
2. Какова поверхность этих стран, и какие здесь проходят горы?

К западу от Египта располагается итальянская колония Ливия. Страна носит пустынный характер и очень редко населена. Только самое побережье, огражденное с юга грядями невысоких гор и обладающее средиземноморским климатом, имеет вечнозеленую растительность и пригодно для возделывания оливковых деревьев, южных фруктов и зерновых хлебов (ячменя). Чем дальше в глубь материка, тем местность делается все пустыннее и, наконец, окончательно сливается с Сахарой. Здесь в сухих степях и полупустынях кочуют со своими стадами малочисленные племена арабов и берберов; оседлое население обитает только в оазисах, занимаясь возделыванием финиковых пальм. Через Ливию проходят караванные пути из центральной Африки к Средиземному морю. Из портов наиболее важным является г. Триполи. Вывоз состоит из ячменя, эспарто (травы, употребляемой для плетения) и продуктов скотоводства, а также некоторых других товаров, идущих через Ливию из центра материка. В общем хозяйственное значение этой страны ничтожно.

Алжир и Тунис. Алжир и Тунис занимают самый северный выступ Африки на берегу Средиземного моря и, благодаря близости Атлантического океана, получают несколько большее, чем в Итальянской Ливии, количество осадков, выпадающих в зимнее время года. Прибрежная область, отделяемая от остальной местности горами, имеет средиземноморский климат и вечнозеленую растительность. Сзади побережья находится довольно высокое (около 800—1.000 м над уровнем моря) плоскогорье, которое с юга ограждается горами Атласа и носит степной характер. Здесь климат отличается большой континентальностью, и зимой выпадает много снега. За Атласом местность, почти лишённая осадков, постепенно переходит в пустыню Сахару.

Большинство жителей обитает в прибрежной, лучше орошаемой части страны. Население состоит из берберов, занимающихся земледелием, и довольно значительного числа европейцев: французов и испанцев в Алжире и итальянцев в Тунисе. Внутренние части страны населены гораздо реже, и тут обитают преимущественно кочевые и полукочевые арабские племена. Наиболее крупные города—Алжир и Тунис—находятся на побережье.

Главным занятием населения является сельское хозяйство. Земледелие сосредоточено в прибрежном районе, где находятся хорошо поставленные крупные сельскохозяйственные предприятия европейских переселенцев. Для земледелия применяется в широких размерах искусственное орошение путем устройства водоемов и артезианских колодцев. На самом побережье жители занимаются огородничеством, отправляя на продажу в Европу большое количество ранних овощей и молодого картофеля. Склоны прибрежных гор покрыты лимонными и апельсиновыми садами, виноградниками (особенно в Алжире) и оливковыми деревьями (в Тунисе), выше которых располагаются леса, богатые пробковым дубом. Несколько дальше от моря в речных долинах возделываются зерновые хлеба (пшеница и ячмень), затем табак и в очень небольшом количестве хлопок. На плоскогорьях произрастает трава альфа, идущая для выработки бумаги, и пасутся многочисленные стада овец и коз, перегоняемые на зиму в равнины Сахары. Что касается пустынной полосы, то она дает из своих оазисов хорошие сорта фиников.

Ископаемые богатства страны значительны. Здесь находятся большие залежи железной руды, цинка и фосфоритов; разработка этих залежей все возрастает, и по добыче фосфоритов Тунис сейчас занимает второе место в мире (после Соединенных Штатов). Развитию собственного крупного фабрично-заводского производства препятствует недостаток топлива, почему обрабатывающая промышленность носит по преимуществу кустарный характер. Преобладает обработка пищевых веществ и особенно виноделие. В стране имеется несколько железных дорог, из которых главная связывает Тунис через Алжир с Марокко. Из портов наиболее важными являются Алжир, Тунис и Бизерта. Вывозятся в большом количестве из Алжира вина, фрукты, продукты скотоводства, зерновые хлеба, а из Туниса, по преимуществу, оливковое масло, железная руда и фосфориты. Ввоз состоит из различных промышленных изделий. Торговля ведется главным образом с Францией.

В политическом отношении Тунис находится под протекторатом Франции. Тунисский бей (местный правитель) имеет лишь призрачную власть, и все его распоряжения должны быть утверждены французским резидентом. Алжир представляет собой колонию Франции; живущие здесь французы и пользующаяся правами французского гражданства часть туземцев посылают своих депутатов во французский парламент в Па-

риже. В Тунисе имеются профессиональные рабочие организации и компартия, пользующаяся довольно значительным влиянием среди населения.

Марокко. Марокко занимает самую северо-западную оконечность Африки. На западе располагается здесь прибрежная равнина, открытая в сторону Атлантического океана и обладающая плодородной почвой (род чернозема) и достаточным количеством осадков. Середина страны представляет собой плоскогорье, огражденное с юго-востока лесистым хребтом Высокого Атласа, которое имеет меньшее количество осадков и обладает степной растительностью. За горами начинается уже пустыня Сахара. Сравнительно с Алжиром и Тунисом, Марокко обладает большим количеством низменностей и долин, пригодных для земледелия.

Население состоит из земледельцев (берберов) и отчасти кочевников-скотоводов (арабов) и сосредоточено по преимуществу в прибрежных областях. Здесь лежит и столичный город страны—Фец.

В прибрежной области возделываются ячмень и пшеница; около городов, где применяется искусственное орошение, разводятся фруктовые сады. У берегов Марокко в Атлантическом океане имеются значительные рыбные богатства. На плоскогорьях преобладает скотоводство, именно разведение овец и коз. Горные богатства страны довольно значительны; производится добыча железной и свинцовой руды и фосфоритов. Промышленность носит ремесленно-кустарный характер и занимается переработкой местного сырья (кожи, шерсти и пр.); имеются также мукомольные мельницы, пивоваренные заводы и пр. Железных дорог в Марокко мало, и вообще пути сообщения развиты слабо. Главный порт страны Казабланка лежит на берегу Атлантического океана. Вывоз из Марокко состоит из продуктов земледелия (ячмень, фрукты) и скотоводства, а также небольшого количества руд. Торговля ведется всего больше с Францией и Англией.

В политическом отношении Марокко находится под протекторатом Франции, и небольшая его часть, примыкающая к Гибралтарскому проливу,—под протекторатом Испании. Кроме того, выделен в самостоятельный округ с международным управлением приморский город Танжер, расположенный у самого Гибралтарского пролива, так как захват его каким-либо государством нарушал бы господство Англии в этом проливе. Власть европейских государств фактически распространяется только на прибрежные области, а в глубине страны живут полунезависимые туземные племена. Недавно в Марокко происходило восстание племени риффов, с трудом подавленное французскими и испанскими войсками.

ВОПРОСЫ:

1. Чем объясняется малое хозяйственное значение Итальянской Ливии?
2. Какие сельскохозяйственные растения возделываются в Тунисе и Алжире?
3. В чем заключается значение Марокко для европейских государств (в связи с его географическим положением)?
4. Что дают Тунис, Алжир и Марокко на мировой рынок?
5. Что представляют эти страны в политическом отношении?

Задание: написать самостоятельную работу на тему о национальном движении в странах передней Азии и северной Африки, указав: а) какими экономическими причинами вызывается здесь национальное движение и какой класс в этих странах пока играет в нем руководящую роль; б) с какими внутренними врагами приходится сталкиваться национальному движению; в) какие империалистические державы, по преимуществу, являются главными внешними врагами для национального движения в этих странах и почему.

СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА — НОВЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЦЕНТР МИРА.

Старый промышленный центр мира, расположенный в Западной Европе, в настоящее время все более уступает свое значение новому центру промышленной жизни, который возник в Северной Америке. Из трех стран, расположенных на этом материке, далеко впереди всех по хозяйственному развитию стоят Соединенные Штаты Северной Америки. Две другие страны—Канада и Мексика—являются ближайшими рынками сбыта, поставщиками сырья и местом приложения капитала для Соединенных Штатов. С каждым годом они все теснее связываются с своим могущественным соседом в одно хозяйственное целое.

Глава шестнадцатая.

Соединенные Штаты.

Название страны	Площадь в тыс. кв. км	Население в млн. человек	Плотность на 1 кв. км	Главный город
Соединенные Штаты С. А. . .	7.840	118,6	15	Вашингтон
Колонии Соед. Штатов . . .	1.931,8	15,0	—	—
	9.771,8	133,6	—	—

Работы по карте:

1. Указать морские и сухопутные границы Соединенных Штатов.
2. Найти на карте горы и низменности Соединенных Штатов.
3. Указать важнейшие реки и озера Соединенных Штатов.
4. В каких климатических поясах расположена территория Соединенных Штатов?
5. Какие растительные пояса проходят на территории Соединенных Штатов?

Соединенные Штаты занимают среднюю часть северо-американского материка и имеют вид вытянутого четырехугольника, длиною с востока на запад в 4,500 км. и шириною с севера на юг около 3,000 км. Эта обширная страна, уступающая по площади лишь немногим государствам мира, обладает многими преимуществами, позволявшими ей опередить в хозяйственном отношении все другие страны

мира. Она обладает громадными пространствами плодородных земель, способных производить в изобилии почти все важнейшие культурные растения, и умеренным климатом без крайностей тропических и полярных стран. Если к этому прибавить крупнейшие залежи разнообразных ископаемых, превосходное положение между двумя океанами, открывающими пути во все части света, и, наконец, многочисленное население, пользующееся всеми завоеваниями науки и техники, то станет понятным быстрое развитие Соединенных Штатов.

Всю территорию Соединенных Штатов можно разделить на четыре крупных района, сильно отличающихся друг от друга по своим природным и экономическим особенностям.

Северо-восточные штаты, занимающих северо-восточный угол страны между озерами Эри и Онтарио, с одной стороны, и берегом Атлантического океана—с другой. В этот район входят так называемые Штаты Новой Англии¹ и три штата, расположенные южнее по берегу Атлантического океана².

По устройству поверхности этот район представляет собой холмистую страну, включающую северную часть Аллеганских гор с покатою к Атлантическому океану, по которой стекают недлинные, но быстрые многоводные реки, изобилующие стремнинами, порогами и водопадами. Наиболее важная из них—река Гудзон. Берега Атлантического океана в этих штатах очень извилисты и образуют множество заливов и удобных бухт.

Несмотря на довольно резкие колебания температуры, климат этого района можно назвать умеренным и благоприятным для сельского хозяйства. Почва и растительность этого района во многом напоминают Западную Европу. На севере в малодоступных местах еще сохранились смешанные и хвойные леса, но в южной половине они уже вырублены, а земля занята теми же сельскохозяйственными растениями, какие разводятся в средней Европе.

В этом районе нашлись все условия для быстрого заселения и дальнейшего хозяйственного развития. В настоящее время в северо-восточных штатах, составляющих по площади одну двадцатую всей территории страны (или 428.000 кв. км), сосредоточилось около трети всего населения Соединенных Штатов, что дает среднюю плотность около 80 человек на 1 кв. км, не уступающую многим европейским государствам.

Свыше 60% населения этого района живет в городах, и местность во многих местах дает картину настоящей промышленной страны, в роде промышленных округов Англии и Германии, усеянной громадным количеством промышленных городов и отдельно стоящих фабрик и заводов. По ценности промышленности этого района дает около половины всего производства Соединенных Штатов.

Сельское хозяйство северо-восточных штатов обслуживает многочисленное городское население, и хотя носит интенсивный характер, но по своему значению далеко уступает промышленности. Производство хлебов не играет здесь исключительной роли, и значительная часть пахотных земель отведена под кормовые и технические растения—посевы трав, картофеля, льна и других. Значительную площадь занимают также сады и огороды.

¹ Штаты Мэн, Нью-Гемпшир, Вермонт, Массачусетс, Род-Айланд, Коннектикут.

² Нью-Йорк, Пенсильвания, Нью-Джерсей.

В тесной связи с таким направлением земледелия стоит скотоводство, дающее преимущественно молочные продукты—свежее и консервированное молоко, сыр и масло.

Из горных промыслов на наибольшей высоте стоит добыча каменного угля. Хотя по добыче железной руды и нефти этот район уже отстает от других, тем не менее здесь создалась громадная металлургическая промышленность, использующая для подвоза железной руды дешевые водные пути.

Обилие разнообразного сырья как местного, так и привозного, позволило развить здесь в гигантских размерах многие виды обрабатывающей промышленности. Особенно широкое развитие получили здесь заводы по обработке металлов (машиностроительные, судостроительные)



Нью-Йорк.

заводы химические, лесопильные; фабрики текстильные, писчебумажные и множество других.

Важнейшие города этого района расположены по берегам Атлантического океана и Великих озер и в верхнем течении реки Огайо. Среди них крупнейшим и важнейшим является Нью-Йорк, расположенный при устье реки Гудзона. Он состоит собственно из нескольких самостоятельных городов, с общим населением не менее 9 млн. человек. Соединенный с Великими озерами р. Гудзон и связанный многочисленными железными дорогами со всеми важнейшими пунктами Северной Америки, он стал главным торговым, денежным и промышленным центром Соединенных Штатов. Как и другие города Америки, Нью-Йорк разбит прямыми пересекающимися улицами на правильные кварталы и оживляется крупными парками. Необычайно кипучая жизнь этого города-гиганта наложила отпечаток и на внешний вид его центральных частей. Здесь получила

распространение постройка многоэтажных домов-небоскребов (до 50 этажей и выше), вынужденных расти вверх из-за недостатка и дороговизны земли. Уличное движение, развитое во всех крупных городах Соединенных Штатов, достигает в Нью-Йорке своих крайних пределов. Ежедневно утром миллионы людей с окраин и из окрестностей города прибывают в центральные кварталы, где сосредоточены все важнейшие учреждения, и по окончании занятий отправляются обратно. Этот людской поток перевозят тысячи поездов пригородного сообщения, городские подземные и надземные дороги, паромы, автобусы и десятки тысяч автомобилей. За деловыми кварталами с их конторами, банками, магазинами расположились кварталы, показывающие и другие стороны жизни этого огромного города. Так здесь можно встретить целые улицы, застроенные причудливыми дворцами богатей, а на окраинах—целые кварталы грязных, запущенных домов, набитых тысячами людей, живущих в невероятной нищете и принадлежащих иногда к отдельным народностям (есть кварталы, заселенные выходцами только из одного государства).

К северу от Нью-Йорка находится Бостон (около 1 млн. жителей), порт на Атлантическом океане. Здесь сосредоточилась крупнейшая обувная и текстильная промышленность. Обладая многочисленными просветительными учреждениями, Бостон считается также культурным центром Соединенных Штатов.

Южнее Нью-Йорка расположилась Филадельфия (около 2 млн. населения), имеющая большое значение как центр металлообрабатывающей и нефтеобрабатывающей промышленности.

В долине Огайо расположен Питсбург, важнейший центр угольной и металлургической промышленности Соединенных Штатов.

Центральные штаты¹ занимают всю огромную равнину между Аллеганскими и Скалистыми горами по течению р. Миссисипи и его притоков—Огайо с левой стороны и Миссури с правой. С севера этот район примыкает к границам Канады и берегам Великих озер. Более удаленная от моря, эта часть Соединенных Штатов имеет и более континентальный климат с меньшим количеством осадков и более резкими переходами от тепла к холоду. По мере удаления к западу континентальность климата увеличивается. До берегов Миссисипи страна имеет лесистый характер, но на правом берегу Миссисипи эта равнина принимает характер травянистых степей (прерии), а у подножья Скалистых гор она имеет кое-где облик настоящей полупустыни с чахлами и жесткими травами, ключими кустарниками, иногда сыпучими песками и даже солончаками. Граница засушливой полосы приблизительно совпадает с 100-м меридианом.

Обширные пространства центральных штатов покрыты плодородными черноземными почвами, которые способствуют произрастанию разнообразных культурных растений умеренного климата. Здесь расположена житница Соединенных Штатов—знаменитые „пшеничные и кукурузные штаты“. В западной засушливой части земледелие для обеспечения урожая нуждается в искусственном орошении. Без орошения же эта полоса более пригодна для степного скотоводства.

Центральные штаты стали заселяться значительно позже северо-восточных штатов, когда выяснились их естественные богатства и нала-

¹ К ним можно причислить 13 штатов: Огайо, Индиану, Западную Виргинию, Миссури, Мичиган, Иллинойс, Висконсин, Миннесоту, Йозу, Канзас, Небраску, Северную и Южную Дакоту.

дидась связь с Атлантическим побережьем посредством многочисленных железных дорог. В настоящее время в них на пространстве 2.048 тыс. кв. км (около четверти всей территории Соединенных Штатов) живет треть всего населения, что дает среднюю плотность около 17 человек на 1 кв. км.

Хозяйственная жизнь этого района развивалась с необычайной быстротой. На первом месте здесь стало сельское хозяйство, производящее на плодородных равнинах огромное количество хлебов: кукурузы, пшеницы, овса и пр. Земля, принадлежащая отдельным фермерам, представляет крупные сплошные участки, создающие картину необозримых полей, которые обрабатываются, засеваются и убираются при помощи многочисленных машин. Собираемый хлеб здесь же на поле обмолачивается и обычно прямо с поля увозится к ближайшим станциям железных дорог или речным пристаням, где складывается в особые зернохранилища-элеваторы. Отсюда зерно отправляется в городские центры или грузится для отправки за границу.



Работа с.-х. машинами на американской ферме.

В тесной связи с земледелием этого района стоит скотоводство. Громадные массы производимых кормовых продуктов, исчисляемых в сотни миллионов квинталов, в виде кукурузы, овса, ячменя, кормовых трав и корнеплодов, делают возможным содержание десятков миллионов голов рогатого скота и свиней. В сухих степях в больших размерах используются пастбища, на которых пасутся стада рогатого скота и миллионы овец. Разведение лошадей, еще недавно бродивших табунами по прериям, постепенно сокращается с введением тракторов и автомобилей.

Огромное количество добываемых сельскохозяйственных продуктов дало начало обширной промышленности, перерабатывающей эти продукты. Здесь работают тысячи мукомольных мельниц, крупнейшие в мире скотобойни и консервные заводы, огромные кожевенные заводы и множество других.

Наряду с этими отраслями промышленности мощное развитие получила и горная промышленность, использующая крупные залежи железной руды, каменного угля и других ископаемых.

Восточная половина центральных штатов по реке Огайо и по берегам Великих озер уже потеряла свой сельскохозяйственный облик, покрывшись крупными городами и промышленными заведениями, но зато к западу от Миссисипи страна вполне еще сохранила сельскохозяйственный характер.

Важнейшим торгово-промышленным пунктом центральных штатов нужно считать Чикаго у южной оконечности озера Мичиган. Благодаря удобству положения, Чикаго стал центром железнодорожных и водных путей. Морские суда по Великим озерам без перегрузки могут вывозить отсюда товары прямо в Европу; кроме того река Мичиган соединено каналом с системой реки Миссисипи. В этом городе сосредоточены крупнейшая мукомольная и скотобойная промышленность, знаменитые «чикагские бойни», огромные элеваторы и холодильники. Развита также и металлообрабатывающая промышленность (Пульмановский вагонный завод). По количеству жителей (2.700 тысяч) Чикаго стал вторым городом в Соединенных Штатах и по характеру своей деловой жизни напоминает Нью-Йорк.

Крупное промышленное значение имеют и другие города, среди которых нужно указать Сан-Луи при слиянии Миссисипи и Миссури и Канзас-Сити—крупные рынки хлеба и продуктов скотоводства, быстро растущий Детройт—центр машиностроения и автомобильной промышленности, и, наконец, двойной город Миннеаполис—Сен-Поль, крупнейший центр мукомольной промышленности.

Южные штаты. Южная часть Атлантического побережья и берега Мексиканского залива заняты южными штатами, к числу которых можно причислить 15 штатов¹, занимающих немного более четверти общей площади Соединенных Штатов (2.088 тыс. кв. км).

Этот район представляет большую низменность, наклонную к Атлантическому побережью и Мексиканскому заливу. Только на северо-востоке район захватывает южную часть Аллеганской горной системы и на северо-западе—предгорья Скалистых гор. Ряд рек медленно стекает по низменности в море, и многие из них недалеко от впадения застаиваются, образуя обширные болота, заросшие разнообразной подтропической растительностью.

По этой же низменности проходит нижнее течение реки Миссисипи, широко разливающейся в половодье и образующей при впадении в Мексиканский залив огромную и причудливую дельту. Благодаря громадному количеству приносимого песка, воды Миссисипи текут в уровень с берегами, поэтому, чтобы предупредить в половодье гибель ценных земель, оба берега реки на сотни километров ограждены высокими плотинами.

Южные штаты обладают теплым подтропическим климатом с обильными осадками, которые способствуют произрастанию роскошной растительности. Местами (во Флориде) растительность принимает настоящий тропический характер с мангровыми и пальмовыми деревьями и лианами. В этих штатах могут произрастать много ценных культурных растений, которые требуют для созревания продолжительного и жаркого лета: хлопок, табак, рис, сахарный тростник, южные фрукты.

Атлантическое побережье южных штатов стало заселяться уже давно и имеет плотное население; к югу и западу плотность убывает и уже во Флориде и в Техасе не превышает 4—6 человек на 1 кв. км. В юж-

¹ Делавар, Мериленд, Виргинию, Северную и Южную Каролину, Георгию и Флориду; Кентукки, Алабаму, Тенесси, Миссисипи, Арканзас, Луизиану, Оклагому и Техас.

ных штатах живет всего около четверти населения Соединенных Штатов. Большинство жителей принадлежит к белой расе, но влажный подтропический климат оказался не везде благоприятным для белого населения, труд которого мало производителен в душной и влажной атмосфере. Много людей уносят в могилу изнурительные местные болезни. Благодаря этому естественный прирост белого населения невелик. Невелико также и переселение белых в этот район, особенно на берега Мексиканского залива. Другая часть населения южных штатов состоит из негров, которые в некоторых штатах составляют половину всего населения и являются наиболее приспособленными для работы в этом климате.



Работы на хлопковом поле в южных штатах.

Южные штаты стали сырьевым районом, вывозящим в другие штаты и за границу разнообразные растительные продукты. К числу их нужно прежде всего отнести хлопок; в крупных размерах здесь возделываются сахарный тростник, рис и табак. Возделывание этих сельскохозяйственных растений производится преимущественно плантационным способом в крупных имениях, обладающих сотнями и тысячами гектаров земли и ведущих хозяйство при помощи большого числа наемных рабочих рук — главным образом закабаленного чернокожего населения.

Крупное хозяйственное значение имеет в этом районе разработка леса, дающая ценные породы деревьев для деревообрабатывающей промышленности. Еще важнее добыча нефти в предгорьях Скалистых гор (в штате Оклахома). В последние годы выросла крупная добыча железной руды по южным склонам Аллеганских гор (штат Алабама).

Обрабатывающая промышленность в этом районе невелика и обслуживает главным образом местные нужды. За последнее время наблюдается сильный рост хлопчатобумажной и металлургической промышленности, пользующейся дешевым местным сырьем и более дешевой рабочей силой, чем в северо-восточных штатах.

Важнейшим центром этого района является Новый Орлеан, расположенный в болотистом устье реки Миссисипи и служащий важным пунктом по вывозу хлопка. Еще больше хлопка вывозится через Гальвестон.

В пределах южных штатов почти на границе между южными и северо-восточными штатами находится г. Вашингтон с союзным округом Колумбией, столица Соединенных Штатов, сравнительно небольшой город (около 300 тыс. населения), место пребывания высших должностных лиц и учреждений Соединенных Штатов — президента, министерств, законодательных учреждений и пр.

Одиннадцать западных штатов¹ (с общей площадью около 4 млн. кв. км) занимают все огромное пространство от Скалистых гор до берегов Великого океана. Большая часть этого района заполнена обширным плоскогорьем около 1½ км средней высоты, по краям которого высится несколько горных цепей. Из них важнейшие — Скалистые горы на востоке и две горные цепи на западе: Каскадные и Сьерра-Невада. Удаленное от моря и огражденное высокими горами плоскогорье имеет мало осадков и обладает резким континентальным климатом. Незначительные реки плоскогорья, стекающие с соседних гор, быстро теряются в песках или образуют соляные болота и озера (важнейшее из них — Большое Солёное озеро на плоскогорье Утах). Лишь реки Колорадо и Колумбия прорываются через прибрежные хребты и достигают Тихого океана, протекая иногда сотни километров в величественных ущельях с отвесными берегами (каньонах). Плоскогорье имеет унылый, пустынный вид, напоминающий азиатские пустыни. Здесь немного местностей, пригодных для земледелия, и оно возможно лишь при искусственном орошении.

На побережье Тихого океана климат сильно изменяется. В северной половине Тихоокеанского побережья, где выпадают обильные осадки, появляется разнообразная лесная растительность. Южная часть Тихоокеанского побережья имеет меньше осадков и обладает сухим и жарким летом и мягкой зимой, напоминая климатом и растительностью берега Средиземного моря. Природные условия здесь особенно благоприятствуют садоводству.

Обширные пространства западных штатов стали заселяться во второй половине XIX века и имеют еще редкое население. Все же во многих местах природа потеряла свой первоначальный дикий вид. На юго-западных берегах Тихого океана развились садоводство и огородничество, а также связанная с этим консервная промышленность. В северной половине Тихоокеанского побережья процветает крупный лесной промысел. В этом районе получила распространение также культура пшеницы, овса и других растений умеренного пояса. На центральном же плоскогорьи главное значение имеет скотоводство, особенно разведение овец.

Западные штаты обладают многочисленными месторождениями горных ископаемых. Здесь добываются в крупных размерах драгоценные металлы: золото, серебро; по добыче цветных металлов — меди, цинка и

¹ Сюда относятся штаты: Монтана, Вайоминг, Колорадо, Новая Мексика, Юта, Аризона, Идахо, Невада, Вашингтон, Орегон и Калифорния.

свинца, этот район является наиболее богатым на земном шаре. На Тихоокеанском побережье и в других местах западных штатов добывается нефть. Во многих местах встречаются также залежи бурого угля и горючих сланцев.

Важнейшим центром этого района нужно считать Сан-Франциско у превосходной бухты Тихого океана, с крупной торговлей и развитым судостроением; на юге побережья с сказочной быстротой вырос новый огромный город Лос-Анжелос (1 млн. жителей), центр нефтяной торговли и кинематографической промышленности. Среди плоскогорья нужно еще указать Денвер—центр горной промышленности.

Среди местностей западных штатов, замечательных своими красотами природы, особенно славится Йеллоустонский национальный парк с гейзерами, горячими источниками, дикой растительностью и многими видами диких животных. Особым законом эта местность объявлена заповедником и здесь запрещены охота, рубка леса, распашка земель и т. п. Такие заповедники (национальные парки) устроены и в других местах.

Население. По количеству населения Соединенные Штаты принадлежат к крупнейшим государствам мира и насчитывают более 110 млн. человек на территории Штатов и более 15 миллионов в колониях. Рост населения Соединенных Штатов шел необычайно быстро:

в 1790 г.	2,9-млн. жителей
„ 1850 „	23,2 „ „
„ 1900 „	76,0 „ „
„ 1926 „	110,0 „ „

По своему происхождению население Соединенных Штатов имеет очень смешанный состав.

Основную часть его составляют потомки выходцев из Англии, начавших переселяться сюда еще с XVII века. Они считают себя коренным населением Штатов (янки). В более позднее время в значительном количестве сюда начали переселяться ирландцы. Приток поселенцев из Англии и Ирландии продолжается и до настоящего времени.

В образовании населения Соединенных Штатов принимали участие и эмигранты из других европейских стран. К ним нужно отнести, например, испанских поселенцев, которые живут в южных штатах, приобретенных от Испании и Мексики. Затем сюда относятся многочисленные переселенцы из других европейских государств, особенно из Германии, Италии, Австро-Венгрии и России. Общее число переселявшихся ежегодно из Европы в Соединенные Штаты перед мировой войной превышало один миллион человек.

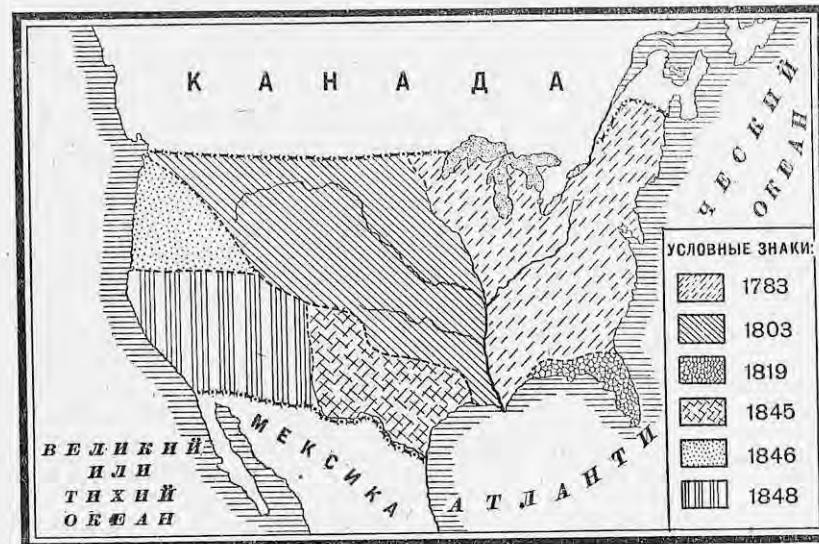
Первоначальные жители Северной Америки, краснокожие индейцы, после упорной борьбы с белыми поселенцами, были истреблены или оттеснены в более глухие места. Общее число их не превышает 250 тыс. человек.

В значительно большем количестве живут в Соединенных Штатах потомки негров, вывезенных из Африки в качестве рабов для работы на плантациях южных штатов. После уничтожения рабства, в результате междоусобной войны между северными и южными штатами, негры объявлены свободными, но фактически и до сих пор они не пользуются равноправием, находясь на положении низшей расы. Негры в южных штатах большей частью работают батраками на плантациях или являются арендаторами мелких земельных участков. В некоторых южных

штатах негры составляют до половины жителей, а общее число их в Соединенных Штатах достигает 10—12 млн. человек.

Переселенцы из азиатских стран (японцы, китайцы и др.) допускались в Соединенные Штаты в очень ограниченном количестве, так как они, соглашаясь работать за ничтожную плату, возбуждали большое неудовольствие местных рабочих и мелкой буржуазии. Общее число японцев в Соединенных Штатах около 200 тыс. человек и китайцев около 100 тыс. Они сосредоточены главным образом на Тихоокеанском побережье. В настоящее время переселение в Соединенные Штаты народов желтой расы почти прекращено особыми законами.

Хозяйственные затруднения после мировой войны заставили сократить число переселенцев и из Европы, так что общее количество переселенцев после мировой войны не превышает 300—400 тыс. в год.



Расширение Соединенных Штатов.

Эти массы разноплеменных переселенцев обыкновенно остаются навсегда в Соединенных Штатах и постепенно усваивают культуру и язык (английский) новой страны. Особенно быстро сливаются с основным населением переселенцы из северной и средней Европы. Еще быстрее их дети при посредстве школы теряют свои национальные особенности и принимают культуру большинства населения.

Заселение Соединенных Штатов происходило постепенно и распространялось с востока к западу. Большое содействие заселению оказало проведение железных дорог, способствовавших продвижению переселенцев в глубь страны и вывозу производимых ими продуктов.

Около 55% всего населения живет в городах, а в северо-восточных штатах этот процент еще выше. Преобладающее значение имеют крупные города. Уже теперь имеется 66 городов с населением свыше 100 тыс., из которых 5 имеют более миллиона жителей. Этот промышленный характер Соединенных Штатов подтверждается и профессио-

нальным составом самостоятельного населения; так, из всего взрослого населения занято (1923 г.):

1. В сельском хозяйстве	10,9 млн. чел.	26,2%
2. В промышленности	14,0 " "	33,4%
3. В торговле и транспорте	7,3 " "	17,6%
4. Служащих в учреждениях	3,9 " "	9,4%
5. Остальных	5,5 " "	13,4%

Итого 41,6 " " 100,0%

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

1. Отметить на контурной карте экономические районы Соединенных Штатов.
2. Указать отличия отдельных районов Соединенных Штатов в поверхности, климате, почве и растительности.
3. Указать наиболее характерные виды хозяйственной деятельности каждого района.
4. Указать на карте важнейшие города Соединенных Штатов по районам.
5. Объяснить, как образовался современный состав населения.
6. Изобразить диаграммой профессиональный состав населения.

Сельское хозяйство. Из всей занимаемой Соединенными Штатами земельной площади, которая исчисляется в 1,903 млн. акров (т.е. более 700 млн. га), около половины не используется в сельском хозяйстве и представляет горные местности, пустыни и т. п. Другая половина земельной площади падает на земли, уже закрепленные за отдельными хозяйствами. Только 138 млн. га, т.е. 19,7% всей площади Соединенных Штатов фактически поддается сельскохозяйственной обработке, остальная же площадь представляет луга, пастбища, лесные пространства, дороги и пр.



Карта зерновых хлебов в Соединенных Штатах.

важнейшие хлеба умеренного пояса: кукуруза, пшеница, овес, ячмень, рожь. На крайнем юге, в устьи Миссисипи, к ним присоединяется еще и рис. Количество собираемых продуктов распределяется в 1928 г. между отдельными хлебами следующим образом:

Название хлебов	Сбор
1. Кукуруза	721 млн. квинт.
2. Пшеница	246 " "
3. Овес	210 " "
4. Ячмень	78 " "
5. Рожь	11 " "

Итого 1.266 млн. квинт.

В сравнении со всем мировым производством эти сборы дают более двух третей всей кукурузы, четверти пшеницы и более трети всего мирового сбора овса. Главная масса этих хлебов производится, как мы видели, в центральных штатах.

Характер возделывания хлебов в Соединенных Штатах дает пример высокой организации сельского хозяйства, но направленной к более быстрому использованию плодородия почвы. Земля обрабатывается с таким расчетом, чтобы она могла скорее вернуть затраченный капитал. При дороговизне рабочих рук широко применяются машины, которыми производят пахоту, посев, уборку, молотбу, отвоз на ближайшую станцию и в элеватор. Во внешней торговле только пшеница была предметом крупного вывоза. Другие хлеба вывозятся из Соединенных Штатов в сравнительно небольших количествах. Вся остальная масса собираемых хлебов находит применение внутри страны: кукуруза, овес и часть ячмень употребляются как кормовые продукты для скота, а пшеница идет как основное питание населения.

При меньшей площади посевов технических растений стоимость их продуктов лишь немного уступает хлебам. Важнейшим районом возделывания их стали южные штаты, где обилие тепла и влаги и наличие дешевой рабочей силы позволяют развить культуру их до огромных размеров.

На первом месте среди технических растений нужно поставить хлопок, дающий свыше половины всего мирового сбора (в 1928 г. 31,2 млн. квинталов). По количеству собираемого хлопка впереди всех штатов стоит Техас, затем идут Джорджия и другие юго-восточные штаты. В последние годы делаются успешные попытки разведения хлопка в Аризоне и Калифорнии (при помощи искусственного орошения). Более половины урожая хлопка вывозится в другие страны, остальное же количество перерабатывается внутри страны, при чем нужно заметить, что количество перерабатываемого хлопка на собственных фабриках Соединенных Штатов из года в год увеличивается. В производстве и в вывозе хлопка преобладают средние сорта, особенно „эпланд“. Производство же высушенных сортов хлопка не покрывает даже собственных нужд, что заставляет американскую хлопчатобумажную промышленность даже ввозить некоторую часть высосортного хлопка из других стран (главным образом из Египта).

В производстве табака Соединенные Штаты также занимают первое место, давая более четверти всего мирового сбора. Важнейшим центром табачного производства являются штаты Виргиния и Кентукки. На самом юге страны — в Луизиане, Флориде и Техасе — в значительном количестве возделывается сахарный тростник.



Карта распространения технических растений в Соединенных Штатах.

Среди технических растений умеренного пояса наибольшее значение по ценности имеют семенной лен и сахарная свекла.

Сады и огороды могут разводиться на всей территории Соединенных Штатов, но особенно широкое развитие они получили в густо населенном северо-восточном районе (штат Нью-Йорк), на крайнем юге (штат Флорида) и на дальнем западе (штат Калифорния). Количество разводимых сортов садовых и огородных растений очень велико и разнообразно. Помимо огромного потребления в свежем виде, меньшее количество их сушится, превращается в консервы, варенье и пр. Стоимость производимых одних только фруктово-овощных консервов далеко превышает 500 млн. долларов (более 1 миллиарда рублей). Помимо удовлетворения внутреннего спроса, плоды и овощи стали предметом крупного вывоза за границу.

Огромное количество получаемых кормовых продуктов позволило Соединенным Штатам развить и вторую отрасль сельского хозяйства—скотоводство. Количество домашнего скота в Соединенных Штатах выражается следующими цифрами (в 1928 г.):

Рогатого скота	55,7 млн. голов.
Овец	44,5 „ „
Свиней	59,0 „ „
Лошадей	14,5 „ „

По количеству крупного рогатого скота Соединенные Штаты уступают только одной стране—Индии. Разведение его сосредоточилось преимущественно в северо-восточных и центральных штатах. К востоку от Миссисипи в скотоводстве преобладает молочное направление, что связано с развитием маслоделия, сыроварения, консервирования молока и пр. В других районах в разведении рогатого скота преобладает мясной уклон, который сопровождается развитием скотобойной и консервной промышленности. По количеству разводимых свиней Соединенные Штаты далеко опередили все страны мира. Производство говядины и свинины не только покрывает собственные нужды, но еще дает крупные излишки для вывоза за границу, главным образом в Европу.

Овцеводство, дающее, помимо других продуктов, еще и шерсть для промышленности, преимущественно развито в засушливой полосе центральных и западных штатов. Лошади разводятся во всей стране, но особенно широко применяются в засушливой половине. Эти две отрасли скотоводства постепенно сокращаются, так как наиболее обильные пастбища все более занимают под посевы, а распространение тракторов и автомобилей уже сделало мало выгодным в некоторых штатах разведение лошадей.

Общее число хозяйств, занимающихся производством сельскохозяйственных продуктов, достигает 6¹/₂ млн., но и здесь можно найти значительную разницу в величине земельных владений:

Имеющих	1— 7 га	500 тыс. ферм
„	7— 20 „	1.500 „ „
„	20— 40 „	1.500 „ „
„	40—150 „	2.450 „ „
„	свыше 150 „	290 „ „

Следует указать, что американское фермерское хозяйство является сравнительно крупным по своим размерам. Средняя стоимость отдельного американского фермерского хозяйства исчисляется в 12.000 долларов (около 24 тыс. руб.). Необходимо указать на широкий размах сельскохозяйственных наук в Соединенных Штатах. По всей стране разбросаны сотни опытных станций, образцовых хозяйств, которые выводят наиболее выгодные сорта растений, лучшие породы животных, вырабатывают лучшие способы обработки земли и т. п. В засушливых штатах ведутся огромные работы по орошению больших пространств сухих земель. С другой стороны, в засушливых штатах вырабатываются способы так называемого сухого земледелия, применяющего особо выведенные сорта засухоустойчивых растений и особые способы обработки земли, благодаря чему она способна накопить нужное количество влаги. Все эти мероприятия, давая значительную помощь сельскому хозяйству, тем не менее не могли устранить того тяжелого кризиса, который переживается в настоящее время фермерскими хозяйствами.

Высокие цены на хлеб во время мировой войны и неограниченный вывоз сельскохозяйственных продуктов в Европу побудили многих хозяев распахивать все свободные и годные для обработки земли с затратами на это крупных средств. В результате получилась большая задолженность фермеров банкам. Восстановление сельского хозяйства в Европе после войны и усиление вывоза из других сельскохозяйственных стран привели к падению цен и к сокращению вывоза хлебов из Соединенных Штатов. Понижаются местами и урожайность полей, так как лучшие земли в центральных штатах уже истощились и обедневшие фермеры не имеют больших средств на оплату рабочих рук, на удобрение и другие улучшения своего хозяйства.

Наряду с „хлебными фабриками“—огромными хозяйствами, применяющими самые усовершенствованные способы ведения сельского хозяйства (например, сложные машины—комбайны) и получающими продукты по дешевой цене, подавляющая часть фермеров пользуется более отсталыми способами производства, благодаря чему стоимость сельскохозяйственных продуктов у них возрастает в два раза и более. Только 1/5 часть всех фермерских хозяйств пользуется тракторами, хотя в Соединенных Штатах в настоящее время насчитывается до 1 млн. тракторов.

В хлопковых районах понизилась урожайность хлопка благодаря появлению опасных вредителей (мексиканского жучка). Новых свободных земель, годных для обработки, уже почти не осталось, а площади с искусственным орошением требуют затраты еще больших средств. Самые условия торговли хлебом и другими сельскохозяйственными продуктами давали большие выгоды крупным торговым компаниям за счет фермеров. Вместе с этим увеличились после войны налоги и поднялась цена на промышленные товары. С 1914 по 1928 г. налоги на фермеровскую собственность выросли в 2¹/₂ раза, при чем рост налогов шел непрерывно. Десятки и сотни тысяч обедневших фермеров бросают ежегодно свои фермы и уходят в города, создавая здесь безработицу.

Лесное хозяйство и рыболовство. Лесная площадь Соединенных Штатов занимает 258 млн. га, уступая только СССР и Канаде. Совсем недавно она была еще больше. Истощение лесов идет очень быстро, так как лес нашел разнообразное применение в промышленности и при системе частной собственности владельцы хищнически сводят большие лесные площади. При таких условиях убыль лесов идет быстрее прироста. Центры лесной промышленности расположены в трех районах: а) по берегам Великих озер, где произведено больше

всего опустошений, б) на северных берегах Великого океана, дающих сейчас наибольшее количество лесных строительных материалов, и, наконец, в) по берегам Мексиканского залива с полуостровом Флоридой, откуда доставляются, главным образом, ценные поделочные материалы—тековое, красное дерево и др. С берегов Великого океана и Мексиканского залива лес в значительном количестве вывозится за границу.

Рыболовство в Соединенных Штатах развито у берегов Атлантического и Великого океанов и в области Великих озер. Оно дает более 1 млн. тонн разнообразной рыбы, три четверти которой падает на Атлантический океан. Для сохранения рыбных богатств в Соединенных Штатах широко поставлено искусственное рыбозаведение на особых заводах, выпускавших уже до войны 1913 года 5—6 миллиардов рыбной молоди более ценных в промысловом отношении пород.

Соединенные Штаты в течение одного столетия из Источники энергии слабо населенной колонии выросли в могучую промышленную страну, опередив все страны мира. Эти огромные успехи были достигнуты благодаря удачному сочетанию многих условий, в виде огромных запасов источников энергии, большого количества разнородного сырья и, наконец, высокой организации производства.

Важнейшие залежи угля расположены в четырех угольных бассейнах Соединенных Штатов: а) аппалачском, по западному склону Аппалачских гор, с главными разработками в штате Пенсильвания, б) близ озера Мичиган, в) в равнинах Миссисипи и Огайо (в штатах Индиана, Иллинойс и Кентукки) и г) в районе Миссисипи и Миссури (в штатах Иова, Миссури, Небраска и Канзас). Более мелкие залежи встречаются почти во всех штатах. Общие запасы угля исчисляются в 3,838 миллиардов тонн, что составляет около половины (47%) всех мировых запасов. Добыча угля в 1929 г. достигала 546 млн. тонн (около 40% мировой добычи) и производится в 30 штатах, но наибольшее количество угля (две трети) получается в небольшом районе между Аппалачскими горами и Великими озерами.

Нефтяные залежи сосредоточились в трех далеко удаленных друг от друга районах: а) на северо-востоке, в штате Пенсильвания, б) на юге, в Оклагоме, и по берегу Мексиканского залива, в Техасе, в) по берегу Великого океана, в Калифорнии. Общие запасы нефти исчисляются приблизительно в миллиард тонн (несколько больше 12% мировых запасов), а добыча ее превысила в 1929 г. 134 млн. тонн, давая почти три четверти всей мировой добычи этого продукта. Важнейшим центром добычи нефти является штат Оклагома. Добытая сырая нефть подвергается дальнейшей переработке на огромных нефтяных заводах, которые чаще всего расположены у берегов морей и рек. Для передачи нефти в места переработки и вывоза проведена огромная сеть нефтепроводов.

Почти все добываемое количество угля и нефти потребляется внутри страны, и вывозится лишь незначительная часть. Положение угольных бассейнов позволяет легче всего вывозить уголь в Канаду. Вывоз переработанных нефтяных продуктов производится в широких размерах во многие страны, но он возмещается крупным подвозом сырой нефти из Мексики и Южной Америки. Очень быстрый рост нефтяной добычи грозит скорым истощением нефтяных запасов и заставляет Соединенные Штаты усиленно искать новых месторождений нефти как на своей территории, так и в других странах, особенно в Мексике и в Южной Америке. Наряду с этим ведутся настойчивые и успешные изыскания по химической переработке угля в жидкое топливо.

водство стало важнейшей отраслью металлообрабатывающей промышленности, дающей от 3¹/₂ до 5¹/₂ млн. автомобилей в год.

В производстве мегалитических изделий участвует целый ряд промышленных центров, расположенных в северо-восточных и центральных штатах. Среди городов можно указать Питсбург, известный машиностроительными заводами, Чикаго и Цинциннати с развитым сельскохозяйственным машиностроением. Филадельфия производит в большом количестве паровозы и вагоны. Крупное место занимает и Детройт с знаменитым автомобильным заводом Форда. В последние годы начинает быстрыми шагами развиваться промышленность на юге в Алабаме близ г. Бирменгэма.

Второе место по ценности производимых продуктов занимает пищевая промышленность в виде мукомольного и скотобойного дела, кондитерского, табачного производства и др. На эти виды падает около одной пятой всей ценности промышленного производства Соединенных Штатов. Важнейшими центрами этих производств являются Чикаго, С.-Луи, С.-Поль и ряд других.

Третье место по ценности производства занимает текстильная промышленность. Имея 38 млн. веретен, Соединенные Штаты уступают по хлопчатобумажному производству лишь одной Англии. Текстильная промышленность сосредоточена главным образом в северо-восточных штатах, где особенно выделяется Бостон (хлопчатобумажное производство). В последнее время хлопчатобумажная промышленность стала быстро развиваться в южных штатах, в местах более дешевой рабочей силы и в центрах производства хлопка. Сильное развитие получили также шерстяное и шелковое производство, для которого Соединенные Штаты ввозят значительное количество сырья: шерсти—из Австралии и шелка-сырца—из Китая, Японии и южной Европы. Следует упомянуть здесь о производстве искусственного шелка (из целлулозы), по выработке которого Соединенные Штаты в короткое время опередили другие государства и дают 42,2 млн. кг (1928 г.) волокна.

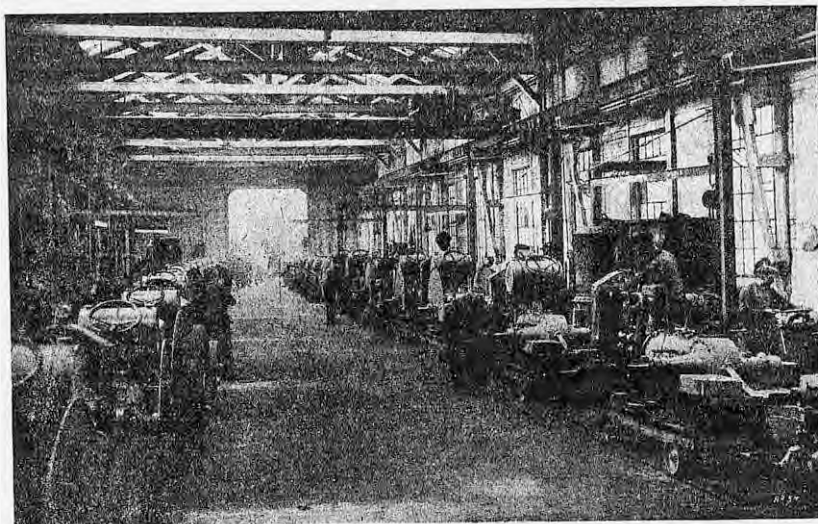
За этими тремя важнейшими отраслями промышленности идет и ряд других, в которых Соединенные Штаты являются первыми среди других стран. Здесь прежде всего нужно поставить химическую промышленность; ее продукция по количеству и ценности опередила после мировой войны Германию и дает множество продуктов (взрывчатые вещества, краски, удобрения, лекарства и др.). Местами наибольшего развития этой промышленности служат районы производства кокса и дешевой электрической энергии.

Огромное развитие получили также деревообделочное и бумажное производство, потребляющие лесную древесину. Расход древесины уже не покрывает потребностей, и Соединенные Штаты принуждены ввозить многие продукты из Канады и других стран (в северо-восточные и центральные штаты). Столь же велики и такие производства, как кожаное и обувное, резиновое, необходимое добавление к автомобильной промышленности, и, наконец, совсем новый вид промышленности—кинематографическая, одна из первых по ценности производства и по вывозу продукции кинокартин за границу.

Со второй половины 1929 г. в Соединенных Штатах разразился тяжелый промышленный кризис и производство сильно упало. Этот кризис продолжается и в 1930 г.

Общая характеристика промышленной деятельности Соединенных Штатов является необычайной механизацией и концентрации производства, необычайная механизация и концентрация производства, в то же время с сильнейшей эксплуатацией рабочего класса. Во всех видах

производства применяется множество машин, благодаря чему сокращается число рабочих рук и в огромной степени увеличивается количество производимых товаров. Производство идет по немногим образцам (стандартам). Так как полная механизация производства возможна лишь на крупных предприятиях; то это приводит к вытеснению мелких и средних промышленных заведений. Рабочий при такой механизации принужден стать только частью машины и работать с величайшим напряжением. Тяжелая напряженная работа ведет к преждевременной инвалидности. Вся организация труда направлена на то, чтобы получить от рабочего возможно больше работы. Здесь, например, применена система конвейера — бесконечной ленты, на которой движутся к рабочим части постепенно собираемого или обрабатываемого предмета, особенно употребляемая на заводах Форда. В американской промышленности впервые



Сборка тракторов конвейером.

применили также систему Тэйлора, приводящую к получению от рабочего наибольшего труда в наиболее короткое время.

Пути сообщения. Необычайное развитие промышленности и даже самое заселение обширных пространств Соединенных Штатов могло произойти благодаря обширной сети различных путей сообщения.

Первое место среди них занимают железные дороги. Их постройка началась еще в 1828 г. и шла настолько быстро, что сейчас длина их (422 тыс. км) превосходит всю европейскую сеть. Железные дороги способствовали заселению плодородных равнин центральных штатов и вывозу оттуда продуктов к берегам Атлантического океана.

Наиболее густой сетью железные дороги расположились в восточной половине Соединенных Штатов, до Скалистых гор. Западную половину прорезывают пять трансамериканских линий, идущих от берегов Атлантического океана до Великого. Американские железные дороги обо-

рудованы крупными паровозами и вагонами и приспособлены для больших перевозок. Крупнейшим железнодорожным центром является Чикаго. Железные дороги строились на частные средства и проводились без плана. Они принадлежали многочисленным компаниям, которые жестоко конкурировали между собой. В настоящее время число компаний сократилось, и все дороги перешли к восьми крупным компаниям.

В последние годы усиленно развивается постройка грунтовых и шоссейных дорог. Этому содействовало появление автомобильного транспорта, позволяющего перевозить значительные грузы, не прибегая к постройке более дорогих железных дорог. Развитие автомобильного дела привело даже к задержке железнодорожного строительства.



Схема водных путей от Великих озер к океану.



Карта Панамского канала.

В настоящее время в Соединенных Штатах работает свыше 26 млн. автомобилей (т.е. 1 автомобиль на 5 человек), в несколько раз больше, чем во всех остальных странах вместе.

Внутренние водные пути играли значительную роль при заселении страны и теперь служат для перевозки дешевых и громоздких грузов: руды, угля, хлеба и других. Важнейшими частями водной сети Соединенных Штатов являются система р. Миссисипи, (более 27.000 км водных путей), система Великих озер, представляющая собой настоящее внутреннее море, и, наконец, многочисленные искусственные пути шлюзованных рек и каналов, которые соединяют между собой Великие озера, Миссисипи и реки Атлантического океана в одну общую сеть. Наиболее важным является водный путь от озера Эри к р. Гудзон. Он выводит грузы из Великих озер к берегам Атлантического океана у Нью-Йорка. Благодаря этому пути суда средней грузоподъемности (до 3 тыс. т) могут из Чикаго и других портов Великих озер доставлять грузы прямо в Европу без перегрузки.

При посредстве Атлантического океана Соединенные Штаты вступили в тесные торговые сношения с Европой, Африкой и восточными берегами Средней и Южной Америки; а через Тихий океан они связались с Китаем, Японией, Австралией и западными берегами Южной Америки. То огромное затруднение для морских сношений, которое по-

ставила природа, протянув перешеек между Северной и Южной Америкой, было уничтожено уже в 1914 г. прорывом замечательного по технике Панамского канала. Теперь к многим странам Южной Америки и восточной Азии Соединенные Штаты оказались ближе, чем Западная Европа, и это должно было привести к еще большему развитию торговли. Соединенные Штаты создали ряд крупных портов, из которых Нью-Йорк по величине грузооборота опередил теперь все гавани земного шара.

Самая перевозка грузов до мировой войны происходила в значительной части на иностранных судах, так как собственный флот Соединенных Штатов вместимостью 4,3 млн. т почти в 5 раз был меньше английского и уступал даже германскому торговому флоту. За последние годы морской флот Соединенных Штатов вырос до 14,4 млн. т (в 1929 г.), т.е. более, чем в 3 раза, уступая только английскому.

Наличие столь обширного производства и развитого транспорта в Соединенных Штатах предполагает и необычайное развитие торговли. Американское фермерское хозяйство доставляет на продажу более половины своей хозяйственной продукции, что дает по ценности более 10 млрд. долларов (20 млрд. рублей). В четыре раза больше доставляет продуктов обрабатывающая промышленность. Большая часть этих товаров находит потребление внутри страны, поэтому неудивительно, что внутренняя торговля в Соединенных Штатах достигла необычайных размеров.

Внешняя торговля Соединенных Штатов до мировой войны по общим оборотам стояла на третьем месте в мире, уступая лишь Великобритании и Германии. Сотни и тысячи новых фабрик и заводов, построенных во время империалистической войны, могли производить гораздо больше товаров, чем это нужно для внутренних потребностей, и Соединенные Штаты принуждены были искать новых рынков для сбыта своей продукции, вступая в сильную конкуренцию с другими странами. Это можно проследить наглядно, сравнивая вывоз некоторых промышленных изделий из Англии и Соединенных Штатов (в млн. фунтов стерлингов).

	Англия		Соединенные Штаты	
	1913 г.	1923 г.	1913 г.	1923 г.
Резиновые изделия	3,0	5,2	2,8	58,7
Железные и стальные изделия	55,3	76,2	34,5	52,0
Машины	33,6	44,5	26,5	107,6
Хлопчатобумажные изделия	126,4	177,3	11,5	36,6
Автомобили	2,8	2,8	5,6	23,6

В настоящее время в своем развитии торговля Соединенных Штатов принимает все более всемирный характер. На первом месте по величине торговых сношений с Соединенными Штатами стоит Европа, на которую падает половина торговых оборотов, четверть торговых оборотов падает на Канаду и Мексику, восьмая часть — на Азию (главным образом на Китай и Японию) и остальное — на Южную Америку, Австралию и Африку.

В вывозе Соединенных Штатов до мировой войны преобладали товары сельскохозяйственного производства. Мировая империалистическая война очень сильно изменила характер торговли Соединенных Штатов. Наряду с увеличением вывоза продовольствия для голодающей Европы, Соединенные Штаты начинают усиленно развивать промышленный вывоз как в Европу, так и в другие части света, испытывавшие

недостаток в европейских товарах. Теперь уже более 60% всех вывозимых из Соединенных Штатов товаров принадлежит к продуктам промышленности, и общий оборот внешней торговли достиг в 1928 г. 9,2 млрд. долларов, (ввоз 4,1 и вывоз 5,1 млрд. долларов) перегнав даже Великобританию. Среди вывозимых товаров преобладают хлопок, нефтепродукты, машины, автомобили, резиновые изделия, ткани, а также хлебные и мясные продукты. Ввоз в Соединенные Штаты также отмечает промышленный характер страны: ввозятся олово, нефть (из Мексики), хлеб (из Канады), шелк, шерсть, лес, шкуры и кожи, каучук, пищевые продукты более жарких стран: кофе, какао, чай, сахар, бананы. Финансовое положение Соединенных Штатов. С возрастанием торговли изменилось и финансовое положение Соединенных Штатов. Еще накануне мировой войны Соединенные Штаты были должниками Западной Европы, вложившей крупные капиталы в американскую промышленность. Благодаря небольшому флоту крупные средства уплачивались иностранцам за перевозку товаров, много средств тратилось также американцами-туристами, приезжавшими в Европу, таким образом чистый денежный остаток был значительно ниже того, что давал активный торговый баланс.

Все это изменилось за время мировой войны. В огромной степени увеличился, как мы видели, вывоз разнообразных товаров. Высокие цены давали огромную прибыль и привели к притоку золота. Большая часть денежных обязательств была выкуплена, и в дальнейшем Соединенные Штаты сами стали кредитором Европы и других стран. Помимо благоприятного торгового баланса, большими суммами поступают проценты на помещенные за границей капиталы. Одновременно с этим уменьшились расходы по перевозкам товаров на иностранных судах, так как вырос крупный собственный флот. При таких условиях приток золота увеличился до огромных размеров, и его количество в стране в 1928 г. достигло около 50% всего мирового золотого запаса. Скопившись в банках, капиталы не находят полного и притом выгодного размещения внутри страны. Это заставляет усиленно искать нового помещения американских капиталов в других странах.

Империализм Соединенных Штатов. Поиски новых рынков для своего разросшегося производства и для получения недостающего сырья, а также мест для вывоза капиталов толкают Соединенные Штаты к расширению своего влияния на другие страны.

Теснее всех оказались связанными с Соединенными Штатами две ближайшие соседки Соединенных Штатов — Канада и Мексика. Канада стала хозяйственным продолжением Соединенных Штатов. Ее хозяйственная связь с Соединенными Штатами уже теперь сильнее, чем с Англией, и с каждым годом увеличивается. Медленнее и с перебоями идет подчинение Мексики, где коренное население, находящееся под влиянием испанской культуры, враждебно относится к нахлынувшим из Соединенных Штатов тысячам промышленников и торговцев, привлекаемых горными богатствами страны.

Еще далее на юг простираются страны центральной и Южной Америки, куда в большом количестве проникает американский капитал, но здесь Соединенные Штаты принуждены выдерживать соперничество европейских государств и особенно Англии.

Помимо Америки, вывоз капиталов распространяется и на другие части света, особенно на государства Европы, которые занимали деньги для ведения империалистической войны и восстановления разрушенного хозяйства. Страны Азии, особенно Китай, являются также районом

приложения американского капитала. Наконец, американские капиталы и товары энергично проникают и в другие страны: Австралию и Африку. Общая сумма вывезенных из Соединенных Штатов капиталов достигла к 1927 г. 14,5 млрд. долларов. В настоящее время уже нет тех особо благоприятных условий для вывоза товаров и капиталов, которые были во время войны и в первые послевоенные годы. Окрепший европейский капитал Англии, Франции, Германии и других европейских стран, а также японский капитал вступили в жестокую конкуренцию с Соединенными Штатами и между собой, которая может окончиться новой бойней между империалистическими государствами.

Господство капитализма с особой силой отразилось на внутреннем строе Соединенных Штатов. Социально-политический строй. Здесь мы найдем огромное господство частных банков, собирающих через свои отделения и агентов, рассеянных по всей стране, сотни миллионов и миллиарды долларов, которые вкладываются в промышленность и торговлю. Здесь получили свое высшее развитие различные соглашения капиталистов, известные под именем трестов, синдикатов и картелей, благодаря чему в руках отдельных кучек капиталистов сосредоточиваются целые отрасли промышленности. Так, знаменитый Стальной трест охватывает до 90% всего производства. Фактическая монополия позволяет получать огромную прибыль путем неограниченного повышения цен. Здесь практикуется и другая система господства капиталистов, когда одни и те же лица являются одновременно директорами и распорядителями в десятках различных капиталистических предприятий. В руках отдельных предпринимателей, как Морган, Рокфеллер, Форд, сосредоточиваются огромные богатства, равные иногда годовому доходу небольших европейских государств.

При таких условиях капитализм мог собрать огромные средства на развитие техники производства, беспощадно заменяя рабочую силу силой машины. С другой стороны, финансовое могущество позволяет капиталистам подчинить своему влиянию государственную власть, печать, церковь, школу и др., направляя их для защиты существующего капиталистического порядка.

По своему государственному устройству Соединенные Штаты являются федеративной республикой, состоящей из 48 штатов, имеющих каждый от 160 тыс. до 8 млн. населения. Главой исполнительной власти является президент, избираемый на 4 года, ведущий через секретарей-министров всю работу по важнейшим отраслям центрального государственного управления: внешним сношениям, военным и морским делам, почте, финансам. Законодательная власть находится в руках конгресса, состоящего из палаты депутатов, выбираемых по округам пропорционально числу населения, и из сената, в члены которого избираются по два человека от каждого штата. Крупную роль в Соединенных Штатах играет верховный суд, члены которого назначаются президентом пожизненно и не зависят от других властей.

Подобным образом строится и управление каждого штата, имеющего значительную самостоятельность во внутренних делах и избирающего губернатора, законодательное собрание и суд.

Несмотря на все так называемые „демократические свободы“, власть находится в руках профессиональных политиков. В стране существуют две главных партии — республиканская и демократическая, выражающие собой интересы разных групп буржуазии. Добываясь от государства поддержки своим домогательствам (например, повышения таможенных пошлин, сдачи концессий, продажи государственного имущества и т. п.),

капиталисты поддерживают партии крупными суммами. При выборах партиями применяются самые разнообразные системы обмана, подкупа, рекламы, обещаний, устраниений и т. п. Победившая на выборах партия часто сменяет всех чиновников, давая места своим сторонникам.

Основная масса населения Соединенных Штатов Рабочее движение. принадлежит к рабочему классу. В его составе можно различить две части: а) плохо оплачиваемых пришлых белых рабочих и негров, с одной стороны, и б) выше оплачиваемых коренных рабочих американцев — с другой.

Слабо организованные, часто не знающие языка, вновь прибывшие эмигранты ищут прежде всего работы и не могут стойко сопротивляться предпринимателям, имеющим поддержку у государственной власти, а также со стороны союзов коренных рабочих. Положение черных рабочих бесправно и мало чем отличается от рабского. Союзы коренных рабочих, занятые мелочными внутренними вопросами, стремятся к соглашению с капиталистами и к поддержке их домогательств. Препятствуя наплыву пришлых рабочих, союзы поддерживают высокую заработную плату для квалифицированных рабочих и допускают жестокую эксплуатацию остальных рабочих.

Попытка создать революционные союзы для борьбы с капитализмом встречает суровые препятствия со стороны предпринимателей, ведущих черные списки революционно настроенных рабочих, а также нанимающих целые шайки хулиганов (фашистов) и штрейкбрехеров для расправы с революционными рабочими и для срыва забастовок. И все же при таких условиях складываются настоящие революционные профсоюзы и растет пока еще немногочисленная, но крепкая революционная рабочая партия (коммунистическая). В настоящее время хозяйственный кризис, повлекший за собой обнищание значительной части населения и огромную безработицу, сильно повышает революционное самосознание трудящихся масс.

Культурный уровень основной массы населения Соединенных Штатов невысок. Путем печати, церкви, школы и многими другими средствами капитализм создает толпу средних американцев с одинаковыми привычками и внешностью и с небольшими умственными запросами, падких на грубые развлечения и преклоняющихся перед капиталом. Редкие удачные случаи возвышения отдельных личностей поддерживают надежды многих американцев на обогащение и толкают их к напряженной погоне за долларами, но в то же время делают равнодушными к организации борьбы с капиталом.

Уже в середине XIX века Соединенные Штаты, Колонии. кроме своей основной территории, начали приобретать новые владения.

Первой была приобретена в 1867 г. Аляска — огромный, пустынный, покрытый лесами и тундрами полуостров. Аляска была куплена за ничтожную сумму у России. При дальнейшем изучении оказалось, что она богата золотом, лесом, пушниной и каменным углем. В широком размере там возможно разведение оленей, до настоящего времени она уже дала продуктов на много миллионов долларов.

В конце XIX века после войны с Испанией Соединенные Штаты приобрели два крупных острова в Вест-Индии — Кубу¹ и Порто-Рико — и у берегов Азии Филиппинские острова.

¹ Куба официально числится независимой республикой, но в действительности управление влется под надзором Соединенных Штатов, содержащих здесь свои войска.

В начале XX века были подчинены Сандвичевы (Гавайские) острова на Тихом океане и потеряли самостоятельность две негритянских республики на острове Гаити (Гаити и Сан-Доминго). С постройкой Панамского канала республика Панама уступила Соединенным Штатам зону Панамского канала. Почти колониями можно считать также Никарагуа и республику Панама, в которых вся жизнь идет под контролем Соединенных Штатов.



Карта колоний Соединенных Штатов.

Мировая война принесла Соединенным Штатам лишь небольшое расширение—несколько небольших, но важных по своему положению в Тихом океане, островов, принадлежавших Германии (из группы Каролинских)

Ценность производства отдельных отраслей промышленности в Соединенных Штатах после мировой войны (в млрд. долларов).

I. Металлообработывающая	17,6
II. Пищевая	12,4
III. Текстильная	9,2
IV. Химическая	5,6
V. Лесная и деревообделочная	3,1
VI. Бумажная и полиграфическая	3,0
VII. Кожевенная	2,6
VIII. Прочие виды	8,9
Всего	62,4

Колонии Соединенных Штатов.

В Америке:	Площадь в тыс. кв. км	Население в тыс. чел.	Плотность на 1 кв. км
Аляска	1,530	55	0,04
Порто-Рико	8,9	1,299	14,6
Гаити	26,4	1,631	61,7
Сан-Доминго	50	897	17,9
Зона Панамского канала	1,3	24	18
В Азии — Филиппинские острова	297,9	10,779	39
В Океании:			
Гавайские (Сандвичевы) острова	16,7	255,9	15,3
Гуам и др.	0,6	23	40
Всего	1,931,8	14,964	—

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

1. Изобразить диаграммой сбор отдельных хлебов в Соединенных Штатах.
2. Отметить на контурной карте важнейшие районы добычи пшеницы, кукурузы и хлопка, а также районы мясного и молочного скотоводства.
3. Указать особенности сельского хозяйства Соединенных Штатов.
4. Указать, в чем заключается кризис сельского хозяйства Соединенных Штатов.
5. Отметить на контурной карте районы лесного промысла.

6. Обозначить на контурной карте месторождения ископаемых: угля, нефти, железа и цветных металлов.

7. Перечислить важнейшие виды обрабатывающей промышленности и отметить районы их развития.

8. Указать по карте важнейшие волновые пути сообщения Соединенных Штатов. Указать важнейшие порты Соединенных Штатов. Какое место Соединенные Штаты занимают по тоннажу морского флота, по длине железнодорожной сети и по количеству автомобилей?

9. Указать, что выиграли Соединенные Штаты от проведения Панамского канала.

10. Перечислить важнейшие продукты ввоза и вывоза Соединенных Штатов.

11. Показать на карте колонии Соединенных Штатов и отметить наиболее крупные по территории и населению.

12. Ответить, как отразилась на хозяйстве Соединенных Штатов мировая война.

13. Отметить важнейшие особенности государственного устройства Соединенных Штатов.

Задание для контрольной работы: написать работу на тему: „Отличительные черты капиталистического хозяйства Соединенных Штатов“.

Глава семнадцатая.

Канада.

Название страны	Площадь в тыс. кв. км	Население в тыс. чел.	Плотность на 1 кв. км	Главный город
Канада	9,834	9,658	1	Оттава
Нью-Фаундленд (без Лабрадора)	108	259	2,4	С.-Джонс

Работы по таблице и карте:

1. Указать сухопутные и морские границы Канады.
2. Сравнить величину территории Канады, численность и плотность населения с Соединенными Штатами.
3. На основании карты указать, где расположены горы и низменности Канады.
4. Найти крупнейшие реки и озера.

Природа. Северная половина северо-американского материка, занятая Канадой, гораздо более изрезана морем, чем южная. Атлантический океан и Северное Полярное море глубоко врезаются в сушу, образовав ряд глубоких заливов, проливов и бухт. Крупнейшие из заливов — залив Св. Лаврентия и Гудзонов — не уступают по величине европейским морям. Между ними расположились разрезанные куски суши в виде полуостровов и островов. Наиболее важными из них нужно считать полуострова Новую Шотландию и Лабрадор, а из островов — Нью-Фаундленд и огромный Полярный архипелаг. Изрезанность тихоокеанских берегов гораздо меньше, и здесь можно указать только один значительный остров — Ванкувер.

В Канаде при переходе от севера к югу можно видеть ту же смену почв, климата и растительности, какую встречаем лишь в СССР.

Побережье Северного Полярного моря и частью Гудзонова залива представляет собой болотистую или каменистую тундру, за нею, к югу, идет полоса хвойных лесов, таких же непроходимых, полных пушного зверя, как и леса Сибири. Южнее, у берегов Великих озер, расположился пояс смешанных лесов, который к западу сменяется полосой травянистой растительности (прерий).

Подобным образом меняется и климат. Крайний север Канады находится в тех же условиях, как и полярные части Сибири. В полосе хвойных лесов климатические условия сходны с климатом Сибирской тайги, а южная полоса Канады напоминает северные районы Украины и среднего Поволжья.

По устройству поверхности Канада является продолжением Соединенных Штатов и делится на 4 района: восточный, центральный, западный и северный.

На востоке Аппалачская горная система продолжается до реки и залива Св. Лаврентия, охватывая провинцию Новый Брауншвейг и Новую Шотландию, но горы здесь невысоки и сильно размыты. Мягкий и влажный климат напоминает Англию. Земледелие становится прибыльным лишь внутри страны, тогда как у морских берегов вечнозеленые луга больше пригодны для скотоводства. Самая южная оконечность этой области (между озерами Гурон, Эри и Онтарио) имеет более теплый климат, удобный для разведения кукурузы и плодовых деревьев.

В центральной части Канады на обширном пространстве к западу от озера Виннипег до Скалистых гор и от границы Соединенных Штатов почти до озера Атабаска простираются плодородные прерии, покрытые черноземом и удобные для возделывания разнообразных растений, особенно пшеницы. Подобно прериям Соединенных Штатов, эти равнины страдают местами недостатком влаги и даже требуют искусственного орошения. В этом районе расположились провинции Канады, известные производством скота и хлеба — Манитоба, Саскачеван и Атабаска.

Дальний запад Канады заполнен параллельными хребтами Скалистых гор с чередованием лесных долин. Здесь возможно земледелие только в южной Тихоокеанской провинции, Британской Колумбии; северное продолжение ее, Юкон, имеет более суровый климат и пригоден лишь для охоты и горного промысла. Близость Тихого океана дает этому району гораздо более осадков — местами до 1.000 мм и более.

В северной, наиболее обширной части Канады расположилась невысокая гранитная возвышенность, заполняющая на востоке полуостров Лабрадор и постепенно переходящая в низменность к берегам Гудзонова залива и Северного Полярного моря. Поверхность всей этой части Канады носит многочисленные следы ледникового периода — в виде валунов, озер, порожистых рек и пр. По всему характеру она во многом напоминает Финляндию или Карельскую республику. Климат этой части Канады более холодный и континентальный. Суровость и резкость климата все усиливается по направлению к северу.



Карта растительности Канады.

Население.

Земли к северу от р. Св. Лаврентия и Великих озер были открыты и заселялись французами с начала XVII века. В половине XVIII века Канада была завоевана англичанами и стала заселяться выходцами из Англии. Во время войны Соединенных Штатов с Англией за независимость Канада не приняла участия в войне и осталась под властью Англии. В 1867 году произошло объединение отдельных канадских провинций, кроме Нью-Фаундленда, в одну общую федерацию из 10 штатов и территорий.

Численность населения Канады быстро росла, но все же гораздо медленнее, чем в Соединенных Штатах. К 1928 г. население Канады достигло 9,7 млн. человек, что составляет около 1 чел. на 1 кв. км. Оно гуще на западе и в узкой полосе вдоль границы с Соединенными Штатами. Обширные северные территории почти не имеют населения.

Основную массу населения составляют англичане (более 1/2 всех жителей), затем идут французы (около четверти всего населения). Много также живет выходцев из Соединенных Штатов и европейских стран. Число индейцев, прежних обитателей Америки, кое-где уцелевших, не превышает 100 тыс. человек. По берегам Ледовитого океана на материке и полярных островах живут охотой и рыбной ловлей несколько тысяч эскимосов.

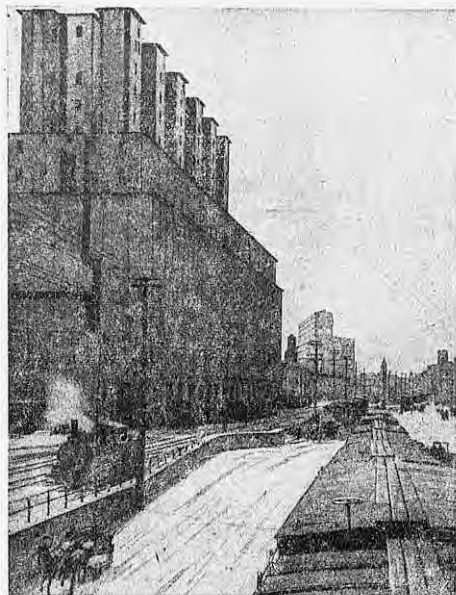
Благодаря удобству сообщения и отсутствию пограничных стеснений, между Соединенными Штатами и Канадой идет оживленный обмен населением. В Канаду из Соединенных Штатов переселяются главным образом фермеры-земледельцы, привлекаемые плодородными землями степной полосы, а из Канады в Соединенные Штаты идут безработные, ищущие заработка в промышленных заведениях Штатов.

Важнейшими торговыми, промышленными и культурными центрами Канады являются города: Монреаль — крупный промышленный центр, около 1 млн. жителей, Оттава — центр управления краем и местопребывание высших правительственных учреждений федерации и Квебек — центр французской Канады.

Сельское хозяйство. Важнейшей отраслью сельского хозяйства Канады является земледелие. Оно развивается главным образом на юге страны — в широкой полосе вдоль границы с Соединенными Штатами. Наиболее удобными для сельского хозяйства нужно считать плодородные черноземные степи центральных провинций. Общая площадь удобных земель, годных для сельскохозяйственной обработки, превышает 150 млн. га и может быть еще расширена к северу за счет лесных пространств. Площадь хлебных посевов выросла с 1913 года почти в два раза, охватывая свыше 16,6 млн. гектаров, что превышает площадь хлебных посевов таких крупных государств, как Германия и Франция. Большая половина этой площади отводится под пшеницу и одна треть под овес, гораздо меньшая часть засеивается ячменем и совсем небольшое количество — рожью и кукурузой. Еще неистощенные, недавно распаханые поля позволяют получать хорошие урожаи, далеко превышающие местные нужды. Поэтому Канада заняла первое место среди всех стран по вывозу хлеба (в 1928 г. — 100 млн. квинталов). Особенно славится канадский сорт твердой пшеницы — манитоба.

Возделывание технических растений, требующее большого числа рабочих рук, получило некоторое развитие лишь в восточной части Канады, где сеется лен, сахарная свекла (на самом юге), а также ряд кормовых растений — корнеплодов и трав.

Из отраслей скотоводства наибольшее значение имеет разведение рогатого скота. В восточной части оно имеет преимущественно молочное направление. Миллионами пудов Канада вывозит за границу масло, сыр и сгущенное молоко. На степных равнинах запада разводится мясной рогатый скот, так что Канада стала также крупным поставщиком говядины. Общее количество рогатого скота превышает 9 млн. голов. Довольно велико количество и других домашних животных, в особенности лошадей и свиней.



Элеватор в Монреале.

Лесное дело,
рыболовство
и охота.

Обширная площадь лесов Канады, около 300 млн. гектаров, т.е. треть всей территории, уступает только лесной площади СССР, но крупные разработки леса ведутся лишь в более доступных районах, в бассейне р. Св. Лаврентия и в Британской Колумбии. Три четверти заготовляемого леса перерабатываются потом внутри страны в лесопильные материалы, целлюлозу и бумагу. Большая часть всей этой массы разнообразных продуктов потом вывозится за границу, более всего (80%)—в Соединенные Штаты.

Подобно Соединенным Штатам, Канада имеет три обширных рыболовных района—Атлантический океан, Тихий и Великие озера, не считая бесчисленных внутренних озер и рек и мало использованного Северного Полярного моря. По количеству добываемой рыбы Канада уступает только двум-трем крупнейшим странам мира. Большая часть рыбных продуктов в виде консервов и соленой рыбы вывозится за границу и более всего в Соединенные Штаты.

При обилии лесов вполне естественно, что Канада занимает высокое место по добыче и вывозу пушнины, имея только одного соперника—СССР. Так, в Канаде уже давно получили развитие звероводческие хозяйства, где в особо благоприятных условиях разводятся ценные породы пушных зверей: бобров, лис и др.

Источники энергии. Канада принадлежит к числу наиболее богатых стран по обилию источников энергии в виде „белого“ угля, каменного угля, нефти, торфа и дровяного топлива.

Запасы водной энергии в Канаде превышают 19 млн. лошадиных сил, и из них уже использовано для добычи электрической энергии свыше 3½ млн. лошадиных сил (очень много энергии дает Ниагарский водопад).

Еще крупнее в Канаде запасы каменного угля, занимающие по своей величине (1,2 триллиона тонн) второе место на земном шаре. Но добыча угля не соответствует запасам и потребности. Разбросанность угольных залежей и низкое качество угля (бурый уголь) привело к тому, что добыча едва превышает 15 млн. тонн, а недостающее количество угля, свыше 16 млн. тонн, Канада привозит из Соединенных Штатов.

Довольно значительны в Канаде запасы дровяного топлива, торфа и нефти, но за отдаленностью районов и слабой населенностью края эти запасы используются мало.

В Канаде добываются в крупном количестве почти все цветные металлы. По добыче меди, свинца и цинка Канада уступает только 2—3 государствам мира, а по вывозу никкеля является главным поставщиком на мировой рынок. Такое же крупное место занимает Канада по добыче драгоценных металлов, золота и особенно серебра. Важнейшим районом добычи металлов, как и в Соединенных Штатах, является система Скалистых гор (провинция Британская Колумбия и территория Юкон).

Обработывающая промышленность Канады быстро развивается, имея возможность использовать те громадные количества дешевого сырья, которые дает сельское хозяйство и горная промышленность. Уже сейчас обрабатывающая промышленность дает треть всего народного дохода. Среди отдельных отраслей обрабатывающей промышленности важнейшее место занимает пищевая и консервная, затем лесопильная и бумажная.

Несмотря на отсутствие собственной железной руды, Канада имеет свою металлическую промышленность. Особенно широко поставлено производство сельскохозяйственных машин, которые вывозятся в значительном количестве за границу.

Рост хозяйства Канады тесно связан с развитием путей сообщения. железнодорожного и водного транспорта. Особенно быстро растет в Канаде железнодорожная сеть, достигающая в настоящее время 65.000 километров. По своей величине она уступает только сети Соединенных Штатов и СССР. В заселении и хозяйственном развитии Запада большое значение имеют трансконтинентальные железнодорожные пути от берегов Атлантического до берегов Великого океана, важнейший начинается у Галифакса и оканчивается у Ванкувера.

Длинные и многоводные реки, огромные озера с первого взгляда дают как будто крупные выгоды, как пути сообщения, но их ценность уменьшается тем, что при суровом климате реки и озера надолго замерзают. Самые реки при гористом характере страны имеют пороги, стремнины и требуют крупных и дорогих сооружений, чтобы сделать их судоходными. Однако следует указать, что течение многих рек уже урегулировано, и они служат очень важными водными путями. Так, произведен обход знаменитого Ниагарского водопада, между озером Эри и Онтарио, и сделана проходимой порожистая часть реки Св. Лаврентия, благодаря чему морские суда средних размеров с Атлантического океана могут подниматься до самых отдаленных местностей Великих озер.

Канада имеет много хороших гаваней, хотя часть их на зиму замерзает. Наиболее важными портами на Атлантическом океане являются Галифакс и Квебек, а на Тихом — Ванкувер. Флот Канады уже теперь по своему тону (1,2 млн. тонн) уступает в Америке только Соединенным Штатам.

Размеры внешней торговли Канады уже в 1913 г. были значительны. За последние годы они выросли в 2½ раза, давая в 1928 г. общего оборота 2.337 млн. долларов. Теперь только 3—4 крупнейших государства мира превосходят Канаду по размерам торговых оборотов. По составу вывозимых товаров Канада принадлежит к сырьевым странам, так как в вывозе первое место занимает хлеб (треть вывоза), главным образом пшеница, лес, затем идут мясные и молочные продукты (сыр), цветные металлы и пр.

Ввозит Канада преимущественно железо, железные изделия, каменный уголь, ткани, нефть, сахар и пр., т.е. промышленные товары, которых не в состоянии целиком производить промышленность Канады.

Канада считается самоуправляющейся колонией, или доминионом Британской империи. Законы издаются парламентом, состоящим из двух палат — палаты депутатов и сената, и утверждаются генерал-губернатором, как наместником английского короля; текущее управление находится в руках ответственного перед парламентом кабинета министров.

Преобладающее значение в Канаде имеет зажиточный фермерский класс, составляющий большинство населения. Его представители господствуют в парламенте и направляют политическую и хозяйственную жизнь. Среди городского населения преобладает мелкая буржуазия — торговцы, мелкие предприниматели и интеллигенция. Крупная буржуазия еще не велика, так как на две трети промышленность развивается на иностранные капиталы. Невелик и класс городского пролетариата. Другая часть пролетариата — сельскохозяйственные рабочие, будучи разбросаны по фермам, плохо организованы.

На общественной жизни отражается и то, что среди населения заметно влияние двух национальных культур — английской и французской, представители которых держатся обособленно друг от друга.

Помимо этого, в Канаде все более внедряется влияние Соединенных Штатов, и перед Канадой встает серьезный вопрос о дальнейших отношениях к своему могучему соседу.

Отдельные части Канады экономически связаны между собой гораздо слабее, чем с соседними областями Соединенных Штатов: так, тихоокеанское побережье Соединенных Штатов и Канады представляет собой один хозяйственный район. То же нужно сказать и о степной полосе (прериях Канады и Соединенных Штатов). Вывоз товаров из центральных областей Канады гораздо выгоднее производить через Соединенные Штаты. Уже сейчас количество американских капиталов, вложенных в канадскую промышленность, превысило 2,5 миллиарда долларов, т.е. одну треть всех вложенных капиталов.

Торговля Канады с Соединенными Штатами превышает торговлю со всеми остальными странами как по ввозу, так и по вывозу. Все это говорит за то, что уже и сейчас Канаду можно назвать скорее колонией Соединенных Штатов, чем Англии.

У берегов Канады расположена еще одна автономная английская колония (доминион) — Нью-Фаундленд, состоящая из острова Нью-Фаундленда (108 тыс. кв. км и

259 тыс. жит.) и подчиненной ему обширной, но пустынной восточной части Лабрадора (310 тыс. кв. км и 3 тыс. жителей).

Несмотря на довольно южное положение, климат Нью-Фаундленда, вследствие проходящего здесь холодного течения, суров. Остров покрыт хвойным и смешанным лесом, а побережье Лабрадора занято тундрой.

Возделывание хлебов при таких условиях не может играть здесь первенствующей роли. Больше значение имеет скотоводство (молочное дело) и лесной промысел, но основным занятием жителей является рыболовство и горная промышленность. Знаменитые Нью-Фаундлендские мели являются богатейшим местом для ловли сельди и трески. Сюда собираются тысячи рыбацких судов не только из Нью-Фаундленда, но и из Канады, Соединенных Штатов и европейских государств.

Другим богатством Нью-Фаундленда является железная руда. По обилию ее и высокому качеству Нью-Фаундленд стоит на одном из первых мест в мире, а приморское положение позволило Нью-Фаундленду сделаться одной из важнейших стран, вывозящих железную руду.

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

1. На какие районы можно разделить Канаду по природным особенностям?
2. Указать важнейшие отрасли хозяйства, преобладающие в отдельных районах Канады.
3. Указать состав населения Канады.
4. Отметить черты сходства сельского хозяйства Канады и Соединенных Штатов.
5. Каковы условия для развития промышленности в Канаде?
6. Назвать важнейшие порты Канады.
7. Указать важнейшие товары, преобладающие в вывозе Канады.

Глава восемнадцатая.

Мексика.

Площадь в тыс. кв. км	Население в млн. чел.	Плотность на 1 кв. км	Главный город
1.987	14,3	7,2	Мексико

Работы по карте:

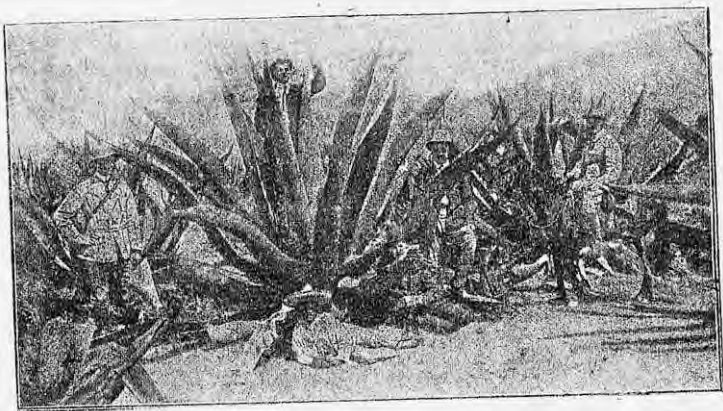
1. Указать, с какими государствами Мексика граничит на суше.
2. Проследить морские границы Мексики (назвать моря, заливы и полуострова).
3. Какой характер имеет поверхность Мексики?

Природа и районы. К югу от Соединенных Штатов, в том месте, где материк Северной Америки постепенно суживается, расположилась третья страна Северной Америки — Мексика. По строению поверхности и по другим природным условиям в Мексике отчетливо можно различить два различных района — центральную область и прибрежную полосу.

Центральная часть страны представляет собой плоскогорье от 1½ до 2½ км высоты, ограниченное от Тихого океана и Мексиканского залива двумя горными цепями — западными и восточными Сиерра-Мадре. Начинаясь на границе с Соединенными Штатами, эти цепи постепенно сближаются и, не доходя до полуострова Юкатана, сливаются в одну высокую горную страну. Здесь, на юге Мексики, поднимаются

крупнейшие вершины Оризаба и Попокатепетль, заходящие в область вечных снегов, на высоту $5\frac{1}{2}$ км. Эти вершины, как и ряд других, являются действующими или потухшими вулканами. Мексиканское плоскогорье обладает умеренно теплым климатом, с неравномерно выпадающими летними дождями и засухами в зимние месяцы. Больше осадков выпадает в южной половине Мексиканского плоскогорья. Изредка с севера приносятся холодные ветры, резко понижающие температуру. Обширные пространства плоскогорья покрыты травой с редкими зарослями специально приспособившихся к местному климату растений (агавы, кактусы, юкки, мимозы и др.). В высоких горных долинах встречаются леса умеренного пояса. В северной половине плоскогорья имеет характер полупустыни и сходно с плоскогорьями запада Соединенных Штатов.

Вторым районом можно назвать побережье Тихого океана и Мексиканского залива. У Тихого океана горы подходят к берегу, а потому



Агавы на плоскогорьи в Мексике.

побережье узко и представляет болотистую полосу, покрытую прибрежными озерами.

На восточном побережье, у Мексиканского залива, горная цепь проходит дальше от берега, давая место неширокой прибрежной низменности от 25 до 100 км ширины. На юге низменность расширяется и захватывает почти весь полуостров Юкатан. Эта низменность орошается обильными дождями и своей растительностью напоминает тропические страны. Здесь в лесах встречаются красное и розовое дерево, каучуковые растения и др. Жаркий климат и болотистая почва делают эту полосу мало пригодной для заселения, несмотря на то, что здесь с успехом возможно разведение тропических культурных растений. За низменной тропической полосой идут на высоте 1—2 км горные склоны, также хорошо орошаемые, но обладающие более умеренным климатом и подтропической растительностью, которая еходна с растительностью южных областей Соединенных Штатов.

Население. Население Мексики говорит на испанском языке, но чистокровные потомки испанцев (креолы) составляют меньше одной десятой части населения. Они являются господствующим классом в стране; им принадлежат крупные земельные вла-

дения, рудники, из них составляется высшее чиновничество и высшее духовенство. Главную же массу населения составляют индейцы и метисы.

Метисы, происшедшие от смешения испанцев с индейцами, составляют средний класс городской буржуазии, тогда как индейцы образуют основную массу сельского населения, батраков или мелких арендаторов помещичьей земли. Следует отметить, что Мексика одна из тех стран, где население растет очень медленно, причины этого — нездоровый климат по берегам, недоступность и бедность плоскогорья и, наконец, частые вспышки гражданских войн.

Большая часть населения сосредоточена в южной половине страны, где расположен важнейший промышленный и культурный центр — столица Мексико (около 1 млн. жителей), на месте древней столицы ацтеков — народа, жившего здесь до прихода испанцев.

Сельское хозяйство Мексики заметно развивается. Под посевами занято около 10—12 млн. гектаров, а около 50 млн. гектаров используются под пастбища, остальные пространства представляют неудобные земли (пески, горные склоны, болота и пр.).

Разнообразие климатических и почвенных условий позволяет соединить в одной стране культуры очень различных растений.

В прибрежной низменности преобладает культура тропических растений — какао, кофе, ванили, бананов. В этой полосе начинается разведение табака, сахарного тростника, хлопка, которое переходит затем и в более возвышенные области. В средней полосе, на высоте 1—2 км, к этим растениям присоединяются маис (кукуруза), апельсины, виноград, бататы (сладкий картофель); в возвышенных частях плоскогорья, кроме маиса, появляются культурные растения умеренных стран: пшеница, картофель, ячмень и др. В наибольшем количестве в Мексике разводится кукуруза, занимающая одну треть всей пахотной земли; из технических растений более всего разводится сахарный тростник и агавы, листья которой дают волокно (сизаль). В низменности довольно велик сбор кофе — свыше 40 тыс. тонн.

Несмотря на значительные пастбища, скотоводство Мексики невелико; в большем количестве разводится рогатый скот и особенно козы.

Лесные богатства Мексики довольно значительны. Общая площадь лесов в разных районах достигает 30 млн. гектаров. Из лесов Мексика получает поделочные материалы (розовое дерево), строительный лес, каучук, красивые и дубильные деревья, лекарственные растения.

Наиболее важной отраслью хозяйства Мексики нужно считать горную промышленность. Горы Мексики принадлежат к одним из самых богатых на земном шаре по обилию цветных и драгоценных металлов. В значительных количествах здесь добывается серебро (в 1928 г. — 3,3 тыс. т — первое место в мире), золото, свинец, медь и другие металлы.

Из источников энергии Мексика обладает большими запасами нефти, мало уступающими Соединенным Штатам. Добыча нефти за время мировой войны сделала огромный скачок, достигнув в 1921 г. цифры 25,5 млн. тонн, но в последние годы она упала до 6,0 млн. тонн (1929 г.) и занимает пятое место в мире. Очистка и переработка нефти частью производится в Мексике, частью на территории Соединенных Штатов. Горная промышленность Мексики развивалась преимущественно на иностранные капиталы, в наибольшем количестве сюда вложили капиталы Соединенные Штаты и Англия. Особенно это заметно в нефтя-

Китай (и области центральной Азии).

ной промышленности, где соперничают два мировых треста—американский „Стандарт Ойл“ и английский „Ройяль Дэтч“.

Обрабатывающая промышленность невелика. Более крупное значение имеют хлопчатобумажные и табачные фабрики. Потребность в других продуктах обрабатывающей промышленности покрывается ввозом из-за границы.

Пути сообщения Мексики плохо развиты. Реки имеют горный характер. Более развиты железные дороги, соединяющие берега обоих океанов и связанные с железнодорожной сетью Соединенных Штатов. Зато очень мало хороших грунтовых дорог, очень важных для подвоза товаров к железнодорожным станциям.

Важное значение для Мексики имеют морские пути. По берегам Тихого океана и Мексиканского залива расположен ряд портов; наиболее удобные из них: Акапулько и Вера-Круц, а также порт Тампико (вывоз нефти).

Вывозятся из Мексики главным образом продукты горной промышленности: нефть, серебро, золото и частью сельскохозяйственные и лесные продукты. Среди ввозимых товаров преобладают изделия обрабатывающей промышленности и продовольствие.

Мексика, бывшая колония испанцев, является в настоящее время федеративной республикой, состоящей из 28 штатов, 1 союзного округа и 2 территорий. Управляется она по образцу Соединенных Штатов. Раньше здесь господствовали крупные землевладельцы, поддерживаемые католическим духовенством. В последние годы власть захвачена городской буржуазией. Но политическое положение в Мексике крайне неустойчиво и более десяти лет продолжается гражданская война, задерживающая развитие страны. Огромную роль в этой войне играют иностранные капиталисты, добивающиеся новых льгот и концессий, особенно нефтяных. Городской и сельский пролетариат подвергается сильной эксплуатации. Организован он слабо, хотя уже создалась революционная партия (коммунистическая).

После мировой войны все сильнее заметно наступление американского капитала. Для обеспечения спокойного получения прибыли Соединенные Штаты все чаще вмешиваются во внутренние дела Мексики. Количество американских капиталов и самих американцев в Мексике все растет. Можно думать, что при неустойчивом государственном порядке Мексики Соединенные Штаты не постесняются нарушить независимость этой страны и подчинить ее своей власти.

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ.

1. Какие природные районы можно выделить на территории Мексики?
2. Указать расовый и классовый состав населения Мексики.
3. Как распределяются по районам Мексики культуры сельскохозяйственных растений?
4. Какова роль горной промышленности в Мексике, и какие виды ископаемых богатств вывозятся отсюда за границу?
5. Указать, как отражается влияние иностранного капитала на политическом и хозяйственном положении Мексики.

Название области	Площадь в тыс. кв. км	Население в млн. человек	Плотность на 1 кв. км
1. Собственно китайские провинции	3.815	417	109
2. Манчжурия	942	22	23
3. Восточный Туркестан	1.426	2,5	1,8
4. Тибет	2.109	2	0,9
5. Монголия	2.788	1,8	0,6
Китай в целом	11.080	445,3	40

Примечание. Ввиду отсутствия в Китае точных переписей, цифры носят лишь приблизительный характер.

Работы по таблице и карте:

1. В какой из областей Китая сосредоточена подавляющая масса его населения?
2. Какую часть всей территории Китая составляют собственно китайские провинции?
3. Где больше средняя плотность населения, в собственно Китае или в Японии?
4. Как велика плотность населения во владениях Китая и в Монголии?
5. Найти на карте все перечисленные в таблице области Китая и указать, с какими государствами они граничат.
6. Между какими градусами северной широты и восточной долготы лежит Китай?

Китай в целом занимает громадную территорию с огромным населением, охватывающую почти всю середину азиатского материка, а на востоке выходящую к Великому океану. По размерам занимаемой площади Китай (вместе с входившей ранее в его состав Монголией) стоит на четвертом месте в мире после Британской империи, СССР и Франции с колониями, а по численности населения уступает только Британской империи. По природе, населению и характеру хозяйства Китай резко распадается, с одной стороны, на собственно китайские провинции (числом 18) и Манчжурию, расположенные ближе к берегам океана, где живут китайцы, а с другой—на средне-азиатские владения Китая и Монголию, занимающие самую середину материка; поэтому мы сперва дадим очерк самого Китая, а затем уже перейдем к его владениям в центральной Азии.

СОБСТВЕННО КИТАЙСКИЕ ПРОВИНЦИИ И МАНЧЖУРИЯ.

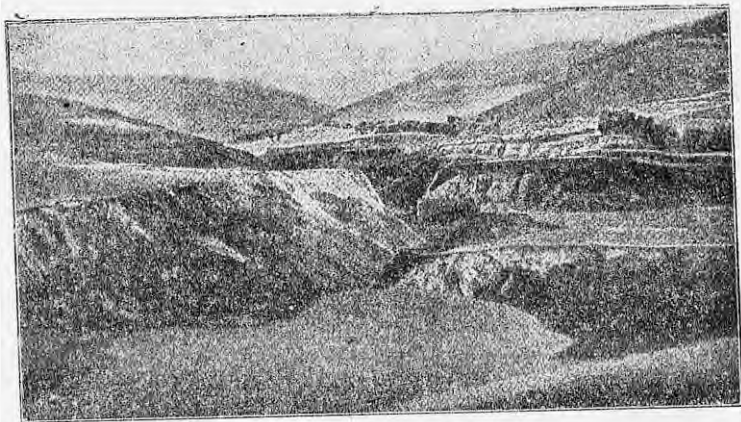
Работа по карте:

1. Какими морями омывается собственно Китай?
2. Какие реки протекают по его территории?
3. Какие реки служат границей между Манчжурией и СССР?
4. Какой характер носит поверхность собственно китайских провинций и Манчжурии, и где здесь располагаются низменности?

Природа.

Самый Китай вместе с Манчжурией занимает территорию, приблизительно равную всей европейской части СССР. Он расположен к востоку от плоскогорий центральной Азии и представляет довольно гористую страну, уступами понижающуюся по мере приближения к океану. По местам он прорезывается горными хребтами и низменными долинами вдоль рек. Климат Китая складывается под двойным влиянием—громанных масс суши азиатского материка, с одной стороны, и Великого океана, с другой. Сухие ветры, дующие из середины материка, увеличивают летнюю жару, а зимой приносят стужу и холод (особенно на северо-западе); поэтому климат Китая, при сильных жарах летом, зимою гораздо холоднее, чем в других местностях под теми же широтами, например, в соседней Индии, защищенной с севера горами. Осадков выпадает больше на юго-востоке страны и преимущественно летом, когда с океана дуют муссоны; по мере удаления от океана в направлении к северо-западу, количество осадков сильно уменьшается, и климат делается более континентальным. В зависимости от изменений климата соответственным образом меняется и растительность. По природным и экономическим условиям Китай можно разделить на три части: северную, среднюю и южную.

Северный Китай, составляющий две пятых всей территории страны, обнимает собой бассейн реки Хуан-хэ (провинции Шань-дунь, Хэ-нань, Шень-си, Гань-су, Шань-си,



Лессовый ландшафт в северном Китае.

Чжили) и области, расположенные к северу от него; сюда же может быть отнесена и Манчжурия. На западе ряд горных хребтов (Хинган и др.) отделяет северный Китай от соседней Монголии; местность здесь носит гористый характер, будучи прорезана отрогами гор центральной Азии. Наоборот, на востоке располагается большая низменность, образованная наносами реки Хуан-хэ (или Желтой). Под влиянием ветров, дующих из средне-азиатских пустынь и приносящих массу пыли, а также благодаря р. Хуан-хэ, несущей с собой громадное количество ила, в северном Китае образовался особый вид почвы, так называемый лесс или желтозем, состоящий из мельчайших частиц земли желтовато-коричневого цвета. Лесс толстым слоем (иногда в несколько

сот метров) покрывает как низменную, так и возвышенную часть страны, несколько сглаживая неровности и придавая местности вид волнистой безлесной равнины с носящейся в воздухе желтой пылью. В толщах лесса китайцы часто устраивают себе жилища, вырубая в нем целые селения. Лесс очень плодороден, но легко размывается водой. Река Хуан-хэ, вследствие засорения своего русла наносами, часто меняет свое направление, производя иногда опустошительные наводнения, которые сносят целые города и губят тысячи и даже миллионы жителей. Климат северного Китая—континентальный, с жарким летом и холодной морозной зимой, так что реки на зиму замерзают. В Пекине, который лежит на одной широте с Неаполем, средняя температура января— 5° , а июля $+26^{\circ}$. Осадков выпадает 500—600 мм в год. Холодные зимы не позволяют произрастать вечнозеленым деревьям, и поэтому растительность здесь соответствует полосе умеренно теплого климата. Из зерновых хлебов преобладают пшеница и просо; благодаря жаркому лету вызревают местами и некоторые южные растения (рис и хлопок). В более сухих западных областях население занимается скотоводством. Из городов северного Китая самым крупным является Пекин (или Бейпин—1,3 млн. жителей), бывший до последних лет столицей всего государства, и затем Тянь-цзин.

К этой части Китая с севера примыкает Манчжурия, представляющая собой холмистую равнину с плодородной почвой, орошаемую рекой Сунгари, притоком Амура, и р. Ляо-хэ. В Манчжурии преобладает степная растительность, а на севере и по склонам гор растут леса. При большом количестве пригодных для обработки земель и при сравнительно редком населении Манчжурия имеет большие избытки хлебов и делается постепенно как бы житницей восточной Азии. Здесь возделываются гаолян (род гигантского проса выше роста человека) пшеница и бобы—соя, употребляемые в пищу и идущие на выделку масла. Из городов Манчжурии наиболее важными являются областной центр—Мукден и затем Харбин с значительным процентом русского населения.

Средний Китай, занимающий две пятых страны (провинции: Цзян-су, Чжэ-цзянь, Фу-цзянь, Цзян-си, Ань-хой, Ху-бей, Ху-нань, Сычуань), расположен в бассейне реки Ян-цзы-цзян (или Голубой). В отличие от равнинного северного Китая местность здесь носит гористый характер, понижаясь рядом уступов или террас к Великому океану. Некоторые из этих террас несколько приподняты в своей восточной части, что задерживает сток воды и приводит к образованию многочисленных здесь озер. Через весь средний Китай проходит река Ян-цзы-цзян с ее притоками, величайшая река в Азии, длиною более 5.000 км. Она образует среди гор огромную плодородную долину, которая расширяется по мере приближения к океану и на морском побережье соединяется с северо-китайской низменностью. Долина реки Ян-цзы-цзян весьма густо населена и тут обитает главная масса китайского населения. Климат здесь более теплый, чем в северном Китае (в Шанхае в январе $+3^{\circ}$, в июле $+27^{\circ}$), и благодаря действию муссонов достаточно влажный (осадков свыше 1.000 мм в год). Наряду с растительностью умеренного климата, в среднем Китае произрастают и вечнозеленые растения, бамбуки, камфарные и тутовые деревья, и жатва снимается два раза в год. Это—область возделывания риса, чая и хлопка и вместе с тем наиболее развитая в промышленном отношении часть страны. Из городов особенно крупными являются Ханькоу на р. Ян-цзы-цзян (вместе с окрестными городами носящий общее название Ухан)

и Шанхай при ее устье — важнейшие промышленные центры страны (более 1,5 млн. жителей в каждом). Через Шанхай ведется обширная торговля с другими государствами, и здесь проживает много иностранцев. Большая половина города выделена в особый международный квартал, управляемый иностранной администрацией.

Южный Китай (провинции Гуан-дунь, Гуан-си, Гуй-чжоу, Юньнань) — приблизительно одна пятая всей территории — занимает бассейн реки Си-цзян (или Жемчужной). Он представляет собой гористую страну, изрезанную в разных направлениях горными хребтами и расположенными среди них узкими речными долинами. Климат здесь жаркий и влажный (осадков около 2.000 мм). Продолжительное лето, теплая зима и обильные осадки позволяют произрастать тут подтропической растительности. Здесь растут бананы и ананасы, пальмы и каучуковые деревья. Почва, как отчасти и в среднем Китае, — краснозем, при нали-



Китайские кварталы Шанхая.

чи тепла и влаги дающий урожай до трех раз в году. Склоны гор одеты вечнозелеными кустарниками и лесами, долины заняты посевами риса, сахарного тростника и других южных растений, много фруктовых садов. Из городов наиболее важен Кантон в дельте Си-цзяна (более 1 млн. жителей).

Население. Многомиллионное население Китая состоит из китайцев, которые преобладают и в Манчжурии; коренных жителей этой области — манчжур, некогда завоевавших весь Китай, осталось очень немного. Жители отдельных частей Китая довольно сильно различаются между собой по своему языку, так что иногда даже не понимают друг друга, но все они пользуются одной общекитайской письменностью (где каждое слово обозначается особым значком), понятной для всех грамотных китайцев. Вообще Китай — страна древней и очень своеобразной культуры; памятником грандиозных старинных сооружений до сих пор остается так называемая „великая ки-

тайская стена“, ограждавшая Китай от набегов степных кочевников из центральной Азии и тянувшаяся на протяжении 2.300 км.

Подавляющая масса китайцев проживает в сельских местностях. Китайские деревни состоят обычно из маленьких домиков, сделанных из глины и дерева или из бамбука и тесно жмущихся друг к другу; вследствие скученности населения жители иногда ютятся на плотках или лодках по рекам и озерам. Городское население, сравнительно с общей массой всех жителей страны, незначительно и составляет приблизительно 10%; но все же здесь имеется целый ряд больших городов, поражающих своим многолюдством и населенных главным образом ремесленниками и мелкими торговцами, а в иных случаях и фабрично-заводскими рабочими. Небольшие дома причудливой формы тесно прилегают друг к другу; вдоль узких улиц тянутся длинные ряды мелких лавчонок и ремесленных мастерских, где на виду у покупателя изготовляются различные изделия. Местами возвышаются постройки европейского типа, и виднеются высокие трубы фабрик и заводов. Снаружи город бывает обычно окружен старинной стеной, отделяющей центральную его часть от городских предместий.

Наиболее густо население в приморских провинциях среднего Китая (в Цзянь-су — 350 человек на 1 кв. км), при чем высокая плотность наблюдается и в чисто сельскохозяйственных местностях. Гораздо реже населены внутренние провинции Китая и Манчжурия. Вследствие густоты населения земли нехватает, и Китай страдает от аграрной перенаселенности, что заставляет китайцев выселяться в другие страны. Ввиду препятствий, которые ставятся китайской иммиграции в Северной Америке и Австралии, переселенцы, помимо Манчжурии, направляются преимущественно в Индо-Китай и Индонезию, а за последнее время даже в Африку и в Южную Америку. Всего вне Китая проживает около 10 млн. китайцев; однако большинство эмигрантов, заработав известную сумму денег, обычно стремится вернуться обратно к себе на родину.

Сельское хозяйство. Около 80% всего населения занимается сельским хозяйством. Почти половина всех крестьянских хозяйств имеет крохотные наделы, величиной не более одного гектара, а во многих случаях и много меньше; несколько крупней земельные участки в Манчжурии. Больших же помещичьих имений в Китае очень немного. По мере развития капитализма расслоение крестьянства увеличивается, и растет деревенское кулачество, владеющее более обширными участками земли (свыше 5—6 гектаров) и сдающее их в аренду беднякам на очень тяжелых условиях. 50% всех крестьян арендуют землю, при чем аренда большей частью уплачивается сельскохозяйственными продуктами и составляет обычно половину всего урожая. Ввиду малоземелья, бесправия, тяжелой аренды и массы налогов крестьянство живет очень бедно и при неурожае нередко массами гибнет голодной смертью. Разорившиеся и обезземеленные крестьяне наполняют города в поисках работы (китайские кули). Свои крохотные участки крестьяне обрабатывают очень тщательно, большей частью ручным трудом при помощи лопаты или кирки, и тщательно удобряют, придавая земледелию как бы характер огородничества; только рисовые поля обычно вспахиваются при помощи буйволов.

В связи с особенностями климата и природы сельскохозяйственные растения различны в разных частях Китая. Из зерновых хлебов главное значение принадлежит рису, возделываемому преимущественно в среднем Китае по течению реки Ян-цзы-цзян и на юге. Рис для сво-

его произрастания требует затопления полей водою и потому разводится обычно в болотистых низинах, вдоль рек и вообще в тех местах, где возможно в широких размерах применять искусственное орошение. Меньшим распространением пользуется горный рис, не требующий столь большой влажности почвы, но зато нуждающийся в более влажном воздухе. Рис является главной пищей китайцев, и хотя по его сбору Китай занимает первое место в мире (около 40—50 млн. *т*), все же своего риса нехватает, и он частично ввозится из-за границы (в количестве около 600 тыс. *т* в год). После риса следующее место занимает пшеница, которая возделывается преимущественно в северном Китае и в Манчжурии, быстро увеличивающей свою посевную площадь; здесь же находятся посевы гаюляна, ячменя и кукурузы.

Очень большое распространение имеют бобы (соя), служащие важным пищевым продуктом для населения. Они возделываются во всех частях страны, но особенно в северном Китае и в Манчжурии, откуда в большом количестве вывозятся за границу. Здесь же существуют крупные масложировые заводы, изготовляющие бобовое масло. Из других маслянистых растений в северном Китае сеют рапс и кунжут, возмещающие собой недостаток животных жиров в пище китайцев.

Из технических растений в Китае наибольшее значение имеют чайный куст и хлопчатник, затем табак, мак, отчасти сахарный тростник и сахарная свекла. Чай, возделываемый обычно маленькими участками по склонам гор, преимущественно в среднем Китае, в доверенное время в значительном количестве вывозился в Россию. Переработка чая производится китайскими крестьянами первобытным способом: вся работа происходит на открытом воздухе, чайные листья мнутся просто ногами и подсушиваются на солнце, после чего продаются скупщикам. За последние годы китайский чай постепенно вытесняется с мирового рынка чаем индийским и цейлонским, и вывоз его сильно упал. Главный чайный рынок—город Ханькоу.

Хлопок разводится почти по всему Китаю, но главные его центры находятся в провинции Цзянь-су в среднем Китае и Чжили на севере. Площадь под хлопок мало возрастает, и по сбору хлопка Китай теперь занимает четвертое место в мире. Вследствие увеличения потребления внутри страны Китай вывозит хлопок в небольшом количестве (главным образом в Японию), ввозя к себе в то же время некоторые сорта индийского и американского хлопка.

Табак возделывается по всему Китаю в очень значительных размерах, особенно на севере, где существует много табачных фабрик (преимущественно японских). Кроме того, в Китае сеют мак, идущий для приготовления опиума и за последнее время вытесняемый другими более полезными сельскохозяйственными растениями, и затем в больших размерах—сахарный тростник на самом юге Китая и сахарную свеклу в Манчжурии; собственного сахара тем не менее Китаю далеко не хватает.

Очень важную роль играет шелководство, особенно развитое в среднем и южном Китае. Разведением шелководных червей и сбором коконов занимаются десятки миллионов китайских крестьян, и по производству шелка Китай стоит на втором месте в мире (27% мировой добычи), немного уступая только Японии и давая значительное количество шелка-сырца на мировой рынок.

Скотоводство в Китае, ввиду земельной тесноты, развито слабо. Всего больше разводится свиней, и Китай теперь является конкурен-

том СССР по вывозу щетины. Большое значение имеет скотоводство на северо-западе страны (в провинциях Гань-су и Шань-си), а также в Манчжурии, где разводят собак и коз из-за шкур и мяса. В значительных размерах распространено птицеводство, дающее большое количество яиц для вывоза за границу (в Англию). В реках и озерах, а также в окрестных морях занимают ловлей рыбы, которая является одним из основных видов пищи для населения. Часто рисовые поля, затопленные водой, в промежутках между посевами используются для разведения рыбы.

Ископаемые богатства Китая весьма значительны, хотя в точности еще не подсчитаны. Из источников энергии наиболее важное значение имеет каменный уголь, по запасам которого (предположительно около триллиона тонн в переводе на условное топливо, или 16,6% мировых запасов) Китай занимает чуть ли не второе место в мире после Соединенных Штатов; правда, по некоторым новейшим подсчетам, количество угля в Китае определяется во много раз меньше (217,6 млрд. *т*). Главные залежи расположены в провинциях Шань-си и Чжили в северном Китае и в меньшем количестве в районе г. Ханькоу, а также в Манчжурии, где они разрабатываются японцами. Добыча угля быстро развивается (особенно в провинции Чжили) и достигает в среднем более 20 млн. *т* в год (не считая кустарной добычи). Также найдена нефть (2,4% мировых запасов), главным образом во внутренних провинциях среднего и северного Китая (Сы-чуань и Шэнь-си) и в Манчжурии, пока еще мало разрабатываемая. Постепенно растет использование белого угля, и увеличивается число электростанций, из которых самые мощные находятся в Шанхае и Пекине.

Кроме источников энергии, в Китае имеются большие залежи железной руды, расположенные нередко рядом с каменным углем. Железная руда добывается в среднем Китае в районе г. Ханькоу, в Манчжурии и в Шань-дуне и частью вывозится в Японию. Помимо того, на юге много меди и олова (в провинции Юнь-нань), а также в большом количестве добываются вольфрам и антимоний или сурьмяный блеск (в пров. Хунань),—больше половины мировой добычи.

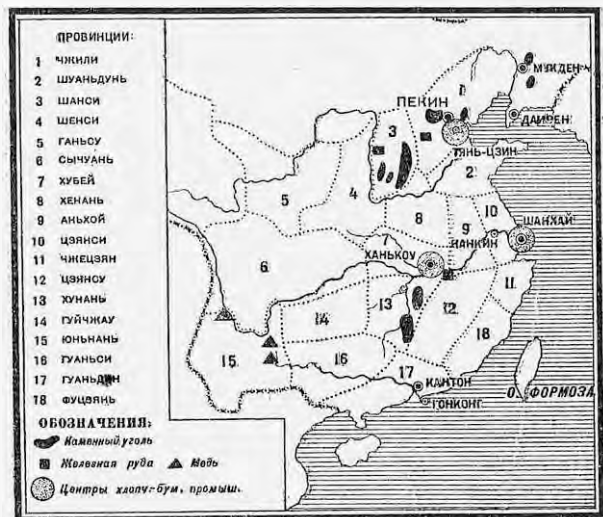
В обрабатывающей промышленности Китая еще до сих пор главенствующее положение занимает мелкая ремесленно-кустарная промышленность, пользующаяся ручным трудом и дающая заработок десяткам миллионов жителей. Изделия ее отличаются поразительной тщательностью и изяществом выделки и в то же время дешевизной; выделяются бумажные и шелковые ткани и ленты, плетения из солом, мебель, лакированные, фарфоровые и бумажные изделия и пр., иногда вывозимые даже за границу.

С конца XIX века, с проникновением в Китай иностранного капитала, начинают здесь возникать и крупные фабрично-заводские предприятия, по своим размерам и оборудованию не уступающие европейским. Быстро идет вперед металлическая промышленность, находящаяся преимущественно в руках японского капитала. Главные центры этой промышленности—город Ханькоу в среднем Китае, где находятся железодобывающие заводы и расположен наиболее крупный в Китае Ханьянский военный арсенал, а затем Манчжурия. В Шанхае за последнее время быстро развивается судостроение.

Наибольшего развития достигла в Китае текстильная промышленность, представленная крупными предприятиями современного типа, главным образом, прядильными; в важнейшей ее отрасли—хлопчатобумажном производстве, сейчас насчитывается более 3,5 млн. прядиль-

ных веретен. Центры текстильной промышленности—город Шанхай, на фабриках которого сосредоточено больше половины общего числа веретен, затем Нанкин в среднем Китае и Тянь-цзин в северном. Также значительно развито мукомольное дело, преимущественно в Манчжурии и в районе Шанхая, и растет целый ряд других отраслей промышленности (маслобойная, табачная и пр.), принимающих формы уже современного крупного фабрично-заводского производства.

Особенно быстрый рост китайской промышленности наблюдался во время мировой войны, когда подвоз товаров из Европы сильно сократился. С 1913 г. по 1926 г. число веретен в хлопчатобумажном производстве Китая увеличилось на 240%, и промышленность уже наполовину оказалась в руках чисто китайского капитала, который теперь начинает сознавать свою силу. Вместе с ростом промышленности ра-



Карта промышленности Китая.

стет и китайский пролетариат, худо оплачиваемый и работающий в невероятно тяжелых условиях (10—16 часов в день), как это обычно бывает в первоначальные периоды промышленного развития. Общая численность промышленных рабочих в Китае сейчас составляет около 5 млн. человек, из них в крупных предприятиях европейского типа насчитывается до 2 млн.; остальная часть работает в промышленных заведениях старинного китайского образца. При этом в очень больших размерах применяется женский и детский труд.

Пути сообщения в Китае находятся в запущенном состоянии. Старинные шоссейные дороги держатся очень плохо. В северном равнинном Китае сообщение производится по колесным дорогам на верблюдах, мулах и ослах. Очень распространен способ перевозки грузов на тачках, которые везутся людьми: один тащит тачку спереди, другой подталкивает сзади. В гористом южном Китае имеются только вьючные и пешеход-

ные тропы, так что сообщение на колесах во многих случаях невозможно. Грузы переносятся носильщиками, которые при помощи коромысла или просто на спине поднимают иногда до 10—12 пудов каждый.

Железных дорог в Китае мало, всего около 15 тыс. км, построены они иностранцами, и некоторые представляют собой иностранные концессии. Главные железнодорожные пути идут один от Пекина на Ханькоу, а другой—от Пекина на Тянь-цзин и отсюда к Шанхаю на юг и к Мукдену на север. По Манчжурии проходит Восточно-китайская железная дорога через Харбин на Владивосток, построенная в свое время Россией и сейчас находящаяся в совместном владении Китая и СССР. Южно-манчжурская железная дорога, идущая через Мукден к японскому городу Дайрен, принадлежит Японии, которая теперь строит в Манчжурии ряд новых железных дорог. Местами начинает развиваться автомобильное сообщение.

Из водных путей на первом месте стоит многоводная река Ян-цзы-цзян, судоходная далеко в глубь страны, а до Ханькоу доступная даже и для морских пароходов, особенно в период летних муссонных дождей; меньшее значение имеет река Си-цзян. Реки являются главными путями сообщения в среднем и южном Китае и потому отличаются очень оживленным движением. Что же касается Хуан-хэ в северном Китае, то плавание по ней затруднительно вследствие изменчивости русла и множества мелей. Недалеко от морского побережья на протяжении около 1.600 км тянется старинный „Императорский канал“ с целой сетью ответвлений в разные стороны, начинающийся к югу от устья Ян-цзы-цзяна и доходящий на севере до города Тянь-цзина; канал теперь сильно запущен и во многих местах уже негоден для плавания.

Морское судоходство развито очень слабо и находится на три четверти в руках иностранцев, главным образом англичан; остальная четверть приходится преимущественно на китайские джонки (вид небольших парусных судов). Наиболее важные порты Китая—Шанхай при устье реки Ян-цзы-цзян в среднем Китае и затем Кантон при устье реки Си-цзян в южном Китае. На севере удобных портов мало ввиду обмеления моря у берегов; из них большее значение имеют Тянь-цзин (на судоходной реке Пей-хэ), важный узел железнодорожных путей, и Цин-дао на Шаньдунском полуострове. Многие из портов Китая захвачены иностранными государствами, особенно Англией, которая имеет в своих руках порт Гонконг (на острове против Кантона), особенно выдающийся по размерам своей торговли. Из Манчжурии грузы идут через японский порт Дайрен или через Владивосток.

До последнего времени Китай довольно мало втянут в мировой товарооборот, и его внешняя торговля сравнительно с его огромным населением имеет небольшие размеры (около 3 млрд. рублей); при этом ввоз все время оказывается больше вывоза. Вывозится из Китая главным образом шелк (четверть всего экспорта), затем растительные масла, бобы и выжимки, хлопок, чай и небольшое количество руд. Ввоз состоит из промышленных изделий, главным образом хлопчатобумажных и шерстяных тканей (четверть всего импорта), машин, а из предметов продовольствия—риса, сахара и рыбы. Торговля ведется главным образом с Японией, Англией и Соединенными Штатами. В довоенное время значительных размеров достигали торговые сношения Китая с Россией, которая ввозила к себе чай, а вывозила сюда некоторые свои промышленные изделия. Теперь наша торговля с Китаем весьма сильно сократилась.

Социально-политический строй и революционное движение в Китае.

Находясь между океаном с одной стороны и горами и пустынями средней Азии с другой, Китай долгое время жил своей обособленной жизнью, и только в XIX веке сюда стало проникать влияние европейцев. В 1840—42 годах путем войны Англия принудила Китай отменить запрещение на ввоз опиума (курение которого является отравой для народа) и открыть часть своих портов для торговли с иностранцами. С этого времени начался усиленный захват европейскими государствами опорных пунктов и различных концессий на китайской территории, а также постепенное отделение от Китая его окраин. После неудачного крестьянского восстания „боксеров“ в 1900 году, направленного против иностранцев, Китай должен был уплатить большую контрибуцию европейским державам, которые в обеспечение долга взяли под контроль китайские таможи и разделили Китай на сферы влияния. Южный Китай попал в сферу влияния Франции, средний—Англии и северный—Японии и отчасти царской России. Вторжение иностранного капитала привело к постепенной перестройке народного хозяйства Китая на капиталистический лад и создало новые классы: торгово-промышленную буржуазию и пролетариат. Так, наряду с издавна бунтовавшим крестьянством, теперь на арену политической жизни выдвигаются новые общественные слои, которые добиваются изменения хозяйственного развития социально-политического строя, тормозившего хозяйственное развитие страны, и освобождения от засилия иностранных капиталистов.

В 1911 году в Китае происходит революция, китайский император (или богдыхан) свергается с престола, и Китай объявляется республикой. Вскоре после этого в Китае начинается гражданская война, и вся страна распадается на отдельные области, во главе которых стоят враждующие между собой генералы. Национальное движение направлено одним своим острием против власти милитаристов—генерал-губернаторов, являющихся как бы феодальными владыками в своих провинциях, а другим острием—против иностранных империалистов, поддерживающих старые порядки в Китае для более удобной его эксплуатации. Во главе национального движения некоторое время стояла партия Гоминдан, основанная Сун-ят-сенем. Однако буржуазия, возглавлявшая партию Гоминдан, из боязни развивающегося рабочего и крестьянского движения в 1927 году изменила национально-революционному движению. Партия распалась на ряд отдельных групп, враждующих между собой, но объединенных общей борьбой с рабоче-крестьянскими массами и возглавляющей их китайской компартией. Наиболее сильная группа в Гоминдане, опирающаяся на крупную буржуазию среднего Китая, создала свое правительство в г. Нанкине, безуспешно пытавшаяся объединить всю страну под своей властью. Нанкинское правительство, всеми силами стремясь получить признание и поддержку со стороны империалистических держав, по их указанию спровоцировало конфликт с СССР из-за Восточно-китайской железной дороги, окончившийся полным поражением китайских милитаристов. В недавнее время против нанкинского правительства открыто выступили генералы северного Китая, и генеральская война вспыхнула с новой силой.

По мере развития гражданской войны и углубления вызванного ею хозяйственного кризиса все более и более выдвигается вперед значение рабочего и крестьянского движения. Китайский пролетариат, жестоко эксплуатируемый иностранными и местными капиталистами, под руководством молодой китайской компартии создает свои профсоюзы, особенно в южном и среднем Китае, устраивает мас-

совые забастовки (в 1929 г. всего бастовало до 750 тысяч человек) и выдвигает лозунг создания советской власти. Совместно с пролетариатом в революционной борьбе выступает многомиллионное крестьянство, добывающееся передела земли и уничтожения помещичьего землевладения, а также уменьшения налогов. По всему Китаю в разных местах происходят восстания крестьян, ведущих вооруженную борьбу с местными властями, деревенскими кулаками и помещиками. В настоящее время в южном и среднем Китае действуют Красные армии (общей численностью до 100.000 человек), во многих районах уже существует советская власть. На очереди стоит создание единого рабоче-крестьянского советского правительства в Китае.

СРЕДНЕ-АЗИАТСКИЕ ВЛАДЕНИЯ КИТАЯ И МОНГОЛИЯ.

Работы по карте:

1. Какой характер носит поверхность Тибета, Восточного Туркестана и Монголии?
2. Какая из этих стран лежит особенно высоко над уровнем моря?
3. Какие горы проходят по южному и северному краям Тибета, и какие реки берут свое начало в этой области?
4. Какие горы проходят по территории Восточного Туркестана, какие реки здесь имеются и куда они текут?
5. Какая пустыня располагается на юге Монголии?
6. К каким горам прилегает Монголия на севере, и какие реки берут в ней свое начало?



ОБОЗНАЧЕНИЕ:

- 1 ПАМИР. 2 ГИНДУКУШ. 3 КАРАКОРУМ.
4 ГИМАЛАИ. 5 КУЭНЬ-ЛУНЬ. 6 ТЯНЬ-ШАНЬ. 7 АЛТАЙ. 8 ЯБЛОНОВЫЙ ХР.
9 ХИНГАН.

Схема горных цепей средней Азии.

Огромные владения Китая в центральной Азии, расположенные на засушливых плоскогорьях и отдаленные от остальной страны высокими горами и безводными пустынями, живут своей обособленной жизнью, совершенно отличной от густо населенного земледельческого Китая. Эти местности имеют резко континентальный климат с сильными морозами зимой (до -40°) и палящей жарой летом (до $+40^{\circ}$) и очень малым количеством осадков (100—200 мм). Они представляют собой сухие степи или пустыни с редким кочевым населением. Отрезанные от остального мира отсутствием путей сообщения, эти области значения в мировом хозяйстве не имеют, вывозя в небольшом количестве лишь скот и продукты скотоводства.

Тибет.

Тибет представляет собой очень высокое (со средней высотой в 4.500 м) и трудно доступное плоскогорье, которое расположено между Гималайскими горами на юге, отделяющими его от Индии, и хребтом Куэн-Лунь на севере. Ясное небо и прозрачный горный воздух способствуют нагреванию почвы днем и сильному охлаждению ночью. В летние солнечные дни здесь бывает сильная жара, а зимою стоят суровые морозы, при чем холод еще более увеличивается от резких ветров. Главным занятием тибетцев является разведение овец и коз, а также яков (горбатых быков с длинной шерстью), служащих здесь средством передвижения; на юге и юго-востоке по долинам рек жители занимаются отчасти земледелием (возделывается преимущественно ячмень). Главный город страны—Лхасса, где живет высшее духовное лицо буддийского мира—далай-лама. В стране масса буддийских монастырей, и монахи составляют почти четверть всего населения. Тибет считается принадлежащим Китаю, но фактически находится под влиянием Англии.

Восточный Туркестан. Восточный Туркестан (Син-Цзян), примыкающий с севера к Тибету, горами Тянь-Шань делится на две области—Кашгарию, обнимающую бассейн реки Тарим, и Джунгарию, на севере доходящую до Алтайских гор. Местность носит здесь пустынный характер и представляет замкнутую со всех сторон большую котловину; реки не имеют стока к морю и теряются в песках или впадают в соленые озера. Малочисленные жители (кашгарцы, родственные нашим киргизам) обитают преимущественно в оазисах у подножия гор, где больше влаги, и занимаются земледелием, садоводством и разведением скота. Наиболее важные торговые города—Кашгар и Кульджа. Через восточный Туркестан проходят караванные пути из Китая в наши средне-азиатские республики. Управляется он китайскими чиновниками, административным центром является г. Урумчи в Джунгарии.

Монголия. Огромная Монголия расположена на обширном и довольно высоком плоскогорьи (со средней высотой в 900—1.200 м), которое на северо-западе захватывает склоны Алтайских гор, а на юге переходит в громадную пустыню Гоби. Лето здесь жаркое и сухое, зимою свирепствуют сильные морозы. В стране преобладают сухие степи и пустыни с каменистой, песчаной или глинистой почвой; на севере в горах встречаются леса. Монголы занимаются скотоводством, кочуя в степях со стадами овец, лошадей и двугорбых верблюдов, а также охотой. Жилищем для монголов служат переносные юрты, пищей—мясо, молоко и кирпичный чай, привозимый из Китая, топливом—высушенный навоз (кизьяк). В пустынях рассеяно много занесенных песком развалин древних городов, из которых особенно замечателен мертвый город Хара-Хото, открытый путешественником Козловым. В так называемой внутренней Монголии, лежащей к югу от Гоби и непосредственно прилегающей к северному Китаю и Манчжурии, уже возможно земледелие, и здесь имеется оседлое китайское население. В Монголии нет ни железных дорог, ни значительных водных путей (если не считать верховьев р. Селенги); сообщение здесь происходит караванным способом на верблюдах. Раньше вся перевозка чая из Китая в Россию шла через Монголию, но с постройкой Сибирской ж. д. значение этих караванных путей сильно упало. В самое последнее время налаживается автомобильное сообщение между главным городом Монголии Улан-Батор (или Ургой) и китайским городом Калганом, откуда идет железная дорога на Пекин. Сношения с СССР, главным образом,

ведутся по тракту от Улан-Батора на Верхнеудинск; между этими городами существует также воздушное сообщение. Вывозит Монголия шерсть, кожи и живой скот, ввозит чай и табак, хлеб и хлопчатобумажные ткани; торговля ведется с Китаем и с СССР, а также с Японией

В политическом отношении внутренняя Монголия составляет часть Китая и управляется китайскими чиновниками; она находится под сильным влиянием Японии, фактически являясь как бы ее полуколонией. Северная большая часть Монголии с 1913 года начинает освобождаться из-под власти китайцев, а с 1921 года превращается в независимую народную республику (с населением в 700—800 тыс. человек), находящуюся в тесной дружественной связи с СССР. Высшая власть принадлежит народному собранию (Великому Хурулдану), которым выбирается правительство; избирательными правами пользуются все трудящиеся с 18-летнего возраста. Привилегии князей и буддийских монастырей уничтожены, вводится монополия внешней торговли, успешно развивается кооперация. Во главе управления стоит народно-революционная партия, проводящая ряд мер к поднятию благосостояния трудовых масс народа.

К северо-западу от Монгольской республики, в плодородной горной котловине у подножья Саянских гор, находится небольшая Танну-Тувинская народная республика (бывш. Урянхайский край) со столицей в г. Красном. Население (60 тыс. человек) состоит из тувинцев тюрко-монгольского племени; около четверти всех жителей падает на русских переселенцев.

Развитие хлопчатобумажной промышленности в Китае.

Годы	Число фабрик	Число веретен (в тыс.)
1896 г.	12	417
1915 "	31	1.008
1924 "	118	3.569
1927 "	117	3.588

Распределение хлопчатобумажной промышленности по национальности владельцев (в 1927 г.).

	Фабрик	Веретен (в тыс.)
Китайских	68	2.035
Японских	45	1.348
Английских	4	205
	117	3.588

ЗАДАНИЯ И ВОПРОСЫ:

1. Указать, на какие части распадается собственно Китай и какие крупнейшие города находятся в каждой из них.
2. Отметить природные условия, благоприятствующие земледелию в Китае.
3. Перечислить преобладающие зерновые хлеба и важнейшие технические растения, возделываемые в Китае.
4. Какие ископаемые богатства имеет Китай?
5. Указать главные отрасли китайской промышленности и главные промышленные центры Китая.
6. Найти по карте железные дороги, водные пути и важнейшие порты Китая.
7. Каков состав китайского ввоза и вывоза?
8. Против кого направлено национальное движение в Китае и какими экономическими причинами оно вызывается?
9. Начертить на основании таблиц хлопчатобумажной промышленности в Китае графики ее роста и сделать круговую диаграмму распределения ее по национальности владельцев.

10. В каком положении находится крестьянское и рабочее движение в Китае?
 11. Каким характером отличается хозяйство Монголии и средне-азиатских владений Китая и вследствие каких причин?
 12. Что представляют собой эти области в политическом отношении?

Глава двадцать первая.

Индо-Китай.

Название страны	Площадь в тыс. кв. км.	Население в млн. чело- век	Плотность на 1 кв. км.	Главный город
Французский Индо-Китай	779	18,8	24	—
Сиам	518	9,7	19	Бангкок
Бирма (английск.)	598	13,2	22	—
Малакские государства и Проливные поселе- ния	139	3,3	24	—
Весь Индо - Китайский полуостров	2.034	45	22	—

Работы по таблице и карте:

1. Велика ли плотность населения на Индо-Китайском полуострове сравнительно с соседним Китаем?
2. Найти на карте указанные в таблице области Индо-Китая и указать, с какими странами они граничат.
3. Каков характер поверхности Индо-Китая и какие реки здесь протекают?

Общий обзор. Индо-Китайский полуостров, занимающий промежуточное положение между Китаем и Индией, почти весь заполнен горными хребтами, идущими от Тибетского плоскогорья и веером расходящимися к югу. С этого же плоскогорья стекает ряд больших рек, которые проложили себе среди гор узкие долины, обособленные одна от другой. Эти долины ближе к морю несколько расширяются и здесь при устьях рек образовались обширные низменные дельты. Вследствие теплого муссонного климата с большим количеством осадков (в среднем около 2.000 мм в год), Индо-Китай почти весь покрыт густыми лесами, а в болотистых низинах — непроходимыми зарослями джунглей. Здесь растут бамбуки, тековые, камфарные и каучуковые деревья, бананы и пальмы. Ввиду гористого характера местности и густой дикой растительности, расчистка и обработка земли часто делается затруднительной, поэтому население здесь, сравнительно с соседним Китаем и Индией, немногочисленно и сосредоточено преимущественно на низменностях, в дельтах рек. Низменный характер местности, легко затопляемой водою, плодородная наносная почва и жаркий влажный климат сделали эти места особенно пригодными для разведения риса. Индо-Китай служит главным поставщиком риса на мировой рынок, давая свыше 60% всего его мирового вывоза.

Население Индо-Китая в большей своей части, принадлежит к монгольской расе и довольно разнообразно по своему составу. Обитатели восточной части полуострова, аннамиты, похожи на китайцев, которые тоже проживают здесь в значительном количестве. Более темнокожие жители западной части, бирманцы, близки к населению соседней Индии, под культурным воздействием которой они находились. В центре полуострова живут сиамцы, испытавшие на себе влияние как китай-

ской, так и индийской культуры. В городах Индо-Китая до сих пор сохраняются остатки храмов и дворцов красивой оригинальной формы, напоминающие собой постройки индусов. Иногда в чаще лесов находят развалины целых городов со следами грандиозных построек, как памятники былой культуры страны.

На самом юге Индо-Китая расположен полуостров Малакка, длинным и узким выступом далеко вдающийся в море и почти достигающий до самого экватора. Малакка представляет собой скорее как бы остров, так как соединена с материком только тонким перешейком, и по природе, населению (малайцы) и характеру хозяйства всецело относится уже к южно-азиатским островам тропического пояса (к Индонезии). Оставляя поэтому в стороне самую южную, чисто тропическую оконечность полуострова и затем на западе Бирму, относящуюся к Индии, с которой она связана хозяйственно и политически, мы имеем на Индо-Китайском полуострове две области: на востоке — ряд французских владений (Французский Индо-Китай), и в самой середине — государство Сиам, к обзору которых и обратимся.

Французский Индо-Китай. Французский Индо-Китай, вытянутый в направлении с севера к югу, в самой своей середине занят гористыми областями (Аннам и севернее Лаос) со сравнительно редким населением. Низменности располагаются здесь на окраинах вдоль по рекам: на севере — по реке Красной с ее притоками (в Тонкине), на юге — по нижнему течению реки Меконг (в Камбодже и Кохинхине), где проживает довольно густое земледельческое население (аннамиты и китайцы). Главным сельскохозяйственным продуктом здесь является рис, в большом количестве возделываемый в болотистых низинах, особенно в дельте реки Меконг (в Кохинхине); из других зерновых хлебов за последнее время увеличиваются посевы кукурузы в более сухих местах. Затем возделывается табак, сахарный тростник и различные пряности (перец и пр.). Местами имеются посевы хлопка; на севере по соседству с Китаем и на востоке вдоль морских берегов занимаются разведением чая и шелководством. В реках и озерах ловится много рыбы (особенно в Камбодже). В лесистых горах на севере (в Лаосе) много ценных лесных материалов (тековое дерево, различные душистые смолы, каучук и пр.). Из ископаемых богатств добывается в небольшом количестве каменный уголь (в Тонкине). В обрабатывающей промышленности преобладает ремесленное и кустарное производство; более крупные промышленные предприятия сосредоточены по преимуществу на севере, в Тонкине, который является наиболее развитой в промышленном отношении областью Индо-Китая. Железных дорог немного, одна из них из Тонкина переходит на территорию соседнего Китая (в провинцию Юньнань). Сообщение между отдельными частями страны ведется больше речными путями и по морю. Из портов наибольшее значение имеет Сайгон (в Кохинхине) в дельте реки Меконг. Вывоз состоит главным образом из риса (три четверти всего экспорта или свыше 1 млн. тонн). Ввоз меньше вывоза, и состоит из различных промышленных продуктов. Население Индо-Китая подвергается сильной эксплуатации со стороны французских капиталистов, в результате чего в 1930 году здесь вспыхнуло сильное восстание, в котором приняли участие даже некоторые отряды туземных войск. Восстание было подавлено французскими властями с большой жестокостью.

Сиам. Большая часть Сиамов лежит в бассейне реки Менам, по нижнему течению которой и обитает основная масса жителей (сиамцев и затем китайцев). Главным сельскохозяй-

ственным растением здесь является рис; в гораздо меньших размерах возделываются кукуруза, табак, сахарный тростник и кокосовые пальмы. Северная гористая часть страны богата ценным тековым деревом, которое по рекам сплавляется к морскому берегу. Из ископаемых богатств на юге страны добывается олово. Обработывающая промышленность носит по преимуществу мелкий кустарный характер. Из путей сообщения главное значение имеет река Менам, железных дорог немного. Хозяйственным центром страны является столица Сиам г. Бангкок (около миллиона жителей), важный порт, расположенный в устье р. Менам. Здесь имеется несколько фабрик и заводов, на которых в качестве рабочих работают по преимуществу китайцы, и ведется оживленная мелочная торговля, находящаяся также в китайских руках; город обладает старинными храмами и дворцами очень оригинальной постройки. Предметами вывоза из Сиам являются рис (семь восьмых всего экспорта — около 1 млн. тонн), затем тековое дерево и отчасти олово. В политическом отношении Сиам представляет собой формально независимое государство с монархическим образом правления, находящееся под влиянием Англии и Франции.

ВОПРОСЫ:

1. Чем объясняется меньшая заселенность Индо-Китая сравнительно с соседними странами?
2. Что является главным предметом вывоза из Индо-Китая?
3. Указать на карте главнейшие порты во Французском Индо-Китае и в Сиаме.

Глава двадцать вторая.

Индия.

Название страны	Площадь в тыс. кв. км.	Население в млн. человек	Плотность на кв. км.	Главный город
Британская Индия (с Бирмой)	4.667	318,9	68,3	Дели
Бутан	50	0,25	5	Пунакха
Непал	140	5,6	40	Катманду
	4.857	324,8	66,9	—

Работы по таблице и карте:

1. Где больше территория, численность и плотность населения — в Британской Индии или в Китае (без его владений)?
2. Найти на карте Индию с Бирмой и государства Бутан и Непал.
3. Какими морями омывается и с какими странами граничит Британская Индия?
4. Какие горы окружают Индию со стороны материка и где здесь располагаются низменности?
5. Какие наиболее крупные реки протекают в Индии?

Природа Индии. Индия занимает весь Индостанский полуостров и местности, прилегающие к нему на материке. С севера Индия ограждена высочайшими в мире Гималайскими горами, отделяющими ее от пустынных плоскогорий центральной Азии; с востока она соприкасается с трудно проходимыми горными хребтами Индо-Китая. Только на северо-западе среди гор, на границе с Персией и Афганистаном, имеются горные проходы, открывающие доступ

к Индии с суши: именно отсюда проникали в Индию различные народы, постепенно ее заселявшие.

Огражденная с севера горами, Индия в значительной своей части имеет жаркий и влажный подтропический климат. В отличие от чисто тропических областей, здесь все же существует смена времен года. Самым прохладным периодом является зима, напоминающая наше лето (от + 13° на севере до + 24° на юге), самым жарким — сухая и знойная весна (от + 27° до + 32°). С декабря по май с суши дует северо-восточный муссон, приносящий с собою сухую и ясную погоду. В течение этого периода температура постепенно повышается, в воздухе нависает знойная мгла, все кругом высыхает, поднимающиеся с дорог и полей облака пыли ослепляют глаза и затрудняют дыхание. Но вот на горизонте скопляются тучи, блеснула молния, ударил гром, и полились непрерывные дожди, — это начинается период летнего юго-западного муссона, несущего с Индийского океана массу влаги; реки широко разливаются, природа оживает, все кругом покрывается зеленью. Дожди льют с июня по август, с сентября количество их постепенно уменьшается вплоть до декабря, когда опять наступает сухое время года. Однако эти массы влаги, приносимые летним муссоном, распределяются по территории страны очень неравномерно. Задерживаемая горами влага в громадном количестве осаждается на их южных склонах; так, в местечке Черрапунджа, у подножия Гималаев, выпадает осадков свыше 12 метров в год, больше, чем где-либо на земном шаре. Но наряду с этими обильно орошаемыми местностями имеются места, страдающие от недостатка влаги, над которыми муссоны проносятся мимо, не оставляя осадков; такова пустыня Тарр в северо-западной Индии, где осадков выпадает меньше четверти метра. Вообще муссоны, составляя характерную черту природы Индии, оказывают громадное влияние на хозяйственную жизнь страны. Когда летние муссоны запаздывают или приносят почему-либо меньше влаги, посевы гибнут, и разражается страшный голод, губящий миллионы человеческих жизней.

Районы Индии.

По природным и экономическим особенностям Индию можно разделить на четыре района: самый полуостров, низменные долины рек Инда и Ганга, горный пояс, окаймляющий долины, и Бирму на востоке. Самый полуостров занят Деканским плоскогорьем, вышиной около $1/2$ км над уровнем океана. Плоскогорье несколько наклонено с запада к востоку, и в этом направлении текут по нему реки, образующие много порогов и стремнин. Со всех сторон плоскогорье окружено горами. По западному и восточному его краям проходят горные цепи Гаты, которые ступенями спускаются к морским берегам, а у южной оконечности — полуострова образуют целую горную страну; с севера плоскогорье также ограждено горами, отделяющими его от долин Ганга и Инда. Крайние горы задерживают влагу, почему середина полуострова получает немного осадков и покрыта большей частью травяной растительностью, выгорающей в сухое время года, и отчасти кустарниками и редкими лесами с опадающей листвой. Плоскогорье имеет местами латеритные почвы, богатые железистыми веществами, и чернозем, очень пригодный для разведения хлопка, но оно часто страдает от засух. Зато склоны более высоких западных Гат, обращенные к океану, и прибрежные равнины являются одними из самых влажных мест Индии и заняты роскошными вечнозелеными лесами, садами и плантациями. Тут растут тековое, каучуковое, черное и сандаловое дерево, пальмы и бамбуки.

Население на полуострове не густое; города расположены большей частью на морском побережье. На западном берегу находится крупный промышленный город Бомбей, на восточном — г. Мадрас.

Когда-то Деканское плоскогорье отделялось морем от материка Азии, но затем, вследствие поднятия горных хребтов и работы текущих с гор рек, море было заполнено наносами, и на его месте образовалась низменность с наносной очень плодородной почвой. Эта низменность, длиной до 2.400 км и шириной около 450 км, является наиболее богатой и густо населенной частью Индии. Западная половина ее представляет собой долину реки Инда, текущего в Аравийское



Бомбей.

море, а восточная половина занята долиной реки Ганга, впадающего в Бенгальский залив. Долина Инда получает немного осадков, и поэтому здесь для земледелия необходимо применять в больших размерах искусственное орошение. Лучше орошается и гуще заселена северная часть долины, так называемый Пенджаб или Пятиречье — главный пшеничный район Индии; наоборот, к югу располагается пустыня Тарр, обитаемая лишь немногочисленными кочевыми и полукочевыми племенами. Чем дальше к востоку, тем больше выпадает осадков, и долина Ганга получает уже гораздо больше влаги. Она представляет собой громадную безлесную равнину, весьма густо населенную и сплошь покрытую обработанными полями; здесь в больших размерах возделывается рис, а ближе к дельте Ганга — джут; в западных, более сухих

частях разводится хлопок, а на севере, у подножия Гималаев, находятся чайные плантации. При своем устье Ганг, совместно с другой рекой, Брамапутрой, образует громадную болотистую дельту, усеянную густыми сырыми лесами с непроходимыми зарослями камыша и бамбука (джунглями). Дельта Ганга служит убежищем для многочисленных диких зверей, бенгальских тигров, ядовитых змей, и является родиной холеры и злокачественной малярии.

Из городов этого района крупнейшими являются Калькутта, в устье Ганга, — важный промышленный центр с разнообразными фабриками и заводами, и Дели, при входе в долину Ганга с запада, почти у самого водораздела между бассейнами Ганга и Инда, — административный центр всей Индии. На Ганге находится священный город индусов Бенарес, с массой храмов, куда стекаются паломники со всех концов Индии.

Низменность рек Инда и Ганга окружена поясом гор, громадной дугой охватывающих ее со стороны материка. Северо-восточную часть этой дуги образуют Гималаи, тянущиеся на 2.500 км в длину и до 200—300 км в ширину; сзади них, несколько севернее, проходит еще другой высокий горный хребет — Каракорум, дикий и труднопроходимый. Северные склоны Гималаев голы и пустынные; наоборот, южные склоны, получающие много влаги, покрыты роскошной растительностью. У подножия гор располагаются непроходимые джунгли и сырые леса, где произрастают пальмы, бамбуки, саговое дерево и другие тропические растения; выше идет пояс лесов с вечнозелеными деревьями (магнолиями и пр.), еще выше растут лиственные (дуб, клен) и потом хвойные леса; затем древесная растительность исчезает и заменяется альпийскими лугами, а на высоте 4½ км лежат вечные снега и располагаются громадные ледники. В Гималаях находятся два полунезависимых государства Непал и Бутан с монархическим образом правления. Западный отрезок горной дуги, примыкающий к долине Инда, состоит из хребта Гиндукуш с его отрогами и Солимановых гор на окраинах Иранского плоскогорья. Часть этого плоскогорья, так называемый Белуджистан, входит в состав британской Индии и представляет собой довольно обширную засушливую страну, с разбросанными кое-где оазисами, обитаемую немногочисленными кочевыми племенами (0,8 млн. жителей при плотности всего в 2—3 человека на кв. километр).

Самую восточную часть британской Индии составляет Бирма, находящаяся на Индо-Китайском полуострове. Местность здесь ирезана горными цепями, идущими в направлении с севера к югу; между горами располагаются речные долины, из которых самая большая — долина реки Иравади. Бирма получает много осадков, за исключением некоторых центральных областей, и в большей своей части покрыта лесами. Население здесь не густое и сосредоточено преимущественно в дельте реки Иравади, где возделывается много риса для экспорта за границу. Здесь же находится и главный город Бирмы — Рангун.

Население. Население Индии весьма разнородно по своему составу. Первоначально Индия была заселена дравидами, народом черной расы, которые затем были оттеснены в юго-восточную часть Индостанского полуострова, где они и обитают теперь в количестве около 60 миллионов человек. Несколько тысячелетий тому назад проникли в Индию с северо-запада индусы, принадлежащие к белой расе, которые расселились в области долин Инда и Ганга и в северо-западной части полуострова, отчасти смешавшись с первоначальными обитателями страны; индусы образуют теперь главную

массу населения Индии, составляя по численности около 230 миллионов человек. На крайнем северо-западе живут различные тюркские племена, еще более поздние пришельцы в страну. В гораздо меньших размерах шло переселение в Индию с востока, так как горы препятствовали здесь движению народов; только в Бирме и по склонам Гималаев, а также отчасти в дельте Ганга живут народы монгольской расы, пришедшие сюда вдоль по долине реки Брахмапутры и испытавшие на себе сильное индусское влияние. Ввиду многоплеменности населения в Индии насчитывается до 222 отдельных языков и наречий. Наиболее распространено смешанное наречие, так называемое индустани, на котором издаются газеты и ведется все делопроизводство. Еще в древности у индусов в долинах рек Инда и Ганга создались центры своеобразной высокой культуры, памятниками которой служат произведения древней индусской литературы (написанные на так называемом санскритском языке) и остатки древних храмов (пагоды). В общественном быту индусов от глубокой древности сохранилось деление на множество каст (браминов или жрецов, воинов, земледельцев, низшей касты — париев, плотников, каменщиков и пр.); члены каждой из них объединены между собой общими происхождением или родом занятий и не вступают в общение с принадлежащими к другой касте; особенно развития это кастовое деление достигло у племен смешанного индусско-дравидского происхождения, где победители-индусы стремились обособиться от побежденных дравидов.

Главная масса всего населения Индии обитает в долинах Ганга и Инда, где сосредоточено до 60% всех жителей страны. Плотность населения в долине Ганга превышает 200 человек на кв. километр, в то время как на Деканском плоскогорьи она составляет всего около 50 человек. Замечено, что плотность населения в Индии довольно точно соответствует распределению осадков, и местности, лучше орошаемые, имеют и более густое население. Это объясняется преобладанием в стране сельского хозяйства, которое находится в тесной зависимости от количества выпадающих осадков. Около 90% всех жителей живет в деревнях и свыше 70% их занято в сельском хозяйстве; на долю городов приходится не более 10% населения страны. Самыми многочисленными городами являются Калькутта (свыше 1,3 млн. жителей) и Бомбей (1,2 млн. человек). Европейская часть их, где живут английские чиновники и сосредоточены правительственные учреждения, представляет собой ряд роскошных вилл, окруженных обширными садами и парками; наоборот, туземные кварталы отличаются чрезвычайной теснотой и скученностью населения. Характерным для индийской деревни является слабый прирост населения, объясняемый страшной нищетой и частыми неурожаями, уносящими миллионы жизней, а также свирепствующими в Индии эпидемическими заболеваниями (чума, холера, лихорадки). По величине детской смертности Индия занимает одно из первых мест в мире.

Несмотря на густое земледельческое население, на обрабатываемую площадь приходится только около половины всей территории страны; другая половина падает на горы, болотистые джунгли и леса, а также на засушливые местности, непригодные для обработки. Земля почти везде считается принадлежащей государству, которое взимает за пользование ею земельный налог. В северной Индии земля, разбитая на большие участки, находится в руках крупных помещиков, которые являются ответственными за сбор налога с мелких земледельцев — крестьян,

арендующих у них землю. В южной Индии земля предоставляется непосредственно мелким землепользователям, которые сами уплачивают подати государству. Вообще в Индии преобладает мелкое крестьянское хозяйство, при этом сильное распространение имеет общинное землепользование, с той же самой чересполосицей, как и в крестьянской общине довоенной России. Ручным трудом или при помощи горбатых быков (зебу) крестьяне тщательно возделывают свои крохотные участки (часто меньше $\frac{1}{2}$ гектара), при плодородной почве и теплом климате снимая иногда две-три жатвы в год. Обрабатывается земля с помощью деревянного плуга, в качестве удобрений применяются только навоз и зола, почему урожайность невысока (7—8 quintалов с гектара);



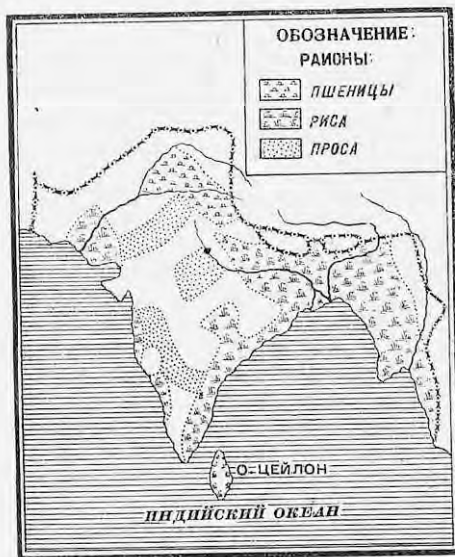
Обработка земли в Индии.

часть земли остается под паром. Неурожай, тяжелые налоги и притеснения разоряют крестьян, превращая значительную часть их в безземельных батраков и заставляя их в качестве кули уходить на заработки в другие страны.

Вследствие неравномерного выпадения осадков, земледелие почти везде требует применения искусственного орошения. По размерам орошаемой площади (21 млн. гектаров) Индия занимает первое место в мире. Орошение производится посредством системы каналов, получающих воду из рек и большей частью находящихся в руках правительства, или при помощи колодцев и прудов, обслуживающих небольшие участки земли и принадлежащих частным лицам. Приблизительно одна пятая всей посевной площади Индии приходится на

искусственно орошенные земли, при чем особенно большие размеры орошение получило в засушливых областях, именно в долине реки Инда (в Пенджабе и Синде) и на юго-востоке полуострова (около города Мадраса).

Состав возделываемых растений в Индии очень разнообразен. Половина всей обрабатываемой земли находится под зерновыми хлебами. Из них наибольшее значение имеет рис, возделываемый в местностях, получающих много влаги, особенно по нижнему и среднему течению Ганга и в Бирме, а также по самому побережью полуострова. Сбор риса в Индии достигает до 48 млн. тонн, приблизительно столько же, сколько и в Китае. Рис вывозится за границу, главным образом, из Бирмы, которая при сравнительно редком населении имеет избытки хлебов. Следующее место по своему значению занимает пшеница, сбор которой, однако, в пять раз меньше, чем сбор риса. Пшеница возделывается в местностях с более сухим климатом, именно в долине реки Инда (в Пенджабе) и в полуостровной части страны. По урожаю пшеницы (около 9 млн. тонн) Индия занимает четвертое место в мире, но вывоз ее на мировой рынок сильно упал. Из других хлебов в сухих местах на Деканском плоскогорья сеется в больших размерах просо, служащее важным предметом питания для местного населения, затем ячмень, по сбору которого Индия занимает третье место в мире, и отчасти кукуруза.



Карта зерновых хлебов в Индии.

Из технических растений наибольшее значение принадлежит хлопку, под посевами которого находится около 10 млн. гектаров. Хлопок разводится по преимуществу в центральных частях Деканского плоскогорья на черноземных почвах и в долине среднего течения Ганга. По сбору хлопка (свыше миллиона тонн) Индия уступает только Соединенным Штатам и значительную часть его вывозит за границу, преимущественно в Японию. Из других прядильных растений Индия занимает первое место в мире по сбору джута, возделываемого в низовьях рек Ганга и Брахмапутры. Джут идет для выделки канатов и упаковочных тканей и в большом количестве вывозится за границу, являясь соперником на мировом рынке для нашей пеньки. Затем в Индии возделываются различные масличные растения — семенной лен, земляной орех, рапс и кунжут. В долине Ганга разводится сахарный тростник, по которому Индия занимает второе место в мире после острова Кубы (хотя собственного сахара все же нехватает). По склонам гор, у подножия Гималаев (в Ассаме по р. Брахмапутре и в Бенгалии), располагаются круп-

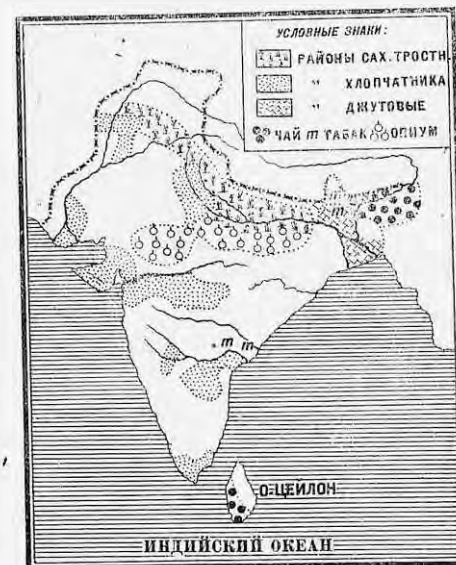
ные плантации чая, принадлежащие английским капиталистам; по вывозу чая Индия занимает первое место на мировом рынке. Почти по всей Индии разводится в больших размерах табак (второе место в мире после Соединенных Штатов). В долине р. Ганга и на черноземных почвах полуострова сеется мак, идущий на приготовление опиума. Бирма дает ценное тековое дерево.

Скотоводство в Индии носит подсобный для земледелия характер. По количеству голов скота (в пересчете на крупный рогатый скот) Индия занимает первое место в мире. Это объясняется огромным числом коров, горбчатых быков зебу и буйолов, которые служат у индусских крестьян в качестве рабочего скота. В засушливых местностях по реке Инду, на западе страны, и в горах разводятся овцы и козы. Имеется также небольшое количество домашних слонов, употребляемых для переноски тяжестей. Качество скота в Индии очень низкое, а бедность индусских крестьян не позволяет принять меры к его улучшению.

Ископаемые богатства Индии довольно значительны и разнообразны. Из источников энергии здесь имеется каменный уголь, находящийся в основном образом, в северо-восточной части Деканского плоскогорья; добыча угля превышает 20 млн. тонн в год. В Бирме имеются месторождения нефти, добыча которой составляет свыше миллиона тонн.

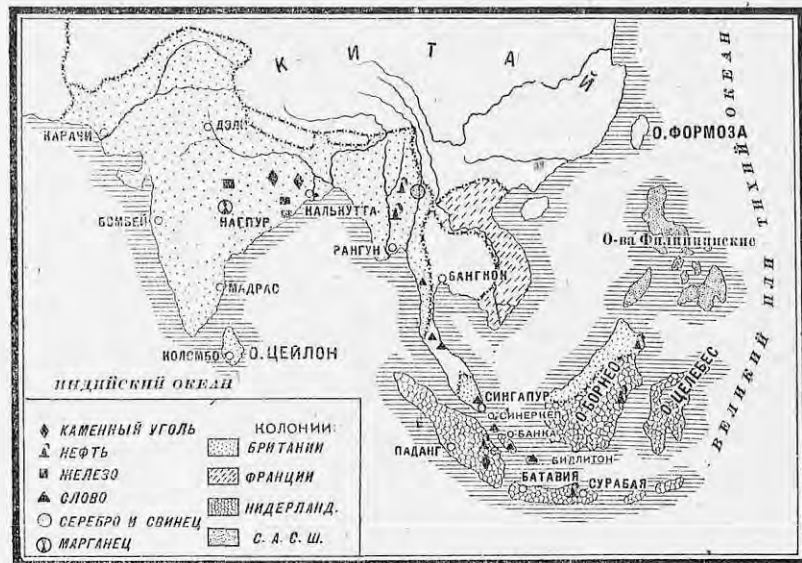
Нефть по трубам нефтепровода перегоняется к городу Рангуну, где расположены нефтеочистительные заводы. Из металлов в Индии находятся запасы железной руды, золота и серебра, затем марганцевой руды, по добыче и вывозу которой Индия занимает второе место в мире, являясь конкурентом СССР на мировом рынке. Важное значение в Индии имеет также добыча соли и слюды.

Обрабатывающая промышленность Индии долгое время носила характер мелкого кустарного и ремесленного производства, сохраняемый в значительной степени и до сих пор. Вырабатываются ручным способом хлопчатобумажные ткани отличного качества, шелковые изделия, шерстяные ковры и шали, которыми особенно славятся провинции Пенджаб и Кашмир на северо-западе страны; развиты также кожевенное, гончарное, деревообделочное и ювелирное производства. Ввоз дешевых фабричных изделий из Англии сильно подорвал туземную мелкую промышленность, но все же она и до сих пор дает заработок десяткам миллионов жителей.



Карта технических растений Индии.

За последние десятилетия в Индии стала развиваться собственная крупная фабрично-заводская промышленность. Наличие сырья и топлива, дешевизна рабочей силы, обширный внутренний рынок, представляющий большой спрос на товары, — все это создавало благоприятные условия для развития местной индийской промышленности и побуждало капиталистов, сперва английских, а затем и туземных, вкладывать в нее свои капиталы. Нахождение угля и железа недалеко друг от друга дало возможность развития металлургии; в Индии постепенно растет выплавка чугуна (свыше 1 млн. тонн в 1929 г.) и стали и создается собственная металлообрабатывающая промышленность (прокатка рельсов, паровозо- и вагоностроение и пр.), особенно развивающаяся в Бомбее и Калькутте. Но главной отраслью индийской промышленности является текстиль-



Карта ископаемых богатств Индии и Индонезии.

ная промышленность, перерабатывающая местный хлопок и джут. По количеству прядильных веретен в хлопчатобумажном производстве (8,7 млн.) Индия занимает теперь пятое место в мире после Англии, Соединенных Штатов, Германии и Франции. Центром хлопчатобумажного производства в Индии является г. Бомбей, где находятся две пятых всего количества веретен и где для фабрик используется сила воды, а производство джутовых изделий сосредоточено в гор. Калькутте в Бенгалии. Из других отраслей обрабатывающей промышленности можно отметить крупные паровые мельницы в северной Индии, рисоочистительные мельницы в Бирме и кожевенные заводы на юге полуострова.

Процесс индустриализации страны особенно усилился во время мировой войны, когда привоз английских товаров сильно сократился. С 1913 по 1926 г. производство чугуна увеличилось приблизительно

в четыре раза, а число прядильных веретен выросло на 40% (в Англии — всего на 3%). Вместо вывоза готовых материй в Индию стали ввозиться машины, а вместо вывоза текстильного сырья начинают вывозиться ткани, особенно джутовые. Численность фабрично-заводского пролетариата достигла уже 2,6 млн. человек. Условия работы рабочих в Индии очень тяжелы, рабочий день продолжается 10—12 часов.

Из путей сообщения наибольшее значение имеют Пути сообщения. в Индии железные дороги, общая длина которых достигает 65 тыс. км. Густота железнодорожной сети составляет около 14 км на 1.000 кв. км площади, что при громадном населении Индии должно быть признано все же недостаточным. Главными железнодорожными узлами страны являются города Калькутта и Бомбей. От Калькутты одна линия идет по долине Ганга и Инда через город Дели к границе с Афганистаном (дорога имеет большое значение в военном отношении), другая, пересекая полуостров, связывает Калькутту с Бомбеем, третья направляется к югу по побережью Бенгальского залива к гор. Мадрасу. В свою очередь, Бомбей связан железной дорогой с Мадрасом на юге и с Дели на севере. В настоящее время ведутся подготовительные работы по соединению железнодорожной линией Индии через Персию с английскими владениями в Африке (грандиозный железнодорожный путь кругом Индийского океана: Калькутта — Каир — Капштатт).

Ввиду недостаточного количества железнодорожных путей известное значение сохраняется и за грунтовыми и шоссейными дорогами. Для передвижения по ним пользуются телегами, в которые запрягаются буйволы. Для переноски грузов также употребляются слоны, а в Гималаях применяются вычужные овцы и козы.

Из водных путей сообщения главную роль играют реки Ганг, Брахмапутра и Иравади, а также сеть оросительных каналов, в некоторых случаях пригодных для судоходства. Что касается Инда, то вследствие маловодия и изменчивости русла он неудобен для плавания больших судов. Главными морскими портами Индии, через которые идет ее внешняя торговля, являются Калькутта, обслуживающая богатейшую долину реки Ганга, и Бомбей, через который идет сообщение с Европой, затем Карачи у устья Инда, Рангун у устья реки Иравади и Мадрас на восточном берегу Индостанского полуострова. Морской флот у Индии почти совершенно отсутствует, и перевозка индийских товаров производится на английских судах.



Карта жел.-дор. путей Индии.

Внешняя торговля. Индия ведет весьма значительную внешнюю торговлю и по ее размерам занимает шестое место в мире, уступая только Англии, Соединенным Штатам, Германии и Франции. Общий торговый оборот достигает 4,5 миллиардов рублей, при чем баланс внешней торговли все время остается активным. Экспорт из Индии на три четверти состоит из сырья и продовольствия; из импорта более трех четвертей приходится на промышленные изделия. Вывозятся из Индии из видов сырья — хлопок (четверть всего экспорта), джут и масличные семена; из предметов продовольствия — чай, рис и пшеница; затем большое количество джутовых изделий и отчасти грубые хлопчатобумажные ткани. Ввоз состоит из различных хлопчатобумажных изделий, металлов и машин, сахара и других промышленных продуктов. Свою торговлю Индия ведет преимущественно с Англией, на долю которой падает около половины всех ввозимых в Индию товаров и несколько более четверти вывозимых из Индии за границу. За последние годы с Англией стали конкурировать Соединенные Штаты и Япония, значительно увеличившие свою долю в индийской торговле, сравнительно с довоенным временем. Торговля СССР с Индией пока имеет ничтожные размеры, ввиду отдаленности Индии от центра нашей страны и отсутствия железных дорог, которые связывали бы наш Союз с Индией сухим путем (через Персию или Афганистан).

Социально-политический строй. В политическом отношении Индия представляет собой колонию Англии, и сто с небольшим тысяч проживающих здесь англичан управляют более чем тремястами миллионов туземцев. По способу управления Индию можно разделить на две части: на провинции (числом 15), непосредственно подчиненные английскому генерал-губернатору (так называемому вице-королю Индии, живущему в г. Дели), которые управляются английскими чиновниками, и на туземные государства (числом около 700), в общей сложности занимающие две пятых всей страны, где сохранились свои местные правители (раджи и султаны), управляющие своими владениями под надзором прикомандированных к ним английских резидентов. Используя национальную раздробленность населения Индии, англичане всячески раздувают вражду между отдельными индийскими племенами и тем поддерживают свое господство.

За последние десятилетия в Индии, в связи с хозяйственным ростом страны и укреплением местной индийской буржуазии, стало развиваться национальное движение против англичан. Чтобы привлечь туземную буржуазию на свою сторону, англичане создали в Индии нечто в роде парламента из двух палат с выборными и частью назначенными членами, при чем избирательное право было предоставлено только двум процентам всего населения; однако полномочия этого парламента ограничиваются властью английского вице-короля. Затем английским правительством были введены таможенные пошлины на привозные товары, в том числе и английские, чтобы защитить местную промышленность от иностранной конкуренции. После проведения этих реформ крупная буржуазия примиряется с английским владычеством и постепенно отходит от национального движения, которое становится уделом мелкой буржуазии и интеллигенции. Однако, в 1927 г. в интересах английских капиталистов таможенные пошлины на некоторые товары были отменены, в связи с чем рост местной индийской промышленности приостановился, что болезненно сказалось на хозяйстве страны. Это вызвало новый подъем национального движения. Несмотря на то, что вожди националистов (во главе с Ганди) стремятся направить все движение

в русло умеренных буржуазных реформ, революционный подъем масс перерастает намеченные буржуазией границы и приводит нередко к открытым столкновениям с полицией и войсками.

Так, одновременно с национальным движением буржуазии развивается и революционная борьба рабочих и крестьян. В Индии растет профессиональное движение рабочих; в процессе разветвляющейся борьбы выковываются стойкие ряды компартии. В Индии часто происходят в различных местах массовые забастовки рабочих, направленные против англичан и местных капиталистов, и восстания крестьян против сельских властей и помещиков. В северо-западной Индии (в Пешавере) в 1930 г. вспыхнуло крупное восстание пограничных племен, к которым присоединились даже некоторые туземные части индийской армии. Вообще Индия сейчас переживает эпоху революционного подъема, период организации рабочих масс и пробуждения многомиллионного крестьянства, что вызывает большую тревогу среди правящих классов Англии.

ЗАДАНИЯ И ВОПРОСЫ:

1. Отметить: а) какое значение муссоны имеют для Индии; б) в зависимости от чего находится распределение населения по территории Индии и в какой области сосредоточена главная масса жителей страны; в) какую роль играет искусственное орошение в Индии.
2. Указать: а) какой характер носит земледелие в Индии (по преобладанию мелкого или крупного хозяйства и по способу обработки земли); б) какие из зерновых хлебов и технических растений, возделываемых в Индии, имеют значение на мировом рынке; в) какие виды скота распространены в Индии.
3. Указать: а) насколько благоприятны условия для развития промышленности в Индии; б) какие тут главные промышленные центры; в) в чем проявляется индустриализация страны.
4. Найти на карте важнейшие железнодорожные и военные пути сообщения в Индии и главные порты страны.
5. Каковы размеры внешней торговли Индии, и в чем заключается значение Индии для Англии?
6. В чем проявляется национальное движение в Индии?

ЗАДАНИЕ ДЛЯ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ.

Написать работу на тему: „Народное хозяйство Индии и Китая“ (черты сходства и различия в хозяйстве этих стран).

СЫРЬЕВЫЕ РАЙОНЫ МИРА

(Тропические страны и страны умеренного пояса южного полушария).

Помимо трех уже рассмотренных мировых хозяйственных районов, на земном шаре расположились еще две группы стран, которые не имели столь благоприятных условий, чтобы сделаться самостоятельными хозяйственными центрами мира, но зато сделались поставщиками разнообразного сырья.

Одна группа из этих стран занимает по обеим сторонам экватора огромный тропический пояс, который охватывает Центральную Америку и большую часть Южной Америки, всю среднюю часть Африки, Малайский архипелаг и Океанию. В этот же район можно включить и небольшие материковые части Азии (полуостров Малакку) и Австралии (северное побережье). Несмотря на огромное различие отдельных стран этого пояса, в них есть много общего, что позволяет рассматривать их вместе как поставщиков сырья и пищевых продуктов, получаемых только в полосе жарких стран.

За тропическими странами в южном полушарии расположена другая группа—пояс сырьевых стран умеренного климата, доставляющих все большее количество сырьевых и продовольственных товаров в важнейшие промышленные центры земного шара. К этому поясу нужно отнести значительные хозяйственные области, расположенные в южной Африке, Южной Америке и Австралии. По отдельным частям света все эти сырьевые страны распределяются следующим образом:

Тропический пояс	Пло-	Насе-	Плот-	Умеренные страны южного полушария	Пло-	Насе-	Плот-
	щадь в млн. кв. км	ленность в млн. человек	ность на 1 кв. км		щадь в млн. кв. км	ленность в млн. человек	ность на 1 кв. км
Тропическая Азия . .	2,2	70,0	31,1	Южная Америка .	4,3	17,2	4,0
Тропическая Африка .	23,6	95,6	4,5	Южная Африка .	2,8	8,5	3,0
Тропическая Америка .	15,5	77,8	5,0	Австралия	7,9	7,4	0,9
Тропическая Океания .	1,0	1,7	1,7				
Итого . .	42,3	245,1	5,8		15,0	33,1	2,2

Общие черты тропических стран можно найти прежде всего в климатических и других природных особенностях. Наиболее характерным признаком тропического климата является высокая температура, которая держится в течение целого года как в летние, так и в зимние месяцы. В выпадении осадков во всех тропических странах также наблюдается известная правильность. Они довольно равномерно и обильно

выпадают на низменностях под экватором и на пути влажных ветров (в бассейне р. Амазонки, в долине Конго, на Зондских о-вах) и неравномерно у тропиков, где ясно различаются дождливые летние месяцы и засушливые зимние. В особом положении находятся высокие плоскогорья, расположенные в тропическом поясе. Высокое положение над уровнем моря значительно умеряет климат этих областей, делая его иногда даже суровым, как это наблюдается на плоскогорьях Квито в Южной Америке или в Абиссинии.

Равнинные районы тропических стран с равномерно выпадающими осадками стали родиной роскошных тропических лесов. В районах неравномерного выпадения осадков сплошные тропические леса сменяются зарослями кустарников и трав с редкой древесной растительностью, приспособленной к продолжительным засухам. Тропический пояс отличается большим разнообразием полезных растений, употребляемых как пищевые продукты или идущих в техническую переработку. Однако следует иметь в виду, что хозяйственные выгоды толкают отдельные тропические страны возделывать в большом количестве лишь одно или два растения (монокультуры), что сокращает затраты и увеличивает прибыль на вложенный капитал.

Ископаемые богатства тропического пояса еще недостаточно исследованы, но все же нужно указать, что и сейчас тропический пояс земного шара дает ряд ценных ископаемых для мирового хозяйства. Так, все важнейшие районы добычи олова находятся в тропических странах (Малакка, Голландская Индия, Боливия). Много добывается в тропических странах серебра, золота, меди. Все более развивается добыча нефти (Венецуэла и Перу в Южной Америке, Голландская Индия). Из других источников энергии в тропиках нигде не найдено крупных запасов каменного угля. Зато тропический пояс богат—„белым углем“. Тропическое солнце поднимает к облакам огромные массы воды, которые низвергаются вновь на землю в виде тропических ливней. Бесчисленные водные потоки даже на равнинах могут дать большое количество энергии, но это количество повышается в несколько раз в гористых местностях Америки и Африки, где могучие речные системы скатывают свои воды с возвышенностей к берегам морей. Здесь встречаются огромные водопады (Виктория на Замбези, водопады на притоках Амазонки), сила которых исчисляется сотнями тысяч и миллионами лошадиных сил. Так, общие запасы гидроэнергии в одном только бельгийском Конго—в центральной Африке—исчисляются свыше 90 млн. лш. сил (в то время, как запасы белого угля всей Европы не превышают 80 млн. лш. сил).

Население тропических стран тесно связано с природой тропиков и имеет сходные черты как во внешних (расовых) признаках, так и в хозяйственном отношении. Такие же общие черты можно найти в культурном и политическом положении этих стран. Для белой расы климат тропиков оказался неблагоприятным. Европейцы за редкими исключениями разбросаны по тропическим странам небольшими группами и редко остаются надолго в одном месте. Зато в тропических странах сохранились цветные расы, физически более приспособленные к местным условиям. Цветные расы до сих пор сохранили многие черты первобытного хозяйства: примитивное скотоводство, охоту, первобытные способы обработки земли, а вместе с ними семейную и общественную организацию. Такие отсталые народы встречаются в тропическом поясе всех частей света. Но уже давно в тропические страны стал проникать капитализм. С каждым годом все большее количество коренного насе-

ления тропических стран втягивается, даже принудительным путем, в работу на плантациях каучука, какао, кофе, сахарного тростника, на работу в тропических лесах, в шахтах и т. п. С хозяйственным подчинением тропических стран капиталистам шло и политическое подчинение. Большинство тропических стран уже давно стало колониями капиталистических государств. Самостоятельные государства в тропических частях Америки и Африки не очень далеко отошли от колоний и сохраняют свою самостоятельность лишь благодаря соперничеству крупных капиталистических держав.

Умеренные страны южного полушария охватывают все три южные оконечности материков (Америки, Африки и Австралии), которые омываются холодными течениями, идущими из южного полярного моря к экватору. Довольно высокое положение над уровнем моря и расположение гор по краям на пути влажных ветров делают климат этих стран гораздо более прохладным, чем в северном полушарии на той же широте и притом засушливым. Это в значительной степени определяет и направление хозяйства этих стран в сторону скотоводства и в меньшей степени — земледелия.

Слабо населенные туземцами до прихода европейцев, южные оконечности материков, благодаря умеренному климату, стали местом переселения многих тысяч европейцев, принеших сюда свои хлебные и технические растения, домашних животных и свою промышленную технику, что способствовало быстрому хозяйственному развитию этих стран. Небольшое сравнительно население (от 1—3 человек на 1 кв. км) еще не могло развить в умеренных странах южного полушария крупной обрабатывающей промышленности, а поэтому эти страны стали только производителями разнообразных сельскохозяйственных продуктов и промышленного сырья.

ВОПРОСЫ:

1. Найти на мировой карте два сырьевых пояса земного шара.
2. Указать общие черты тропических стран: а) в климате, б) в растительности, в) в источниках энергии.
3. Указать общие черты в хозяйственных и политических условиях тропических стран.
4. Указать общие черты в природе и населении умеренных стран южного полушария.

Глава двадцать третья.

Тропическая Азия.

Название страны	Площадь в тыс. кв. км	Населе- ние в млн. человек	Плотность на 1 кв. км
I. Английские владения:			
а) Цейлон	66	4,9	74,1
б) Малайские госуд. и Провинные поселения	136	3,4	24,7
в) Брит. Борнео и другие острова	204	0,8	4,1
II. Голландские владения:			
а) Ява и Мадуро	131	35,0	266,0
б) Суматра, Борнео и др.	1.353	14,2	10,4
III. Португальские владения (половина о-ва Тимора)	23	1,0	44,7
IV. Владения Соединенных Штатов (Филиппинские острова)	298	10,8	36,0
Итого	2.211	70,1	31,7

Работы по таблице и карте:

1. Найти на карте указанные в таблице страны.
2. Какие империалистические государства владеют этими странами?
3. Указать важнейшие владения по величине территории и количеству населения.

Природа. Не считая тропических частей Индии и Индо-Китай, тесно связанных с остальными частями материка Азии, на долю тропической Азии остаются Цейлон, огромный Малайский архипелаг с полуостровом Малакка и Филиппинские острова.

По своим природным особенностям эти страны можно разделить на три района. К первому району нужно отнести остров Цейлон, отделенный узким проливом от южной оконечности Индии. Отдельными возвышенностями на юге, остров к северу становится низменным. Климат Цейлона влажный и жаркий. Количество осадков достигает местами 4.000—5.000 мм. Высокая ровная температура (около 27°) держится в течение целого года. Раньше Цейлон был покрыт сплошными лесами, но теперь они в многих местах заменены плантациями культурных растений.

Вторым и самым обширным районом является Малайский архипелаг, охватывающий Зондские, Молукские и некоторые другие острова, носящие вместе название Индонезии. Некоторые из этих островов, как Борнео, Суматра, по величине не уступают большому европейскому государствам. Острова изрезаны горными цепями, высота которых превышает (на Борнео) 4 км. На многих островах, как Ява, Суматра и некоторые другие, встречаются многочисленные вулканы. Полуостров Малакка, связанный с остальным материком Азии узким и низким перешейком (109 км ширины и 25 м высоты), по характеру своих вулканических гор, по климату и растительности сходен с ближайшими островами.

Третьим районом можно считать отодвинутую дальше к северу многочисленную группу Филиппинских островов. Они также изрезаны горами, среди которых много вулканов.

Малайские и Филиппинские острова являются, вероятно, частями одного материка, разбившегося на множество кусков вследствие поднятия и опускания суши. Эти перемещения совершаются и теперь, о чем говорят частые здесь землетрясения.

На всех этих островах господствует жаркий и ровный климат (25—27°) с обильными осадками (свыше 2.000 мм). Поверхность покрыта тропическими лесами, необычайно богатыми по разнообразию растительности. Многочисленные растения этой области получили распространение как культурные (бананы, саго, хлебное дерево, бамбук, пальмы, красильные и каучуковые деревья и др.), но только на острове Яве тропический лес вытеснен плантациями культурных растений.

Население тропической Азии принадлежит в большинстве к особой темно-коричневой малайской расе. Из отдельных народов этой расы особенно известны яванцы на о. Яве, малайцы на Малакке и даяки на о. Борнео. Остров Цейлон заселен сингалезцами, близкими к индусам, и тамилами, народом дравидского племени. Филиппинские острова заселены тагалами, народом малайской расы. Кроме этого основного населения, в прибрежных местностях и в городах встречаются арабы, индусы, китайцы, японцы и в небольшом количестве европейцы. В глухих местах о. Цейлона, Малайского архипелага и Филиппинских островов сохранились карликовые племена. Население тропической Азии находится

на различных ступенях хозяйственного и культурного развития. Наряду с первобытным хозяйством отсталых малокультурных племен, здесь встречаются районы, которые издавна уже подверглись влиянию Индии и Индо-Китая. Отсюда малайцы заимствовали возделывание культурных растений, развитое кустарное производство, архитектуру, религиозные верования.

В тропической Азии до прихода европейцев с успехом разводили рис, фрукты и растения, дающие пряности. Захват островов европейцами привел к усиленному возделыванию целого ряда новых растений, перенесенных из других тропических стран. В настоящее время среди возделываемых растений нужно на первом месте поставить каучук, по сбору которого Малакка и Голландская Индия стоят впереди всех других стран, давая вместе более 86% всей мировой добычи каучука. Второе место занимает возделывание сахарного тростника. Центром его является о. Ява, дающий около 2 млн. т и уступающий по вывозу тростникового сахара только одной стране—о. Кубе. Несколько меньшее значение имеют другие продукты: бананы, какао, кофе, кора хинного дерева и пряности. На Филиппинских островах в большом количестве возделываются рис и текстильные растения (манильская пенька, идущая на выделку грубых тканей). На Цейлоне, и отчасти на Яве, в значительных размерах возделывается чай, разводимый в возвышенных частях островов.

Источники энергии тропической Азии довольно значительны. Помимо рек и водопадов (белого угля), на некоторых островах Голландской Индии (Суматре и Борнео) имеются крупные запасы нефти. Годовая добыча ее превышает 3 млн. т. Из других ископаемых в тропической Азии особенно много добывается олова (Малакка и Голландская Индия дают более половины всего мирового производства). Остров Цейлон славится добычей лучшего в мире графита.

Обрабатывающая промышленность развита слабо. Часть продуктов производится местной кустарной промышленностью, другая часть привозится из промышленных стран, главным образом из Англии и Японии.

Торговые обороты важнейшей страны—Голландской Индии—достигают 1½ млрд. рублей. Помимо вывоза сырья, тропическая Азия имеет огромное значение как район, через который проходят мировые торговые пути из Европы в восточную Азию и Австралию.

Главнейшими гаванями тропической Азии являются: Коломбо на о. Цейлоне, Сингапур, английский укрепленный порт в Малаккском проливе, важнейший пункт для проходящих судов из Индийского океана в Великий, на о. Яве—Батавия, административный центр голландских колоний, и Сурабая, главный торговый порт по вывозу местных продуктов. На Филиппинских островах важнейшим торговым и административным центром является г. Манилла.

Тропическая Азия уже давно начала привлекать европейцев своими богатствами. В течение нескольких столетий за нее боролись Испания, Португалия, Голландия, Англия и Франция. В настоящее время ее важнейшая часть принадлежит голландцам. Меньшая часть—о. Цейлон, Малакка и северная часть о. Борнео—англичанам. Филиппинские острова в 1898 г. после войны с Испанией были захвачены Соединенными Штатами. За португальцами осталась лишь половина острова Тимора.

Положение трудящихся в Индонезии чрезвычайно тяжелое. Лучшие культурные земли уже давно захвачены европейскими капиталистами и обращены в обширные плантации. Население должно работать не только

за чрезвычайно низкую плату, но иногда принудительно. Все это совершается при полном произволе колониальных чиновников. Не лучшее положение и тех районов, которые оставлены под управлением деспотических местных правителей. Невыносимое положение все сильнее сплачивает трудящихся Индонезии без различия рас и религий и толкает на борьбу с угнетателями. Особенно часты революционные вспышки в Голландской Индии (восстания на о.о. Яве и Суматре в 1927 г.). На Филиппинских островах, где жители усвоили испанский язык и культуру, в борьбе с американским капиталом принимает участие и местная буржуазия, требуя независимости и изгнания американцев.

ВОПРОСЫ:

1. Какие отдельные районы можно выделить в тропической Азии?
2. Из кого состоит основное население тропической Азии?
3. Какие главные продукты сельского хозяйства производят для вывоза: а) Цейлон, б) Малакка и в) Зондские острова?
4. Указать важнейшие горные продукты, добываемые в тропической Азии.
5. Каково политическое и экономическое положение туземного населения тропической Азии?

Глава двадцать четвертая.

Тропическая Африка.

	Площадь в тыс. кв. км	Население в млн. человек	Плотность на 1 кв. км
Французские колонии (Западная Африка, Экваториальная Африка, Мадагаскар)	9,585	23,3	2,7
Английские колонии (Западная Африка, англо-египетский Судан, британская восточная Африка, Родезия и др.)	7,771	45,1	5,8
Бельгийские колонии (Конго)	2,406	7,5	3,1
Португальские колонии (Ангола и Мозамбик)	2,100	6,9	3,3
Итальянские колонии	480	0,9	1,8
Испанские колонии	28	0,15	5,4

Независимые государства:

1. Либерия	105	1,8	17,0
2. Абисиния	1,120	10,0	9,0
	23,595	95,6	4,5

Работы по карте:

1. Какие океаны омывают тропическую Африку?
2. Как распределяются в тропической Африке низменности, возвышенности и высокие горы?
3. Указать важнейшие реки и озера в области тропической Африки.
4. Указать, какие европейские государства имеют в тропической Африке наиболее крупные колонии по величине территорий и количеству населения. Найти эти колонии на карте.
5. Указать на карте независимые государства Африки.

Тропическая Африка включает все земли, расположенные на обширном пространстве от Сахары до р. Замбези. Вся эта площадь представляет огромное плоскогорье с приподнятыми краями, внутри которого

расположился ряд котловин, имеющих около 500 м над уровнем моря (французский и англо-египетский Судан, бассейн озера Чад, бассейн Конго). По характеру поверхности, климату и растительности всю область тропической Африки можно разделить на несколько самостоятельных районов.

Северная часть тропической Африки занята обширным поясом пустынь и сухих степей, идущих от Атлантического океана до Красного моря. Западная часть этого пояса носит название Сахары, на востоке пустыня по левому берегу Нила известна под именем Ливийской пустыни, а пространство от правого берега Нила до Красного моря известно под именем Аравийской пустыни. Эта огромная область, занимающая более трети всей тропической Африки, представляет собой невысокое плоскогорье, приподнятое в центре (горы Тибести). На западе оно сильно понижается к берегам Атлантического океана и на востоке прорезано узкой долиной р. Нила. Жаркий климат пустыни отличается в то же время необычайной сухостью. Средняя годовая температура превышает $+35^{\circ}$. Дневной жар летом достигает 50° , а в зимние месяцы ночью иногда появляется иней. Обычно стоит ясная безветренная погода, но она иногда нарушается песчаными ураганами (самум), которые могут засыпать целые караваны. Общее количество осадков в Сахаре незначительно, и они выпадают в виде случайных ливней. Тогда сухие русла и углубления (вади) наполняются бешеными потоками воды, но она быстро испаряется или уходит в землю, — и через несколько часов пустыня принимает прежний вид. Поверхность пустыни в возвышенных местах камениста, в большей же своей части покрыта сыпучими песками. В немногочисленных оазисах, где по близости от поверхности земли имеются подземные воды, растут финиковые пальмы и встречаются даже посевы проса, маиса и др. Животная жизнь довольно бедна. В полосе сухих степей встречаются антилопы, страусы, тушканчики, роющие подземные норы, львы и гиены. Хозяйственное значение полосы пустынь ничтожно, зато велико вредное влияние этой полосы как барьера, который отделяет страны Средиземного моря от тропиков.

К югу от пустынь и сухих степей широким поясом расположилась полоса саванн, представляющая бесконечные кустарниковые и травянистые заросли с редкими группами деревьев, состоящими из гигантских баобабов, акаций, лавров и некоторых пород пальм. В этой полосе наблюдаются два времени года: дождливое в летние месяцы и засушливое в зимние. Во время дождей растительность саванн достигает своего высшего развития, поражая разнообразием и яркостью цветов. Но в сухое время она блекнет и засыхает, сохраняясь лишь у рек и озер. В саваннах сосредоточилось многочисленное животное население — антилопа, газель, жираффа, носорог, лев, множество птиц и насекомых (термиты, муха цеце). Полоса саванн охватывает Судан, бассейн озера Чад, возвышенную область озер западной Африки и, наконец, переходит на юг от бассейна р. Конго, проходя полосой от Атлантического до Индийского океана.

По неширокому побережью Верхней Гвинеи и в бассейне Конго, по обеим сторонам экватора, расположились области тропических лесов. Здесь у экватора два дождливых периода (в весенние и осенние месяцы) почти не прерываются, так что осадки выпадают в течение всего года. Количество осадков достигает 1.500—2.000 мм, местами поднимаясь еще выше (у гор Камеруна до 10.000 мм). В бассейне Конго тропические леса поражают своей густотой и состоят из разных пород

деревьев. Среди них встречаются каучуковые деревья, многочисленные пальмы (масличная, думм и др.). Африканские леса значительно меньше американских по площади и беднее растительными видами, зато животный мир африканских лесов значительно богаче. Здесь встречаются шимпанзе, горилла, слон, бегемот и др.

В особую область нужно выделить высокую горную полосу, протянувшуюся по восточному краю тропической Африки. На севере она начинается Абиссинским плоскогорьем, которое расположено несколькими ступенями на высоте 500—3.500 м. На нижней ступени (до 1.700 м) природа дает картину тропической страны, с богатейшей растительностью. На высоте 1.700—2.500 м находятся кустарниковые заросли, степи и луга; эта полоса, обладающая более умеренным климатом, наиболее благоприятна для жизни и здесь сосредоточились главнейшие города и население Абиссинии. Выше 2.500 м расположилась полоса



Плантация какао в Африке.

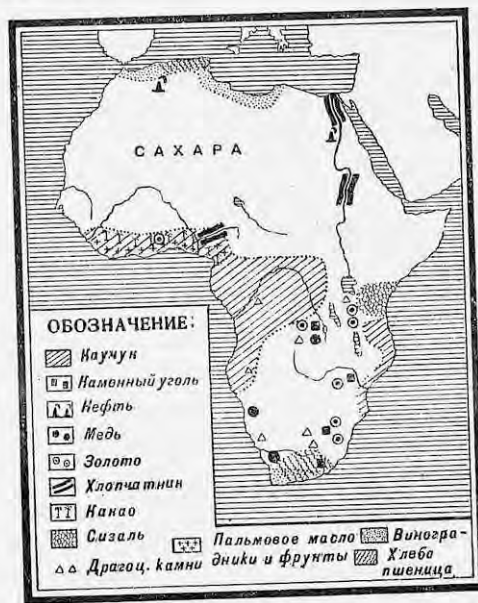
более сурового климата с небольшими хвойными и лиственными лесами, степями и альпийскими лугами. К югу от Абиссинии в области великих африканских озер горная возвышенность образует плоскогорье высотой более 1.500 м, среди которого возвышаются крупнейшие вершины Африки — потухшие вулканы Кения и Килиманджаро (5.600—6.000 м высоты). Климат плоскогорья вследствие высоты умеренный и здоровый, благодаря чему этот район может стать очень удобным для пребывания белого населения.

Население тропической Африки исчисляется в 95 млн. человек, что дает в среднем около 4,5 чел. на 1 кв. км. Наиболее плотно оно живет на берегах Верхней Гвинеи (в английских колониях и в Либерии), доходя местами до 20 и более человек на 1 кв. км. По своему племенному составу оно довольно разнообразно. Население пустынь и сухих степей состоит из арабских и берберских племен, к которым в центральной Сахаре примешиваются негры. Большая часть населения ведет кочевой образ жизни, меньшая

часть живет оседло в оазисах. Основное население саванн и лесов принадлежит к двум ветвям негрской расы. Одна из них (суданские негры) живет в Судане (в степях и саваннах к югу от Сахары) и на северных берегах Гвинейского залива. Еще до прихода европейцев суданские негры стояли на более высокой ступени развития, занимались земледелием и имели развитые ремесла и торговлю. С появлением новых культурных растений они быстро усвоили способы их возделывания. Южная часть тропической Африки и западная часть о-ва Мадагаскара заняты другими племенами негров (народами банту), которые находятся на более низкой ступени развития. Еще ниже их стоят разбросанные в лесах Конго немногочисленные карликовые народы.

Абиссиния и Сомалийский полуостров населены хамитами, принадлежащими к белой расе. Среди них в значительном числе живут арабы. Восточная часть Мадагаскара заселена малайскими племенами. Европейцев немного живет в тропической Африке, так как жаркий климат губительно отражается на здоровье, но в будущем прохладные возвышенные области могут привлечь многие тысячи европейских переселенцев.

Хозяйственная жизнь. До прихода европейцев местное население обладало такими культурными растениями, как дурро (вид проса), кокосовая и финиковая пальмы, земляной орех. С приходом европейцев в сельском хозяйстве стали распространяться и новые растения, пользующиеся спросом в Европе, — какао, кофе, бананы, рис и сахарный тростник. В производстве этих новых растительных продуктов особенно далеко ушли английские колонии Верхней Гвинеи, где в области Золотого берега сосредоточено в настоящее время более половины всего мирового производства какао. В последние годы распространяются культуры табака и хлопка. Последний усиленно разводится англичанами в Судане и в западной Африке.



Карта хозяйства Африки.

шенных местах и по окраинам Сахары, откуда вывозятся шерсть и кожа. Из дикорастущих растений добывается каучук, плоды масличной пальмы, идущие на выделку растительного масла и в большом количестве вывозимые в Европу, а также различные смолы. Охота дает некоторое количество слоновой кости, но вследствие хищнического уничтожения слонов этот промысел падает.

Весь тропический пояс Африки богат горными продуктами. Во многих местах есть золото, встречаются олово, алмазы (в бельгийском Конго). Добыча меди в этом районе уже достигла громадных размеров (Катанга в бельгийском Конго).

Пути сообщения тропической Африки развиты слабо. Передвижение товаров еще и теперь иногда производится караванами носильщиков. В степных областях и пустынях применяется перевозка на верблюдах. Благодаря многочисленным порогам, реки тропической Африки судноходны не сплошь, а на отдельных участках, что затрудняет и удорожает перевозку. Крупную роль в перевозке товаров стали играть железные дороги, идущие от берегов в глубь материка, но они большей частью разрознены и еще не представляют сплошной сети. В настоящее время приводится в исполнение английский проект соединения железнодорожным путем Южной Африки с Египтом; северная и южная части этой дороги уже построены и теперь заканчивается средняя часть (от Замбези до Хартума на р. Ниле). В западной половине Африки намерены провести такую же дорогу от Алжира до Гвинейского залива французы, но сделать это труднее, так как дорога должна пройти через Сахару.



Водопад на р. Замбези.

Скотоводство в тропической Африке развивается медленно. Саванны и тропические леса непригодны для разведения рогатого скота и лошадей, вследствие ядовитой мухи «цеце», укусы которой смертельны. Успешнее развивается скотоводство на возвы-

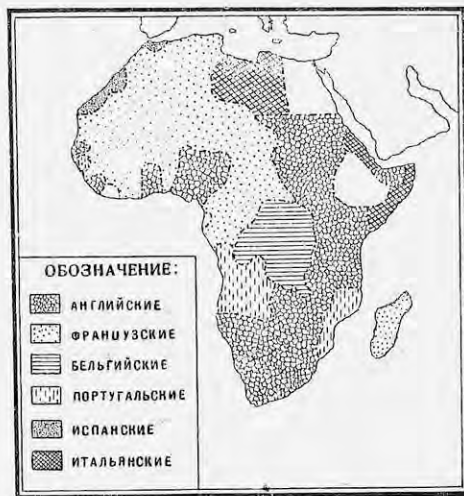
шенных местах и по окраинам Сахары, откуда вывозятся шерсть и кожа. Из дикорастущих растений добывается каучук, плоды масличной пальмы, идущие на выделку растительного масла и в большом количестве вывозимые в Европу, а также различные смолы. Охота дает некоторое количество слоновой кости, но вследствие хищнического уничтожения слонов этот промысел падает.

Богатые области тропической Африки уже давно стали привлекать европейцев, которые стали организовывать тут свои колонии и вывозить отсюда тропические продукты. Первым колониальным государством была Португалия, потом стали основывать колонии и захватывать территории Англия,

Франция, Бельгия, Германия и Италия. В настоящее время вся тропическая Африка поделена между европейскими государствами, и остались независимыми только Либерия и Абиссиния.

Из отдельных колоний особое значение приобрел англо-египетский Судан; здесь производятся обширные работы по орошению сухих пространств водами Нила, что, в свою очередь, грозит недостатком воды для Египта. Важнейший центр Судана — Хартум на Ниле, до него доведена железная дорога от берегов Суэцкого канала, и начинается вверх пародное движение по Нилу.

Положение туземцев в колониальных владениях тяжелое. Народы, сохранившие свой первобытный строй, остались только в отдаленных недоступных местах. В более населенные прибрежные районы уже проникли европейцы, они подчинили себе туземцев, обложили налогами и



Карта владений Европейских государств в Африке.

принудили работать на плантациях, в лесах и на пастбищах. Местами в тропической Африке до самого последнего времени сохранился принудительный труд (в английской колонии Сиерра-Леоне рабство было запрещено только в конце 1927 г.) В последние годы во многих местах тропической Африки происходили восстания негров против колониальных угнетателей.

Свободное государство Либерия основано неграми, выходцами из Соединенных Штатов. Республика находится в сильной зависимости от Соединенных Штатов, которые предполагают развить здесь культуру каучуковых растений.

Другим „свободным“ государством является Абиссиния, которая осталась независимой, благодаря упорной борьбе с итальянцами. Управляется она деспотическим королем (негусом). Главный город страны Адис-Абеба соединен железной дорогой с французскими колониями на Красном море.

ВОПРОСЫ:

1. На какие естественные районы делится тропическая Африка?
2. Из каких народов состоит население тропической Африки и где они расселились?
3. Какие продукты сельского хозяйства вывозятся из тропической Африки?
4. Указать на карте важнейшие города тропической Африки.

Глава двадцать пятая.

Южная Африка.

Название страны	Площадь в тыс. кв. км	Население в млн. человек	Плотность на 1 кв. км
1. Южно-африканский Союз (колонии Капландия, Наталь, Трансвааль и колония Оранжевой реки)	1.223	7,5	6,2
2. Земли туземных народов (бечуанов, свази, базутов)	759	0,8	1,0
3. Юго-западная Африка (б. герм. колон.)	835	0,2	0,3
	2.817	8,5	3,0

Работы по карте:

1. Указать, где проходят горные цепи в южной Африке.
2. Найти важнейшие реки южной Африки.
3. Найти на карте указанные в таблице страны.

Природные особенности. По устройству поверхности южная Африка представляет плоскогорье около 700 м высотой, ограниченное с востока и запада более высокими возвышенностями. Со стороны Индийского океана возвышенность представляет настоящую горную цепь (Драконовы горы) высотой более 3 км. Влажные ветры, дующие с Индийского океана, дают много осадков восточному побережью, способствуя развитию густой подтропической растительности (из пальм-алоэ, гигантских вересков и др.). На склонах гор, выше одного километра, эта растительность сменяется лесами умеренного климата.

Лежащая к западу от Драконовых гор обширная равнина имеет уже более сухой климат, так как получает меньше осадков (около 40—50 см). Она представляет собой необозримую степь, покрытую зарослями кустарников и трав с большим количеством цветущих растений (лилий, ирисов, орхидей). Весною степь дает картину сплошного цветущего ковра, а в летние месяцы ее растительность блекнет и засыхает, чтобы вновь оживиться с началом зимних дождей. Еще дальше к северо-западу до берега Атлантического океана расположилась пустынная область Калахари с континентальным климатом и с небольшим количеством осадков (10—25 см), во многом напоминающая Сахару. Здесь также встречаются сыпучие пески и солончаки, но они занимают меньшую часть поверхности, а большая часть покрыта скудной растительностью. Реки южной Африки немногочисленны и большей частью пересыхают в сухое время года. Более крупное значение имеет река Оранжевая. В пустынно-степной полосе встречается много соляных озер.

Население. Население южной Африки состоит из коренных и пришлых народностей. Коренное население принадлежит к народам черной расы. Кафры или зулусы (из племени банту) населяют восточную часть южной Африки, их основное занятие — скотоводство. В западной полосе южной Африки живут высокорослые гот-

тентоты, которые также занимаются скотоводством, но подверглись сильному влиянию европейцев. В этом же районе встречается низкорослое племя бушменов, стоящее на низкой степени развития и занимающееся первобытной охотой.

Пришлое население южной Африки состоит из европейских и азиатских переселенцев. Первым европейским народом, утвердившимся здесь в значительном количестве, были голландцы, потомки которых (буры) и до сих пор живут в колониях Оранжевой реки и Трансваале. Им принадлежат на правах собственности или аренды огромные пространства плодородных земель, на которых пасутся многочисленные стада рогатого скота и овец. Другими переселенцами в южную Африку были англичане, перегнавшие теперь буров по своей численности. Общее число европейцев в южной Африке превышает 1½ млн. человек. Приток переселенцев из Европы продолжается и сейчас, давая ежегодно 10—30 тысяч человек. Значительно меньше живет в южной Африке переселенцев из Азии—индусов и китайцев, вывезенных сюда в качестве рабочей силы для обслуживания промышленных заведений. Кроме чистокровных народностей, здесь образовалось довольно многочисленное население, происшедшее от смешения различных рас.

Сельское хозяйство. Хозяйственное развитие южной Африки идет сравнительно медленно. Площади пахотных земель невелики. Преобладают пашни, площадью 3 млн. га. Из возделываемых хлебов пшеница и овес идут на местные потребности, и только излишки кукурузы находят сбыт в Европе. На берегах Индийского океана разводится довольно много сахарного тростника, есть плантации южных фруктов и чая. В последнее время предпринимаются большие работы по искусственному орошению засушливых земель в целях развития хлопководства. Более крупное значение в хозяйстве страны имеет скотоводство. В южной Африке числится в настоящее время около 9½ млн. голов рогатого скота, 31 млн. овец и около 1 млн. свиней. Это дает возможность вывозить за границу в большом количестве шерсть, мясо, кожи. В последние годы начался вывоз молочных продуктов. Видное место в вывозе южной Африки занимают страусовые перья, добывавшиеся сначала охотой на дикого страуса; в последнее же время перья получают от страусов, разводимых как домашняя птица.

Особое значение в хозяйстве южной Африки получила горная промышленность. Южная Африка, собственно Трансвааль, является крупнейшей в мире страной по добыче золота и алмазов. Уже до мировой войны по добыче золота Трансвааль опередил все страны мира, давая 40% мирового производства. В последние годы добыча золота продолжает увеличиваться и теперь дает более половины мировой добычи (свыше 300 тыс. кг на сумму 400 млн. рублей). Стоимость бываемых алмазов превышает 80 млн. рублей. Кроме этих горных ископаемых, в южной Африке добывается каменный уголь.

Вывоз из южной Африки падает главным образом на золото, за ним идут алмазы, шерсть, страусовые перья. Ввоз состоит преимущественно из текстильных и металлических изделий.

Южная Африка лежит на важном морском пути из Атлантического в Индийский океан. До проведения Суэцкого канала этим путем шли все торговые сношения, но теперь им пользуется лишь парусный флот. На берегах южной Африки расположились два крупных порта: Капштадт и порт Елизаветы (в колонии Наталь). От них в глубь страны протянулась целая сеть железных дорог (около 18 тыс. км).

Внутренними торговыми пунктами являются Йоганнесбург, центр золотопромышленности, и Кимберлей, центр добычи алмазов.

Политическое положение и социальный строй. После вытеснения голландцев все побережье южной Африки подпало под власть Англии, но в глубине степей долгое время держались две бурские республики Оранжевая и Трансвааль, которые были завоеваны Англией в конце XIX века. Затем были захвачены земли кочевых народов, и наконец, после мировой империалистической войны германская юго-западная Африка. Южная Африка (Южно-Африканский Союз) является английским доминионом, управляемым самостоятельным министерством, которое составляется из членов господствующей в парламенте партии. Представителем Англии является генерал-губернатор, заместитель английского короля. Правительство Южно-Африканского Союза имеет местопребывание в Капштадте.

Общественный строй южной Африки может служить хорошим примером господства капитализма в колониальных странах. Все лучшие земли захвачены белыми завоевателями края. Лучшие пастбища находятся в распоряжении белых фермеров, месторождения горных ископаемых скуплены или заарендованы капиталистами. Туземное население отселено в бесплодные районы, что заставляет туземцев тысячами бросать отведенные им земли и уходить батраками на фермы или идти на работы в горную промышленность. Цветные рабочие фактически находятся в полурабском состоянии. Гражданскими правами пользуются только белые, но среди бесправного населения различных племен и рас мало-по-малу растет организованность и революционное настроение.

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

1. На какие естественные районы распадается южная Африка?
2. Из каких племен и народностей составлено население южной Африки?
3. Указать важнейшие отрасли сельского хозяйства южной Африки.
4. Какие ископаемые добываются в южной Африке?
5. Указать важнейшие предметы вывоза за границу.
6. Найти на карте важнейшие города южной Африки.

Глава двадцать шестая.

Тропическая Америка.

Название страны	Площадь в тыс. кв. км	Население в млн. человек	Плотность на 1 кв. км
1. Центральная (материковая) Америка.	580,2	6,4	11,1
2. Вест-Индия	237,5	9,9	41,8
3. Венесуэла и Гвиана	1.469,9	3,6	2,4
4. Бразилия	8.511,0	40,5	4,6
5. Кордильерские страны тропической Америки	4.719,8	17,4	3,7
Вся тропическая Америка	15.518,4	77,8	5,0

ЦЕНТРАЛЬНАЯ АМЕРИКА.

Работы по карте:

1. Найти на карте Центральную Америку и указать моря, ее омывающие.
2. Усвоить расположение гор и низменностей Центральной Америки.

Центральная Америка занимает узкий перешийк, расположенный к югу от Мексики и связывающий Северную и Южную Америку. В длину перешийк протянулся почти на 2.000 км, в ширину он не превышает 500 км, а местами суживается и доходит (у Панамского канала) до 60 км. По величине территории Центральная Америка равняется Франции, но по количеству жителей она в шесть раз меньше. Поверхность Центральной Америки покрыта горами, которые своими наиболее возвышенными частями расположились у тихоокеанских берегов, оставляя на побережье Карибского моря болотистую низменную полосу. Местами горы поднимаются на 3¹/₂ км и усеяны действующими и потухшими вулканами. Не редки здесь и разрушительные землетрясения. В двух местах перешийк Центральной Америки (в Никарагуа и в Панаме) опускается ниже 100 м, облегчая проведение здесь каналов.

Сжатая двумя океанами Центральная Америка имеет влажный тропический климат. Все низменные районы покрыты густыми тропическими лесами, которые на возвышенностях сменяются травянистыми саваннами с редкими деревьями, сбрасывающими листву на сухое время года.

Население Центральной Америки состоит из пестрой смеси различных народов: индейцев, составляющих большую половину всего населения, белых (преимущественно испанцев), метисов и негров. Главная масса населения живет на возвышенностях тихоокеанского берега, избегая опасных для здоровья низменных равнин Атлантического побережья. Важнейшим видом сельскохозяйственной деятельности населения нужно считать возделывание кофейного дерева на берегах Тихого океана и бананов на низменном побережье Карибского моря. Из лесов получают красивые деревья, орехи и каучук.

Политически Центральная Америка состоит из шести отдельных республик и двух колониальных владений.

Название страны	Площадь в тыс. кв. км	Населе- ние в тыс. человек	Плот- ность на 1 кв. км
Республика Гватемала	109,7	2,454	22,4
„ С.-Сальвадор	34,1	1,579	46,3
„ Гондурас	119,8	673	5,6
„ Никарагуа	150,6	700	4,6
„ Костарика	54,0	507	9,4
„ Панама	88,5	446	5,0
Колония британск. Гондурас	22,2	45	2,1
„ зона Панамского канала—вла- дение Соединенных Штатов	1,3	22	16,7

Важнейшим районом, имеющим мировое значение, является зона Панамского канала, огромного сооружения, законченного в 1914 г. и стоившего около 400 млн. долларов (800 млн. рублей). Длина канала 80 км. С прорытием канала достигнуто быстрое и дешевое сообщение между Атлантическим и Тихим океанами, вместо длинного пути вокруг Южной Америки. Из других стран Центральной Америки особое значение приобретает республика Никарагуа, через которую можно провести второй канал.

Пока республики Центральной Америки считаются самостоятельными государствами и даже заключили между собой союз для поддержания мира и охраны своей безопасности, но в действительности все их хозяйство, благодаря торговле, концессиям и займам, подчинено влиянию

Соединенных Штатов, которые прибегают даже к военному вмешательству в их дела. Общественный строй отдельных республик мало отличается друг от друга. Наибольшее влияние имеют крупные землевладельцы (потомки белых). Туземное индейское население является арендаторами помещичьих земель или батраками. Городское население, состоящее большей частью из метисов, занимается ремеслами и мелкой торговлей.

ВОПРОСЫ:

1. Указать важнейшие продукты, вывозимые из Центральной Америки.
2. Какие выгоды получили Соединенные Штаты от проведения Панамского канала?
3. В чем выражается влияние крупного капитала Соединенных Штатов в Центральной Америке?

ВЕСТ-ИНДИЯ.

Работы по карте:

1. Какие группы островов составляют Вест-Индию?
2. Найти на карте крупнейшие острова Вест-Индии.
3. Сравнить территорию, население и плотность Вест-Индии с Центральной Америкой.

Большое собрание островов Вест-Индии расположилось огромной дугой от полуострова Флориды до устья Ориноко. По устройству поверхности Вест-Индия является продолжением центральной Америки и представляет собой разорванные куски одной горной системы. На Кубе и Гаити отдельные вершины поднимаются на 2—3 тысячи метров. На Малых Антильских островах горные вершины часто являются вулканами, из которых наиболее крупный—Мон-Пеле на острове Мартинике. Как и Центральная Америка, Вест-Индия подвержена частым землетрясениям. Жаркий и влажный климат Вест-Индии значительно умеряется влиянием северо-восточных пассатов, благодаря чему он легче переносится белыми. Особенностью Вест-Индии являются частые и опустошительные бури (торнадо), иногда разрушающие целые города. Острова Вест-Индии покрыты тропической растительностью, но настоящие девственные леса из пальм, папоротников и лиан сохранились в немногих местах, так как значительная часть площади занята обработанными землями.

Открытые прежде других частей Америки, острова Вест-Индии рано сделали колониями европейских государств (Испании, Франции, Англии и Голландии). Первоначальное индейское население островов (карибы), подвергнутое непосильным работам, постепенно вымерло, а на его место были привезены в качестве рабов многие тысячи негров из Африки, которые оказались более выносливыми. Теперь население Вест-Индии представляет разнообразную смесь белых, негров и мулатов. Ввиду недостатка рабочих рук, в последние годы сюда стали вывозиться китайские рабочие (кули). Острова Вест-Индии заселены гуще всех стран Америки, давая около 42 человек на 1 кв. км, а на отдельных островах плотность достигает 200—400 чел. на 1 кв. км.

По возделыванию тропических культурных растений Вест-Индия является одной из важнейших областей земного шара. На первом месте среди таких растений нужно поставить сахарный тростник; его производство особенно развито на Кубе, которая дает около 45 млн. квинталов тростникового сахара—треть всего мирового производства. На всех островах встречается значительное производство кофе, какао, еще более производится бананов и других плодов. На Кубе выращивается лучший в мире табак. Скотоводство приняло довольно крупные раз-

меры лишь на Кубе, где число голов рогатого скота превысило $4\frac{1}{2}$ млн. Крупная промышленность встречается лишь на Кубе в виде сахарных заводов и табачных фабрик (выделяются знаменитые гаванские сигары). Центральным торговым и промышленным центром Вест-Индии нужно считать Гаванну на Кубе (360 тыс. жителей).

В политическом отношении крупнейший из островов—Куба—считается независимой республикой. На другом крупном острове Гаити образовались две отдельные республики—Гаити и Сан-Доминго. Однако в настоящее время эти три республики можно рассматривать как колонии Соединенных Штатов, так как промышленность и торговля их сначала были захвачены американским капиталом, а потом и самая территория занята военными силами Соединенных Штатов. Призрачные правительства республик принуждены выполнять волю Соединенных Штатов. Соединенным Штатам принадлежит еще остров Порто-Рико, отнятый у Испании. Англии принадлежат острова Багамские, Ямайка и большая часть островов Малых Антильских. Французы и голландцы занимают небольшие острова из Малых Антильских. Вместе с островами Вест-Индии можно упомянуть лежащий у берегов Венецуэлы остров Тринидад, сходный по природе с Антильскими островами, но своими горными богатствами напоминающий Венецуэлу (нефть и асфальт). Остров принадлежит Англии.

ВОПРОСЫ:

1. Какие сельскохозяйственные продукты производит Вест-Индия?
2. Осветить политическое положение Вест-Индии и роль Соединенных Штатов.

ВЕНЕЦУЭЛА И ГВИАНА.

В северо-восточном углу Южной Америки расположились республика Венецуэла (1 млн. кв. км, 3,1 млн. жителей) и страна Гвиана, разделенная на три части и подчиненная трем европейским государствам (Англии, Франции, Голландии). Эти страны занимают низменность по течению р. Ориноко, на северо-западе захватывают восточные отроги Кордильер и на юге обширную, но невысокую Гвианскую возвышенность.

На побережье Атлантического океана климат этой области жаркий и влажный, благодаря чему все побережье заросло тропическими лесами. На возвышенностях и в бассейне р. Ориноко обильные осадки выпадают лишь в летние месяцы, сильно сокращаясь в зимние. Растительность дает картину травянистых степей (льяносов) с редкими лесными зарослями. Климат всей области нездоровый, за исключением возвышенной северной полосы, прилегающей к Караибскому морю.

Население Венецуэлы и Гвианы состоит из смеси белых, индейцев и негров. К ним примешиваются выходцы из Индии, Китая и Явы. Особенно много вывезено индусов в британскую Гвиану, где они составляют почти половину населения. Население европейских колоний усвоило язык и культуру своих метрополий, а Венецуэла, как бывшая испанская колония, приняла испанскую культуру. Возделывание культурных растений сосредоточилось в северной возвышенной части Венецуэлы, дающей много кофе (главный продукт вывоза), какао и бананов. В Оринокской низменности и во внутренних частях Гвианской возвышенности главным занятием является скотоводство, дающее на вывоз преимущественно кожи. Лесная полоса Гвианы и Венецуэлы дает для вывоза каучук. Горные богатства Венецуэлы и Гвианы еще слабо разрабатываются, но особенно крупное значение приобрела добыча нефти в Венецуэле (в 1929 г.—второе место в мире). Здесь

идет ожесточенная борьба из-за нефтяных месторождений между английским и американским капиталом. Важнейший город всей области—Каракас, столица Венецуэлы, расположенный на возвышенности, недалеко от берега Караибского моря.

ВОПРОСЫ:

1. На какие естественные области можно разделить эти страны?
2. Из кого состоит население этих стран?
3. Какие продукты вывозят Венецуэла и Гвиана?

БРАЗИЛИЯ.

Работы по карте:

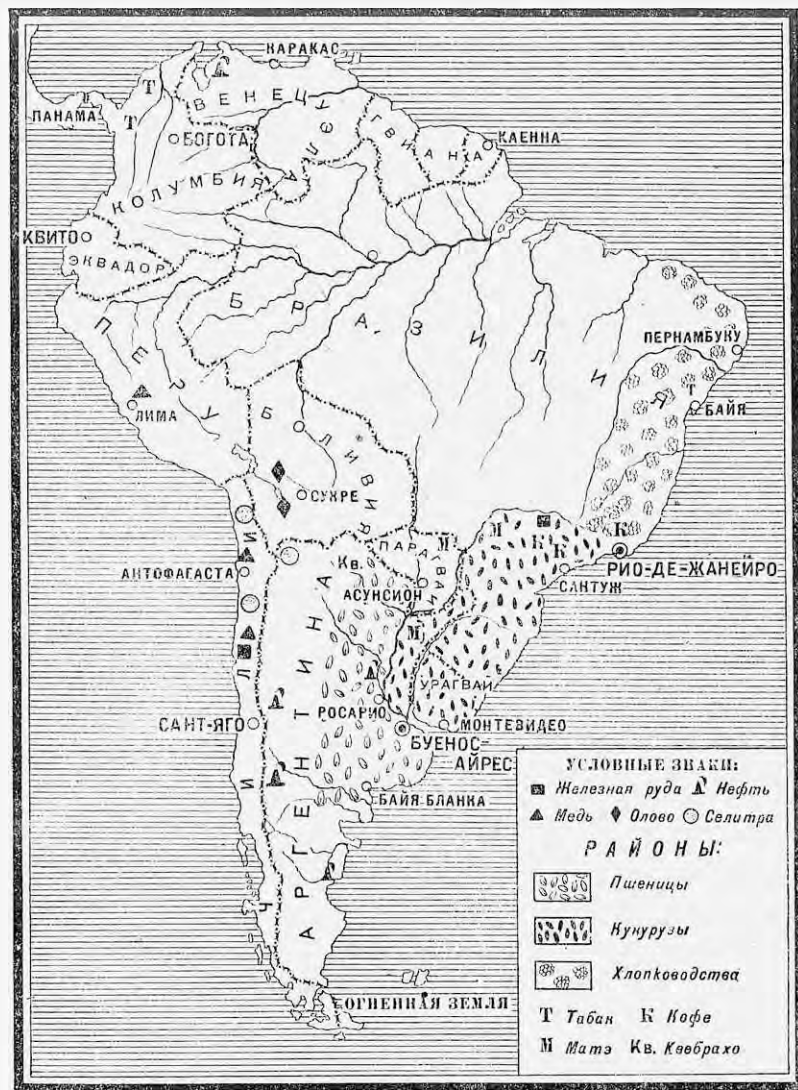
1. Найти на карте Бразилию и указать ее морские и сухопутные границы.
2. Сравнить площадь, количество и плотность населения Бразилии с Соединенными Штатами.
3. Указать, где расположены в Бразилии возвышенности и низменности.
4. Какая большая река протекает на территории Бразилии? Указать ее главные притоки.

Бразилия занимает почти половину Южной Америки и по величине территории принадлежит к величайшим странам мира. По природным условиям Бразилию можно разделить на три довольно несходных района, которые различаются также по населению и характеру хозяйственной деятельности.

Весь северо-запад Бразилии занят гигантской Амазонской низменностью (более 3 млн. кв. км), орошаемой Амазонкой и ее бесчисленными притоками. Эта равнина была когда-то морским заливом, который теперь заполнен наносами рек, стекавших с соседних возвышенностей. Высота ее над уровнем моря незначительна. Река Амазонка протекает в пределах Бразилии на протяжении свыше 4.000 км. Многие притоки Амазонки—Рио-Негро, Мадейра, Топажос и др., являются огромными реками (2.000—3.500 км. длиной), превосходящими крупные европейские реки. Огромное количество воды не вмещается в одном русле, и Амазонка дробится на множество рукавов, образуя бесчисленные острова. Ширина реки в половодье достигает 30 км и больше. Климат Амазонской низменности жаркий и влажный. Дожди, приносимые пассатами, выпадают во все месяцы, но более всего с октября по май. По всей низменности разрослись девственные тропические леса (сельвасы), состоящие из множества видов пальм, каучуковых деревьев, мимоз, бамбуков, лавров и др. В незатопляемых местах тропический лес достигает особой густоты и поднимается на высоту 60 м. На затопляемых берегах леса редуют и превращаются в обширные болота, особенно опасные для здоровья. Леса Амазонской низменности имеют богатое животное население. Особенно много обезьян, пресмыкающихся, птиц и всевозможных насекомых.

Редкое население Амазонской низменности, всего около 500 тыс. человек, состоит большей частью из первобытных племен индейцев, немногочисленных белых и негров. Все население расположилось поближе к Амазонке, а по притокам Амазонки есть обширные пространства, почти ненаселенные. Разведение культурных сельскохозяйственных растений в Амазонской низменности еще не достигло большого развития, благодаря отсутствию рабочих рук, а потому на первое место выдвигается

нулась добыча дикого каучука, американского ореха и других продуктов тропических лесов. Добываемые в Амазонской низменности



Карта хозяйства Южной Америки.

продукты сосредотачиваются в двух пунктах бассейна Амазонки, откуда они вывозятся за границу, — в городе Манаос на среднем течении Амазонки, куда доходят с моря крупные суда, и в порту Пара, в устье Амазонки.

Центральная Бразилия. К юго-востоку от Амазонской низменности до тропика Козерога расположилась вторая наиболее крупная область Бразилии, занимающая Бразильскую возвышенность. Это — обширный горный массив, изрезанный долинами рек. Часть их спускается к северу в Амазонку, река Парана уходит на юг и только Сан-Франциско, прорываясь через возвышенности, впадает в Атлантический океан в пределах области. Жаркий и влажный климат в этой области господствует только на берегах Атлантического океана, где растут тропические леса, хотя и не столь густые, как по Амазонке. Внутренняя же часть плоскогорья лишь в летние месяцы получает достаточно влаги, здесь климат более умеренный и более континентальный. Во внутренних районах возвышенной Бразилии раскинулись саванны. В дождливое время года плоские Бразильские возвышенности зарастают сплошным травянистым ковром со множеством цветущих растений, а в сухое время они представляют унылую безжизненную степь, с одиноко стоящими кактусами, миртами, мимозами, некоторыми другими деревьями, иногда теряющими листья на сухое время года.

Населена Бразильская возвышенная область неравномерно. Ее побережье у Атлантического океана имеет довольно плотное население, составляющее большую половину жителей Бразилии. В наибольшем количестве здесь расселились потомки португальцев, за ними по численности идут негры, вывезенные для работы на плантациях. Внутренние области возвышенной Бразилии имеют редкое население, состоящее из белых, негров и индейцев. В некоторых местах индейское население даже преобладает.

В этой области развились наиболее важные отрасли сельского хозяйства Бразилии. Прибрежные районы покрыты плантациями кофе, какао, сахарного тростника, хлопка и других тропических и подтропических растений. Обширные степные пространства внутренних районов служат превосходным пастбищем для миллионов овец и рогатого скота.

На берегах океана здесь возникли оживленные порты, через которые тропические продукты вывозятся за границу. Крупнейшими из них являются Бахия, Рио-де-Жанейро и Сантос.

Южная Бразилия. Небольшой район, лежащий к югу от тропика Козерога, занимает южную часть Бразильской возвышенности. Он хорошо орошается и обладает умеренным здоровым климатом с мягкой зимой и не очень жарким летом. На возвышенных местах температура зимой иногда опускается ниже нуля. Растительность этой области носит переходный характер от тропической к растительности умеренного пояса. Она состоит из вечнозеленых деревьев и кустарников, среди которых особенно распространено мате — парагвайское чайное дерево, и араукарии — стройные деревья с круглыми ветвистыми вершинами.

Население этого района принадлежит к белым с небольшой примесью негров и индейцев. Наряду с потомками португальцев здесь в большом числе сосредоточились и другие европейские переселенцы, так как климат оказался наиболее подходящим для них. Наиболее многочисленны здесь итальянцы и немцы, живущие целыми колониями и не утратившие своих национальных особенностей. Основными отраслями хозяйства здесь являются земледелие и скотоводство. Помимо использования чайного дерева и араукарий, дающих орехи и строительный материал, здесь разводятся многочисленные растения умеренных и подтропических стран. Наряду с пшеницей и ячменем возделываются маис,

картофель, батат (сладкий картофель), виноград и тутовое дерево, овощи и фрукты. Здесь развито крупное разведение рогатого скота и особенно свиней. Важнейшим пунктом всего района является оживленная гавань Порто-Аллегре.

Общая численность населения Бразилии превышает 40 миллионов человек и состоит из белых, негров, индейцев и смешанных рас. Потомков старинных белых поселенцев насчитывается около 6 млн. Они причисляют себя к португальцам. Благодаря им, вся страна усвоила португальский язык и культуру. Чистокровных негров насчитывается около 4 млн. и менее одного миллиона краснокожих индейцев. Число переселенцев из Европы за 100 лет с 1822 г. достигло 3 миллионов человек, из которых наиболее многочисленны итальянцы, португальцы и испанцы.

В Бразилии преобладают крупные владения, позволяющие организовывать большие плантации культурных растений или вести крупное



Плантация кофе в Бразилии.

скотоводческое хозяйство на плоскогорьях. Из отдельных продуктов сельского хозяйства особенно выдвигаются кофе, сахарный тростник и какао. Добыча кофе дает 1 млн. тонн — три четверти всего мирового производства. Эти продукты являются важнейшими вывозными товарами. Возделывание кукурузы и пшеницы еще не приняло широких размеров. Крупной отраслью хозяйства Бразилии является скотоводство. По количеству рогатого скота (около 34,3 млн. голов) и свиней (16, 2 млн. голов) Бразилия занимает одно из первых мест среди других стран земного шара. Продукты животноводства (мясо, кожи, масло) стали предметом вывоза за границу.

Обширные тропические леса Бразилии (около 400 млн. гектаров) до сих пор мало используются. Наиболее важной является добыча каучука из каучуковых растений. Однако, Бразилия утратила свое первенство по сбору каучука, так как дикий каучук заменен плантационным, и центр производства его переместился в тропическую Азию.

Бразилия обладает большими горными богатствами, но они мало исследованы и слабо разрабатываются. Особенно велики запасы желез-

ной руды. В настоящее время добываются марганец, серебро, драгоценные камни и каменный уголь (в небольшом количестве). В Бразилии велики и запасы „белого угля“ (около 26 млн. лош. сил), которые находят все большее применение в промышленности. Обрабатывающая промышленность занята преимущественно обработкой пищевого сырья (кофе, сахарного тростника и пр.). Развивается хлопчатобумажная промышленность, занимающая второе место в Америке (в 1929 г.—2,7 млн. веретен).

Расположение путей сообщения в Бразилии довольно благоприятно. Север Бразилии прорезан гигантской рекой Амазонкой с ее притоками с общей длиной около 30.000 км удобных речных путей. По самой Амазонке морские суда поднимаются на тысячи километров до границ Перу. Юго-восток изрезан железными дорогами, длина которых около 30.000 км. На морских путях Бразилия выделяется благоприятным положением в узком месте Атлантического океана, что облегчает ее сношения с Европой. Важнейшие предметы вывоза—кофе, каучук и лесные материалы. Ввоз состоит из предметов промышленного оборудования, железа, угля и тканей.

Политически Бразилия является федеративной республикой, состоящей из 20 штатов и одного Союзного округа. Столица страны—Рио-де-Жанейро. Управление организовано по образцу Соединенных Штатов. Большим значением в стране пользуются крупные землевладельцы. В городах растет влияние буржуазии, что отражается на внутренней и внешней политике. Развитие крупной промышленности привело к увеличению пролетариата.

ВОПРОСЫ:

1. На какие естественные районы делится Бразилия?
2. Указать, из кого состоит население Бразилии.
3. Какие виды хозяйственной деятельности преобладают в каждом районе?
4. Указать важнейшие продукты вывоза и ввоза Бразилии.
5. Найти на карте важнейшие города Бразилии.

КОРДИЛЬЕРСКИЕ СТРАНЫ ТРОПИЧЕСКОЙ АМЕРИКИ.

Название страны	Площадь в тыс. кв. км	Население в млн. человек	Плотность на 1 кв. км
1. Колумбия	1.195,8	7,3	6,0
2. Эквадор	307,2	2,0	6,5
3. Перу	1.382,8	5,5	4,0
4. Боливия	1.834,0	2,6	1,5
	4.719,8	17,4	3,7

Работы по карте:

1. Найти на карте указанные страны.
2. Указать характерные черты их поверхности.

Область Кордильерских стран тропической Америки занята величественной горной системой Анд (или Кордильер), идущих несколькими параллельными хребтами вдоль берега Тихого океана. Анды начинаются тремя невысокими хребтами от Панамского перешейка и берегов Караибского моря и скоро достигают высоты 5—6½ км, покрываясь вечными снегами (на высоте 4—5 км). В двух местах горные хребты широко расходятся друг от друга, образуя два плоскогорья—Квито (в Эквадоре) и обширное Боливийское плоскогорье. В этих республиках

можно различить 3 района: 1) восточную низменность; 2) горную область; 3) Тихоокеанское побережье.

Восточная низменность и склоны Кордильер обладают жарким и сырым климатом. Они орошаются дождями, приносимыми влажными ветрами, дующими в Амазонской низменности. От подножья гор до высоты $1\frac{1}{2}$ км этот район покрыт густыми тропическими лесами, которые выше сменяются горными лесами из более выносливых растений, среди которых встречается хинное дерево. Высокие горные равнины, расположенные выше $3\frac{1}{2}$ км между горными цепями представляют собой в северной части Анд (в Колумбии и Эквадоре) однообразную местность („параму“) с сырым и холодным климатом, покрытую редкими кустарниками и травой. На юге, в Перу и Боливии, эти возвышенные равнины („пуны“) имеют более сухой климат и носят степной характер, иногда они бывают покрыты солончаками и солеными озерами (самое большое — Титикака). В сухом разреженном воздухе здесь особенно сильны бывают переходы от невыносимой жары на солнечном припеке до резкого холода в тени и особенно ночью. Побережье Тихого



„Пуна“ в Андах.

океана от Панамского перешейка до экватора хорошо орошается и заросло густым и разнообразным лесом. К югу от экватора (в Перу и Эквадоре) побережье редко и неравномерно орошается дождями и имеет климат сухой. По характеру растительности оно напоминает полупустыню с зарослями кактусов, агав и других растений, выносящих засуху.

Население состоит из потомков завоевателей—испанцев, метисов и индейцев. Главная масса его живет в долинах и на горных склонах („сьерра“), избегая нездоровых низменностей. Здесь сосредоточивается главнейшая хозяйственная деятельность населения и находятся крупнейшие города; возделываются кофе, табак, хлопок, маис, пшеница и др. Низменности используются для получения тропических продуктов (какао, бананы, каучук), а возвышенные равнины „пуны“ — под пастбища. Однако вывоз сельскохозяйственных продуктов здесь не играет той роли, как в других тропических странах Америки, а на первый план выступают горные богатства. Как и в Северной Америке, Кордильеры обладают огромными запасами драгоценных и цветных металлов. Золото и серебро добываются во всех четырех республиках, особенно велика добыча серебра в Перу и Боливии. Кроме того добывается медь и олово—

в Боливии, и нефть — в Перу. Обрабатывающая промышленность слаба, большая часть промышленных продуктов привозится из-за границы. Пути сообщения развиты слабо. Существует несколько коротких железнодорожных путей, идущих от прибрежных гаваней во внутренние долины. Важнейшие города в Колумбии—Богота, в Эквадоре—столица Кито и гавань Гваякиль, в Перу—столица Лима и гавань Кальяо. Боливия не имеет выхода к морю, что затрудняет ее хозяйственное развитие. Главный город Боливии—Сукре.

Кордильерские государства—буржуазные республики с парламентом и выборными президентами, но политический строй их не отличается устойчивостью. Большое влияние имеют крупные землевладельцы, закабалившие индейское население для работ на плантациях, пастбищах и рудниках. Против землевладельцев ведется борьба со стороны городской буржуазии. Огромную роль играет католическое духовенство, а также иностранный капитал, добывающий льготы и концессий. В этих странах часто вспыхивают гражданские войны между отдельными партиями и часто происходят насильственные свержения одного правительства другим („пронунциаменто“). Рабочий класс слаб и плохо организован.

В хозяйстве и политике этих стран все более сказывается влияние Соединенных Штатов. Оно особенно усилилось после проведения Панамского канала и окончания мировой войны, когда американские капиталисты стали усиленно искать приложения капиталам в этих государствах, а близость к Панамскому каналу удешевила привоз американских товаров, облегчив борьбу с английским капиталом.

ВОПРОСЫ:

1. На какие естественные районы можно разделить территорию Кордильерских государств?
2. Указать, какой национальный и классовый состав населения имеют эти страны.
3. Указать, какие горные богатства разрабатываются в этих странах.
4. Найти на карте важнейшие города и порты этих стран.

Глава двадцать седьмая.

Умеренные страны Южной Америки.

Название страны	Площадь в тыс. кв. км	Население в млн. человек	Плотность на 1 кв. км
Аргентина	2,952	10,6	3,6
Уругвай	187	1,6	8,6
Парагвай	450	1,0	2,2
Чили	751	4,0	5,2
Итого	4,340	17,2	4,0

Работы по карте:

1. Найти на карте эти страны.
2. Отметить два наиболее крупные государства по населению и территории.
3. Какие горы, низменности и реки находятся в умеренных странах Южной Америки?

АРГЕНТИНА.

Аргентина охватывает собой большую часть Лаплатской низменности и расположенные к западу возвышенности, доходящие до высоких хребтов Анд. По естественным особенностям на этой огромной территории можно выделить четыре района: северную область Гран-Чако, центральную область пампасов, южную—Патагонию и горную область на западе.

Северная область Гран-Чако занимает хорошо орошенную, но слабо населенную равнину, простирающуюся до 30° южной широты. Она начинается довольно густыми тропическими лесами с преобладанием разнообразных пальм, но потом к югу быстро переходит в заросли подтропических древесных пород, перерезанные большими пространствами кустарниковой и степной растительности, а также озерами и болотами.

Центральная часть Аргентины—пампа, огромная, простирающаяся от 30° до 40° южной широты равнина, покрытая степной растительностью. На берегах Лаплаты пампа достаточно орошается и благодаря



Пампа в Аргентине.

тучным черноземным почвам очень плодородна. На западе, ближе к горам, количество осадков сильно сокращается, и пампасы здесь более удобны для скотоводства, чем для земледелия. Климат пампы умеренный и вполне пригодный для европейцев. В центральной части Аргентины скопилось наиболее плотное население и расположились важнейшие города.

Юг страны занят Патагонской возвышенностью, мало пригодной для сельского хозяйства. Здесь господствует суровый климат, с обильными снегами и сильными морозами в зимние месяцы и умеренной температурой летом.

Крайний запад Аргентины занят горными хребтами, отходящими от главного хребта Анд. Склоны гор покрыты лесами. Между хребтами расположились высокие горные долины (пуны) со скудной растительностью и обширными солончаками.

Население Аргентины, как и других частей Южной Америки, довольно пестрое. Наряду с потомками первых завоевателей, испанцев, сохранилось значительное количество индейцев, частью принявших испанскую культуру, частью оставшихся в полудиком состоянии; среди последних наиболее известно высокорослое племя патагонцев. С середины XIX века в Аргентину начинают переселяться выходцы из других стран

Европы. Число переселенцев доходило до 300.000 человек в год до мировой войны, теперь же составляет более 50 тыс. Из европейских переселенцев в наибольшем количестве здесь устраиваются итальянцы, испанцы и немцы.

Хозяйственная деятельность в Аргентине развернулась пока в ближайших к р. Лаплате районах, где сосредоточилось наиболее плотное население. Но и здесь еще много удобных земель совершенно пусто. Основными отраслями хозяйства являются земледелие и скотоводство. Еще до мировой войны под главнейшими хлебами в Аргентине было занято свыше 11 млн. гектаров земли. После мировой войны площадь посевов увеличилась до 24 млн. гектаров, и общий сбор, поднявшийся на 50%, достиг 155 млн. квинталов. Из этого количества вывозятся за границу не менее 60 млн. квинталов, главным образом пшеницы и кукурузы. По количеству вывозимой пшеницы Аргентина соперничает с Соединенными Штатами и Канадой, а по количеству вывозимой кукурузы она далеко опередила все страны мира. Из технических растений Аргентина разводит много льна для получения семян. Обычно обработка почвы производится с широким применением машин, как в Соединенных Штатах и Канаде, но все же сельское хозяйство носит экстенсивный характер.

Скотоводство Аргентины имеет не меньшее значение, чем земледелие. Обширные степные пространства дают возможность прокормить десятки миллионов рогатого скота и овец. Для скотоводства используются урожаи кукурузы и также места урожаи сеянных трав (главным образом люцерны) и корнеплодов. Общая численность скота достигает 37 млн. голов рогатого скота, 36 млн. овец, 1,4 млн. свиней и 9 млн. лошадей. При таком развитии скотоводства Аргентина стала одним из крупнейших поставщиков на мировой рынок шерсти, мороженого мяса, сырых кож, а в последнее время и молочных продуктов.

Теплый климат Аргентины очень удобен для садоводства. Значительные пространства заняты виноградниками и в крупных размерах ведется виноделие. Дальнейшее расширение сельского хозяйства несколько задерживается недостаточным количеством железных дорог, а также системой крупного землевладения, благодаря которому огромные пространства удобных земель остаются незаселенными.

Промышленность Аргентины достигла значительного развития лишь в обработке продуктов сельского хозяйства; здесь оборудованы мукомольные мельницы, бойни, холодильники, маслодельные заводы и пр. Имеются в Аргентине и горные богатства, но они мало исследованы. Пока в небольшом количестве добывается нефть, золото и серебро.

В своей земледельческой полосе Аргентина обладает прекрасной системой речных путей по реке Паране и ее притокам. Еще важнее значительная сеть железнодорожных путей, превышающая 37 тыс. км, и прорезывающая степи в разных направлениях. В двух местах железная дорога прорезает Анды и достигает берегов Тихого океана (в Чили).

Важнейшими по ценности продуктами в вывозе Аргентины являются кукуруза и пшеница, льняное семя, шерсть, мясо и молочные продукты. Главными торговыми и промышленными городами страны являются: Буэнос-Айрес, крупнейший город Южной Америки (1½ млн. жителей), столица государства, и порт Розарио на реке Паране, куда свободно ходят морские корабли.

По способу управления Аргентина—федеративная республика, управляемая подобно Соединенным Штатам. Внутри страны очень заметны

противоречия между крупными землевладельцами, которым принадлежат обширные поместья, и крупной торгово-промышленной буржуазией. Заметно растет класс зажиточных фермеров, но наряду с ним увеличивается и класс батраков из местного и частью из пришлого населения. Городской рабочий класс еще невелик, зато значителен класс мелкой буржуазии: торговцев, агентов, скупщиков, служащих, которые идут обычно за крупной буржуазией. В последние годы развивается рабочее движение и 1928 год был ознаменован крупными забастовками портовых рабочих.

Богатые возможности Аргентины привлекают сюда иностранные капиталы, и здесь, как и в центрадной Америке, завязывается скрытая борьба между капиталистическими странами за помещение капиталов, особенно заметна эта борьба между Англией и Соединенными Штатами.

ПАРАГВАЙ И УРУГВАЙ.

Эти две небольшие республики расположены в бассейне Лаплаты по рекам Парагваю и Уругваю. Большая часть их территории находится на Лаплатской низменности, а меньшая занимает край Бразильской возвышенности. Количество осадков здесь больше, чем в Аргентине. Лежащая на севере Парагвайская республика обладает почти тропической растительностью. Она еще мало населена, и хозяйственная жизнь ее не развита. В большом количестве разводятся чай (матэ) и тропические фрукты. Вывозятся также продукты лесной растительности (дубильный экстракт). Большим недостатком является удаленность Парагвая от моря. Важнейший город—Асунсион на р. Парагвае.

Гораздо крупнее значение Уругвая. Он вдвое гуще населен, благодаря умеренному климату, имеет значительную площадь пахотных земель и особенно богат скотом. Количество овец достигает 14,5 млн. голов. Для вывоза Уругвай дает крупное количество шерсти и кож. Важнейший город страны, центр управления и торговли—Монтевидео при впадении Лаплаты в океан.

ЧИЛИ.

Республика Чили занимает узкую гористую полосу к западу от Анд, вдоль берега Тихого океана, длиной более 4.000 км. Вдоль берега моря проходит невысокий прибрежный хребет. Между этим хребтом и Андами почти на всем протяжении страны тянется большая продольная долина высотой от 50 до 500 метров над уровнем моря. К ней спускается ряд горных склонов, над которыми поднимаются высокие горные вершины на границе Чили и Аргентины.

Благодаря большому протяжению с севера на юг территория Чили в отдельных частях имеет очень большие различия. Вся северная часть, заходящая даже за тропик, обладает сухим и жарким климатом и представляет одну из самых бесплодных пустынь на земном шаре—Атакаму. В центральной части осадков выпадает больше. Проходящая здесь продольная долина является плодородной страной с умеренным климатом, местами она покрыта степной растительностью, местами вечнозелеными лесными зарослями. Здесь и сосредоточилось наиболее густое население. Южная часть Чили, изрезанная заливами и проливами, со множеством островов и полуостровов, обладает сырым климатом и заросла густыми лесами—лиственными и хвойными. На крайнем юге, благодаря сырому и холодному климату, земледелие становится невозможным.

Главная масса населения Чили состоит преимущественно из метисов, происшедших от смешения испанцев и индейцев. Имеются также чистокровные потомки испанцев, занимающие наиболее влиятельное положение как крупные землевладельцы. Очень значительно число настоящих индейцев, которые обыкновенно являются арендаторами помещичьих земель или наемными пастухами.

Основным занятием населения служит сельское хозяйство. Возделываются растения умеренного климата—пшеница, ячмень, картофель. Значительную площадь занимают виноградники и сады. На значительной высоте стоит скотоводство. Особенно много разводится овец, так что Чили имеет возможность вывозить за границу шерсть. На лесистом юге получило крупное развитие лесное дело. Однако наибольшее значение для внешней торговли в Чили получил горный промысел. В горной системе Анд природа в особом изобилии и разнообразии разбросала залежи металлов и минералов и сделала их легко доступными для разработки. На первом месте следует поставить почти единственную в мире добычу натуральной селитры (около 3,2 млн. т в 1929 г.), добываемой в пустыне Атакаме и находящей широкое применение в промышленности и в земледелии, как удобрение.¹ Затем идет медь, по добычке которой Чили уступает только одним Соединенным Штатам. Кроме этих главных горных продуктов, в Чили добывается серебро, золото, сера, каменный уголь и др. По оборотам внешней торговли Чили не уступает такой крупной стране, как Бразилия; главный предмет вывоза—селитра и медь. Крупнейшим торговым центром страны является порт Вальпарайзо, соединенный железной дорогой со столицей Сант-Яго, лежащей в центральной долине.

Заканчивая обзор стран Центральной и Южной Америки, следует указать, что в хозяйственном отношении эти страны попали под сильное влияние Соединенных Штатов, которое вытесняет господствовавшее прежде английское влияние. Вместе с тем растет здесь и новое движение, стремящееся объединить все страны Америки, населенные народами романского племени (Латинскую Америку). Это движение выливается иногда в попытки создания политического и экономического союза: например, союза АВС (Аргентина, Бразилия, Чили). Большую роль в этом движении играет рост собственной буржуазии, не желающей делиться прибылью с иностранными капиталистами.

ВОПРОСЫ:

1. Указать, на какие районы делится Аргентина, и найти их на карте.
2. Какие сельскохозяйственные продукты производит Аргентина и вывозит на мировой рынок?
3. Какие виды обрабатывающей промышленности развиты в Аргентине?
4. Указать разницу в естественных условиях и хозяйстве между Парагваем и Уругваем.
5. На какие районы можно разделить Чили?
6. Какие продукты вывозит Чили на внешний рынок?
7. Из кого состоит население умеренных стран Ю. Америки?

¹ В последние годы перед мировой войной были найдены способы дешевой добычи селитры из воздуха, так что зависимость промышленных стран от Чили ослабела.

Тропическая Океания, Австралия и Новая Зеландия.

ТРОПИЧЕСКАЯ ОКЕАНИЯ.

На всем пространстве Великого океана между тропиками раскинулось огромное количество больших и малых островов. Они лежат обыкновенно группами и имеют разное происхождение. Наиболее крупные из них являются, вероятно, остатками большого материка, опустившегося над поверхностью моря, и, наконец, многие острова—не что иное, как постройки каралловых полипов. Весь этот островной мир можно объединить в несколько островных групп, принадлежащих различным капиталистическим государствам.

Название страны.	Площадь в тыс. кв. км	Население в тыс. человек	Чьи владения
1. Острова Папуасии (Бисмарка и Соломоновы), часть Новой Гвинеи.	474	812	Английские
2. Острова Филжи и др.	53	370	"
3. Западная часть Новой Гвинеи.	416	195	Голландские
4. Новая Каледония, Танти и др.	24	79	Французские
5. Гавайские острова (Сантвичевы), часть Самоанских и Марианских	17	276	Соед. Штатов
6. Каролинские и Марианские	2	54	Японские
Итого	986	1.786	

Работы по карте.

1. Найти на карте указанные группы островов.
2. Какое государство обладает наибольшими владениями в Океании?

Крупнейшей частью этого островного мира является Новая Гвинея—величайший после Гренландии остров земного шара (784 т. кв. км). Северная часть Новой Гвинеи заполнена горами, вершины которых поднимаются выше 5 км, тогда как южная часть острова низменная. Внутри остров очень мало исследован. Жаркий и влажный климат способствовал развитию тропической растительности, сходной с растительностью соседних Малайских островов. Население состоит из папуасов.

Остальные крупные острова тропической Океании также имеют гористый характер. Отдельные вершины их нередко являются вулканами. Некоторые принадлежат к величайшим вулканам земного шара (вулканы Гавайских островов). Коренное население Океании принадлежит к темнокожей расе полинезийцев, находящихся на разных ступенях культурного развития. На многих островах, помимо коренного населения, образовалось и пришлое из европейцев и азиатских народов—индусов (на Самоа), японцев и китайцев (на Гавайских островах).

Хозяйственное значение Океании невелико, что объясняется недоступностью Новой Гвинеи, отдаленностью и разбросанностью остальных островов и их малой территорией. Более крупное значение имеют Гавайские острова—по вывозу тростникового сахара, и Новая Каледония, доставляющая ряд горных продуктов—золото, медь и никель. Из Новой Гвинеи в небольшом количестве вывозится дикий каучук. Океания также в значительных количествах дает на мировой рынок копру—

высушенную сердцевину кокосового ореха, из которой выделяется пальмовое масло.

С развитием морского судоходства все более вырастает значение островов, как мест снабжения проходящих судов. Важнейшим пунктом всего Тихого океана можно считать гавань Гонолулу на Гавайских островах. С конца XIX века идет быстрый захват островов капиталистическими государствами—Англией, Францией, Германией, Соединенными Штатами. После вытеснения Германии из Тихого океана, ее владения были заняты Японией (Марианские и Каролинские острова) и Англией (часть Новой Гвинеи и о-ва Бисмарка).

ВОПРОСЫ:

1. Какие особенности имеет поверхность, климат и растительность Новой Гвинеи?
2. Из кого состоит население тропической Океании?
3. Какие продукты вывозятся из Океании?

АВСТРАЛИЯ И НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ.

Название страны.	Площадь в тыс. кв. км	Население в млн. человек	Плотность на 1 кв. км	Главный город
Австралия с о. Тасманией	7.704	6,0	0,8	Канберра
Новая Зеландия	269	1,4	5,3	Веллингтон
Итого	7.973	7,4	0,9	

Работы по карте:

1. Под какой широтой и долготой расположены Австралия и Новая Зеландия?
2. Какие моря, заливы и проливы омывают Австралию и Новую Зеландию?
3. Какие горы находятся в Австралии и Новой Зеландии?
4. Найти важнейшие реки и озера Австралии.

Природные
особенности.

Материк Австралии с островами Тасманией и Новой Зеландией можно назвать третьей и притом наиболее крупной областью из умеренных стран южного полушария. Хотя главная масса материка Австралии лежит на север от тропика Козедрога, но вся хозяйственная жизнь страны сосредоточилась на юге страны в умеренном поясе. Нездоровый и почти ненаселенный север Австралии с его тропическими лесами мало меняет картину хозяйственной жизни, и поэтому всю Австралию можно отнести к умеренным странам южного полушария.

По характеру природных условий весь материк Австралии можно разделить на несколько полос, идущих с востока на запад.

На востоке вдоль побережья Тихого океана тянется горная страна, занятая выпуклой дугой Австралийских Кордильер. Их наиболее возвышенная часть занимает юго-восточный угол материка и носит название Австралийских Альп. Однако крупнейшие вершины Австралии достигают только 2,2 тыс. м (г. Тоунсенд). По направлению к берегу Тихого океана Австралийские Кордильеры иногда опускаются крутыми уступами или обрывами, иногда же образуют долины по течению прибрежных рек, облегчающие доступ во внутренние области. Благодаря влажным ветрам, дующим с Великого океана, вся полоса гор и

особенно восточное побережье получают обильное орошение (более 1.000 мм), которое способствует образованию коротких, но многоводных рек. Все побережье покрыто лесной растительностью. В северной полосе побережья она носит характер тропических лесов, на юге прирешиваются вечнозеленые деревья умеренного климата, в виде араукарий, эвкалиптов и др.

К западу от Австралийских Кордильер расположилась обширная низменность, отлого спускающаяся к юго-западу. Часть этой низменности у озера Эйре даже опускается на 12 м ниже уровня моря. Климат этой области уже сильно отличается от климата Тихоокеанского побережья. Количество осадков, по мере удаления от гор, быстро сокращается от 1.000 до 250 мм и становится очень неравномерным.



Вид в австралийской низменности.

Вместе с этим увеличивается разница между температурой летних месяцев (декабрь—февраль) и зимних (июнь—август). По низменности протекает ряд рек, из которых только Муррей с притоком Дарлинггом достигает Индийского океана, а река Купер и ряд других рек впадают в озеро Эйре или теряются в песках. Во время дождей реки сильно разливаются, а в сухое время многие из них превращаются в цепь озер или сухих ложбин (криков). В растительности австралийской низменности преобладают травы. Только вблизи Австралийских Кордильер травянистая степь оживляется одиноко стоящими деревьями (эвкалиптами), а к западу, с уменьшением осадков, травы становятся более жесткими и появляются сухие кустарники, носящие название скруба. В австралийской низменности чаще всего встречаются самые характерные представители австралийского животного мира—кенгуру, утконос, казуар, дикая собака-динго и др.

Западная половина материка Австралии представляет собой невысокое плоскогорье от 500 до 1.000 м высотой, с приподнятыми краями. Середина плоскогорья, почти лишенная осадков, носит характер настоящей пустыни, на севере песчаной, с холмами сыпучего песка, а на юге покрытой камнями. По направлению к юго-западу каменная степь сменяется солончаковой степью, с зарослями кустарников и разбросанными кое-где соляными озерами. Эта безотрадная картина природы меняется только на западном краю плоскогорья, у берегов Индийского океана. Здесь увеличивается количество выпадающих осадков. Значительные пространства покрыты травами, и появляется вновь древесная растительность, состоящая из некоторых видов вечно зеленых растений, встречающихся только в этом месте земного шара.

К югу от материка Австралии расположился крупный остров Тасмания (67,9 тыс. кв. км), сходный с юго-восточной Австралией, но только с более умеренным климатом. Растительность на побережье состоит из смешанных лесов, среди которых господствуют гигантские эвкалипты. Внутри острова возвышенности покрыты травами.

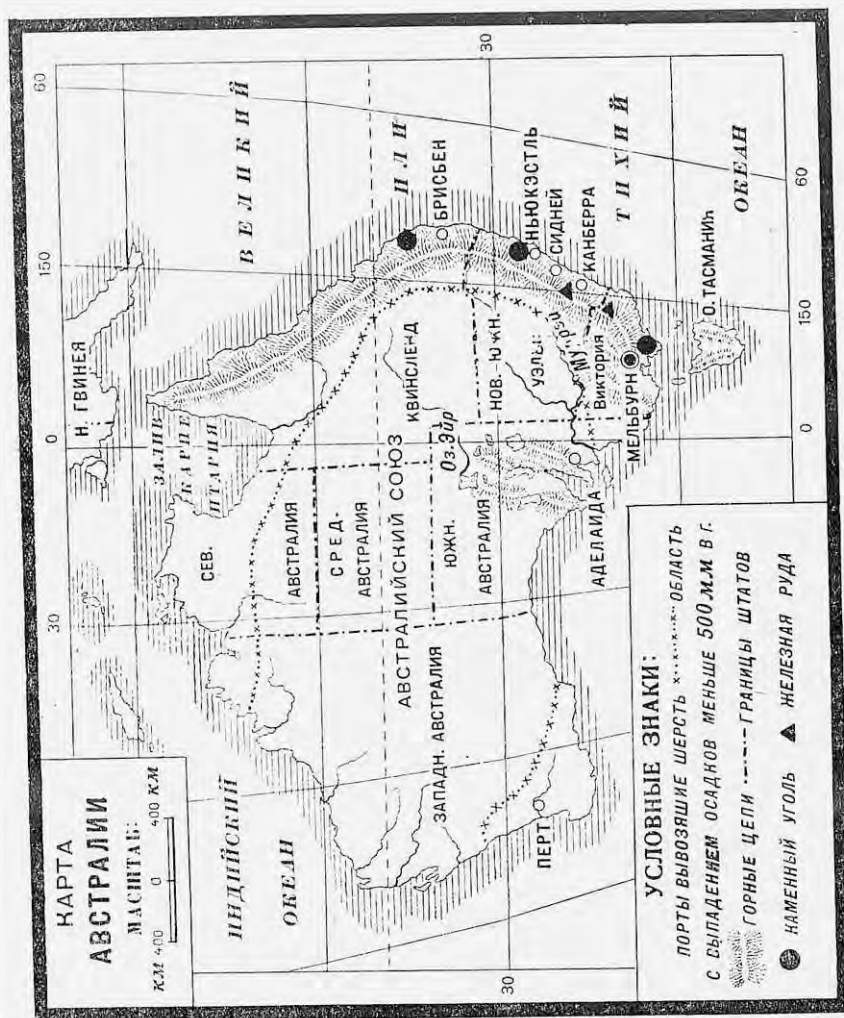
Население. В Австралии живет около 6 миллионов населения, что дает менее одного человека на 1 кв. км. Распределено оно крайне неравномерно. В то время как на юго-востоке вблизи крупных городов плотность превышает 50 человек, в степях она опускается до 1 человека на кв. км, а огромные пространства пустынь и кустарниковых зарослей совершенно не заселены.

Огромное большинство населения Австралии принадлежит к потомкам англичан. Первыми поселенцами были главным образом ссыльные, но с половины XIX века, после открытия богатых золотых россыпей, сюда хлынули многие тысячи свободных переселенцев, а ссылка была упразднена. В настоящее время число переселяющихся из Англии и других европейских стран невелико. Других европейцев, кроме англичан, здесь не более 1½%. Коренное население, черные австралийцы, в количестве 50—60 тыс. человек, представляет вымирающую расу. Они продолжают заниматься охотой в глухих районах Австралии, получая некоторую помощь от австралийского правительства. На острове Тасмании последние туземцы вымерли 50 лет назад. Переселенцев из Азии—китайцев и японцев—всего около 100 тыс.

Сельское хозяйство. Несмотря на огромные пространства совершенно негодных земель (около 40% всей площади), большая часть земли может быть использована для сельского хозяйства, около 40% под пастбища и остальные 20% под пашни. В действительности под посевами хлебов занято немного более 5 миллионов гектаров. Возделываются пшеница, овес, ячмень и кукуруза, причем на пшеницу падает 55% посевов и сборов. Главнейшим центром хлебопашества является умеренная по климату юго-восточная часть Австралии (штаты Виктория и Новый Южный Уэльс). Большой сбор пшеницы (свыше 42 млн. квинталов) позволил Австралии сделаться одной из главных стран, вывозящих этот продукт на мировой рынок. Очень успешно развивается садоводство на побережье Великого океана, дающее самые разнообразные плоды от простых груш и яблок в Тасмании до апельсинов и ананасов в подтропической полосе. Значительное количество этих плодов в сыром и консервированном виде находит сбыт в Европе.

Важнейшей отраслью сельского хозяйства Австралии является скотоводство. По количеству овец Австралия стоит впереди всех стран (за исключением СССР), имея в настоящее время около 100 миллионов голов. Австралийская овца принадлежит к породе лучших тонкорунных

(мериносовых) овец. Благодаря этому Австралия является первой в мире страной по добыче и вывозу шерсти. В последние годы вывоз шерсти превышает 3 млн. квинталов. Помимо шерсти, овцеводство дает для вывоза баранину. Важнейшим центром овцеводства является Новый Южный



Карта Австралии.

Уэльс. Со времени мировой войны овцеводство Австралии несколько сократилось. Это произошло благодаря ряду засушливых годов, когда овцы массами погибали от недостатка корма. Не малую роль сыграло и то, что часть лучших пастбищ обращена под посевы, а вместо овец увеличилось количество рогатого скота, достигнув 12 млн. голов.

Промышленность. Из источников энергии Австралия имеет только значительные залежи угля, немного уступающие самой метрополии — Англии. Добыча его имеет пока небольшие размеры (около 14 млн. тонн). Каменный уголь удовлетворяет не только местные потребности, но и вывозится в соседние страны (в Южную Америку, на Малайские острова).

Из других продуктов горной промышленности особое значение приобрело золото. Золотые россыпи находятся почти во всех районах Австралии, но разрабатываются только наиболее доступные месторождения. Общее количество добываемого золота достигало перед мировой войной 80 тыс. кг но в настоящее время сильно упало, (в 1928 г. — 20 тыс. кг). Из других ископаемых Австралии следует указать добычу меди, свинца, серебра и железной руды. Несмотря на удачное сочетание промышленности Австралии пока еще невелика, и большую часть промышленных изделий Австралия получает из других стран.

Пути сообщения для такой огромной страны развиты недостаточно и торговля. Железнодорожная сеть (более 42 тыс. км) сосредоточена, главным образом, на юго-востоке, в других районах железные дороги представляют отдельные ветки, ведущие от берега в горно-промышленные центры. Большая часть железных дорог теперь связана одной поперечной линией, идущей с востока на запад через Австралийскую пустыню. Реки Австралии непригодны для правильного судоходства, которое регулярно поддерживается лишь по реке Муррею. Берега Австралии мало доступны. Вдоль восточных берегов тянется большой коралловый риф, опасный для прохода судов. Удобных гаваней немного. Среди них особенно значительны бухты Сиднея и Мельбурна, у которых выросли крупнейшие города страны.

Для внешней торговли Австралия дает сырье и продовольствие — шерсть, кожи, мясо, молочные продукты, пшеницу и золото. Наиболее крупные обороты ведутся с Великобританией и ее колониями, Соединенными Штатами и Германией.

Центрами торговой, промышленной и культурной жизни Австралии являются большие города на юго-востоке страны; важнейшие из них Мельбурн (944 тыс. жителей) и Сидней (1.071 тыс. жителей), не уступающие по благоустройству крупнейшим европейским столицам. За ними быстро развиваются Аделаида и Брисбен. Вновь организованная столица Австралийской федерации — Канберра, для которой отведена площадь 2,3 тыс. кв. км (наподобие округа Колумбии с г. Вашингтоном в Соединенных Штатах), пока еще является маленьким городком.

Для такой страны, как Австралия, очень характерным является преобладание крупных городов, заключающих в себе более половины всего населения страны. Вокруг таких городов расположено небольшое кольцо плотного населения, а за ним простирается обширное малонаселенное пространство, на котором живут лишь овцы и пастухи. Более густое население встречается лишь в горно-промышленных районах.

Дальнейшее развитие Австралии задерживается медленным притоком поселенцев, что объясняется препятствиями, которые введены против наплыва дешевой рабочей силы из Китая и Японии („желтых“). С другой же стороны, развитию страны мешает нынешняя система землевладения, при которой огромные участки земли принадлежат на правах

собственности небольшому числу крупных владельцев — скваттеров, или получены в долгосрочную аренду от государства.

Австралия представляет союз (федерацию) шести отдельных колоний, в который входят Новый Южный Уэльс, Виктория, Квинсленд, Южная Австралия, Западная Австралия и Тасмания.

Федерация управляется по образцу Канады, как отдельный доминион. Она имеет особый парламент (палату депутатов и сенат), ответственное министерство, собственный флот, войско и финансы.

Решающее влияние на все законодательство Австралии имела рабочая партия, объединявшая не только наемных рабочих, но и мелкую буржуазию (ремесленников, торговцев и фермеров), но в дальнейшем, за время империалистической войны, в Австралии выросла крупная городская буржуазия. Борьба за власть идет в настоящее время между буржуазией и старой рабочей партией, которая не решается перейти на революционный путь и ведет политику уступок буржуазии.

Автономная английская колония (доминион) Новая Зеландия. Зеландия занимает два больших острова с группой расположенных вблизи мелких островов.

Оба главных острова гористы; по ним проходят Новозеландские Альпы, которые по своей высоте превышают Австралийские горы и достигают $3\frac{1}{2}$ км. Они покрыты лесами, альпийскими травами, а в некоторых местах заходят в область вечных снегов. На южном острове встречаются многочисленные ледники. Горы Новой Зеландии принадлежат к вулканическому кольцу Великого океана и имеют много потухших и действующих вулканов, гейзеров и горячих источников. Поверхность Новой Зеландии подвержена землетрясениям. Мягкий теплый климат напоминает на севере Италию и на юге — Англию и очень благоприятен для пребывания европейцев. Острова заселены главным образом выходцами из Англии. Древнее население островов (маори) после упорной борьбы с белыми было оттеснено на северный остров, где и живет в количестве около 40 тыс. человек. Оно пользуется всеми правами, но все же отстает по своему хозяйственному и культурному развитию от белых.

По характеру своей хозяйственной жизни Новая Зеландия напоминает Австралию. Земледелие в Новой Зеландии имеет еще меньшее значение, чем в Австралии. Влажность климата здесь настолько велика, что во многих районах задерживается созревание хлебов, в то время как травы могут расти в течение круглого года. Понятно, что при таких условиях на первое место выдвинулось скотоводство, для которого использовано не только все луговое пространство, но даже и посевы; из всей площади посевов (около 8 млн. гектаров) площадь, занятая травами, в 4 раза превышает площадь хлебов, из которых наибольшее значение имеет пшеница. Из промышленных растений крупное значение приобрело разведение новозеландского льна, текстильного растения, употребляемого на грубые ткани и канатные изделия.

Важнейшими видами скотоводства Новой Зеландии является разведение овец и рогатого скота. По числу овец (около 26 млн.) и рогатого скота ($3\frac{1}{2}$ млн. голов) Новая Зеландия принадлежит к самым богатым странам. Так по обеспечению рогатым скотом на душу населения Новая Зеландия в три с половиной раза превосходит такую скотоводческую страну, как Дания (на 100 человек приходится в Дании 80 голов рогатого скота, в Новой Зеландии — 247 голов). При таких условиях естественно, что Новая Зеландия заняла высокое место по вывозу различных продуктов скотоводства. По вывозу шерсти (930 тыс.

квинталов) Новая Зеландия уступает только Австралии и Аргентине. Особенно высоко стоит в Новой Зеландии производство и вывоз молочных продуктов. По вывозу масла на мировой рынок Новая Зеландия уступает лишь Дании, а по вывозу сыра опередила почти все другие страны. Крупную роль играет также и вывоз мороженого мяса. Леса Новой Зеландии дают на вывоз строительный лес и смолу. Горная промышленность доставляет каменный уголь, идущий на местные потребности, а также небольшое количество золота и серебра.

Обороты внешней торговли Новой Зеландии уже достигают одного миллиарда рублей, которые поровну разделяются между ввозом и вывозом. По размерам оборотов внешней торговли на одну душу населения Новая Зеландия стоит впереди всех стран. Крупнейшими статьями вывоза Новой Зеландии являются:

шерсть на сумму около	100	млн.	золотых	рублей
сыр	"	"	55	"
масло	"	"	75	"

Вывоз идет преимущественно в Англию.

Крупнейшими портами и торговыми центрами являются Окленд (200 тыс. жит.) и Веллингтон (более 100 тыс. жителей).

В социальных отношениях мы видим, как и в Австралии, то же господство крупного землевладения в сельских местностях и крупной буржуазии в городах, опирающейся на обеспеченные группы рабочих. Здесь преследуется та же политика недопущения дешевого труда новых поселенцев.

ВОПРОСЫ:

1. На какие естественные районы делится Австралия?
2. Какие виды хозяйственной деятельности преобладают в Австралии?
3. Какие продукты сельского хозяйства и горной промышленности вывозит Австралия на внешний рынок?
4. Найдти на карте штаты Австралийской федерации.
5. Указать черты сходства и различия в хозяйстве Австралии и Новой Зеландии.
6. Указать важнейшие города Австралии и Новой Зеландии.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ:

Написать работу на тему: „Значение сырьевых стран мира для мирового хозяйства“

ОЧЕРК МИРОВОГО ХОЗЯЙСТВА.

Изучая естественно-географические условия и хозяйственную деятельность отдельных стран, мы могли видеть, что на земном шаре уже нет ни одной сколько-нибудь крупной страны, которая не была бы связана с другими.

Путем вывоза и ввоза товаров страны участвуют в международной торговле. Целые районы земного шара сделались местом переселения многих тысяч и миллионов людей из других стран, что необычайно усиливает промышленность и торговлю этих новых районов. Капитал промышленных стран все глубже проникает в самые отдаленные части земного шара, развивая добычу все новых продуктов.

Хозяйственная связь между отдельными странами осуществляется главным образом в трех видах: а) в форме передвижения населения — рабочей силы (эмиграция и иммиграция), б) в форме обмена произведениями труда (мировой торговли) и в) в форме передвижения денежных капиталов.

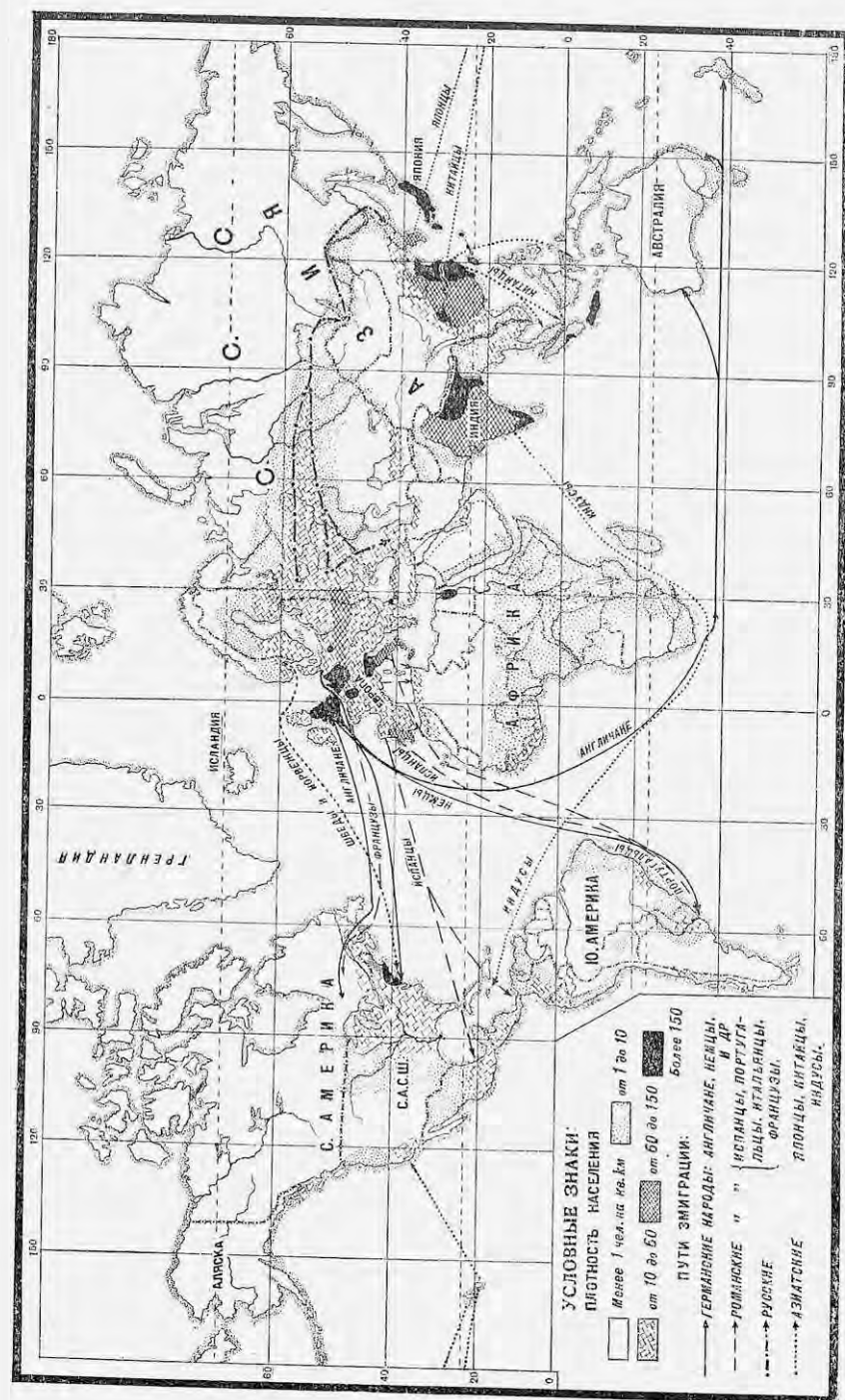
Глава двадцать девятая.

Эмиграция и иммиграция.

Передвижение населения из одной страны в другую уже в древности играло крупную роль в хозяйственной жизни отдельных стран. Так называемое „великое переселение народов“ в средние века привело к образованию новых государств в Европе. В новое время почти уже не встречается таких огромных переселений целых народов, но зато улучшение транспорта позволяет передвигаться людям из страны в страну систематически и на далекие расстояния, в результате чего количество переселяющихся далеко превышает средневековые переселения народов.

Особенно крупное движение эмигрантов началось с открытием новых земель в Америке, Африке и Австралии. Однако только умеренные страны северного и южного полушарий оказались вполне пригодными для переселения европейцев, а обширные тропические страны или сохраняют свое первоначальное население, или заселяются более приспособленными к жаркому климату цветными народами, переселение которых иногда происходило насильственным путем. Так произошло переселение в Америку многих тысяч негров из Африки.

В Европе главнейшими странами, высылающими эмигрантов, являлись сначала Англия и Ирландия, затем к ним присоединилась Германия. Но к концу XIX века число эмигрантов из этих стран значительно сократилось, зато до чрезвычайности усилился наплыв переселенцев из других европейских стран: Италии, Австро-Венгрии, России, Испании,



Карта районов эмиграции и иммиграции.

Скандинавского полуострова. К началу империалистической войны количество эмигрантов из Европы достигало 2 млн. человек в год. Наибольшее количество переселенцев давали следующие страны:

Италия	565 тыс.
Англия и Ирландия	389 "
Австро-Венгрия	360 "
Россия	более 200 "
Испания "	175 "

Эта огромная масса переселенцев направлялась главным образом в умеренные страны Америки—в Соединенные Штаты, Аргентину, Канаду, Бразилию (южную часть).

Общее количество переселенцев в важнейшие американские страны достигает огромных цифр; так, за сорок лет (с 1884 по 1923 г.) переселилось эмигрантов:

В Соединенные Штаты	23,1 млн. чел.
" Аргентину	6,2 " "
" Канаду	4,6 " "
" Бразилию	3,3 " "
Всего	37,2 млн. чел.

Кроме этих стран, европейская эмиграция направляется еще в южную Африку, Австралию, Новую Зеландию, куда идут главным образом выходцы из Великобритании.

Мировая империалистическая война сильно сократила эмиграцию, и она начинает расти только после Версальского мира, но хозяйственные затруднения заокеанских стран заставляют их искусственно сокращать число переселенцев, чтобы не создавать конкуренции местным рабочим.

В настоящее время общее число переселенцев из Европы сократилось раза в три по сравнению с довоенным временем. Так, за 1922—1926 гг. выселялось ежегодно в среднем из важнейших европейских стран, исключая возвращающихся обратно:

Из Великобритании	119 тыс.
" Италии	75 "
" Германии	55 "
" Польши	37 "
" Испании	25 "

Наряду с людьми, окончательно бросающими старую родину, среди эмигрантов есть значительная часть выезжающих только на время (на сезонные работы). Особенно много таких эмигрантов посылают Италия и Польша. Так, многие итальянские крестьяне отправляются на зимние месяцы (декабрь—февраль) в Аргентину, когда там бывают нужны рабочие руки. Большое количество временных рабочих направляется и во Францию, имеющую недостаток в рабочих руках.

Помимо Европы, в юго-восточной Азии имеется также второй район густо населенных стран, из которых идет крупное переселенческое движение. Десятки тысяч рабочих ежегодно покидают Японию, Китай и Индию и направляются в другие страны. Важнейшим районом для переселения являются Зондские острова, могущие вместить, за исключением Явы, еще многие тысячи эмигрантов. Развивается переселение и в другие Тихоокеанские страны. Японцы проникают в значительном количестве в Корею, Манчжурию и на Гавайские острова. Большое число китайцев работает на плантациях Малакки, много их проникает в Африку, в Бразилию и в другие страны. Индусы, кроме Малайских островов,

переселяются в южную и восточную Африку, появляются и в Центральной Америке. Эти выходцы из восточно-азиатских стран оказались способными напряженно работать на плантациях и в горных промыслах в тропических районах и нести другие разнообразные работы, которые не в состоянии выполнить европейцы в тяжелом для них жарком климате.

Количество переселенцев из юго-восточной Азии достигает десятков и сотен тысяч. Так, число японцев в Соединенных Штатах превышает 130 тысяч, на Гавайских островах оно дошло до 125 тысяч, составляя большую половину всего населения, столько же их поселилось в Манчжурии и Китае. Переселение из юго-восточной Азии могло бы принять гораздо большие размеры и распространиться на Соединенные Штаты, Австралию и Новую Зеландию, если бы эти страны не ввели целого ряда особых ограничений для желтокожих рабочих.

ВОПРОСЫ:

1. Какие виды хозяйственных связей существуют между отдельными странами земного шара?
2. Какие страны Европы и Азии поставляют наибольшее число эмигрантов?
3. В какие страны земного шара направляется наибольшее количество эмигрантов?

Глава тридцатая.

Мировое производство и товарообмен.

Мировой товарообмен является вторым и еще более важным видом хозяйственных связей, объединяющим все страны мира в единое мировое хозяйство.

Правильные хозяйственные сношения между странами начались только в XIX веке. До этого времени международная торговля была незначительна и ограничивалась главным образом перевозкой ценных грузов, так как только такие грузы могли выдержать издержки далекой перевозки. Введение в XIX веке парового транспорта на суше и на море в огромной степени способствовало международным сношениям, удешевляя во много раз перевозку и позволяя передвигать большие массы грузов на далекие расстояния. Позднейшие усовершенствования в транспортной технике, как-то: увеличение грузоподъемности и быстроты движения судов, увеличение провозоспособности железных дорог, прорытие тоннелей и морских каналов, сооружение элеваторов, холодильников и т. п. еще более облегчили перевозку всевозможных грузов и позволили установить удобное сообщение со всеми странами земного шара.

Участие отдельных стран в мировом хозяйстве не является случайным. Каждая отдельная страна вывозит на мировой рынок только те товары, производство которых является наиболее выгодным для нее и в то же время наиболее дешевым для мирового рынка. Каждая страна, снабжающая товарами мировой рынок, участвует таким образом в международном разделении труда.

Важнейшие причины такого международного разделения труда вытекают в первую очередь из природной обстановки, в которой развивается хозяйственная деятельность отдельных стран. Целый ряд продуктов может добываться только в отдельных поясах или зонах земного шара, и все страны, лежащие не в этих поясах, принуждены их получать посред-

ством международной торговли. Так, производство тропических и подтропических продуктов—каучука, какао, кофе, сахарного тростника, хлопка и др. возможно лишь там, где имеются соответствующие климатические условия. Такие продукты, как лес или меха, находятся в умеренно-холодной зоне земного шара. С другой стороны, залежи ценных ископаемых продуктов разбросаны в различных местах земного шара и не связаны с какими-либо зонами. Таковы залежи угля, нефти, металлов и др.

Вместе с тем участие в мировом хозяйстве отдельных стран зависит и от тех условий, которые можно назвать рыночными.

Производство хлеба и мяса на обширных и неистощенных равнинах Соединенных Штатов, Канады и Аргентины оказалось с удешевлением транспорта более выгодным, чем в европейских странах, и это привело к появлению на мировом рынке огромного количества хлебных и мясных продуктов из этих заокеанских стран. К тому же привело удешевление перевозки промышленного сырья, которое позволило развить его добычу отдельно от его переработки. Примером этого могут служить Соединенные Штаты и Египет с их вывозом хлопка на мировой рынок, а также Австралия, снабжающая свою шерстью текстильную промышленность всего света.

Вместе с этим, целый ряд стран, благодаря тому же дешевому транспорту, не имея собственного сырья, стал усиленно развивать свою обрабатывающую промышленность на привозном сырье и участвовать в мировой торговле своими промышленными товарами. Так развивается разнообразная обрабатывающая промышленность Италии, Японии, хлопчатобумажная промышленность Англии и т. п.

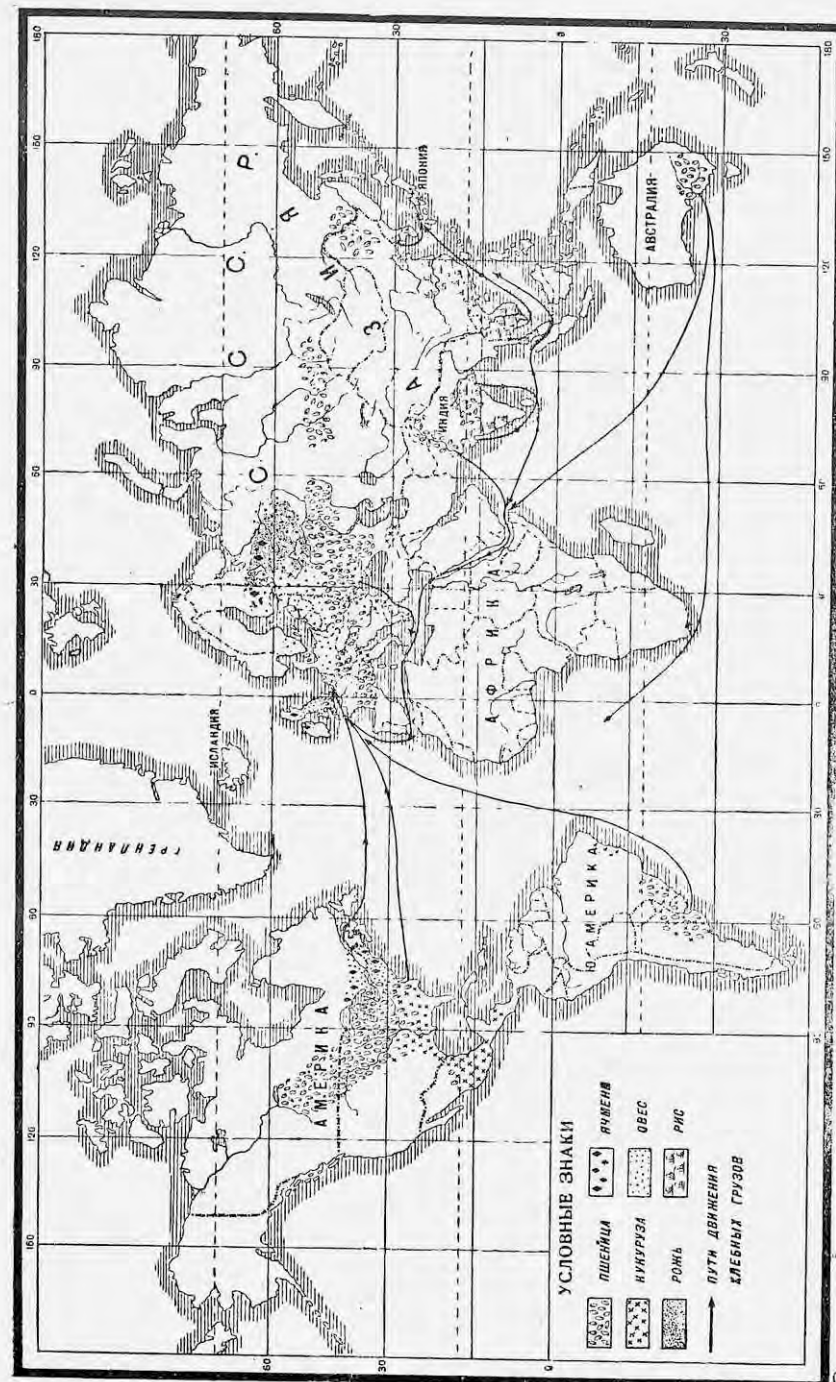
Размеры участия в мировом хозяйстве отдельных стран зависят и от некоторых других причин, как, например, от прилива капиталов, наличия рабочих рук, близости к рынкам сбыта и пр.

Появление новых стран как производящих, так и потребляющих, конечно, не происходит по строго разработанному плану, а часто сопровождается жесткой борьбой между капиталистами конкурирующих стран за рынки сырья и сбыта промышленных товаров.

Обращаясь к рассмотрению продуктов мирового обмена, центров их производства и потребления, мы можем ограничиться лишь важнейшими товарами, которые по количеству и ценности действительно являются основой мировой торговли. Среди таких товаров мы встречаем прежде всего продукты земледелия—зерновые хлеба, продукты скотоводства, технические растения, продукты лесной и горной промышленности и, наконец, продукты обрабатывающей промышленности.

По производству зерновых хлебов все страны мира можно подразделить на две группы: потребляющие и производящие. Потребляющими являются густонаселенные страны, которые, несмотря на собственное крупное производство, нуждаются в привозном хлебе. К производящим принадлежат большей частью страны умеренного пояса, где имеются обширные плодородные пространства, способные давать крупные излишки зерновых хлебов для вывоза. Среди потребляющих стран мы находим крупнейшие западно-европейские государства: Францию, Германию, Италию и Великобританию. Среди производящих стран и дающих крупные излишки для вывоза мы находим страны восточной Европы—СССР и Придунайские государства, умеренные страны Северной и Южной Америки (Соединенные Штаты, Канаду, Аргентину) и, наконец, Индию и Австралию.

Зерновые хлеба. можно подразделить на две группы: потребляющие и производящие. Потребляющими являются густонаселенные страны, которые, несмотря на собственное крупное производство, нуждаются в привозном хлебе. К производящим принадлежат большей частью страны умеренного пояса, где имеются обширные плодородные пространства, способные давать крупные излишки зерновых хлебов для вывоза. Среди потребляющих стран мы находим крупнейшие западно-европейские государства: Францию, Германию, Италию и Великобританию. Среди производящих стран и дающих крупные излишки для вывоза мы находим страны восточной Европы—СССР и Придунайские государства, умеренные страны Северной и Южной Америки (Соединенные Штаты, Канаду, Аргентину) и, наконец, Индию и Австралию.



Карта мирового производства хлебов.

Таблица посевов и сборов пяти важнейших хлебов в крупнейших государствах.

СТРАНЫ	Средние за 1909—1913 гг.		1928/29 г.	
	Посевы в млн. гектаров	Сбор в млн. квинталов	Посевы в млн. гектаров	Сбор в млн. квинталов
Производящие:				
СССР	90,6	745,5	82,4	667,1
Соединенные Штаты	80,1	1.102,0	86,5	1.259,0
Канада	8,7	122,2	17,4	257,3
Аргентина	11,1	96,7	13,2	157,0
Австралия	3,4	29,6	5,7	49,2
Индия	17,9	148,3	18,2	122,8
Румыния	5,9	61,8	10,8	86,8
Потребляющие:				
Франция	13,1	172,2	9,5	152,3
Германия	12,1	258,2	11,3	227,2
Италия	7,1	83,9	7,0	89,3
Великобритания	2,6	56,9	2,7	57,8
Мировой итог	315,4	3.586,1	339,2	3.935,2

Таблица сборов важнейших хлебов за 1909—13 гг. тех же стран (в миллионах квинталов).

СТРАНЫ	Среднее за 1909—1913 гг.					Итого хлебов
	Пшеница	Рожь	Ячмень	Овес	Кукуруза	
Соединенные Штаты	197,8	9,1	40,2	165,9	689,0	1.102,0
СССР	221,8	234,1	109,8	158,0	21,8	745,5
Франция	88,6	13,3	11,5	53,4	5,4	172,2
Германия	40,4	101,3	30,4	86,1	—	258,2
Италия	49,9	1,3	2,0	5,3	25,4	83,9
Великобритания	15,8	—	17,6	23,5	—	56,9
Канада	53,6	0,5	9,8	54,2	4,1	122,2
Аргентина	40,0	—	0,3	7,8	48,6	96,7
Австралия	24,6	—	—	2,5	2,5	29,6
Индия	95,7	—	31,6	—	21,0	148,3
Румыния	23,9	1,1	5,4	4,2	27,3	61,8
Мировой сбор	1.022,6	486,7	372,8	658,2	1.045,8	3.586,1

Таблица сборов важнейших хлебов в тех же странах в 1928/29 г. (в миллионах квинталов).

СТРАНЫ	Пшеница	Рожь	Ячмень	Овес	Кукуруза	Итого хлебов
СССР	219,7	193,0	56,7	164,8	32,9	667,1
Франция	76,6	8,7	12,1	49,4	5,5	152,3
Германия	38,5	85,2	33,5	70,0	—	227,2
Италия	62,2	1,5	2,1	7,0	16,5	89,3
Великобритания	13,9	—	12,8	31,1	—	57,8
Канада	154,2	3,7	29,7	69,7	—	257,3
Аргентина	83,7	1,7	3,2	9,5	58,9	157,0
Австралия	43,4	—	1,6	2,2	2,0	49,2
Индия	78,6	—	21,3	—	22,9	122,8
Польша	16,1	61,1	15,3	25,0	—	117,5
Румыния	31,4	2,9	15,1	9,8	27,6	86,8
Мировой сбор	1.273,0	438,6	407,3	738,0	1.078,3	3.935,2

Как видно из этих таблиц, почти все заокеанские производящие страны за последние годы значительно увеличили свою посевную площадь и повысили производство хлебов. Одновременно с этим понизилось производство хлебов как по площади посевов, так и по количеству сбора в некоторых потребляющих европейских странах, а также и в СССР. Имея в виду эти данные, мы можем легко объяснить те огромные перемены в мировой торговле хлебными продуктами, которые мы замечаем после мировой войны.

Вывоз хлебов по важнейшим вывозящим странам до войны и в настоящее время (в миллионах квинталов).

СТРАНЫ	Среднее за 1909—1913 гг.					1926 год				
	Пшеница	Рожь	Ячмень	Овес	Кукуруза	Пшеница	Рожь	Ячмень	Овес	Кукуруза
СССР	42,4 ¹ 1,2 ²	6,6	37,2	10,9	7,6	10,4 ¹ 0,1 ²	2,2	7,2	0,1	2,5
Соединенные Штаты	14,5 ¹ 9,3 ²	0,1	1,6	1,2	11,0	37,6 ¹ 10,5 ²	3,0	3,0	1,7	5,9
Канада	20,2 ¹ 3,3 ²	—	1,0	1,8	—	68,0 ¹ 9,3 ²	1,6	7,6	2,9	—
Румыния	13,4 ¹ 0,8 ²	0,9	3,5	1,6	9,9	2,7 ¹ 1,1 ²	0,3	5,8	0,6	6,9
Венгрия	4,1 ¹ 6,7 ²	2,8	2,6	1,9	3,4	4,0 ¹ 1,5 ²	2,2	0,5	0,4	1,4
Аргентина	24,2 ¹ 1,2 ²	—	—	6,2	29,4	20,3 ¹ 1,4 ²	0,7	1,1	5,1	49,1
Австралия	11,4 ¹ 1,5 ²	—	—	—	—	14,4 ¹ 4,3 ²	—	0,3	—	—
Индия	13,3 ¹ 0,5 ²	—	5,1	—	—	3,0 ¹ 0,6 ²	—	13,4	—	—
Мировой вывоз	170,1 ¹ 30,9 ²	22,5	63,2	35,0	72,1	172,7 ¹ 35,4 ²	15,8	33,2	14,3	81,5

¹ В зерне.
² В муке.

Эта таблица позволяет заметить, что мировая торговля хлебом также изменилась не в пользу европейских стран. Зато в огромной степени поднялся вывоз из заокеанских стран. На место России (СССР), значительно сократившей свою хлебную торговлю (в последние годы вывоз хлеба из СССР прекратился), возвысились, как вывозящие страны, Канада и Соединенные Штаты, которые опередили СССР не только по вывозу пшеницы, но и ржи, между тем как до войны Соединенные Штаты и Канада ее почти не вывозили. Увеличилась также роль Аргентины как экспортера кукурузы.

Высокие питательные качества пшеницы делают ее основным хлебом мировой торговли, так что пшеница дает по весу более половины из общей суммы хлебного экспорта, а по ценности—гораздо более. Далеко ниже пшеницы стоит кукуруза, являющаяся преимущественно кормовым продуктом. Затем следуют ячмень и овес, требуемые на мировом рынке тоже как кормовые продукты; ячмень в значительном количестве идет также на пивоварение. Последнее место среди этих хлебов занимает рожь, на которую падает несколько более 5% мирового хлебного экспорта.

Особое место в торговле хлебами занимает рис, хлебное растение тропического и подтропического поясов земного шара. Центром его производства издавна являются страны юго-восточной Азии—Китай, Индия, Япония, Индо-Китай; в более скромных размерах рис разводится в Испании и Италии, а также Соединенных Штатах. Крупнейшими производителями риса на рынок являются Индия, Французский Индо-Китай и Сиам, дающие девять десятых всего мирового вывоза риса.

Ввозящими зерновые хлеба или потребляющими странами являются густонаселенные и промышленные страны Западной Европы—Великобритания, Германия, Франция, Италия, Голландия, Бельгия, а в последние годы такой же ввозящей страной стала и Япония. Хотя эти страны производят хлебные продукты в значительном количестве, но собственного хлеба все же нехватает для питания своего населения, и это заставляет их недостающее количество хлебных продуктов покрывать ввозом из производящих стран.

В настоящее время мировая торговля хлебом переживает тяжелый кризис, в связи с сокращением покупательной способности потребляющих стран и перепроизводством хлебов в производящих странах.

Ввоз пшеницы в важнейшие страны до мировой войны и в настоящее время (в миллионах квинталов).

СТРАНЫ	Среднее за 1910—14 гг.	1928 г.
Англия	58,4	52,6
Германия	24,3	24,7
Бельгия	20,3	12,0
Голландия	19,6	5,7
Италия	14,9	27,3
Швейцария	4,6	4,6
Франция	13,7	10,3
Япония	1,0	6,6

ЗАДАНИЯ И ВОПРОСЫ:

1. Что такое международное разделение труда и какие причины его вызывают?
2. Назвать важнейшие товары мирового обмена.
3. Какие страны относятся к потребляющим и какие к производящим?
4. Построить диаграмму вывоза пшеницы на мировой рынок из главных стран.
5. Назвать пять стран, которые собирают наибольшее количество хлеба.

Скотоводство и его продукты. Вторую отрасль сельского хозяйства после земледелия является скотоводство, которое дает мировому рынку целый ряд высокоценных товаров: мясо, шерсть, молочные продукты и кожи.

Скотоводство в крупных размерах возможно лишь при наличии больших запасов корма, который получается или естественным путем с обширных степных пространств, или путем посева кормовых трав, корнеплодов и кормовых хлебов. Исчисление скота в крупнейших скотоводческих странах до мировой войны и теперь дает нам следующие цифры (в миллионах голов):

СТРАНЫ	Крупный рогатый скот		Овцы и козы		Свиньи	
	1913 г.	1926 г.	1913 г.	1926 г.	1913 г.	1926 г.
Соединенные Штаты	56,6	57,5	55,5	44,9	58,4	52,5
СССР	53,4	58,7	78,8	103,4	14,1	18,0
Аргентина	25,8	37,0	49,2	41,0	3,0	1,4
Австралия	11,4	13,3	85,3	103,8	0,8	1,1
Южная Африка	5,8	9,7	47,2	43,6	1,1	0,9
Бразилия	30,7	34,2	10,6	7,9	18,4	16,8
Новая Зеландия	2,3	3,5	24,2	24,9	0,3	0,5
Уругвай	8,2	8,4	26,3	14,4	0,1	0,2
Германия	18,4	17,1	8,2	7,6	22,5	19,4
Франция	15,3	14,5	17,7	12,2	7,5	5,8
Англия	11,8	12,1	27,8	27,8	3,3	3,4
Индия	132,4	149,2	59,8 ¹	91,8 ²	—	—

Количество скота в большинстве западно-европейских стран после мировой войны сократилось. Зато увеличивается количество скота в заокеанских странах, причем это увеличение падает, главным образом, на рогатый скот и отчасти на свиней, количество же овец в большинстве стран (за исключением Австралии и СССР) заметно уменьшается. Это сокращение овцеводства объясняется тем, что все новые пространства

¹ Считая 28,7 млн. голов коз.

² В том числе 50,5 млн. голов коз.

ежегодно обращаются под посевы, что приводит к сокращению необходимых для овец пастбищ.

Мировая торговля мясом и молочными продуктами достигла развития лишь в конце XIX века, когда были усовершенствованы способы сохранять животные продукты охлажденными и перевозить их в таком виде на огромные расстояния. Одновременно с этим получил распространение вывоз переработанных мясных продуктов в виде хорошо сохраняемых консервов, бекона и др.

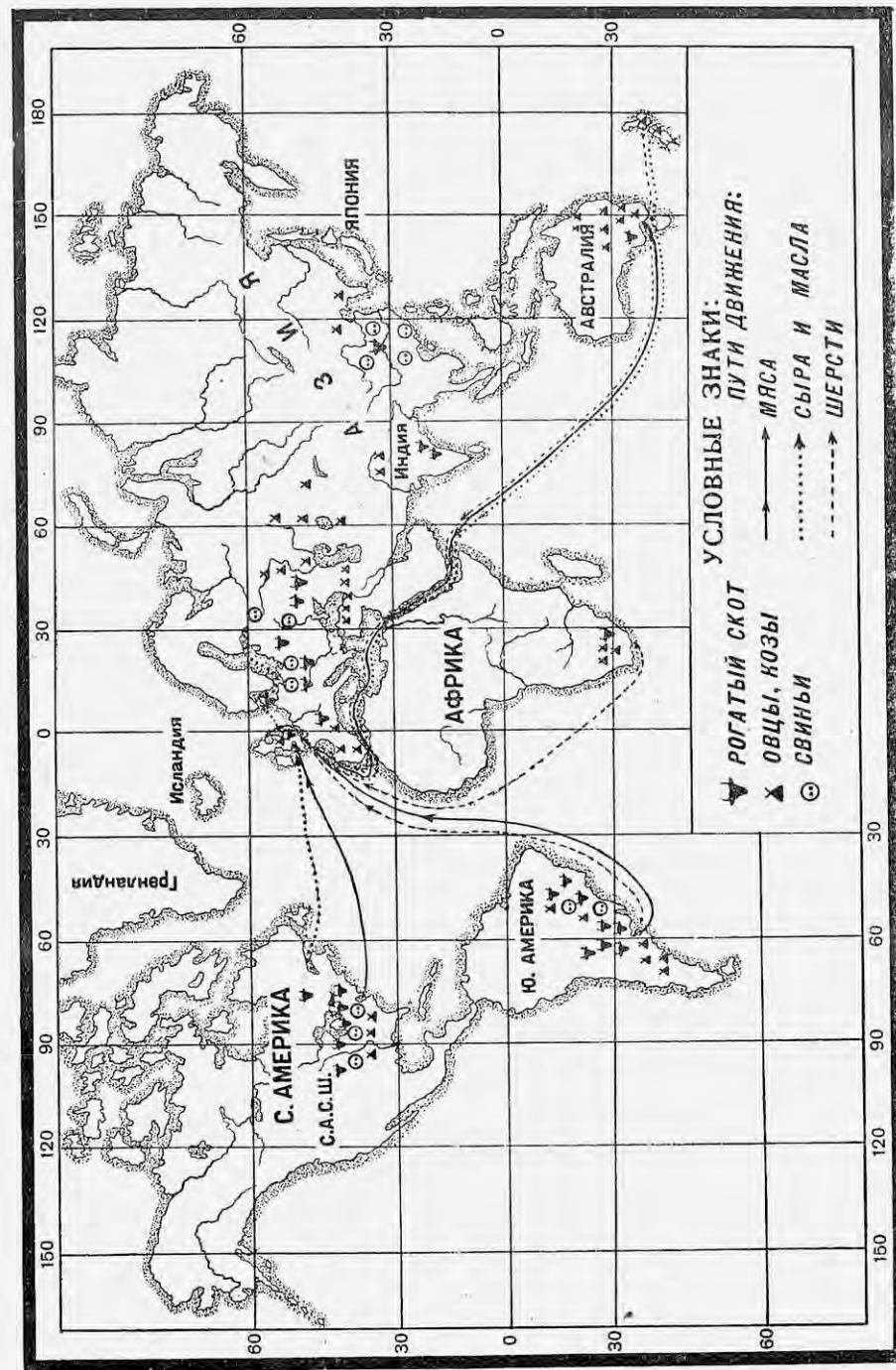
Мировая торговля мясом в общем имеет тот же характер, как и торговля хлебом. Покупателями мясных товаров являются промышленные страны Европы, из которых совершенно исключительное место занимает Великобритания.

В вывозе мясных продуктов участвуют уже знакомые нам производящие сельскохозяйственные страны. В числе их нужно указать Соединенные Штаты, развившие громадную переработку говяжьего и свиного мяса в Чикаго и некоторых других городах центральных штатов. Второй страной по вывозу мясных продуктов является Аргентина, вывозящая преимущественно говядину. Крупную роль в вывозе баранины играет Австралия, а в вывозе свинины — Дания.

Мировая война не внесла значительных изменений в международную торговлю мясом в смысле перемещения центров вывоза и ввоза, но лишь увеличила общее количество вывозимых мясных продуктов.

СТРАНЫ	Вывоз мяса из главных производящих стран (в миллионах квинталов)		СТРАНЫ	Ввоз мяса по главным странам (в миллионах квинталов)	
	Среднее за 1909 — 13 гг.	1923 г.		Среднее за 1919 — 13 гг.	1923 г.
Соединенные Штаты . . .	5,4	9,8	Англия	12,7	17,9
Аргентина	4,7	8,8	Бельгия	0,2	1,2
Австралия	1,9	0,6	Германия	1,9	2,9
Дания	1,4	2,0	Италия	0,1	0,4
Остальные страны . . .	5,0	6,7	Остальные страны .	2,4	2,7

Молочное хозяйство дает на мировой рынок два основных продукта: масло и сыр; в последние годы к ним еще присоединилось консервированное молоко. В вывозе масла до войны преобладающее значение имели европейские страны: Дания, Россия и Голландия, а в вывозе сыра европейские страны (Голландия и Франция) уже до войны имели крупных соперников в лице Канады и Новой Зеландии. После мировой войны вывоз на мировой рынок молочных продуктов еще более увеличился.



Карта скотоводческих районов мира.

Вывоз масла и сыра до мировой войны и в настоящее время по главнейшим странам (в тысячах квинталов).

СТРАНЫ	Среднее за 1909—13 гг.		1926 г.	
	Масло	Сыр	Масло	Сыр
Дания	887	—	1.326	—
СССР	682	—	270	—
Австралия	352	3	377	22
Голландия	341	578	456	842
Франция	207	145	50	143
Новая Зеландия	176	252	594	742
Аргентина	31	—	291	16
Канада	17	759	45	611
Итого	2.693	1.737	3.409	2.376

Как видно из таблицы, только две европейские страны с интенсивным скотоводством (Дания и Голландия) сумели удержать свое значение в мировой торговле молочными продуктами. Значение СССР и Франции сильно упало, и на их место выдвинулись заокеанские страны. Из огромного количества вывозимых молочных продуктов 50—65% потребляет Англия и около 20% Германия.

Вывоз шерсти на мировой рынок производится малонаселенными скотоводческими странами южного полушария, имеющими большие пространства степей для скотоводства. Не обладая развитой шерстяной промышленностью, эти страны вывозят на мировой рынок почти всю свою продукцию.

Мировая торговля шерстью (в тысячах квинталов).

СТРАНЫ	Вывоз		СТРАНЫ	Ввоз	
	Среднее за 1909—1913 гг.	1926 г.		Среднее за 1909—1913 гг.	1926 г.
Австралия	2.859	3.564	Англия	3.631	3.700
Аргентина	1.448	1.370	Бельгия	3.547	521
Индия	293	231	Германия	2.014	1.470
Уругвай	631	515	Франция	2.114	2.881
Новая Зеландия	851	966	Соединенные Штаты	942	1.407
Южная Африка	637	933	Италия	119	429
			Япония	45	329

1. Выяснить, в каких странах мира после мировой войны произошло увеличение в количестве скота по отдельным видам и в каких—уменьшение.
2. Указать четыре страны, которые стоят впереди по количеству крупного рогатого скота, овец и свиней.
3. Какие три страны заняли после мировой войны первые места по вывозу мяса, и какие по вывозу масла и сыра?
4. Составить диаграмму вывоза шерсти за 1926 г. из важнейших производящих стран.

ТЕХНИЧЕСКОЕ СЫРЬЕ, ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ ТРОПИЧЕСКИХ И ПОДТРОПИЧЕСКИХ СТРАН, ЛЕСНЫЕ МАТЕРИАЛЫ.

Среди большого количества технических и пищевых продуктов мы лишь отметим только некоторые виды текстильного сырья: хлопок, лен, шелк и джут, затем нашедший огромное применение в промышленности каучук и, наконец, ряд пищевых продуктов как сахар, чай, какао, кофе.

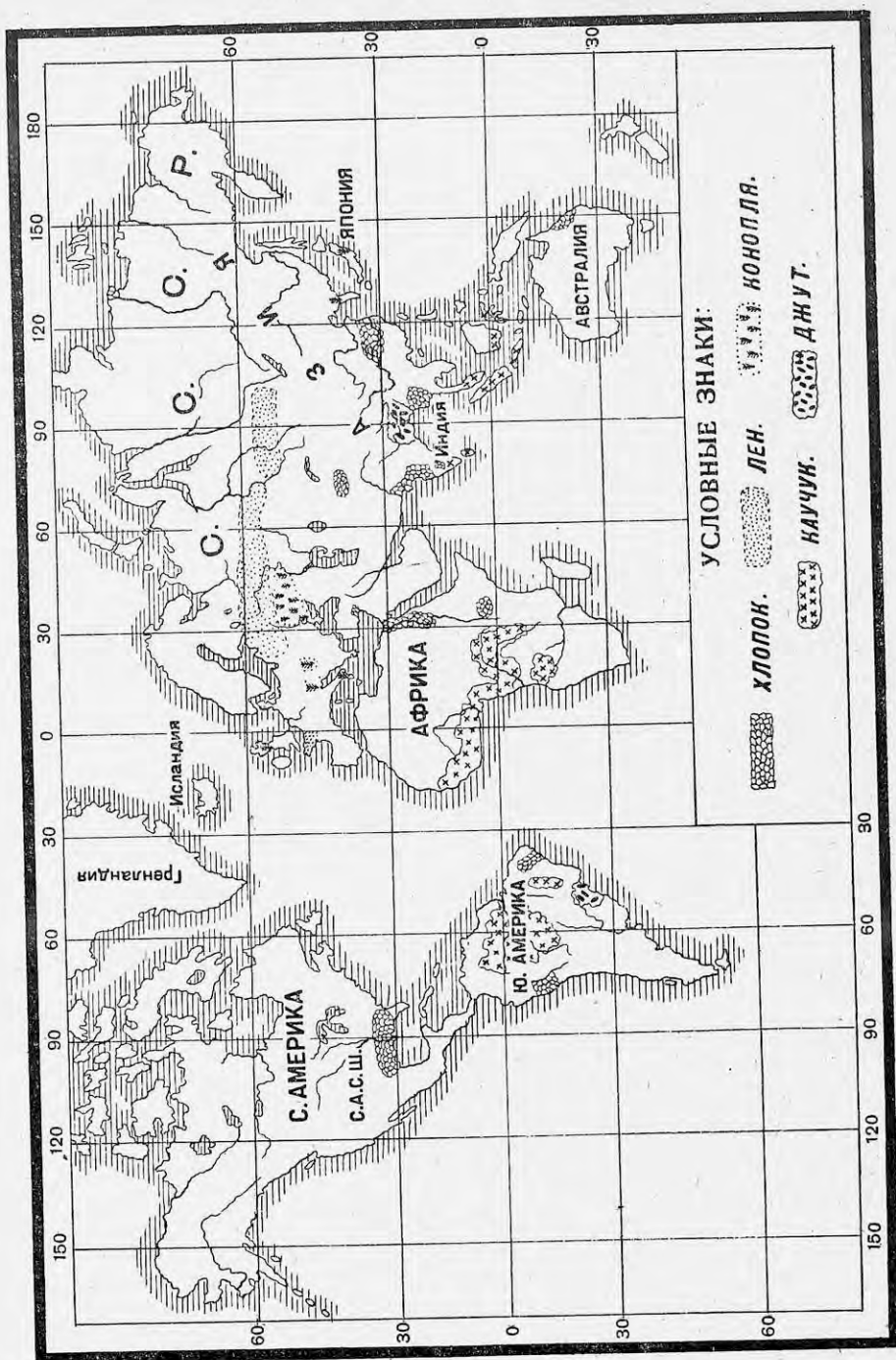
Важнейшим видом текстильного сырья является **Х л о п о к**. Хлопок, мировое производство которого уже до войны достигало почти 48 млн. квинталов, причем вывоз на мировой рынок охватывал 60% всего производства.

Таблица производства, вывоза и ввоза хлопка до мировой войны и в настоящее время (в миллионах квинталов).

СТРАНЫ	Производство		Вывоз		СТРАНЫ	Ввоз	
	Среднее за 1909—1913 гг.	1928/29 г.	Среднее за 1909—1913 гг.	1926 г.		Среднее за 1909—1913 гг.	1926 г.
Соединенные Штаты	28,2	31,4	20,0	21,3	Англия	10,3	7,9
Индия	7,7	11,1	4,2	6,3	Германия	4,6	3,4
Китай	4,8	3,3	—	—	Франция	3,1	3,7
СССР	2,9	2,4	—	—	Япония	3,1	7,0
Египет	3,1	3,5	3,1	3,1	СССР	1,9	0,9
Бразилия	0,6	1,1	0,2	0,2	Италия	1,9	2,4
Мировой итог	47,7	54,7	33,2	34,7	Весь мир	32,0	32,9

Основными поставщиками хлопка на мировой рынок могут считаться Соединенные Штаты, Индия и Египет, на долю которых и падает свыше 95% всего вывозимого хлопка. Несмотря на некоторое увеличение производства хлопка, послевоенный вывоз его сокращается сравнительно с довоенным временем, так как основная производящая страна, Соединенные Штаты, сильно увеличили собственную фабричную переработку хлопка. Важнейшими странами, ввозящими к себе хлопок, являются государства Европы и Япония.

Производство шелка-сырца относится к полосе теплого подтропического климата и связано с разведением тутового дерева, листьями которого откармливаются шелковичные черви. Важнейшими странами по разведению шелковичного червя



Карта технических растений.

являются Китай и Япония. Менее важным центром шелководства являются страны по берегам Средиземного моря (Италия и Франция). В западной и центральной Азии шелководство играет заметную роль в Турции, Персии, Закавказьи и Туркестане.

Производимый шелк-сырец вывозится в промышленные страны, главным образом в Соединенные Штаты и Францию.

Джут и лен. Джут разводится почти исключительно в Индии и отсюда он вывозится в другие страны в сыром или обработанном виде, являясь конкурентом на мировом рынке для нашей пеньки.

Более скромное положение в мировой торговле занимает лен. Район его возделывания обнимает северные страны Европы. До мировой войны общий сбор льняного волокна давал свыше 740 тыс. т в год, из которых на долю России падало 86% (627 тыс.). После войны мировой сбор льняного волокна сократился и достигает только 630 тыс. т. Вывоз его идет преимущественно в Англию, Германию и Францию.

Наряду с СССР заметное место в производстве и вывозе льна заняли новые государства: Польша, Литва, Латвия и Эстония.

Сбор и вывоз льняного волокна (в тысячах quintalов).

Страны	Сбор в 1928/29 г.	Вывоз в 1929 г.
СССР	3.253	420
Польша	520	180
Бельгия	215	—
Литва	346	160
Латвия	146	60
Эстония	78	70

Каучук. Каучук применяется в разнообразных видах промышленного производства и пользуется огромным спросом на мировом рынке. Еще недавно большая часть каучука добывалась в Бразилии из дикорастущих каучуковых деревьев. Теперь 80% его добывается на плантациях. Важнейшим центром его добычи стала тропическая Азия, находящаяся под контролем английского капитала. Ввоз каучука производится семью промышленными странами, но львиная доля ввоза падает на Соединенные Штаты, наиболее широко развившие те отрасли промышленности, в которых применяется в большом количестве каучук (автомобильное дело, электротехника и др.).

Производство и потребление каучука за 1927 г. (в тысячах quintalов).

Страны	Производство	Страны	Потребление
Малакка	3.450	Соединенные Штаты . . .	3.660
Цейлон		Великобритания	440
Голландская Индия		Франция	365
Бразилия		2.670	Германия
	262	Другие страны	1.385

Сахар. На мировом рынке обращается как сахар тропической полосы, вырабатываемый из сахарного тростника, так и свекловичный сахар, производимый в странах умеренного климата, особенно в средней Европе. Имея ряд преимуществ по сравнению с культурой свекловичного сахара (долголетняя урожай-

ность, дешевизна рабочих рук, отсутствие расходов на удобрение и пр.), производство тростникового сахара в то же время уступает свекловичному в близости рынка, в технике выделки, в удачном использовании отходов производства. Экономическая политика некоторых государств также содействовала производству и вывозу свекловичного сахара путем применения высоких пошлин на привозный сахар и вывозных премий на сахар, отправляемый за границу. Таким образом, между свекловичным и тростниковым сахаром происходила борьба на мировом рынке, которая продолжается и до настоящего времени.

Следующая таблица дает понятие, как изменилось производство сахара с 1913 года до настоящего времени (в миллионах квинталов):

СТРАНЫ	Среднее за 1909—1913 гг.	СТРАНЫ	За 1928/29 г.
Германия	23,1	Германия	18,6
Россия	17,8	СССР	12,8
Австро-Венгрия	10,6	Чехо-Словакия	10,6
Франция	7,3	Франция	8,9
Соединенные Штаты	6,3	Соединенные Штаты	10,9
Остальные страны	15,4	Польша	7,5
		Остальные страны	24,6
Итого свекловичного сахара		Итого свекловичного сахара	
	80,5		93,9
Куба	21,0	Куба	52,4
Индия	24,0	Индия	27,5
Ява	13,5	Ява	29,9
Гавайские острова	5,2	Гавайские острова	8,0
Бразилия	2,8	Бразилия	6,9
Остальные страны	29,2	Остальные страны	53,4
Итого тростникового сахара		Итого тростникового сахара	
	95,7		178,1

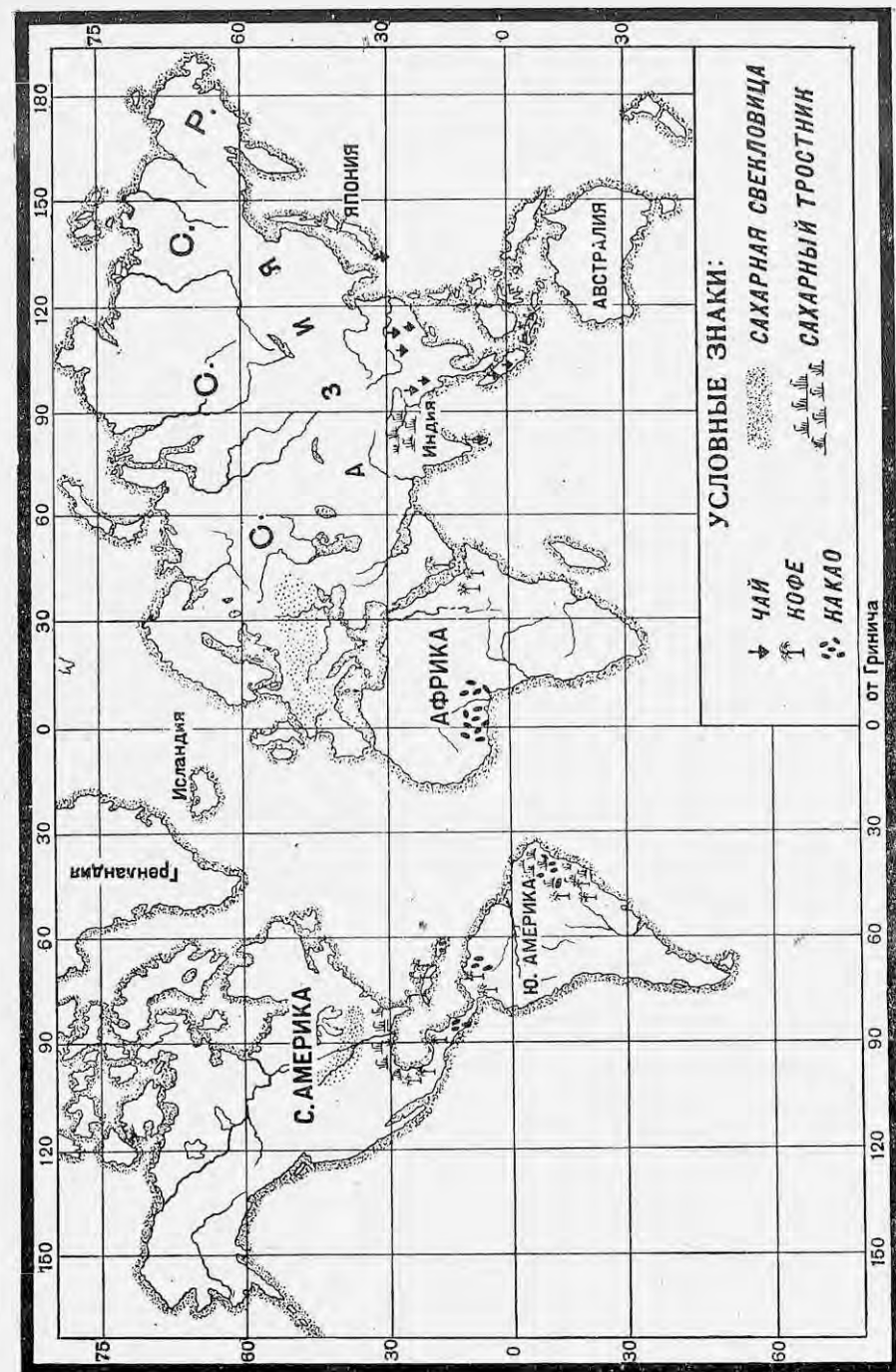
Хозяйственное ослабление европейских стран, производивших свекловичный сахар на мировой рынок, дало определенный перевес в мировой торговле тростниковому сахару и усилило сахарное производство в целом ряде тропических стран.

Чай, кофе, какао. Еще три пищевых продукта тропических и подтропических стран могут быть названы товарами мирового рынка по преимуществу, так как они в большей своей части производятся для экспорта.

Чай, давно известный на востоке Азии, стал вывозиться в большом количестве в Европу лишь 100—150 лет тому назад. Его потребление в Европе и Америке непрерывно возрастало, а вместе с этим расширялась область его производства. В настоящее время чай, помимо Китая, в крупных размерах разводится в Индии, на Цейлоне, Малайских островах и в Японии.

Еще дальше переместился центр мирового производства кофе. Родина кофе — берега Красного моря, главным образом, Аравия, а центр современного производства — Бразилия, на которую падает две трети мирового производства и вывоза кофе.

Обратный путь проделало производство какао, которое с первоначальной родины — берегов Мексиканского залива — переместилось в Африку на берега Гвинейского залива (Золотой берег и Нигерия).



Карта главных районов возделывания пищевых плантационных растений.

Потребление этих трех продуктов распространено среди всех культурных стран, главным же образом в Соединенных Штатах и Англии.

1. Производство и потребление чая в 1926/27 г. (в тысячах квинталов).

Страны-производители	Количество	Страны-потребители	Количество
Китай	около 1.000	Соединенные Штаты	435
Британская Индия	1.737	Австралия	227
Цейлон	985	Англия	2.238
Япония и Формоза	471	Голландия	119
Голландская Индия	627	Канада	171
Африканские колонии Англии	около 1.000	СССР	221
		Германия	46

2. Производство и потребление кофе в 1926/27 г. (в тысячах квинталов).

Страны-производители	Количество	Страны-потребители	Количество
Бразилия	10.163	Соединенные Штаты	6.774
Колумбия	1.472	Германия	1.049
Венецуэла	536	Франция	1.539
Голландская Индия	389	Голландия	519
Гватемала	400	Бельгия	398
Мексика	482	Италия	437

3. Производство и потребление какао в 1926/27 г. (в тысячах квинталов).

Страны-производители	Количество	Страны-потребители	Количество
Золотой Берег в Африке	2.295	Соединенные Штаты	1.934
Центральная Америка	647	Германия	615
Бразилия	575	Голландия	570
Нигерия	397	Великобритания	602
		Франция	417

Лес в мировом обмене. Вывоз леса на внешний рынок начал играть крупную роль по мере истощения лесов многих стран и по мере удешевления международного транспорта. Помимо его ценности как строительного и поделочного материала, лес все более делается необходимым, как основное сырье для выросшей до гигантских размеров бумажной промышленности и целого ряда других производств (например, для быстро развивающегося производства искусственного шелка)

Лесные запасы земного шара расположены в двух зонах: северной умеренной и тропической с примыкающими к ней районами подтропических лесов. Из общего количества мировой лесной площади—около 3.500 млн. га—почти половина падает на леса северной умеренной полосы и почти столько же на тропический пояс¹. Но в силу целого ряда причин: неоднородности деревьев по породам и качеству, твердости древесины и тяжелых климатических условий,—тропические леса меньше используются в мировой промышленности, и важнейшие мировые потребности в лесных материалах удовлетворяются странами северного умеренного пояса.

Площадь лесов важнейших лесных стран.

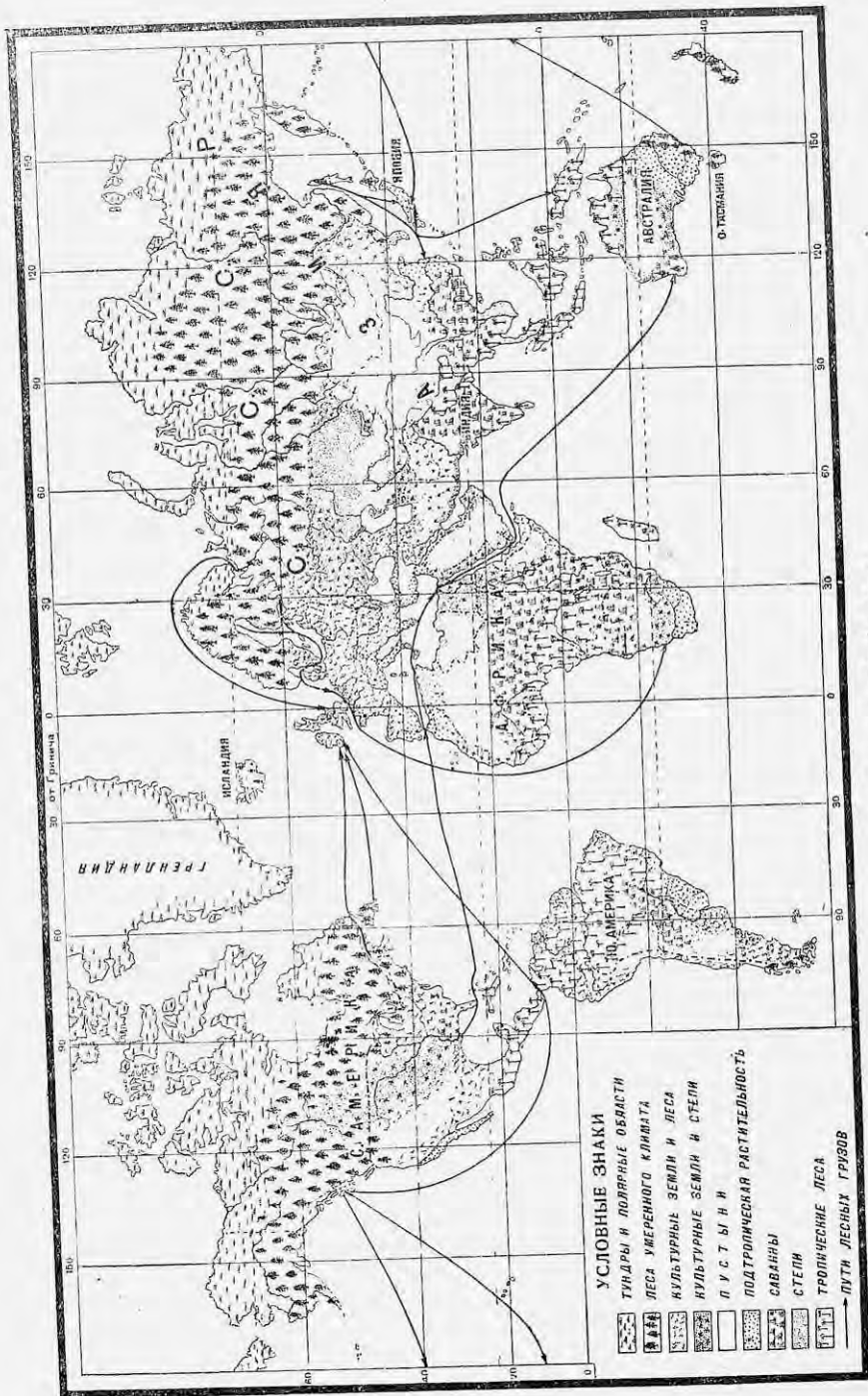
СТРАНЫ	Млн. гектаров	Проценты к мировой площади
СССР (Европейская и Азиатская части)	724,3	21,0
Соединенные штаты	187,6	5,4
Канада	317,8	9,2
Финляндия	25,3	0,7
Швеция	24,6	0,7
Германия	12,6	0,4
Норвегия	7,2	0,2
Франция	10,3	0,3
Румыния	7,3	0,2
Польша	8,9	0,3
Югославия	7,5	0,2

Мировой вывоз леса до войны и в настоящее время (в миллионах тонн).

СТРАНЫ	1913 г.	СТРАНЫ	1925 г.
Россия	4,2	Канада	4,2
Финляндия	4,7	Польша	4,2
Австро-Венгрия	4,1	Швеция	4,0
Швеция	4,0	Чехо-Словакия	3,5
Соединенные Штаты	3,3	Финляндия	3,4
Канада	1,6	Соединенные Штаты	2,7
Норвегия	0,6	Румыния	2,4
		СССР	2,1
Итого	22,5	Югославия	1,7
		Итого	28,2

Из этих вывозящих стран только Канада и СССР могут практически считаться неистощимыми источниками снабжения лесом мирового рынка. Вывоз и собственные потребности других стран далеко превышают ежегодный прирост леса, что должно привести в скором времени к сокращению лесной площади и к уменьшению вывоза.

¹ Южный умеренный лесной пояс, благодаря положению материков, захватывает лишь небольшие пространства на юге Америки (в Аргентине и Чили), на островах Тасмания и Новая Зеландия.



Карта лесных районов мира.

Ввозящими странами для лесных товаров являются те страны, в которых собственная добыча леса уже не покрывает внутренних потребностей в лесных материалах. К ним можно отнести прежде всего Англию, Германию, Голландию, Францию, в Азии — Японию и Китай. Соединенные Штаты, опустошившие в последние десятилетия обширные пространства в своих более доступных лесных районах на востоке, теперь, наряду с вывозом, вынуждены прибегать также к ввозу леса из других стран.

ЗАДАНИЯ И ВОПРОСЫ:

1. Назвать и показать на карте страны, имеющие наибольшее значение в мировом производстве а) хлопка, б) шерсти, в) льна, г) шелка, д) джута.
2. Указать, в руках какого государства находится производство каучука.
3. Найти на карте страны, имеющие наибольшее значение в производстве: а) свекловичного и тростникового сахара, б) чая, в) кофе, г) какао.
4. Какие преимущества имеет свекловичный сахар в борьбе на мировом рынке, и какие — тростниковый?
5. Составить диаграмму лесной площади шести важнейших стран.
6. Указать три важнейшие страны, вывозящие лес на мировой рынок.

ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ.

Топливо. Запасы топлива расположены чрезвычайно неравномерно в недрах земного шара, что вынуждает целый ряд стран прибегать к покупке нужного им топлива в других странах. При этом нужно помнить, что на мировой рынок вывозятся только более ценные сорта каменного угля и обладающие огромной теплотворностью нефть и ее продукты.

Крупные запасы угля и нефти находятся в небольшом количестве стран и распределяются между ними следующим образом:

СТРАНЫ	Запасы угля		СТРАНЫ	Запасы нефти	
	Колич. в млрд. тонн	В процентах к мировым запасам		Колич. в млн. тонн	В процентах к мировым запасам
Соединенные Штаты	3.838	50,6	СССР	2.874	35,3
Китай	995	13,1	Персия и Месопотамия	900	11,2
Канада	1.234	16,2	Север Южной Америки	850	10,5
СССР	428	5,6	Мексика	700	8,6
Германия	255	3,4	Соединенные Штаты	1.030	12,7
Великобритания	189	2,5	Южная часть Южной Америки	570	6,8
Польша	170	2,2	Голландская Индия	436	5,6
Австралия	165	2,2	Китай	208	2,6
Остальные страны	316	4,2	Остальные страны	541	6,7
Мировые запасы	7.590	100	Мировые запасы	8.109	100

Мировая добыча угля. Мировая добыча каменного угля достигала перед войной 1.335 млн. т и почти не поднялась за последнее десятилетие, что объясняется той разрухой, которую в Европе произвела война, а также вытеснением угля нефтью и использованием „белого угля“.

Мировая добыча угля (в миллионах тонн).

СТРАНЫ	1913			1925 г.			1929 г.		
	1913	1925 г.	1929 г.	СТРАНЫ	1913	1925 г.	1929 г.		
Соединенные Штаты	517	530	546	Япония	21	28	31,6		
Германия ¹	277	272	233	Китай	13	20	22,0		
Великобритания	292	251	261	Индия	16	20	21,7		
Франция	40	61	55	—	—	—	—		
Польша	—	29	46	—	—	—	—		
Бельгия	22	23	27	—	—	—	—		
СССР	36	17	40	—	—	—	—		
Мировая добыча	1.335	1.363	1.355	—	—	—	—		

Вывоз и ввоз угля по отдельным странам (в миллионах тонн).

СТРАНЫ	Вывоз угля		СТРАНЫ	Ввоз угля	
	1913 г.	1929 г.		1913 г.	1926 г.
Англия	74,5	61,2	Австрия	13,7	4,4
Германия	34,6	26,8	Россия и СССР	7,8	0,3
Соединен. Штаты	21,0	19,1	Германия	10,5	0,2
Польша	—	14,3	Канада	13,8	15,0
			Голландия	13,7	10,0
			Италия	10,8	Нет сведений
			Франция	18,7	15,4

Наибольшее количество угля производят крупные индустриальные страны: Соединенные Штаты, Великобритания и Германия. Эти же страны и господствуют в мировой торговле каменным углем. Огромное превосходство Соединенных Штатов в добыче угля объясняется крупнейшими запасами в них каменного угля и высоким развитием

¹ За 1913 и 1925—29 гг. — вместе с бурым углем.

механизации добычи его, что является результатом концентрации производства в руках крупного капитала. Однако отдаленность угольных месторождений от моря позволяет Соединенным Штатам без конкуренции снабжать углем только Канаду по дешевому водному пути через Великие озера. В лучшем положении для сбыта каменного угля находится Великобритания со своими залежами, расположенными около морских берегов, но слабая концентрация капитала и недостаточная механизация добычи в значительной степени ослабляет это основное преимущество Великобритании. За германским углем обеспечено влияние на металлургическую промышленность средней Европы, особенно Франции.

В числе ввозящих стран мы видим бедные углем Италию, Голландию и Францию. Германия и СССР, хотя и обладают огромными запасами собственного угля, до войны все же ввозили его в те районы, куда морская доставка из Англии обходилась дешевле подвоза собственного угля по железной дороге.

После мировой войны наблюдается сокращение потребления иностранного каменного угля. Падению вывоза угля способствовало то, что некоторые из внеевропейских стран ввиду их промышленного подъема (индустриализации) усилили добычу угля из собственных месторождений. Это особенно относится к Канаде, Индии и Китаю. Вместе с тем некоторые европейские страны, богатые минеральным углем, усиленно стремились использовать электроэнергию, получаемую от гидроэлектрических станций. Благодаря этому многие европейские страны — Италия, Швеция и Норвегия, а также СССР — сократили потребление привозного угля. Только одна Франция, получившая после Версальского мира много новых промышленных предприятий и новые залежи железной руды, почти не сократила своих закупок каменного угля.

Добыча нефти и Мировая добыча нефти в противоположность углю мировая добыча необычайно возросла за последние годы. В то время за нефть как в 1913 г. общая добыча нефти выражалась цифрой в 52 млн. т, добыча 1929 г. достигала 198,5 млн. т, распределяясь между важнейшими странами следующим образом (в миллионах тонн):

СТРАНЫ	1913 г.		1921 г.		1929 г.	
	Добыча в 1913 г.	В % к мировой до-быче	Добыча в 1921 г.	В % к мировой до-быче	Добыча в 1929 г.	В % к мировой до-быче
Соединенные Штаты	33,1	62,9	70,5	61,7	134,1	67,6
Мексика	3,6	7,0	28,9	25,3	6,0	3,0
СССР	9,2	17,5	4,4	3,8	13,7	6,9
Персия	0,2	0,5	2,5	2,2	6,1	3,1
Голландская Индия	1,5	2,9	2,5	2,2	5,1	2,6
Венецуэла	—	—	0,2	0,2	18,3	9,2
Румыния	1,9	3,6	1,3	1,1	4,7	2,4
Остальные страны	3,2	5,6	4,0	3,5	7,9	5,2
Мировая добыча	52,7	100	114,3	100	195,9	100

Белый уголь. Третий мировой источник энергии — „белый уголь“, т.е. сила падающей воды, по самой своей природе не поддается вывозу, если не считать случаев отвода уже добытой электроэнергии в соседние страны (например, от водопадов Швейцарии в Германию). Однако развитие использования „белого угля“ значительно меняет картину мирового потребления энергии и отражается на мировой торговле углем и нефтью. Страны, богатые „белым углем“, усиленно используют его в промышленности, сокращая ввоз топлива.

Мировые запасы и использование водной энергии.

СТРАНЫ	Запасы в млн. лошадиных сил	Использован. в млн. лошадиных сил	Процент использован
СССР	62,4	1,0	1,6
Франция	8,0	2,1	26,0
Германия	2,0	1,1	55,0
Швеция и Норвегия	19,0	3,2	17,0
Италия и Швейцария	11,8	3,2	26,3
Остальная Европа	10,1	1,0	10
Соединенные Штаты	35,0	10,0	29
Канада	26,0	3,2	12
Бразилия	25,0	0,4	1,6
Остальные страны Америки	34,1	0,8	2,5
Китай	20,0	—	—
Япония	14,0	3,0	21,0
Британская Индия	7,4	0,4	5,0
Африка	190,0	0,2	0,1
Австралия	6,5	0,2	3,1

В приведенной таблице особенно обращают на себя внимание огромные запасы энергии в тропической Африке. Вместе с этим выделяется крупное использование гидроэнергии в странах, небогатых топливом, как Япония, Франция, Италия, Норвегия, Швеция и др. Промышленное развитие этих стран, при малых собственных запасах топлива и при сокращении ввоза каменного угля, находит свое объяснение в широком использовании „белого угля“ при посредстве гидростанций.

ЗАДАНИЯ:

1. Назвать три страны, имеющие наибольшее значение в мировом производстве каменного угля, и вспомнить, где расположены важнейшие районы добычи каменного угля в каждой из этих стран.
2. Назвать важнейшие страны по запасам и по добыче нефти.
3. Составить диаграмму мировой добычи: а) угля и б) нефти.
4. Указать, чем объясняется мировая борьба за нефть между главнейшими капиталистическими странами.
5. Найти на карте важнейшие страны по запасам „белого угля“.
6. Указать, как отразилось расширение использования „белого угля“ на мировой торговле каменным углем.

ДОБЫЧА МЕТАЛЛОВ И ДРУГИХ ИСКОПАЕМЫХ.

Железо. Вполне изученные залежи важнейшего металла для мировой промышленности — железа, встречающегося в природе в виде железных руд, расположены в следующих странах:

	В млн. тонн	В % к мировым залежам
Бразилия	7.500	23,3
Соединенные Штаты	6.350	19,5
Франция	5.318	16,3
Куба	3.150	9,6
Англия	1.015	3,1
Швеция	749	2,3
Германия	725	2,2
Испания	678	2,0
СССР	629	1,9
Остальные страны	6.442	19,8
Итого	32.556	100

Однако крупная добыча чугуна и стали зависит прежде всего от наличия угля, необходимого для выплавки металла, и притом той разновидности угля, которая дает кокс. Благодаря этому широкому производству и обработке железа возможны лишь в тех странах, где оказалось благоприятное сочетание больших залежей коксующегося угля и крупных запасов железной руды. Количество мировых центров, где производство железа достигло действительно крупных размеров, сводится к 5—6 странам.

Помимо использования собственных залежей железной руды, почти все промышленные страны пользуются ввозом наиболее богатых по содержанию железа руд из других стран. К этому прибегают даже Соединенные Штаты, Великобритания и Германия. Поставщиками железной руды являются страны, обладающие запасами высококачественных руд, но бедные углем — Испания, Швеция и Франция, Алжир в Африке и три американских страны — Нью-Фаундленд, Куба и Бразилия.

Выплавка чугуна и стали распределяется следующим образом между важнейшими странами (в миллионах тонн):

СТРАНЫ	1913 год				1927 год				1929 год			
	Чугун	В % к мировой добыче	Сталь	В % к мировой добыче	Чугун	В % к мировой добыче	Сталь	В % к мировой добыче	Чугун	В % к мировой добыче	Сталь	В % к мировой добыче
Соединенные Штаты	31,2	39,6	31,8	41,5	37,2	43,1	45,7	45,4	42,9	47,7	55,0	53,2
Германия	16,7	21,2	17,6	23,0	13,1	15,3	16,3	16,2	13,	14,8	16,2	15,7
Великобритания	10,4	13,2	7,8	10,2	7,4	8,6	9,3	9,3	7,7	8,6	9,8	9,5
Франция	5,2	6,6	4,7	6,2	9,3	10,8	8,3	8,3	10,4	11,6	9,6	9,3
СССР	4,6	5,8	4,9	6,3	3,0	3,4	3,6	3,6	4,3	8	4,9	4,8
Бельгия	2,4	3,1	2,4	3,2	3,4	3,9	3,7	3,7	4,1	4,5	4,1	4,0
Остальные страны	8,3	10,5	7,6	9,6	12,8	14,9	13,6	13,5	7,4	8,0	3,8	3,5
Мировая выплавка	78,8	100	76,8	100	86,2	100	100,5	100	90,2	100	103,4	100

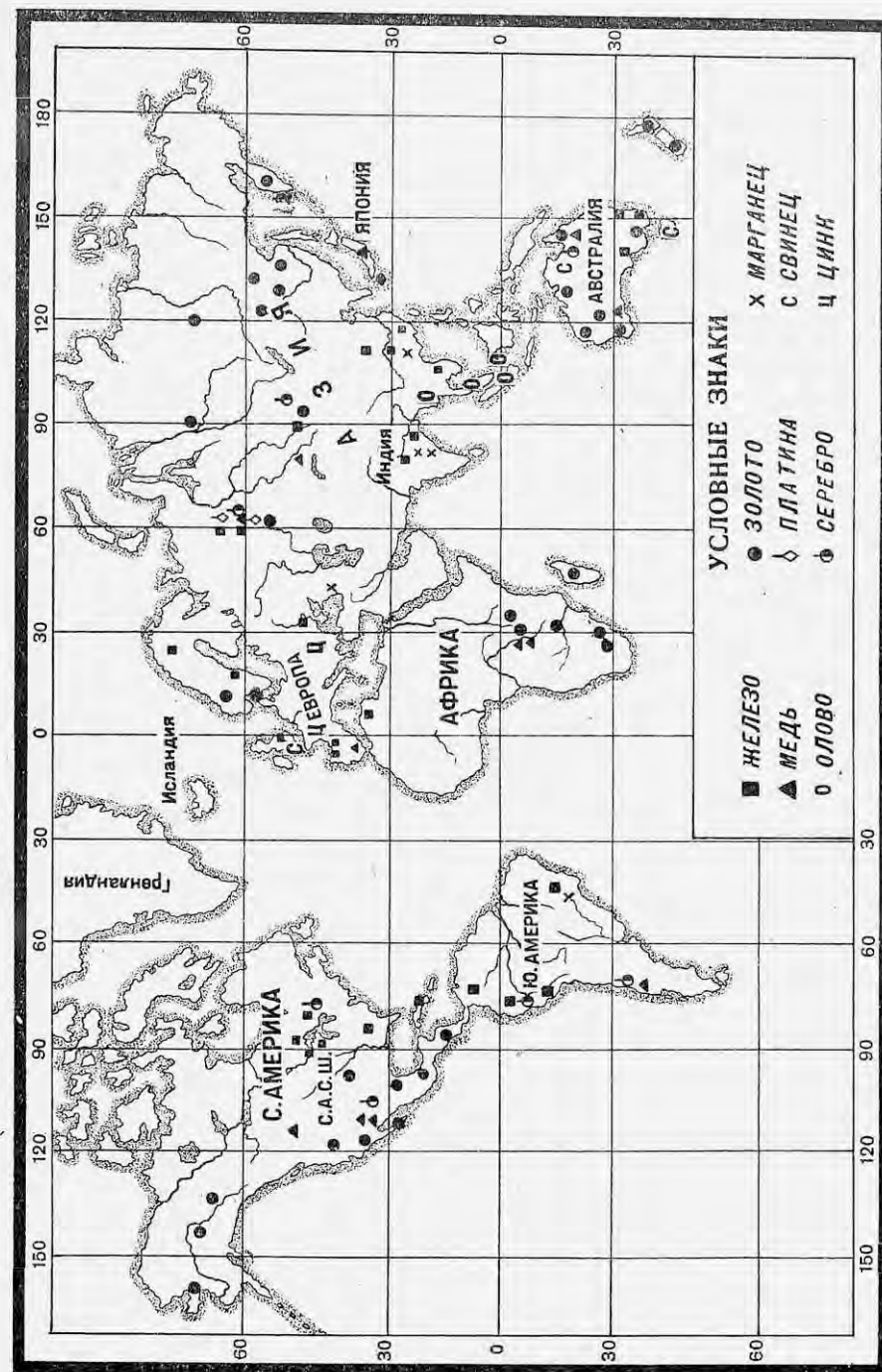
Со времени мировой войны выплавка чугуна и стали в общем мало продвинулась вперед. Сократилось производство важнейших промышленных стран Европы — Германии и Великобритании — и всей Европы в целом. Усилилось значение лишь заатлантического соперника Европы — Соединенных Штатов, а также Франции, которая получила богатый железорудный район — Лотарингию.

Из большого числа других металлов следует упомянуть особенно о трех металлах, являющихся по преимуществу продуктами мирового обмена — марганце, меди и олове.

Марганец, необходимый в производстве чугуна и стали, добывается главным образом в СССР и Индии; далеко за ними идет Бразилия. Добыча марганца до войны давала свыше 2 млн. т, из которых около 50% падало на СССР. После упадка 1914—1925 гг. мировая добыча марганца теперь перегнала довоенную, давая около 3 млн. т, из которых более 1½ млн. т падает на СССР.

Мировая добыча меди дошла в последние годы почти до 2,0 млн. т, из которых 55% падает на долю Соединенных Штатов. Далеко ниже идут Чили и Перу, Мексика, Япония, Канада и Конго, в то время как вся Европа добывает у себя лишь около 11% мировой добычи.

Еще один цветной металл — олово имеет значительный спрос на мировом рынке. Оно находит широкое применение при изготовлении различных сплавов, белой жести, в паяльных и лудильных работах; в по-



следние годы в связи с крупным развитием консервной промышленности большое количество олова употребляется на изготовление консервных банок. Главными поставщиками олова на мировой рынок являются слабо развитые в хозяйственном отношении страны—Малакка и Голландская Индия, а также Англия. На долю этих трех стран падает свыше 93% всей мировой добычи олова в 1927 г. (около 158 тыс. т).

Из других цветных металлов предметами значительной международной торговли служат также цинк, свинец, алюминий. В добыче этих трех металлов господствуют Соединенные Штаты, дающие от 30 до 50% всей мировой добычи. За ними идут различные страны Европы.

Драгоценные металлы (золото и серебро) добываются главным образом во внеевропейских странах. Крупнейшей страной по добыче золота является Трансвааль в южной Африке, затем Соединенные Штаты, Канада, Австралия и СССР.

Добыча серебра сосредоточена главным образом в Северной и Южной Америке в полосе Кордильер. На первом месте по добыче стоит Мексика, затем Соединенные Штаты, Канада и Чили.

Таблицы добычи свинца, цинка, алюминия, серебра и золота.

Добыча свинца
(в тыс. метр. тонн).

СТРАНЫ	1913 г.	1929 г.
Соединенные Штаты	407	628
Мексика	55	249
Австралия	115	176
Испания	213	104
Канада	17	144
Германия	147	111
Мировая добыча	1.200	1.753

Добыча цинка
(в тыс. метр. тонн).

СТРАНЫ	1913 г.	1929 г.
Соединенные Штаты	314	570
Бельгия	204	200
Польша	192	177
Германия	111	105
Канада	—	78
Мировая добыча	975	1.462

Добыча алюминия
(в тыс. тонн).

СТРАНЫ	1913 г.	1927 г.
Соединенные Штаты	20	75
Германия	1	27
Франция	14	25
Канада	6	23
Англия	8	8
Мировая добыча	65	206

Добыча серебра
(в тыс. килограммов).

СТРАНЫ	1913 г.	1927 г.
Мексика	2.199	3.252
Соединенные Штаты	2.077	1.847
Канада	908	703
Вся Европа	511	343
Мировая добыча	7.001	7.919

Добыча золота
(в тыс. килограммов).

СТРАНЫ	1913 г.	1927 г.
Южная Африка	273	309
Соединенные Штаты	133	69
Канада	25	55
Австралия	79	21
СССР	40	33
Мировая добыча	768	600

Ископаемое сырье для химической промышленности. Среди других ископаемых значительную роль в мировой торговле играют азотистые удобрения (селитра), калийные соли (поташ) и сера. Поставщиком азотистых удобрений на мировой рынок долгое время была одна страна—южно-американская республика Чили, добывающая в пустыне Атакама селитру. Но в настоящее время монополия Чили кончилась, так как найдены способы получать азотистые соединения прямо из воздуха при помощи сильного электрического тока. Производство искусственной селитры в крупных промышленных странах, как Соединенные Штаты, Германия и Франция, идет на внутренние нужды, но зато небольшие страны, обильные „белым углем“ и обладающие таким образом дешевой электрической энергией, как Норвегия и Швеция, вывозят азотистые удобрения наряду с Чили.

Калийные соли, широко применяемые как удобрение, до мировой войны добывались и вывозились только из одной Германии. Но после Версальского мира значительная часть калийных залежей вместе с Эльзас-Лотарингией попала в руки Франции. Кроме этих двух стран, в последние годы найдены большие месторождения калия в СССР, в Соликамске (Уральской обл.).

Добыча серы в крупных размерах происходит лишь в Соединенных Штатах и Италии, откуда сера вывозится в другие страны.

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

1. Какие страны являются поставщиками на мировой рынок железной руды?
2. Назвать четыре страны, стоящие на первом месте по выплавке чугуна и стали.
3. Найти по карте важнейшие страны по добыче серебра, золота и цветных металлов.
4. Указать, какие страны поставляют на мировой рынок серу, азотистые и калийные соли.

ПРОДУКТЫ ОБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

Промышленная переработка продуктов для внутренних нужд в той или иной степени встречается в каждой стране, но вывоз промышленных продуктов в другие страны предполагает высокое развитие обрабатывающей промышленности при наличии особенно благоприятных условий. К таким условиям можно отнести дешевые источники энергии, дешевое сырье, наличие капиталов, нужных для оборудования фабрик и заводов, и, наконец, удобство сбыта. Такими условиями обладают в настоящее время лишь немногие страны Европы, Соединенные Штаты Северной Америки и отчасти Япония.

Современная мировая торговля имеет дело с продуктами многих видов обрабатывающей промышленности, но здесь будет достаточно на примере нескольких производств установить относительную роль в мировом производстве и торговле отдельных промышленных стран и указать те изменения, которые наметились со времени мировой войны.

Довоенное состояние хлопчатобумажной промышленности и изменения после мировой войны можно видеть по количеству прядильных хлопчатобумажных веретен в различных странах.

Количество веретен (в миллионах).

СТРАНЫ	1913 г.	1928 г.	В % к 1913 г.
Англия	55,6	57,1	103
Соединенные Штаты	32,1	35,5	111
Германия	11,2	11,1	99
Франция	7,4	9,8	132
СССР	7,6	7,3	96
Индия	6,1	8,7	143
Италия	4,6	5,2	113
Япония	2,8	6,3	274
Китай	1,0	3,5	350
Мировой итог	143,5	165,1	115

В деле обработки хлопка господствовала, как видно из таблицы, Англия. Ее производство далеко выходило за пределы собственных потребностей и обслуживало другие страны. Производство Соединенных Штатов, Германии и Франции также в значительной степени обслуживало внешний рынок, но фактически роль Соединенных Штатов во внешней торговле хлопчатобумажными изделиями была невелика, так как там имелся огромный внутренний рынок. Производство остальных стран удовлетворяло преимущественно внутренние потребности.

Мировая война остановила развитие хлопчатобумажной промышленности в Европе, значительно усилив производство Соединенных Штатов и особенно восточно-азиатских стран.

Современная мировая торговля хлопчатобумажными изделиями характеризуется усиленной конкуренцией между Великобританией и Соединенными Штатами. В этой конкуренции участвуют также Япония на Дальнем Востоке, Германия, успевшая восстановить свою текстильную промышленность, и, наконец, Франция и Италия. Рост собственной промышленности Индии и Китая, крупнейших потребляющих стран, приводит к тому, что общий вывоз хлопчатобумажных изделий на внешние рынки сокращается; только малонаселенные, но богатые аграрные страны — Австралия, Южная Африка, Аргентина — еще остаются наиболее надежными покупателями хлопчатобумажных изделий.

Картину мировой торговли хлопчатобумажными изделиями и изменения в ней после мировой войны могут дать следующие, хотя неполные данные:

Вывоз хлопчатобумажных тканей (в тыс. тонн).

Ввоз хлопчатобумажных тканей (в тыс. тонн).

СТРАНЫ	1913 г. 1925 г.		СТРАНЫ	1913 г. 1925 г.	
	1913 г.	1925 г.		1913 г.	1925 г.
Англия	586	381	Британская Индия	261	132
Германия	44	20	Китай	187	139
Франция	44	43	Египет	24	32
Остальная Европа	103	150			
Соединенные Штаты	38	47			
Япония	11	104			

Металлообработка еще более характерной для современного строения мирового хозяйства является металлообрабатывающая промышленность. Она тесно связана с выработкой первичных продуктов чугуна и стали, на дальнейшей обработке которых строится все разнообразие современной металлопромышленности.

Если мы возьмем важнейшие продукты металлообрабатывающей промышленности — машины, то на их производстве и торговле ими можем отчетливо определить, в каком направлении развивается мировое хозяйство. Все мировое производство машин за время с начала мировой войны до настоящего времени изменилось по отдельным странам следующим образом (в миллионах довоенных марок):

СТРАНЫ	1913 год	В % к мировому производству	1928 год
Соединенные Штаты	6.775	50	17.126
Англия	1.602	11,8	3.100
Германия	2.800	20,6	4.000
СССР	475	3,5	1.608
Франция	263	1,9	620
Австралия	76	0,6	167
Япония	47	0,3	240
Мировое производство	13.555	100,0	—

Мировой вывоз машин определяется до войны суммой в 2,537 млн. марок. В последние годы он достиг довоенных размеров, но зато значительно изменился по отдельным странам.

СТРАНЫ	1913 г.	В %/о к	1926 г.	В %/о к
	в млн. марок	мировому вывозу	в млн. марок	мировому вывозу
Соединенные Штаты	680,6	26,8	875,3	35,0
Англия	721,3	28,4	567,7	22,7
Германия	738,4	29,0	540,2	21,6
Остальные страны	396,9	15,8	517,8	20,7

Господствующее положение в мировой торговле машинами занимают три страны — Германия, Англия и Соединенные Штаты, но относительное значение их изменилось в пользу Соединенных Штатов. К этому нужно прибавить, что вырос вывоз машин и из других стран, к которым нужно отнести Францию, Швецию, Швейцарию и др.

Ввоз металлических изделий производится всеми странами земного шара, так как все они нуждаются в предметах промышленного оборудования и транспорта, не исключая и самых отсталых колониальных стран. Значительное количество металлоизделий покупается молодыми бурно растущими сельскохозяйственными странами, в числе которых находятся Канада, Австралия, Аргентина, Бразилия и др.

Однако значительное количество изделий промышленных стран ввозится в другие промышленные страны. Так, идет оживленная торговля металлоизделиями между Англией и Соединенными Штатами, между Англией и Германией, между Германией и Соединенными Штатами. Этот на первый взгляд малопонятный обмен изделиями промышленных государств между собой находит свое объяснение в различном характере производства отдельных стран.

Соединенные Штаты имеют преимущество на мировом рынке в товарах массового производства однородного типа (стандартные товары) с легко заменяемыми частями (автомобили, швейные, сельскохозяйственные машины и пр.). Производство этих товаров, благодаря высокой механизации и разделению труда, оказывается наиболее дешевым, и это обеспечивает им широкий сбыт на мировом рынке.

Англия, напротив, является преимущественно поставщиком изделий высокого качества: текстильных машин, измерительных приборов, инструментов и пр., где требуется высокое мастерство рабочих. Применяя несколько устарелые приемы выработки, Англия несет довольно большие расходы на производство этих товаров, благодаря чему цены на английские товары значительно выше, чем в других промышленных странах. Это в значительной степени ослабляет ее положение на мировом рынке и ведет к ослаблению ее хозяйственной мощи.

Германия заняла первое место в производстве таких товаров, при изготовлении которых широко применяется механизация труда и используются последние научные достижения и техника. Германия специализировалась в вывозе разнообразных машин новой конструкции для новых видов производства, например, в области электротехники, промышлен-

ной химии и пр. Самый способ сбыта германских товаров на зарубежных рынках при помощи большого числа хорошо подготовленных агентов, путем изучения потребностей каждой страны, дает возможность Германии успешно конкурировать с другими промышленными странами.

Химическую промышленность можно назвать также одной из важнейших в современном мировом хозяйстве. Мировое производство химических продуктов со времени мировой войны увеличилось не менее, чем на 35—40%.

Из многочисленных продуктов химической промышленности, вывозимых на мировой рынок, можно отметить краски, резиновые изделия и искусственный шелк.

Производство красок связано с добыванием кокса. Уже давно при коксовании угля научились использовать побочные продукты и превращать их путем дальнейшей переработки в многочисленные химические изделия. Одними из важнейших среди них являются краски, нашедшие широкое применение в промышленности, особенно в текстильной. Во главе коксового производства стояли Соединенные Штаты, Англия и Германия, но выработка и вывоз красок находились до мировой войны почти исключительно в руках Германии, с которой теперь начинают соперничать Соединенные Штаты и Англия.

Выработка резиновых изделий предполагает использование каучука. Важнейшим вывозным продуктом резиновой промышленности являются шины, в вывозе которых естественно первое место занимают Соединенные Штаты — мировой поставщик автомобилей.

Выработка искусственного шелка непрерывно совершенствуется и обещает внести переворот в производство всех видов тканей. Об увеличивающемся значении искусственного шелка в мировом хозяйстве говорит сказочный рост его производства.

Производство анилиновых красок (в млн. марок).

СТРАНЫ	1913 г. 1924 г.	
	Германия	287
Англия	25	70
Франция	21	50
Соединенные Штаты	12	168
Азия	—	30
Мировое производство	398	700

Производство искусственного шелка (в тыс. килограммов)

СТРАНЫ	1913 г. 1929 г.	
	Англия	3.000
Франция	1.500	23.300
Германия	3.500	25.500
Италия	150	25.400
Соединенные Штаты	700	60.300
Япония	—	8.700
Весь мир	11.000	198.400

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

1. Назвать важнейшие промышленные страны мира.
2. Указать на карте мировые центры текстильной промышленности.
3. Указать важнейшие страны по производству и вывозу машин.
4. Объяснить, в чем заключаются характерные черты обрабатывающей промышленности Соединенных Штатов, Англии и Германии.
5. Составить диаграмму производства искусственного шелка в 1929 г.

Мировой транспорт.

Транспорт является тем могучим средством, которое связало отдельные разрозненные между собою страны в одно мировое хозяйство и позволило расширить международное разделение труда.

В противоположность сухопутному и речному сообщениям, которые имеют преимущественное значение для внутренней хозяйственной жизни отдельных стран, морской транспорт с полным правом может быть назван по преимуществу мировым транспортом, так как на его долю падает наибольшее количество международных перевозок.

Важное преимущество морского транспорта заключается в его дешевизне, позволяющей с большей выгодой перевозить товары по морю за тысячи километров, чем за сотни и десятки перевозить по суше. Об этом наглядно говорит следующая таблица стоимости перевозок 16 килограммов (одного пуда).

	На 1 км	На 1,000 км
По грунтовой дороге	1 коп.	10 р. — к.
По железной дороге	1/50 "	— " 20 "
На речных судах	1/125 "	— " 8 "
На морских судах	1/1000 "	— " 1 "

До появления паровых судов мировой обмен затруднялся тем, что парусные деревянные суда были невелики; плавание их не носило регулярного характера и связано было с большим риском. С появлением паровых судов крупных размеров грузоподъемность отдельных пароходов достигает десятков тысяч тонн. Передвижения их стали регулярными и быстрыми — 20—40 км в час, а риск кораблекрушения и потери грузов в мирное время стал очень незначителен. Введение на судах нефтяных двигателей еще более увеличило быстроту и дешевизну перевозок.

Существует несколько важнейших путей (направлений), на которые падает наибольшее количество мировых торговых путей перевозимых грузов.

1. Исключительное место среди них занимает северо-атлантическая линия, соединяющая Европу и Северную Америку. По количеству грузов она охватывает около 50% всех мировых морских перевозок.

2. Средне-атлантическая линия ведет из Европы к берегам Мексики, Вест-Индии и к южным берегам Соединенных Штатов; по ней передвигаются в значительном количестве в Европу хлопок, табак и сахар. На долю этой линии падает до 10% мировых перевозок.

3. Южно-американская линия ведет из Европы к берегам Бразилии, Аргентины и других государств Южной Америки. По количеству грузов она обнимает около 5% мировых перевозок.

4. Западно-африканский путь соединяет Европу с западной и южной Африкой. На него падает 4% международных перевозок.

5. Западно-атлантический путь вдоль берега Америки служит для обмена между Северной и Южной Америкой; он охватывает также около 4% мировых перевозок.

Всего таким образом Атлантический океан дает 73% мировых перевозок.

6. Индийско-австралийский или восточно-азиатский путь проходит из Европы через Средиземное море, Суэцкий канал, Красное море и Индийский океан с двумя разветвлениями: в Австралию и к берегам Китая и Японии. На него падает около 10% мировых перевозок.

7. Сообщение в Тихом океане идет по трем важнейшим направлениям: а) Америка — Япония — Китай, б) Америка — Австралия, в) Азия — Австралия, но общая перевозка по ним едва достигает 7% всех мировых перевозок.

Сравнительно короткие, но оживленные внутренние пути вдоль берегов Средиземного, Немецкого и Балтийского морей и другие линии дают остальные 10% всех перевозимых грузов.

Таким образом центр хозяйственной мировой жизни и мировой торговли находится в настоящее время на берегах Атлантического океана. Участие в мировых перевозках Великого и Индийского океанов еще невелико, но на их берегах быстро развивается целый ряд стран, и доля их в мировых перевозках быстро растет.

Огромная выгода получается от сокращения провоза товаров на важнейших мировых путях благодаря прорытию морских каналов. При благоприятных условиях проведение каналов создает новые направления мировой торговли.

Таких каналов, имеющих мировое значение, можно указать три: 1. Суэцкий канал, между Средиземным и Красным морями, длиной 161 км, открыт в 1864 году. Он значительно сокращает путь от берегов Европы в Индию и восточную Азию, который раньше шел вокруг Африки. Через него ежегодно проходит свыше 4,000 судов. Этот путь служит важнейшим звеном, которое связывает Англию и ее колонии по берегам Индийского океана.

2. Панамский канал, длиной в 75 км, сооруженный американцами и оконченный в 1914 году, прорыт через Панамский перешеек. Считаясь замечательным инженерным сооружением, он имеет огромное торговое значение, соединяя два океана и сокращая путь из Европы и атлантического побережья Америки к тихоокеанскому побережью Америки и даже к берегам Азии. Особенно выгадали от постройки канала Соединенные Штаты.

3. Гораздо более скромное значение имеет Кильский канал, длиной в 99 км, соединяющий Немецкое и Балтийское моря, вместо неудобного пути вокруг Дании.

Другие морские каналы имеют местное значение. Из них следует указать морские каналы, облегчающие подход к расположенным в устьях рек городам. К более важным из таких каналов следует отнести: а) Манчестерский, соединяющий Ливерпуль с Манчестером — крупнейшим мировым текстильным центром; б) канал в Шотландии, соединяющий город Глэзго с морем через мелководное устье реки Клейд; в) канал на реке Сене, позволяющий довольно крупным морским судам доходить до Парижа; г) морской канал в Ленинграде, соединяющий Ленинград с Кронштадтом и облегчающий доступ крупных морских судов к Ленинградскому порту.

Международная торговля для своего успешного развития требует в местах погрузки и разгрузки товаров, то-есть в портах, целого ряда условий: а) безопасных заливов, которые дают защиту от бурь; б) удобного сообщения с внутренними частями страны, особенно посредством речных путей, облегчающих передвижение внутри страны и обратно громоздких грузов дешевым водным путем; в) складов для хранения товаров, погрузочных приспособлений и приспособлений на случай ремонта судов. Только немногие порты земного шара обладают всеми этими условиями и по количеству своего грузооборота могут быть названы действительно мировыми.

Крупнейшие мировые порты и их грузооборот.

НАЗВАНИЕ ПОРТОВ	Грузооборот в млн. регистр. тонн в 1913 г.	Грузооборот в млн. регистр. тонн в 1923 г.
Нью-Йорк (Соед. Штаты) . . .	31,2	37,3
Антверпен (Бельгия)	28,2	33,0
Гамбург (Германия)	26,2	28,9
Лондон (Англия)	25,0	29,6
Роттердам (Голландия)	23,2	24,7
Кардиф (Англия)	18,0	17,3
Рио-де-Жанейро (Бразилия) . . .	16,9	17,7
Шанхай (Китай)	27,5	30,0
Генуя (Италия)	11,6	14,0
Марсель (Франция)	16,1	17,0 (1921)

Мировой торговый флот перед войной 1914 года достиг огромной цифры в 47 миллионов тонн, из которых около 40% падало на долю Англии, более 10% — на долю Германии, а другая половина его распределялась между всеми остальными странами. К настоящему времени в распределении торгового флота между отдельными странами произошли крупные изменения:

СТРАНЫ	Тоннаж 1913 г. (судов свыше 100 тонн) в тыс. тонн	Тоннаж 1928 г. (свыше 100 тонн) в тыс. тонн	В процентах к мировому тоннажу	
			1913 г.	1928 г.
Англия и Ирландия	18.696	19.754	39,8	29,5
Английские колонии	1.735	2.907	3,7	4,3
Германия	5.082	3.777	10,8	5,6
Голландия	1.310	2.816	2,8	4,2
Соединенные Штаты:				
морской	2.998	11.997	6,4	17,8
озерный	2.383			
Франция	2.201	3.344	4,7	4,9
Италия	1.522	3.428	3,2	5,0
Япония	1.500	4.139	3,2	6,0
Норвегия	2.458	2.968	5,2	4,4
Другие страны	7.085	11.824	15,1	18,3
Мировой итог	46.970	66.954	100	100

Торговый флот Англии за время мировой войны не уменьшился и даже несколько увеличился, но доля ее флота сократилась до 30%, так как общий мировой тоннаж сильно возрос. На место побежденной Германии, принужденной выдать победителям почти весь свой флот, на море вырос новый соперник Англии — Соединенные Штаты, которые увеличили за это время в три раза вместимость морских судов. Сильно вырос также торговый флот Японии, Италии, Франции и Голландии. Германия успела за последние годы опять восстановить четыре пятых своего довоенного тоннажа.

Сухопутные и речные пути играют гораздо меньшую роль в международных сношениях; однако и среди них можно указать несколько железнодорожных линий и рек, имеющих мировое значение. К таким железнодорожным линиям можно отнести пути, ведущие через материк Европы с севера на юг — от берега Северного и Балтийского морей к берегам Средиземного и Адриатического моря; в Азии — великий сибирский путь и незаконченный железнодорожный багдадский путь. Из рек, имеющих международное значение, необходимо указать Рейн и Дунай, к берегам которых подходят владения нескольких государств. Роль этих рек еще более увеличится после углубления соединяющей их системы рек и каналов, благодаря чему образуется сплошной водный путь от Черного моря к Северному.

В последние годы выросло мировое значение воздушных сообщений, которые уже широко применяются для перевозки пассажиров и почты. Европа и Америка имеют десятки правильных воздушных линий, оборудованных сотнями летных аппаратов, совершающих регулярные перелеты. По этим линиям перевозятся ежегодно десятки тысяч пассажиров и десятки тысяч тонн груза. Пока воздушные сообщения идут над сушей и небольшими водными пространствами (Ла-Манш, Балтийское море), но несомненно, что в ближайшем будущем установятся правильные сообщения и через океаны.

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

1. Выяснить, по каким морским линиям мирового значения происходит передвижение следующих товарных грузов: а) пшеницы, б) мяса, кожи и шерсти, в) хлопка, г) каменного угля, д) нефти, е) железной руды, ж) изделий обрабатывающей промышленности.
2. Назвать и указать на карте главнейшие портовые города, являющиеся конечными или узловыми пунктами на важнейших морских линиях.
3. Найти на карте главнейшие мировые каналы и выяснить значение каждого из них в мировой торговле.
4. Выяснить, какие изменения произошли за последние 10 лет в распределении мирового тоннажа, и объяснить причины происшедших изменений.
5. Выяснить экономическое значение великого сибирского пути и Багдадской железной дороги (Берлин — Константинополь — Багдад).

Глава тридцать вторая.

Мировая торговля и вывоз капиталов.

Исчисление мировой торговли в денежных единицах дает возможность свести разнородное товарное развитие мировой торговли до и после участия отдельных стран в мировой торговле к общим цифрам стоимости ввоза и вывоза, которые наглядно позволяют судить о роли отдельных стран в мировом товарообороте. Общие обороты мировой торговли накануне империалистической войны достигли гигантской цифры — 78,296 млн. руб.

Для иллюстрации того, как быстро возматала мировая торговля мы приведем цифры, показывающие ее рост за последнее столетие.

	Млн. зол. рублей
1800 г.	2.859
1850 "	7.875
1880 "	28.707
1899 "	40.083
1912 "	78.296

Таким образом с 1800 г. обороты мировой торговли увеличились более, чем в 27 раз.

Мировая война разрушила налаженные торговые связи между двумя воюющими группами государств и ослабила также торговые сношения Европы с заокеанскими странами, ввиду широко проводимой блокады. Результатом этого было резкое сокращение мирового товарооборота. Все выгоды торговой конъюнктуры достались немногим государствам, главным же образом Соединенным Штатам Северной Америки.

В настоящее время с наибольшей очевидностью выступают те последствия, которые произошли из глубокого потрясения мирового хозяйства империалистической войной. Сравнивая мировой торговый оборот 1928 г. с довоенным, мы получим:

1912 г.	78,3 миллиарда руб.	100%
1928 "	109,4 " "	140%

Таким образом увеличение мировой торговли составило 40%; в действительности же общие размеры мировой торговли значительно упали, так как мировые цены возросли в гораздо большей степени и одновременно с этим упала, конечно, покупательная сила денег. При таких условиях незначительный прирост мировой торговли в денежных единицах еще не обозначает ее действительного прироста. Этот вывод подтверждается и сокращением вывоза важнейших мировых товаров.

Рассмотрение участия отдельных стран в мировой торговле поможет теперь уяснить и те изменения, какие произошли в торговых оборотах отдельных стран.

Таблица ввоза и вывоза важнейших стран в 1913 и 1928 гг. в миллионах золотых рублей.

СТРАНЫ	1913 г.		1928 г.	
	Ввоз	Вывоз	Ввоз	Вывоз
Англия	6.231	4.964	10.164	6.829
Германия	4.985	4.674	6.480	5.389
Франция	3.157	2.579	4.066	3.907
Италия	1.367	942	2.239	1.478
Голландия	3.048	2.394	2.094	1.552
Бельгия	1.738	1.363	1.699	1.625
СССР	1.374	1.520	825	650
Соединенные Штаты	3.449	4.757	7.977	9.777
Канада	1.203	839	2.379	2.616
Австралия	718	690	1.287	1.253
Британская Индия	1.155	1.539	1.714	2.344
Япония	703	609	1.923	1.721
Китай	883	625	1.575	1.295

(1925 г.)

Рассматривая данные этой таблицы, мы прежде всего отметим пассивный торговый баланс всех европейских стран. Общая сумма оборотов европейских стран увеличилась только у больших стран—Англии, Франции, Италии и Германии, некоторые же другие государства даже в общих цифрах сократили свое участие в мировой торговле (например, Голландия).

Наряду с этим бросается в глаза развитие торговли многих вне-европейских стран. Здесь прежде всего нужно выделить огромный рост торговли Соединенных Штатов, Канады и Австралии. В особую группу растущих в торговом отношении стран можно поставить развивающиеся страны юго-восточной Азии—Японию, Китай и Индию.

Остается рассмотреть еще один вид мировых хозяйственных связей—вывоз капиталов, особенно характерный для современного развития капитализма.

Современное производство и вывоз сельскохозяйственных товаров предполагают уже крупные затраты капитала, идущего на создание плантаций, закупку сырья от населения, постройку дорог, портов и т. п. Еще выше нужда в капиталах в горной и обрабатывающей промышленности. Но для молодых развивающихся стран трудно найти много накопленных внутри капиталов, и большинство этих стран принуждено широко допустить ввоз капиталов из других государств.

Даже такая богатая страна, как Соединенные Штаты Северной Америки, до империалистической войны ввезла из Европы огромные суммы, исчисляемые в несколько миллиардов долларов. Капиталистические государства Европы, обладавшие значительными свободными капиталами, вывозили их в колониальные и экономически молодые страны разнообразными способами: то организуя новые предприятия, иногда на очень выгодных для себя условиях (концессии), то покупая ценные бумаги уже существующих местных промышленных и торговых предприятий, то просто выдавая займы правительствам, городам и частным предпринимателям.

Среди европейских государств по вывозу капиталов впереди всех стояла Англия, за нею шла Франция и быстро развивавшаяся Германия. Их капиталы в других странах исчислялись до мировой войны в 175—200 миллиардов золотых франков, из которых на Англию падало 75—100 миллиардов, на Францию—60, на Германию—44 миллиарда. Из мелких европейских государств крупные капиталы вывозили Бельгия и Голландия. Капиталы Англии в своей крупнейшей части были помещены в колониях, в Соединенных Штатах и в Южной Америке. Французские и германские капиталы помещались, преимущественно, в европейских и азиатских государствах, в том числе крупная доля падала на Россию.

Мировая война во многом изменила эту картину. К задолженности по довоенному вывозу капиталов присоединились военные долги и задолженность по платежам в счет репараций. Общая задолженность по государственному долгу к концу 1924 года исчислялась в 190 миллиардов золотых марок. Крупнейшие участники мировой войны имели следующие счета (в миллиардах золотых марок):

	Англия	Франция	Германия	Соед. Штаты
Следует получить по долговым претензиям	67,2	17,3	—	61,1
Следует уплатить долгов	22,9	32,8	36	—

Помимо этого в настоящее время идет вывоз капиталов в порядке частных вложений (инвестиций). Мировым банкиром стали Соединенные Штаты, успевшие до 1927 г. поместить за границей 14,5 миллиардов долларов (более 28 миллиардов рублей). Непрерывно продолжается также вывоз капиталов в колонии и другие страны из Англии — в среднем, около 800 млн. руб. ежегодно. В последние годы как экспортеры капиталов опять выступили Франция, Италия и Германия. Из второстепенных европейских государств значительную роль в вывозе капиталов играют Швейцария, Голландия и Швеция.

ВОПРОСЫ:

1. Какое влияние оказала мировая война на мировую торговлю?
2. Торговля каких стран особенно сильно сократилась в послевоенное время и каких возросла?
3. Как отразилась война на мировом вывозе капиталов?

Глава тридцать третья.

Общая характеристика современного состояния мирового хозяйства.

Изучение отдельных отраслей мирового хозяйства позволяет сделать некоторые общие выводы о состоянии мирового хозяйства в настоящее время.

Перемещение центров хозяйственной жизни после мировой войны. До начала империалистической войны все страны земного шара в большей или меньшей степени были втянуты в международный обмен и составляли одну систему мирового капиталистического хозяйства. Эта довоенная система мирового хозяйства не была устойчивой. Быстрый рост промышленности отдельных капиталистических стран привел к острой борьбе между ними (в первую очередь между Германией и Англией) за рынки сырья и рынки сбыта.

Эта острая борьба между капиталистическими странами достигла высшего развития в 1914 г. и перешла в кровопролитную войну между ними, которая повлекла за собой крупные перемены во всем мировом хозяйстве. Она прежде всего привела к обеднению Европы, уничтожению миллионов людей и потере огромных ценностей, накопленных в течение десятилетий в виде зданий, машин, дорог, запасов металла, сырья и пр. Промышленность европейских стран упала, а вместе с этим сократилась и покупательная способность европейских стран.

Иные последствия принесла война для внеевропейских государств. Сокращение производства хлебов в самой Европе привело к сильнейшему развитию производства и вывоза сельскохозяйственных продуктов из Соединенных Штатов, Канады (пшеница), Аргентины (кукуруза, мясо, молочные продукты), Австралии, Новой Зеландии и других. С другой стороны, ослабление Европы как промышленного центра повлекло за собою увеличение промышленности некоторых внеевропейских стран, особенно Соединенных Штатов и Японии.

Особенно благоприятным оказалось положение Соединенных Штатов, обладающих крупнейшими естественными богатствами и вполне развитой промышленностью. В течение нескольких лет Соединенные Штаты вывозили в Европу по очень высоким ценам продовольствие, промышленные изделия и военные припасы и в короткое время успели перекачать из Европы огромные количества ценных бумаг и золота, сделавшись в настоящее время всемирным кредитором. Таким образом

центр мирового производства и мировой денежный центр переместились в Америку, хотя по торговле она уступает Европе.

На дальнем востоке за последние годы начинает создаваться новый хозяйственный центр, обещающий, благодаря огромным естественным богатствам и большому количеству дешевых рабочих рук, не только удовлетворить собственные потребности в промышленных изделиях, но и конкурировать с другими странами.

В настоящее время все более нарастают противоречия между капиталистическими странами и борьба за рынки сбыта и рынки сырья. Наряду с Англией и Соединенными Штатами, соперничающими между собой в сбыте промышленных изделий, на мировой рынок опять выступает с новой силой Германия, в короткое время успевшая отвоевать значительную часть своих довоенных рынков. Расширяют свой вывоз изделий и другие страны — Япония, Франция, Италия и проч.

Не менее упорная борьба между капиталистическими странами идет за сырье. Особенно заметно она проявляется в конкуренции отдельных капиталистических групп, желающих захватить наиболее важные источники сырья.

Так можно указать: а) борьбу американского нефтяного треста (Стандарт-Ойл) с англо-голландским нефтяным трестом (Рояль-Дэтч) за захват месторождений нефти и за мировое господство в торговле нефтяными продуктами; б) попытки английского капитала освободиться от американского хлопка путем расширения плантаций в Судане, Индии и других колониях; в) стремление американского капитала освободиться от английской монополии по продаже каучука путем разведения собственных плантаций во Флориде, в африканской республике Либерии и т. д.

Проникновение капиталов в другие страны продолжается с еще большей силой. Таким образом, нарастают капиталистические противоречия, способные во всякое время вызвать новый мировой пожар.

Наряду с крупнейшими капиталистическими объединениями отдельных стран (трестами, картелями и синдикатами), направляющими в своих интересах политику целых государств, следует сказать также об объединении капиталистических предприятий различных стран в международном масштабе. Существует несколько финансовых международных объединений, в которых участвуют в разной степени банки американские, английские и банки континентальной Европы.

Не менее важную роль играют и международные объединения в крупной промышленности. Конкуренция в добывании сырья и в сбыте выработанных продуктов, неустойчивость валюты, таможенные затруднения и ряд других причин иногда заставляют капиталистов разных стран для обеспечения твердой прибыли, вместо жестокой борьбы, вступать в соглашения между собою и даже объединять хозяйственное руководство своими предприятиями. Так создаются гигантские объединения целых отраслей промышленности, охватывающие производство уже не одной страны, а нескольких стран. Таковы, например: 1) шведский спичечный трест, объединяющий почти все мировое производство спичек; 2) голландские маргариновые тресты, связанные с производством искусственного масла во всех крупнейших странах; 3) объединение германо-французской калиевой промышленности; 4) европейский стальной картель, теперь в связи с мировым кризисом, оказавшийся накануне распада; 5) создающееся объединение химической промышленности важнейших стран (Англии, Германии и др.); 6) объединение многих отраслей промышленности европейских стран путем подчинения

их американскому капиталу (например, объединение Всеобщей кампании электричества в Германии с подобной же американской кампанией).

Но такие международные союзы капиталистов еще сильнее обостряют борьбу между капиталом и трудом, сосредоточивая огромные капиталы в руках немногих и отбрасывая к неимущим слоям все большие и большие массы населения. Борьба трудящихся с такими объединениями, пользующимися поддержкой мирового капитала, становится тяжелее, но зато с еще большей силой она выдвигает на очередь необходимость более тесного объединения пролетариата всех стран. Пример английской забастовки углекопов, приведшей к крупным потерям в английской промышленности и торговле, волна стачек в Германии, Польше, Франции и пр. достаточно ясно говорят об усиливающейся борьбе труда с капиталом.

Наряду с этим усиливается промышленность аграрных и колониальных стран, что грозит тяжелыми осложнениями для вывоза промышленных изделий из европейских государств, а также сокращением количества получаемого ими сырья. В колониальных и полуколониальных странах все сильнее развивается борьба за политическую и экономическую независимость против иностранных капиталистов, наносящая сильный удар мировому империализму.

Заканчивая очерк мирового хозяйства, нельзя не упомянуть о мировой кризисе и указать тех изменений, какие намечаются в состоянии мирового хозяйства в связи с двумя новыми явлениями: а) развивающимся мировым экономическим кризисом и б) индустриализацией СССР.

Разрушения, нанесенные мировой войной, не были изжиты в течение целого десятилетия почти всеми странами. Подъем хозяйственной жизни оказался временным и с конца 1929 года мировое хозяйство начинает испытывать кризис. Он выражается в огромном перепроизводстве товаров, как сельскохозяйственных, так и промышленных, не находящих себе сбыта, в сокращении производства и закрытии большого количества фабрик и заводов, в увеличении числа безработных до огромных размеров. Одновременно с этим сократилась внутренняя и внешняя торговля, разразился биржевой крах с банкротством многих тысяч капиталистов. Начавшись с особенной силой в Соединенных Штатах, кризис захватывает и другие страны, как промышленные, так и сельскохозяйственные.

Буржуазия усиленно ищет способов ослабить этот кризис путем снижения заработной платы рабочих, жестокого проведения рационализации и усиления эксплуатации трудящихся масс. В свою очередь правительства капиталистических стран стремятся придти на помощь своей буржуазии через повышение пошлин на ввозимые товары и через громадное развитие вооружений, чтобы с их помощью произвести новый передел колониальных стран и сдержать растущее революционное движение как внутри своих стран, так и в колониях.

Неустойчивость современного мирового капиталистического хозяйства еще более осложняется тем, что в мировую капиталистическую систему острым клином врезалось хозяйство СССР, построенное на новых социалистических началах. Мировая буржуазия лишилась значительной части своих капиталов, которые вложены были в государственные займы царского правительства и в различные капиталистические предприятия в нашей стране. Крупнейшие естественные богатства СССР и обширный рынок для сбыта европейских товаров, способные дать колоссальную

прибыль ослабленному европейскому капитализму, лежат недоступными и только разжигают аппетиты капиталистов.

Беспримерный рост хозяйства СССР после семилетней империалистической и гражданской войны и пятилетний план нашего хозяйственного развития, проводимый под лозунгом „догнать и перегнать“ капиталистические страны, обещает изменить всю картину современного мирового хозяйства. В производстве целого ряда основных промышленных продуктов (угля, нефти, металлов, машин, искусственных удобрений и др.) СССР займет гораздо более высокое место в мире, выдвигаясь в ряд крупнейших промышленных стран. Далеко шагнет и сельское хозяйство, перестроенное на началах крупного производства совхозов и колхозов. Все это неизбежно изменит роль СССР в мировом обмене, так как наряду с увеличением вывоза сельскохозяйственных продуктов СССР выступит с крупным вывозом промышленных изделий. Это заставляет мировую буржуазию не только ненавидеть страну Советов, но и бояться ее, как сильного конкурента в вывозе товаров, и готовиться к войне с ней. „Когда капиталистические противоречия начинают обостряться, буржуазия обращает свои взоры в сторону СССР: нельзя ли разрешить то или иное противоречие капитализма, или все противоречия, вместе взятые, за счет СССР, этой страны Советов, цитадели революции, революционизирующей одним своим существованием рабочий класс и колонии, мешающей наладить новую войну, мешающей переделить мир по-новому, мешающей хозяйничать на своем обширном внутреннем рынке, так необходимом капиталистам, особенно теперь, в связи с экономическим кризисом“ (доклад т. Сталина на XVI съезде ВКП(б)).

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

1. Указать, какие изменения внесла мировая война в мировое сельское хозяйство и промышленность.
2. Назвать главнейшие капиталистические объединения международного характера.
3. Указать, какие внутренние противоречия создались внутри капиталистического мира, способные привести к новой мировой войне и крушению капитализма.
4. Выяснить, какова роль Советского Союза в системе мирового хозяйства.

ОГЛАВЛЕНИЕ.

ВВОДНАЯ ЧАСТЬ.

Глава	I. Введение	7— 15
Глава	II. Краткий обзор материков и хозяйственные районы мира . . .	16— 28

ЧАСТЬ ПЕРВАЯ.

Старый промышленный центр мира—Западная Европа и тяготеющие к ней страны.		
Отдел I. Промышленные страны Европы 29		
Глава	III. Великобритания	29— 48
"	IV. Франция	48— 59
"	V. Бельгия и Люксембург	59— 62
"	VI. Германия	62— 75
"	VII. Альпийские страны: Австрия и Швейцария	75— 79
"	VIII. Чехо-Словакия и Польша	79— 88
Отдел II. Сельскохозяйственные и сырьевые страны Европы 88		
Глава	IX. Торгово-животноводческие страны западной Европы: Дания, Голландия и Свободное Ирландское государство	88— 93
"	X. Лесные государства северной Европы: Норвегия, Швеция и Финляндия	94— 99
"	XI. Прибалтийские земледельческие государства: Эстония, Латвия и Литва	99—101
"	XII. Земледельческие Придунайские государства: Венгрия, Румыния, Болгария и Югославия	102—111
"	XIII. Средиземноморские государства южной Европы: Италия, Испания и Португалия, Албания и Греция	112—127
Отдел III. Юго-западная Азия и северная Африка 127—128		
Глава	XIV. Юго-западная (или передняя) Азия: Турция, Персия, Афганистан и Арабский Восток (Месопотамия, Аравия, Сирия и Палестина)	128—139
"	XV. Северная Африка: Египет, Итальянская Ливия, Алжир и Тунис, Марокко	139—145

ЧАСТЬ ВТОРАЯ.

Новый промышленный центр мира—Северная Америка 146		
Глава	XVI. Соединенные Штаты Северной Америки	146—171
"	XVII. Канада и Нью-Фаундленд	171—177
"	XVIII. Мексика	177—180

ЧАСТЬ ТРЕТЬЯ.

		Стр.
Нарождающийся третий хозяйственный центр — Юго-восточная Азия 181—182		
Глава	XIX. Япония (и Корея)	182—190
"	XX. Китай (собственно-китайские провинции, среднеазиатские владения Китая и Монголия)	191—204
"	XXI. Индо-Китай	204—206
"	XXII. Индия	206—217

ЧАСТЬ ЧЕТВЕРТАЯ.

Сырьевые районы мира (Тропические страны и страны умеренного климата южного полушария) 218—220		
Глава	XXIII. Тропическая Азия (и Индонезия)	220—223
"	XXIV. Тропическая Африка	223—229
"	XXV. Южная Африка	229—231
"	XXVI. Тропическая Америка (страны Центральной Америки, Вест-Индия, Венесуэла и Гвиана, Бразилия, Кордильерские страны Южной Америки)	231—241
"	XXVII. Страны умеренного климата Южной Америки (Аргентина, Парагвай и Уругвай, Чили)	241—245
"	XXVIII. Тропическая Океания, Австралия и Новая Зеландия	246—253

ЧАСТЬ ПЯТАЯ.

Очерк мирового хозяйства 254		
Глава	XXIX. Эмиграция и иммиграция	254—257
"	XXX. Мировое производство и товарообмен	257—289
"	XXXI. Мировой транспорт	290—293
"	XXXII. Мировая торговля и вывоз капиталов	293—296
"	XXXIII. Общая характеристика современного состояния мирового хозяйства	296—299

ДЕТСКИЙ ЗАОЧНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УСЛОВИЯ ПОДПИСКИ:

РАБФАК ДЗУ состоит из 12 уроков. Цена 45 коп.

ФАКУЛЬТЕТ ОБЩЕСТВЕННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ состоит из 12 курсов:

1) Каким будет СССР через 5 лет; 2) Что писал, говорил и делал Ленин для детей трудящихся; 3) За что борются и умирают революционеры на Западе; 4) Борьба за рабоче-крестьянскую власть (как боролись большевики в подполье); 5) Как живут дети в разных странах; 6) Против бога; 7) Как на земле появились люди и лягушки; 8) Что есть на Луне и скоро ли туда полетят люди; 9) Как научиться писать письма, заметки, статьи; 10) Курс юного счетовода; 11) Как научиться рисовать; 12) Курс юного путешественника.

Цена всего факультета в спец. папке—5 р. 40 к.
Цена отд. курса—45 к.

СТРОИТЕЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ состоит из 9 курсов:

13) Курс юного изобретателя; 14) Юного техника; 15) Юного электротехника; 16) Юного радиотехника; 17) Юного автомобилиста; 18) Юного тракториста; 19) Юного морехода; 20) Юного строителя; 21) Как делать разные игры и игрушки.

Цена всего факультета в спец. папке—4 р. Цена отд. курса—45 к.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ФАКУЛЬТЕТ состоит из 5 курсов:

22) Курс юного колхозника; 23) Юного бригадира посевной кампании; 24) Юного птицевода; 25) Юного животновода; 26) Курс «зеленых» изобретателей (селекционеров).

Цена всего факультета в спец. папке—2 р. Цена отд. курса—45 к.

ФАКУЛЬТЕТ ПОДГОТОВКИ ДЕТСКОГО АКТИВА состоит из 6 курсов:

27) Как будут жить дети в социалистическом городе; 28) Детская комната в рабочей казарме и поселке (как ее организовать); 29) Как организовать и вести работу в детской комнате в колхозе; 30) Как работать вожатому звена; 31) Как вести работу с дошкольниками; 32) Как научиться разумно и весело организовать свой досуг.

Цена всего факультета в спец. папке—2 р. 70 к.
Цена отд. курса—45 к.

ПОДПИСАТЬСЯ МОЖНО

на полный университет (цена 14 р. 50 к.), на факультет и на отдельный курс.

ПОДРОБНЫЙ ПРОСПЕКТ БЕСПЛАТНО

ВСЕ РЕБЯТА

в возрасте от 10 до 16 лет
МОГУТ ПОСТУПИТЬ

В ДЕТСКИЙ ЗАОЧНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

СОСТОИТ из РАБФАКА и 4 ФАКУЛЬТЕТОВ

РАБФАК готовит ребят, умеющих читать, писать и считать до 100, к проработке специальных факультетов ДЗУ.

ФАКУЛЬТЕТ ОБЩЕСТВЕННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ дает ребятам представление о пятилетке, о Ленине и истории партии. Поможет им стать интернационалистами и безбожниками. Развивает интерес ребят к путешествиям. Научит их вести счетоводные записи в колхозе, школе, пионеротряде. Научит рисовать, писать письма и статьи.

ФАКУЛЬТЕТ СТРОИТЕЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ познакомит ребят с устройством и ремонтом радиостановок, с простейшим применением электричества в сельском хозяйстве и в домашнем быту, с управлением и ремонтом мелких частей трактора. Научит, как построить самодельный детский автомобиль, как делать разные приспособления для игр.

ФАКУЛЬТЕТ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ дает ребятам представление об организации колхоза и о детской работе в нем. Научит правильно вести птицеводное дело, улучшать породы скота, выращивать и улучшать сорта овощей и полезных растений.

ФАКУЛЬТЕТ ПОДГОТОВКИ ДЕТСКОГО АКТИВА облегчит подготовку ребят к общественной работе в детской комнате колхоза, к работе вожатого звена.

КАЖДЫЙ юный студент ДЗУ, прорабатывающий посылаемый ему урок, может запрашивать заочную консультацию ДЗУ по всем возникшим у него вопросам и прорабатывать уроки под руководством работников ДЗУ.

**РЕБЯТА,
ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ**

НА

ДЕТСКИЙ ЗАОЧНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

КНИГУ ШКОЛЕ за УТИЛЬСЫРЬЕ

В ЦЕЛЯХ ВОВЛЕЧЕНИЯ В РАБОТУ ПО СБОРУ УТИЛЬСЫРЬЯ просвещение, школьников и всей сети культпросветучреждений издательство „РАБОТНИК ПРОСВЕЩЕНИЯ“ с разрешения Наркомфина СССР выпускает СПЕЦИАЛЬНЫЕ КНИЖНЫЕ БОНЫ достоинством в **50 к., 1 р. и 5 р.**, предназначенные исключительно для уплаты за утильсырье, сдаваемое школами и другими культпросветучреждениями.

По книжной боне можно получить любую книгу, учебник во всех магазинах и отделениях издательства „РАБОТНИК ПРОСВЕЩЕНИЯ“
со скидкой 10 процентов

ИЗ ПРАВИЛ ВЫПУСКА и ОБРАЩЕНИЯ КНИЖНЫХ БОН:

Книжные боны выпускаются на основании разрешения НКФ СССР от 5 апреля 1930 г., индекс 130306, и предназначаются исключительно для расчетов с издательством „Работник Просвещения“.

Книжные боны могут быть выданы контрагентами Утильгосторга только в уплату за утильсырье, сдаваемое школой или каким-либо другим культурно-просветительным учреждением.

Предъявитель книжной боны на сумму, на ней обозначенную, имеет право получить в любом из филиалов изд-ва „Работник Просвещения“ (магазин, отделение, база) по своему выбору любые из имеющихся в продаже учебники и другие книги со скидкой в 10% с номинальной цены.

При желании получить почтой учебники и другие книги из московских магазинов или провинциальных филиалов изд-ва „Работник Просвещения“ необходимо составить список нужных книг и выслать его в адрес соответствующего филиала, приложив к нему книжные боны на соответствующую сумму.

Пересылка приобретаемых на книжные боны учебников и других книг производится за счет изд-ва „Работник Просвещения“.

Заказы по книжным бонам исполняются филиалами изд-ва вне всякой очереди и с исчерпывающей полнотой.

Книжная бона действительна только с печатью Обл.- и Крайгосторга.
Книжная бона действительна по 1 ноября 1931 г.

РЕБЯТА! Собирайте утильсырье и несите в школу.
Организуйте ударные бригады по сбору утиля и проводите соцсоревнование.

УЧИТЕЛЬ, КОМСОМОЛЕЦ! Помогите ребятам организовать сбор утильсырья в школе и расскажи им, как превратить утиль в новые книги и учебники.

Превратим старые тетради, ненужные книги, журналы, тряпье, всякие отбросы домашнего хозяйства в орудие культурного строительства — в новые

КНИГИ, УЧЕБНИКИ, ЖУРНАЛЫ!