

А. КАЮМОВ, И. САФАРОВ, М. ТИЛЛЯБАЕВА, В. ФЕДОРКО

ГЕОГРАФИЯ

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ ГЕОГРАФИЯ МИРА



Учебник для 9 классов школ общего среднего образования

*Утвержден Министерством народного образования
Республики Узбекистан*

Издание пятое, переработанное

ТАШКЕНТ – «УЗБЕКИСТАН» – 2019

УДК 33.91(100) (075)

ББК 65.04я721

К 33

Рецензенты:

П. Гулямов – кандидат географических наук, доцент;

Х. Иногомов – народный учитель Узбекистана;

Р. Кодиров – заведующий кафедрой географии Андижанского государственного университета, кандидат географических наук, доцент;

С. Бердиева – учитель географии школы №213 Мирабадского района г. Ташкента

М. Авезов – учитель географии школы №278 Алмазарского района г. Ташкента

Ж. Исматов – учитель географии Специализированной школы-интерната при Министерстве внутренних дел Республики Узбекистан, Отличник народного образования

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



– Опорные понятия и географические названия



– Вопросы и задания

К 33 **А. Каюмов и др.** «География» (Экономическая и социальная география мира). Учебник для учащихся 9 классов школ общего среднего образования. (А. Каюмов, **И. Сафаров**, М. Тиллябаева, В. Федорко). – Т.: «Узбекистан», 2019. – 176 с.

1.2 Соавторы

ISBN 978-9943-01-586-9

УДК 33.91(100)(075)

ББК 65.04я721

**Издано за счёт средств Республиканского
целевого книжного фонда**

ISBN 978-9943-01-586-9

© А. Каюмов и др., 2002–2019

© ИПТД «Узбекистан», 2002–2019, с изменениями

ВВЕДЕНИЕ

Дорогие учащиеся! Вы в предыдущие годы обучения уже получили много географических знаний из «Начального курса физической географии», «Физической географии материков и океанов», «Физической географии Средней Азии и Узбекистана», «Экономической и социальной географии Узбекистана». Курс «Экономическая и социальная география мира», который вы будете изучать в 9 классе, затрагивает многие вопросы международной экономики, политики, экологии, культуры. Этот курс имеет большое значение тем, что предоставляет много интересных сведений о неповторимых географических особенностях разных регионов и стран мира, о процессах и закономерностях социально-экономического развития.

Основная цель учебника – дать учащимся современные знания по экономической и социальной географии мира, его крупных регионов и стран, научить самостоятельному изучению материала и практическому применению полученных знаний.

Учебник состоит из двух разделов – «Общая характеристика мира» и «Региональная характеристика мира». Основные задачи общего раздела заключаются в формировании общих научных представлений о политической карте, природных ресурсах, населении и хозяйстве мира. Занимающий практически 2/3 объёма учебника региональный раздел раскрывает важнейшие особенности политической карты, природных ресурсов, населения и экономики крупных регионов мира – Европы, Азии, Африки, Америки и Австралии. Вместе с тем в этом разделе имеются параграфы, посвящённые ключевым, то есть требующим особого внимания к изучению, странам каждого континента. Самое большое место отведено при этом характеристике стран Азиатского континента, на котором находится и наша республика. Экономико-географическая характеристика отдельных государств выполнена по принятым в данной науке и проверенным многолетней учебной практикой методическим подходам. При этом географическое положение, природные условия и ресурсы, население рассматриваются с точки зрения их места и значения в хозяйственном развитии страны.

При написании учебника авторы использовали официальные опубликованные материалы Организации Объединённых Наций, Всемирного банка, статистических управлений зарубежных государств, справочники, статистические сборники, географические атласы, изданные в Российской Федерации, США, странах Европы и иные научно-методические материалы.

РАЗДЕЛ I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МИРА



ГЛАВА 1. ПОЛИТИЧЕСКАЯ КАРТА МИРА

§ 1. Политическая карта мира



Политическая карта, государство, Организация Объединённых Наций (ООН), крупнейшие и «карликовые» государства, островные государства, полуостровные государства, внутриконтинентальные государства, независимые государства.

На политической карте мира, по состоянию на 2018 год, более 240 стран, 194 из которых официально признаны мировым сообществом в качестве независимых государств. При этом 193 независимых государства являются членами ООН, а 1 государство (Ватикан) участвует в работе ООН в статусе наблюдателя.

Государства различаются между собой целым рядом признаков, например, размером территории. Площадь территории 29 государств мира превышает 1 млн км², в том числе 12 из них имеют размеры более 2 млн км², а 6 – более 5 млн км². В то же время обращает на себя внимание группа мелких, или «карликовых», государств (см. таблицу 1). Так, на политической карте мира имеется 24 независимых государства с площадью менее 1 тыс. км². Подобные государства расположены на разных континентах, в частности, в Европе (Ватикан, Монако, Сан-Марино, Лихтенштейн и другие), в Азии (Мальдивская Республика, Сингапур, Бахрейн), Америке (Сент-Китс и Невис, Гренада, Барбадос и иные), Океании (Науру, Тувалу, Маршалловы острова и другие).

С точки зрения географического положения, государства, прежде всего, подразделяются на имеющие выход к морю и не имеющие его. Имеющие выход к морю государства, в свою очередь, подразделяются на островные, полуостровные и приморские континентальные.

Островными являются, к примеру, такие государства, как Индонезия, Филиппины, Япония, Шри-Ланка в Азии, Великобритания, Ирландия, Исландия в Европе, Мадагаскар, Кабо-Верде, Коморские острова в Африке,

Папуа – Новая Гвинея, Новая Зеландия, Фиджи и другие в Океании. В качестве примеров полуостровных государств можно привести Саудовскую Аравию, Испанию, Италию, Норвегию, Республику Корея, Вьетнам. Приморские континентальные государства, располагаясь на основной части материка, имеют выход к морям и океанам. Таких стран в мире достаточно много (Франция, Германия, Польша, Китай, Египет, США и т.д.).

Таблица 1

10 самых крупных и 10 самых мелких независимых государств в мире

№	Государства	Площадь (тыс. км ²)	№	Государства	Площадь (тыс. км ²)
1	Россия	17075	185	Мальта	0,32
2	Канада	9976	186	Мальдивская Республика	0,3
3	Китай	9599	187	Сент-Китс и Невис	0,26
4	США	9519,4	188	Маршалловы острова	0,18
5	Бразилия	8515,7	189	Лихтенштейн	0,16
6	Австралия	7692,0	190	Сан-Марино	0,06
7	Индия	3287,2	191	Науру	0,02
8	Аргентина	2780,4	192	Тувалу	0,02
9	Казахстан	2724,9	193	Монако	0,002
10	Алжир	2381,7	194	Ватикан	0,0004

Государства, не имеющие непосредственного выхода к Мировому океану и его морям, образуют группу внутриконтинентальных государств. Число государств этого типа на политической карте мира составляет 44. Республика Узбекистан также считается внутриконтинентальным государством.

Современная политическая карта мира сформировалась под влиянием различных исторических процессов. Особую роль при этом сыграли Первая и Вторая мировые войны, падение колониальных империй, а также распад мировой социалистической системы. Под воздействием этих событий число независимых государств в мире в течение XX и XXI веков неуклонно росло (табл. 2).

Таблица 2

Изменение числа независимых государств в мире и на континентах

Территория	Число независимых государств				
	1900 г.	1945 г.	1990 г.	2000 г.	2018 г.
Европа	24	31	33	43	44
Азия	9	18	40	47	48
Африка	4	3	52	53	54
Америка	20	22	35	35	35
Австралия и Океания	0	2	12	13	13
Мир	57	76	172	191	194

Наибольшее количество молодых независимых государств – 15 – появилось на политической карте мира в новейшей истории в результате распада бывшего Советского Союза в 1991 году: Россия, Украина, Беларусь, Молдова, Литва, Латвия, Эстония, Грузия, Армения, Азербайджан, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан.

В Европе в 1991 – 1992 гг. вследствие распада Югославии независимыми государствами стали Словения, Хорватия, Босния и Герцеговина, Македония (с 2019 года называется Северной Македонией). В составе Югославии тогда остались только Сербия и Черногория. В 2006 же году Черногория, отделившись от Сербии, стала независимым государством.

1 января 1993 года государство Чехословакия официально разделилось на 2 независимые республики – Чехию и Словакию.

Эти изменения связаны с распадом мировой социалистической системы. Кроме того, в рамках этого процесса в 1990 году в Европе произошло объединение двух немецких государств (Федеративной Республики Германия и Германской Демократической Республики) в единую Федеративную Республику Германия, а в Азии объединение Йеменской Арабской Республики и Народно-Демократической Республики Йемен привело к образованию единой Йеменской Республики.

В новейший период истории молодые независимые государства появлялись также в результате других причин. Так, в Африке в 1993 году в результате многолетней войны от Эфиопии отделилась Эритрея. В 1994

году в Океании статус независимого государства получила бывшая подопечная территория США Республика Палау. В Юго-Восточной Азии в 2002 году ряды независимых государств пополнил Восточный Тимор. По результатам референдума 9 июля 2011 года из состава Судана выделилось государство Южный Судан.



1. С какими историческими процессами в основном связаны изменения на политической карте мира в течение XX и XXI веков?
2. Какие государства стали независимыми в результате распада Советского Союза?
3. С помощью политической карты мира в атласе определите государства, расположенные на одном крупном острове, и государства, занимающие несколько крупных островов.

§ 2. Классификация стран мира по уровню социально-экономического развития



Социально-экономическое развитие, валовой внутренний продукт (ВВП), развитые страны, развивающиеся страны, группа «Большой семёрки»

Один из наиболее существенных признаков стран мира – уровень их социально-экономического развития. Для оценки уровня социально-экономического развития государств применяются несколько показателей. Основными из них являются:

- объём валового внутреннего продукта (ВВП) в целом и на душу населения;
- отраслевой состав национальной экономики;
- товарная структура экспорта и международная специализация страны;
- уровень жизни населения, определяемый несколькими параметрами.

На основе этих показателей страны мира подразделяются ООН на 3 крупных блока: *развитые, развивающиеся и страны с переходной экономикой.*

К ряду развитых стран относят, как правило, большую часть стран Европы (кроме государств Восточной Европы), США, Канаду, Японию, Израиль, Австралию, Новую Зеландию и Южно-Африканскую Респу-

блику (ЮАР). Вместе с тем, в последние годы развитыми странами зачастую признаются Республика Корея и Сингапур. Развитые страны характеризуются объёмом ВВП на душу населения более 25 000 долларов США, высоким уровнем развития обрабатывающей промышленности, основанной на современных технологиях, преобладанием готовой продукции в товарной структуре экспорта, высоким уровнем здоровья и образования населения.

Среди развитых стран особо выделяются государства с огромным экономическим потенциалом и объёмом производства, образующие группу «*Большой семёрки*». В состав этой группы входят США, Канада, Япония, Германия, Франция, Великобритания и Италия. Они занимают ключевые позиции в системе международных экономических и политических отношений.

Австрия, Бельгия, Люксембург, Нидерланды, Норвегия, Швеция, Финляндия, Швейцария и некоторые другие развитые страны Европы, не входящие в «*Большую семёрку*», составляют группу *малых развитых стран*.

Австралия, Новая Зеландия, Израиль и ЮАР, социально-экономическая и политическая система которых была создана несколькими поколениями переселенцев из Европы, выделяются в качестве группы *стран «переселенческого» капитализма*.

Большинство стран Азии, Африки, Америки и Океании относятся к блоку развивающихся стран. Эти страны, где проживает большая часть (по данным на 2018 г. – 6 млрд человек) населения планеты, сильно различаются по уровню и особенностям социально-экономического развития. В связи с этим развивающиеся страны подразделяются на несколько групп. Так, обладающие громадным природно-ресурсным, демографическим и экономическим потенциалом Китай, Индия, Бразилия и Мексика образуют группу *опорных (ключевых) развивающихся стран*.

Такие страны Азии, как Саудовская Аравия, ОАЭ, Кувейт, Катар, Бахрейн, Оман и Бруней, включаются в состав группы *стран – экспортёров нефти*. В этих странах ВВП на душу населения очень высок (например, по итогам 2017 года, Катар по данному показателю занимал в мире 1 место – 124 740 долл. США), однако, в связи с тем, что экономика этих государств основана на сырьевых ресурсах, их, как правило, не относят к блоку развитых стран.

Обладающие крупными запасами разнообразных природных ресурсов, большим населением и трудовыми ресурсами, достигающие высоких результатов в развитии промышленности и сельского хозяйства Турция, Иран, Пакистан, Индонезия, Аргентина и ряд других государств формируют группу *крупных индустриально-аграрных стран*.

Отдельную группу развивающихся стран составляют некоторые островные государства в Карибском море и Океании, *специализирующиеся на международном туризме* и характеризующиеся сравнительно высокими показателями уровня жизни населения.

Среди развивающихся стран наиболее тяжёлое социально-экономическое положение присуще группе *наименее развитых государств*. В состав этой группы стран в настоящее время ООН включает 48 государств, 34 из которых расположены в Африке, 9 в Азии, 4 в Океании, 1 в Америке.

Бывшие республики Советского Союза, развивавшиеся до начала 1990-х годов в рамках социалистической системы государства Восточной Европы (Польша, Чехия, Словакия, Венгрия, Болгария и др.), а также Монголия выделяются со стороны ООН в отдельный блок *стран с переходной экономикой*. Узбекистан относится к данному блоку государств.



1. На основе каких признаков оценивается уровень социально-экономического развития стран мира?
2. Какие группы государств выделяются в составе блока развитых стран?
3. На контурной карте обозначьте государства «Большой семёрки», страны «переселенческого» капитализма, опорные развивающиеся страны, а также столицы соответствующих государств.

§ 3. Формы правления и государственного устройства стран мира



Форма правления, республика, президентская республика, парламентская республика, монархия, конституционная монархия, абсолютная монархия, государственное устройство, унитарное государство, федерация

Как известно, выделяются две основные формы правления – *республика* и *монархия*. Они различаются, в первую очередь, способами получения и передачи высшей государственной власти.

Республиканская форма правления, хотя и существует со времён Древнего Рима, по-настоящему широкое распространение получила во второй половине XX века. По данным на 2018 год, на политической карте мира имеется 150 республик. Республики, в основном, бывают трёх типов: *президентские*, *парламентские* и *смешанные*. В президентских республиках президент как глава государства располагает широкими полномочиями и формирует состав правительства. В некоторых странах президент совмещает посты главы государства и правительства. Примерами президентских республик могут служить США, Мексика, Бразилия, Аргентина, Индонезия, Афганистан, Беларусь, Казахстан, Узбекистан. Наиболее широко распространены президентские республики на политической карте Африки и Америки.

В парламентских республиках состав правительства формируется политическими партиями по результатам выборов в парламент, а функции президента в управлении государством ощутимо ограничены. К числу таких государств относятся Германия, Австрия, Италия, Болгария, Латвия, Эстония, Греция, Израиль, Индия, Южно-Африканская Республика и другие. Больше всего парламентских республик на европейском континенте.

В республиках смешанного типа президент и парламент согласованно формируют и совместно контролируют правительство страны. К разряду таких республик относятся Россия, Португалия, Украина, Хорватия, Франция, Алжир, Египет и другие страны.

По состоянию на 2018 г., в мире 44 государства – монархии, они подразделяются на *конституционные* и *абсолютные* (рис. 1). В конституционных монархиях реальные политические полномочия монарха (короля, эмира, князя и т.д.) в определённой мере ограничены, и большое значение в управлении государством принадлежит парламенту и правительству. А в абсолютных монархиях, в свою очередь, полномочия монарха неограничены.

Подавляющая часть монархий (39 стран) на современной политической карте мира – конституционные. Из них 11 расположены в Европе, 9 в Азии, 3 в Африке, 10 в Америке, 6 в Австралии и Океании. Из общего числа конституционных монархий мира 15 государств являются *королевствами Британского Содружества*, в которых официальным главой государства является монарх Великобритании, фактически же ключевую роль в их политической системе играет премьер-министр.



Рис. 1. Монархи некоторых государств (слева направо): Королева Дании Маргрете II, король Лесото Летсие III, султан Омана Кабус

Королевствами Британского Содружества, в частности, являются Канада, Австралия, Новая Зеландия, Папуа-Новая Гвинея и другие страны.

Абсолютных монархий в мире 5, при этом 4 страны с этой формой правления (Саудовская Аравия, Оман, Катар, Бруней), расположены в Азии, а 1 в Европе (Ватикан). При этом Саудовская Аравия и Ватикан считаются *абсолютными теократическими монархиями*, так как в этих странах монархи являются также главами религиозных общин своей страны.

По особенностям политико-административной системы (т.е. по форме государственного устройства) страны мира делятся на *унитарные* и *федеративные* государства. В унитарных государствах на всей территории страны действует единая система законодательства, а политическое управление осуществляется централизованно. Большинство стран мира (166) считаются унитарными государствами.

Более сложным государственным устройством обладают федерации. В таких государствах законодательная, исполнительная и судебная ветви власти включают два уровня – центральный (федеральный) и региональный (в пределах штатов, провинций, республик и т.д.). Число федеративных государств в мире, по данным на 2018 год, составляло 28, в частности, в Европе расположены 6, в Азии 7, в Африке 6, в Америке 7, в Австралии и Океании 2 федерации.

Выбор федеративной формы государственного устройства в разных случаях обусловлен особенностями формирования государственной территории (США, Германия, ОАЭ и др.), огромной площадью (Канада, Австралия, Бразилия) или «распылённостью» территории (Федеративные Штаты Микронезии, Коморские острова), многонациональным составом населения (Индия, Нигерия, Босния и Герцеговина и др.).

До настоящего времени наблюдаются случаи смены формы правления или государственного устройства в отдельных странах. Например, в 2008 году в Непале была свергнута монархия и провозглашена республика, а в 2017 году в Турции был осуществлён переход от парламентской к президентской форме республики. Кроме того, в последние годы ряды федераций пополнили Ирак, Непал, Судан и Южный Судан.



1. Охарактеризуйте важнейшие различия между президентскими и парламентскими республиками. На каких континентах больше распространена та или иная форма республик?
2. Под воздействием каких факторов обычно складывается федеративная форма государственного устройства?
3. Используя таблицу в приложении к учебнику, составьте в тетради перечень монархий, расположенных в Европе и Азии.



ГЛАВА 2. МИРОВЫЕ ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

§ 4. Мировые природные ресурсы



Природные ресурсы, неисчерпаемые и исчерпаемые природные ресурсы, возобновляемые и невозобновляемые природные ресурсы, территориальное сочетание природных ресурсов, ресурсообеспеченность.

Человечество в процессе своей жизни и общественной деятельности использует различные природные богатства (ресурсы). *Природными ресурсами* называют все виды природных богатств, непосредственно используемых человеком в жизни и деятельности. Наша планета обладает большим разнообразием природных ресурсов. Наиболее велико экономическое значение *минеральных, земельных, водных, биологических и климатических* ресурсов.

Природные ресурсы делятся на *исчерпаемые* и *неисчерпаемые*. Земельные, водные, минеральные, биологические ресурсы относятся к исчерпаемым природным ресурсам. Они, в свою очередь, делятся на *возобновляемые* и *невозобновляемые* природные ресурсы. Свойством возобновления обладают земельные, водные, биологические ресурсы.

Минеральные ресурсы, т.е. полезные ископаемые, считаются невозобновляемыми природными ресурсами.

Неисчерпаемые природные ресурсы включают энергию Солнца (гелиоресурсы), ветра, морских приливов и течений, внутреннюю энергию Земли (геотермальные ресурсы), агроклиматические ресурсы.

Наличие различных видов природных ресурсов в пределах относительно небольшого пространства называется *территориальным сочетанием природных ресурсов*. Они являются благоприятным фактором для развития производства. Так, территориальные сочетания запасов железной руды и каменного угля или руд цветных металлов и гидроэнергетических ресурсов имеют высокую экономическую ценность. На основе таких территориальных сочетаний природных ресурсов формируются крупные промышленные районы.

Природные ресурсы и их территориальные сочетания распространены неравномерно. Это обусловлено разнообразием геологического строения и истории развития земной коры, климатических и биологических условий.

Соответственно, разные материки, страны, регионы обеспечены природными ресурсами в неодинаковой степени. С учётом этого используется понятие *ресурсообеспеченности*, под которой понимается соотношение между величиной запасов и объёмом потребления определённых природных ресурсов. Ресурсообеспеченность страны выражается в количестве лет, на которые хватит имеющихся запасов ресурса при его современном потреблении, либо в объёме природного ресурса на душу населения.

Страны мира по степени ресурсообеспеченности обычно делятся на три группы:

- 1) страны, хорошо обеспеченные многими видами природных ресурсов;
- 2) страны, хорошо обеспеченные отдельными видами природных ресурсов;
- 3) страны, не обеспеченные природными ресурсами.

К первой группе относятся крупнейшие по территории государства – Россия, Китай, США, Канада, Бразилия, Австралия, Индия, ЮАР, Казахстан.

Большая часть стран мира относится ко второй группе. Например, страны Персидского залива богаты нефтью и природным газом, горные

страны Южной Америки – медными и полиметаллическими рудами, Финляндия – водными и лесными ресурсами.

В третьей группе стран представлены, в основном, «карликовые» государства, слабо обеспеченные природными, особенно, минеральными ресурсами (Ватикан, Андорра, Сан-Марино, Сингапур, Сент-Люсия, Тувалу и др.).

Многие виды природных ресурсов используются в качестве сырья для разных отраслей промышленности, что ставит перед многими государствами мира проблему обеспеченности промышленным сырьём.



1. На какие группы и с учётом каких особенностей делятся природные ресурсы?
2. Какие страны мира наиболее хорошо обеспечены разнообразными природными ресурсами?
3. Используя данные, приведённые в следующей таблице, рассчитайте показатели ресурсообеспеченности.

№	Природные ресурсы	Запасы ресурса, млн т	Годовая добыча, млн т	Численность населения, млн чел.	Ресурсообеспеченность	
					В годах	На душу населения, т
1	Нефть	36 000	500	120		
2	Уголь	27 000	900	54		
3	Медь	800	20	25		

§ 5. География минеральных ресурсов



Минеральные ресурсы, топливные ресурсы, рудные ресурсы, нерудные ресурсы, запасы, месторождение, бассейн.

Природные богатства в виде минералов и горных пород называются *минеральными ресурсами (полезными ископаемыми)*. Человечество с незапамятных времён использует в хозяйственной деятельности минеральные богатства. С течением времени объёмы и разнообразие вовлечённых в производство минеральных ресурсов неуклонно росло. В настоящее время в хозяйственных целях используются порядка 200

видов минерального сырья. Они, как известно, делятся на 3 группы, т.е. топливно-энергетические, рудные и нерудные минеральные ресурсы.

Объёмы добычи полезных ископаемых, являющихся исчерпаемыми и невозобновляемыми природными ресурсами, в мире продолжают возрастать год от года. В наибольшем количестве извлекаются из природы и потребляются человеком нефть, природный газ, уголь, железные руды и строительные материалы (табл. 3).

К топливно-энергетическим ресурсам относятся уголь, нефть, природный газ, торф, горючий сланец, уран. Самая большая доля в общих запасах минерального топлива приходится на уголь (до 70–75%). Месторождения топливно-энергетических полезных ископаемых более всего встречаются в краевых прогибах (впадинах) древних платформ.

В настоящее время в мире обнаружены более 3600 угольных бассейнов и месторождений, которые занимают в общей сложности 15% суши планеты. Крупные угольные бассейны в основном расположены в Северном полушарии. Крупнейшими запасами угля обладают США, Россия, Китай, Австралия, Индия, Германия, Украина, Казахстан, ЮАР и Индонезия.

Таблица 3

Выявленные запасы и ежегодная добыча важнейших видов полезных ископаемых в мире (2016 г.)

Полезные ископаемые	Единица измерения	Выявленные запасы	Годовая добыча
Уголь	млрд т	861,5	7,3
Нефть	млрд т	191,3	4,3
Природный газ	трлн м ³	180	3,6
Железная руда	млрд т	160	2,1

В мире разведаны около 600 нефтяных и газовых бассейнов. Большая часть нефтяных и газовых бассейнов планеты также расположена в Северном полушарии. Крупнейшие запасы нефти и газа сосредоточены в странах Персидского залива, Венесуэле, Северной Америке (США, Канада, Мексика), России (в основном, Западная Сибирь), прикаспий-

ских государствах, Северной Африке (особенно в Ливии и Алжире), странах Гвинейского залива (особенно в Нигерии), а также в Китае.

Огромное значение в мировой экономике имеют рудные (металлические) полезные ископаемые. На Земле имеются богатые рудными минеральными ресурсами пояса, например, Альпийско-Гималайский, Тихоокеанский пояса. Эти пояса служат важной базой промышленного сырья и определяют потенциал экономического развития некоторых государств. Китай, Россия, США, Канада, Австралия, Бразилия, ЮАР, Казахстан, Индия, Чили, Перу считаются наиболее богатыми сырьём для чёрной и цветной металлургии странами мира.

Важнейшими из нерудных минеральных ресурсов считаются поваренная соль, калийные соли, фосфориты, сера, алмазы, строительные материалы. Их месторождения обычно встречаются на древних платформах, в складчатых горах, во впадинах солёных озёр. По запасам различных минеральных солей в мире лидируют Россия, США, Китай, Индия, Боливия, Беларусь, Австралия. Крупными природными запасами алмазов, в свою очередь, располагают Россия, Австралия, Ботсвана, ЮАР, Демократическая Республика Конго, Канада, Ангола и другие государства.

До настоящего времени, в основном, использовались месторождения минеральных ресурсов с наиболее благоприятным расположением и технико-экономическими условиями освоения. Поиск новых месторождений минерального сырья в настоящее время, в основном, ведётся в северных и восточных районах России, в западных горных районах США и на Аляске, на севере Канады, в малоосвоенных пустынных, горных и лесных районах Южной Америки, Австралии, Африки. Однако себестоимость минерального сырья, добываемого в труднодоступных районах, довольно высока. В связи с этим перед человечеством остро стоит задача поиска путей бережного использования минеральных природных богатств.



1. Какие минеральные ресурсы используются в самых больших объёмах?
2. В каких регионах мира сосредоточены основные запасы нефти и природного газа?
3. Определите государства, наиболее богатые запасами топливно-энергетических, рудных и нерудных минеральных ресурсов.

§ 6. География неисчерпаемых и возобновляемых природных ресурсов



Агроклиматические ресурсы, земельные ресурсы, водные ресурсы, биологические ресурсы, геотермальные ресурсы.

Агроклиматические ресурсы. Возможности территорий по возделыванию различных сельскохозяйственных культур во многом определяются местным климатом. Климатические условия, определяющие возможности развития сельского хозяйства, называются *агроклиматическими ресурсами*. Важнейшими агроклиматическими показателями считаются годовая сумма эффективных температур (выше $+10^{\circ}\text{C}$) и коэффициент увлажнения (отношение количества осадков к величине возможного испарения).

Как известно, температура воздуха постепенно понижается в направлении от экватора к полюсам. Если вблизи экватора годовая сумма эффективных температур превышает $8\ 000^{\circ}\text{C}$, то в арктическом и субарктическом поясах она не достигает и 400°C . Поэтому в экваториальном, субэкваториальном и тропическом климатических поясах имеются возможности выращивать различные теплолюбивые культуры и собирать по два-три урожая в год.

Для земледелия большое значение имеет и фактор естественного увлажнения. В районах, где в тёплую часть года выпадает достаточное количество осадков, возможно развивать земледелие без искусственного орошения, что позволяет существенно сэкономить затраты труда и денежных средств в сельском хозяйстве. В то же время для внутриконтинентальных территорий с тёплым, но засушливым климатом характерно орошаемое земледелие, что связано со скудным естественным увлажнением. В странах с жарким муссонным климатом искусственное орошение применяется, в основном, тёплой и засушливой зимой.

Земельные ресурсы. Земля является важнейшим для человечества природным ресурсом, так как она обеспечивает удовлетворение практически всех повседневных нужд людей.

В настоящее время общая площадь мирового земельного фонда составляет 13,4 млрд гектаров. Сельскохозяйственные угодья, имеющие наибольшее экономическое значение, составляют 34% всей площади мирового земельного фонда. В частности, 11% мирового земельного фонда

приходится на долю обрабатываемых (пахотных) земель, а 23% – на долю пастбищ. При этом обрабатываемые земли обеспечивают 88%, а пастбища – только 10% мирового производства продуктов питания. Таким образом, ценнейшей частью земельных ресурсов являются пахотные земли (посевные площади). Вместе с тем, в составе земельного фонда выделяются такие компоненты, как леса (30%), техногенные земли, занятые населёнными пунктами и инженерными сооружениями (3%), а также малоиспользуемые и непригодные для использования земли (33%).

Наибольшими площадями пахотных земель располагают США, Индия, Россия, Китай, Канада, Бразилия, Казахстан и Украина. В течение XX века площадь обрабатываемых земель в мире выросла в два раза. В наибольшем масштабе освоение новых земель за счёт распашки целинных площадей, осушения болотистых территорий, орошения пустынь и полупустынь было проведено в США, Канаде, Австралии, России, Казахстане, Китае, Бразилии.

Однако часть земель постепенно выпадает из хозяйственного оборота. Так, ежегодно в мире 6–7 млн гектаров пашни перестают использоваться из-за *эрозии*, т.е. смыва почвы. Кроме того, 1–1,5 млн гектаров посевных площадей губят процессы заболачивания и засоления. Также расширение городских и сельских поселений, промышленное и транспортное строительство способствуют сокращению пахотных земель в густонаселённых районах.

Водные ресурсы. Известно, что основная часть воды на земном шаре сосредоточена в Мировом океане и его морях. Пресная же вода составляет всего лишь 2,5% объёма гидросферы. Однако большая часть ресурсов пресной воды сконцентрирована в труднодоступных полярных областях планеты (Антарктике и Арктике), а также в высокогорных ледниках и снежниках.

Общий объём воды в реках планеты, которые являются главным источником, удовлетворяющим потребности человечества в водных ресурсах, составляет 47 тысяч км³. Экваториальный и умеренные климатические пояса обладают наиболее густой сетью рек и озёр, а потому весьма богаты водными ресурсами. В наибольшей степени ресурсами пресной воды обеспечены такие страны, как Бразилия, Россия, Канада, США, Индонезия, Венесуэла, Перу, Мьянма, Таджикистан и некоторые другие. В засушливых районах, занимающих значительную часть пла-

неты, естественные запасы пресной воды невелики. А вот потребности в водных ресурсах в засушливых областях планеты, наоборот, значительны, так как земледелие здесь развивается, большей частью, на основе искусственного орошения.

Для более рационального использования водных ресурсов на реках строятся водохранилища (рис. 2). В настоящее время общее число водохранилищ в мире превышает 40 тысяч. По количеству крупных водохранилищ особенно выделяются США, Китай, Индия, Бразилия и Россия.

Биологическими ресурсами называют используемые человеком богатства растительного и животного мира суши и Мирового океана. Особенно велико хозяйственное и экологическое значение лесных ресурсов. Общая площадь лесов планеты составляет 40 млн км² (4 млрд гектаров), или около 30% площади суши. Однако вырубка лесов в целях заготовки древесины, освоение новых земель, рост промышленного строительства способствуют сокращению площади лесных областей планеты.

В мире выделяются два широтных лесных пояса – Северный и Южный (рис. 3). Северный лесной пояс планеты расположен в пределах умеренного и, отчасти, субтропического климатических поясов. Важной особенностью лесов этого пояса является преобладание высоких хвойных деревьев с высококачественной древесиной. Этой разновидностью лесов богаты Россия, Канада, США, Финляндия.



Рис. 2. Одно из крупнейших в мире водохранилищ – водохранилище Гури на реке Каруна (Венесуэла)



Рис. 3. Хвойные леса тайги (слева) и лиственные тропические леса (справа)



Рис. 4. Геотермальная электростанция в Исландии

Южный лесной пояс планеты охватывает в основном экваториальный и тропические климатические пояса. В тропических лесах густо и многоярусно произрастают разнообразные лиственные породы деревьев. Эти леса богаты деревьями, имеющими большую ценность для промышленности. Наибольшей площадью лесов в пределах Южного лесного пояса планеты обладают Бразилия, Перу, Колумбия, Венесуэла, Демократическая Республика Конго, Индия, Мьянма, Индонезия.

Геотермальные ресурсы. Важным альтернативным источником энергии считается внутренняя энергия Земли, или геотермальные ресурсы. Геотермальной энергией особенно богаты территории, где по тектоническим разломам поднимаются на поверхность горячие воды и пары в виде гейзеров. Обычно такие местности располагаются в тектонически активных районах с влажным климатом. Исландия, Япония, Новая Зеландия, Филиппины, Папуа – Новая Гвинея, Италия, Мексика, западные штаты США, Дальний Восток России богаты геотермальными ресурсами (рис. 4).



1. Какими показателями, в основном, определяются агроклиматические ресурсы?
2. От каких факторов зависит водообеспеченность территорий?
3. Поясните процессы, способствующие расширению и сокращению земельных ресурсов.

§ 7. Современные экологические проблемы



Природопользование, глобальные, региональные и локальные экологические проблемы, «парниковый эффект», «озоновые дыры», опустынивание, обезлесение, ресурсы пресной воды, экологическая политика.

Общество в течение всей своей истории развивалось в неразрывной связи с природой. Сфера человеческой деятельности, связанная с использованием, охраной и воспроизводством природных ресурсов, называется *природопользованием*. Природопользование может быть *рациональным* и *нерациональным*. При рациональном природопользовании природные

ресурсы используются бережно, в умеренных объёмах, уделяется должное внимание их охране и воспроизводству, сохранению окружающей среды в здоровом состоянии. Если же хозяйственная деятельность человека приводит к ухудшению природной среды и её ресурсов, природопользование считается нерациональным. В результате такого природопользования нарушается естественное равновесие в ландшафтах, и возникают экологические проблемы различного масштаба и вида.

Экологическая проблема – это ухудшение качества природной среды в результате нерационального природопользования. По пространственному масштабу они делятся на 3 уровня:

- глобальные (планетарные);
- региональные;
- локальные (местные).

Глобальные экологические проблемы оказывают влияние на состояние географической оболочки в целом, и для их решения требуется объединение усилий всех государств мира. Последствия *региональных* экологических проблем проявляются в пределах одного отдельно взятого или нескольких сопредельных государств. *Локальные* же экологические проблемы охватывают территории малого масштаба. В этой теме приведены сведения о нескольких актуальных для современности глобальных экологических проблемах.

Проблема «парникового эффекта». Атмосфера загрязняется выбросами предприятий электроэнергетики, металлургии, химической и других отраслей промышленности, транспортных средств, вследствие запуска космических аппаратов. Ежегодно миллиарды тонн твёрдых, газообразных и аэрозольных веществ выбрасываются в атмосферу. Особенно серьёзные экологические последствия несёт увеличение содержания в атмосфере угарного газа (CO), углекислого газа (CO₂), оксидов серы (SO₂, SO₃), диоксида азота (NO). В результате роста концентрации этих газов в атмосфере нарушается радиационный баланс нижнего слоя атмосферы. Частицы вышеперечисленных газов в атмосфере, свободно пропуская солнечную радиацию к земной поверхности, задерживают в нижних слоях атмосферы отражённое от земли тепловое излучение. Этот процесс приводит к постепенному повышению среднегодовой температуры нижнего слоя атмосферы, т.е. к изменению глобальных климатических условий. В свою очередь, это вызывает сокращение площади полярных и высокогорных ледников.

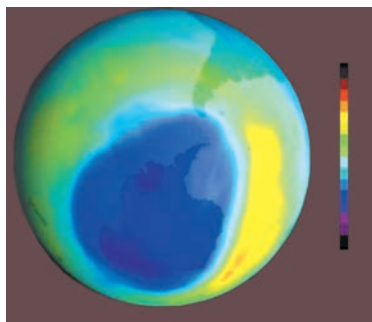


Рис. 5. Схематическое изображение истощения озонового слоя над Антарктидой

Для преодоления этой проблемы необходимо, чтобы все страны мира снижали выбросы «парниковых» газов в атмосферу. В японском городе Киото в 1997 году ряд развитых государств и стран с переходной экономикой, подписав специальное соглашение («Киотский протокол»), взяли на себя конкретные обязательства в этой связи.

Проблема разрушения озонового слоя. Загрязнение атмосферы ставит перед человечеством ещё одну экологическую проблему. В последние десятилетия в результате роста выбросов фтор- и хлорсодержащих углеводородов (фреонов) в атмосферу наблюдается разрушение озонового слоя, защищающего, как известно, биосферу планеты от ультрафиолетового излучения. Это явление, получившее название «озоновых дыр», первоначально наблюдалось над прилегающей к Антарктиде частью Южной Америки, а в последующем над северными широтами Евразии (рис. 5).

В канадском городе Монреале в 1987 году целый ряд стран мира подписали международное соглашение (протокол) об ограничении производства и применения фреоновых газов. Ныне большинство государств мира присоединились к этому соглашению. По мнению специалистов, если Монреальский протокол будет строго выполняться, нормальная толщина озонового слоя восстановится к 2050 году.

Проблема опустынивания. Опустыниванием называется процесс расширения площади пустынь. Его основными причинами считаются вырубка деревьев и кустарников, бесконтрольный выпас скота, нерациональное использование водных ресурсов. Опустынивание приводит к деградации плодородных земель в десятках стран мира. Особенно широкие масштабы приобрела проблема опустынивания в странах Африки, Юго-Западной, Центральной и Южной Азии. Признаки опустынивания наблюдаются на 40% общей площади суши, где проживает порядка 2 миллиардов человек.

В 1994 году ООН приняла Международную конвенцию о борьбе с опустыниванием. Начиная с 1995 года, каждый год 17 июня отмечается Всемирный день борьбы с опустыниванием и засухой. Кроме того, 2010–2020 годы объявлены ООН «Десятилетием, посвящённым пустыням и борьбе с опустыниванием».

Проблема обезлесения. Человечество в течение всей своей истории вырубало леса и способствовало уменьшению их площади на планете. Этот фактор ощутимо изменил природные условия многих территорий, в частности, стран Центральной Азии. Вместе с тем, по-настоящему угрожающие масштабы обезлесение приняло в последние 100 лет. Особенно отрицательно сказываются на естественном равновесии географической оболочки процессы сокращения площади лесов в экваториальном поясе и горах, расположенных в условиях засушливого климата. Основные меры борьбы с этой проблемой связаны с ограничением вырубки лесов и их искусственным разведением. В этом направлении в мире имеются положительные примеры. Например, в Великобритании за последние 50–60 лет площадь лесов выросла в 3 раза. В Японии благодаря строгому запрету на вырубку леса 2/3 территории страны до сих пор покрыты лесными ландшафтами. В Объединённых Арабских Эмиратах только за последние годы в пустыне высажено несколько миллионов саженцев деревьев. В Узбекистане намечено в ближайшие годы осуществить масштабное облесение высохшего дна Аральского моря.

Проблема дефицита питьевой воды. Главным источником пресной воды для человечества являются, как известно, реки, большая часть которых протекает в малонаселённых холодных и экваториальных областях планеты.

В засушливых районах, на которые приходится более 1/3 площади земной суши, наблюдается дефицит пресной воды. В Северной и Южной Африке, Южной и Юго-Западной Азии, а также в таких странах Центральной Азии, как Узбекистан, Туркменистан и Казахстан, эта проблема весьма актуальна.

В настоящее время в странах Персидского залива, Средиземноморья, Казахстане, США, Японии, островных государствах Карибского моря широкие масштабы приобрело опреснение морской воды, что способствует решению проблемы дефицита питьевой воды в этих странах.

Экологическая политика – система научно обоснованных мер, направленных на охрану и оздоровление природной среды, рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов. Эта политика проводится на национальном, региональном и глобальном уровнях и предполагает разработку и реализацию правовых основ охраны природы.

В последние годы правительствами США, Японии, стран Европы и СНГ, а также некоторых развивающихся стран были приняты много-

численные нормативно-правовые акты, направленные на оздоровление сложной экологической обстановки, которые являются законодательной основой национальной экологической политики. Кроме того, во многих странах созданы и ведут активную деятельность политические партии и движения экологической направленности.

Большое значение имеет тот факт, что над решением проблем охраны и оздоровления окружающей среды активно работает ООН и её различные подразделения. В частности, создана и функционирует Программа ООН по охране окружающей среды (ЮНЕП). Штаб-квартира этой международной организации находится в столице Кении – городе Найроби.



1. Что такое экологические проблемы? В чём заключается основная причина их возникновения?
2. Объясните отличия глобальных экологических проблем от экологических проблем регионального и локального уровней.
3. Поясните сущность и причины проблемы «парникового эффекта».
4. Что понимается под экологической политикой?



ГЛАВА 3. НАСЕЛЕНИЕ МИРА

§ 8. Численность, рост и размещение населения мира



Численность населения, рост численности населения, воспроизводство населения, естественный прирост, размещение населения, плотность населения.

Численность населения планеты, по данным на 2018 год, превышает 7 млрд 620 млн человек. Численность населения мира достигла этого количественного рубежа, пройдя определённый исторический путь.

Считается, что древнейшие представители *Homo sapiens* – «человека разумного» – появились примерно 50 тысяч лет назад. Северо-Восточная и Восточная Африка, Южная Европа и Передняя Азия ранее других территорий были заселены и освоены древними людьми. В последующем в результате миграций люди стали осваивать и другие регионы мира. В течение длительного исторического времени абсо-

лютное большинство населения мира было сосредоточено на европейском, азиатском и африканском континентах. Великие географические открытия послужили причиной переселения большого числа людей из Старого Света в Новый Свет, что способствовало перераспределению населения планеты между континентами.

Из-за тяжёлых материальных и санитарно-гигиенических условий, частого голода и эпидемий в прошлом очень долго сохранялся высокий уровень смертности и низкие показатели естественного прироста населения.

В XIX веке в странах Европы и Америки вследствие промышленной революции и развития медицинского обслуживания существенно выросла средняя продолжительность жизни и уровень естественного прироста населения.

Население мира в течение XX века увеличилось с 1,6 млрд до 6,1 млрд человек, при этом наиболее высокие темпы роста наблюдались начиная с 1960-х годов. Это было обусловлено резким снижением смертности и увеличением естественного прироста населения в странах Азии, Африки и Океании, большинство которых стали независимыми после Второй мировой войны и достигли определённого социально-экономического прогресса в короткие сроки. Таким образом, в 1960–1980-х годах мир пережил **«демографический взрыв»** (резкий рост численности населения вследствие снижения уровня смертности) (рис. 6).

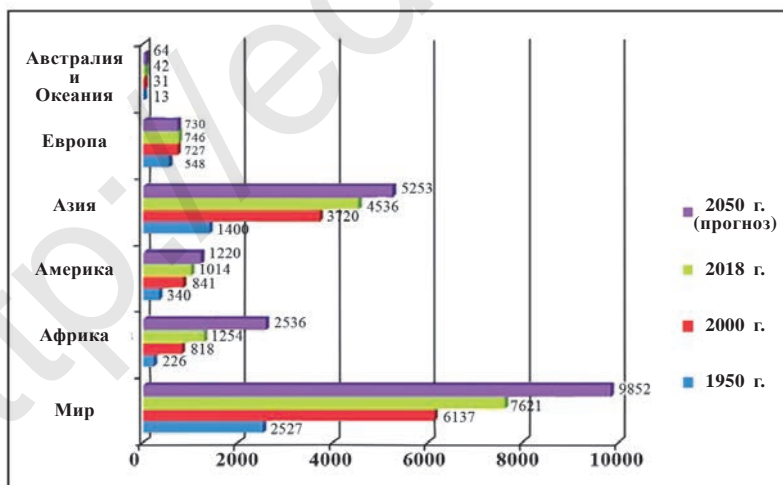


Рис. 6. Динамика численности населения регионов мира

Несмотря на то что, по мнению учёных, в последние годы «демографический взрыв» практически завершился, в некоторых странах Африки и Азии сохраняются высокие показатели естественного прироста населения. Вместе с тем, в некоторых развитых странах наблюдается отрицательный естественный прирост населения – **демографический кризис**, или **депопуляция** (*превышение смертности над рождаемостью*). Такую ситуацию в настоящее время можно наблюдать в целом ряде европейских государств (например, в Германии, Украине, Сербии и др.)

Таблица 4

**Коэффициенты рождаемости, смертности и естественного прироста
(на 1000 человек, по данным на 2018 год)**

Территория	Коэф. рождаемости	Коэф. смертности	Коэф. естественного прироста	Коэф. детской смертности (на 1000 рождённых)	Средняя продолжительность жизни	
					мужчины	женщины
Мир	19	7	12	31	70	74
Африка	35	9	26	50	61	64
Америка	15	7	8	13	74	80
Азия	17	7	10	26	71	74
Европа	10	11	–1	4	75	82
Австралия и Океания	17	7	10	21	76	80

Изменение численности населения регионов, в первую очередь, определяется соотношением уровней рождаемости и смертности, т.е. естественным приростом населения. Из таблицы 4 следует, что количественные показатели естественного воспроизводства населения различаются по регионам мира. В Африке значение коэффициента естественного прироста населения выше среднемирового, а в остальных регионах – ниже.

На сохранение высокого уровня естественного прироста большое влияние оказывают социально-экономические и культурные факторы. Процесс урбанизации, высокий уровень образования и трудовой занятости женщин, рост уровня жизни и материальных потребностей населения в некоторых странах мира определяют низкий уровень рождаемости и естественного прироста населения (рис. 7).

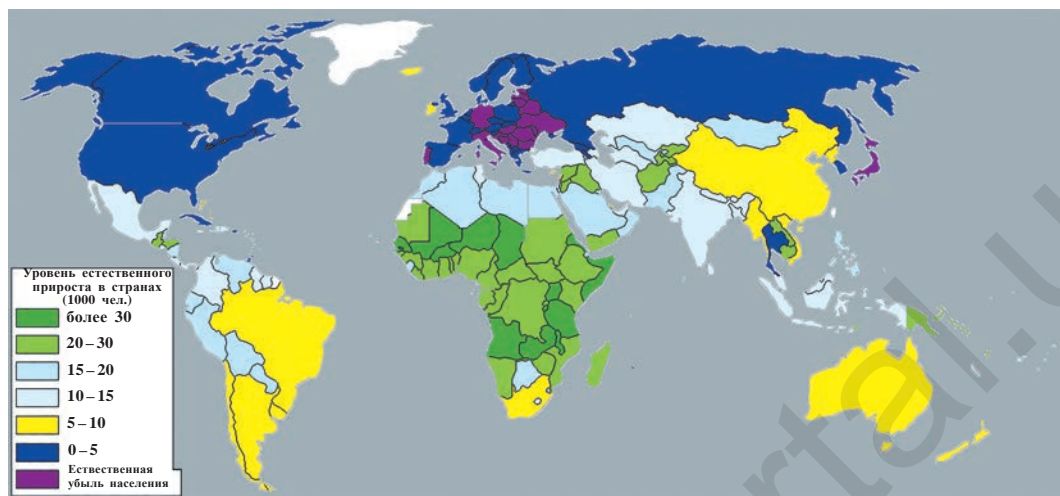


Рис. 7. Естественный прирост населения мира

Показатели смертности детей в возрасте до одного года и средней продолжительности жизни также зависят от уровня экономического развития страны и жизни населения, состояния медицинского обслуживания.

Известно, что население мира размещено очень неравномерно. На это оказывают большое влияние природные, исторические, социально-экономические факторы. Высокая плотность населения в речных долинах, на равнинах и приморских низменностях зачастую связана с благоприятными природными условиями (например, долина Ганга, равнина Канто), в таких регионах, как Средиземноморье или Месопотамия густонаселённость определяется также давностью освоения территории. На концентрацию населения в экономически развитых странах и крупных производственных центрах большое воздействие оказывает фактор социально-экономических условий. Обычно в районах с высокой численностью населения показатель плотности населения также высок.

Средняя плотность населения планеты превышает 50 человек на 1 км². Самая высокая плотность населения среди континентов отмечается в Азии, где особенно густо населены восточная, южная и юго-восточная части. В Америке, Австралии и Океании сравнительно высока плотность населения в районах, которые раньше других были освоены

европейцами. К странам мира с самой низкой плотностью населения относятся Монголия, Намибия, Австралия, Канада, Казахстан, что связано с неблагоприятными природными условиями.



1. Почему в течение длительного исторического времени численность населения земного шара очень медленно менялась?
2. Какое влияние оказали на перераспределение населения между континентами Великие географические открытия?
3. Определите по таблице в приложении к учебнику и выпишите в тетрадь по пять стран Европы, Азии, Африки, Америки, Австралии и Океании, которые лидируют по численности населения на своих континентах.
4. Какие факторы оказали влияние на размещение населения мира?

§ 9. Половой, возрастной, расовый состав населения мира



Мужчины, женщины, дети, трудоспособный возраст, пожилые, расы, европеоиды, монголоиды, негроиды, австралоиды, метисы, мулаты, самбо.

Темпы естественного прироста населения оказывают влияние на *половозрастной состав населения*. Население обычно делят на три крупные возрастные группы: дети (0–14 лет), люди трудоспособного возраста (15–64 лет) и пожилые (65 лет и старше). Количественное соотношение между этими возрастными группами исторически менялось. В течение долгого времени в возрастном составе населения Земли доля пожилых людей была очень низка, и только в XX веке она стала постепенно возрастать. Этому, в первую очередь, способствовали развитие здравоохранения и рост уровня жизни населения. В настоящее время возрастной состав населения различных регионов мира неодинаков (рис. 8).

Если в возрастном составе населения Африки и Азии, где наблюдается высокий естественный прирост, доля детей намного выше доли пожилых людей, то в странах Европы, переживающих демографический кризис, отмечается существенно иной возрастной состав населения, с высоким процентом пожилых людей. Наиболее высокой долей детей выделяются такие африканские страны, как Нигер (50%), Мали (48%). Уганда (48%). Самые низкие значения этого показателя характерны для таких развитых стран мира, как Япония (12%), Германия (13%), Италия (13%), Греция (14%).

Относительно *полового состава* населения Земли следует отметить, что в мире, в целом, соотношение мужчин и женщин примерно одина-

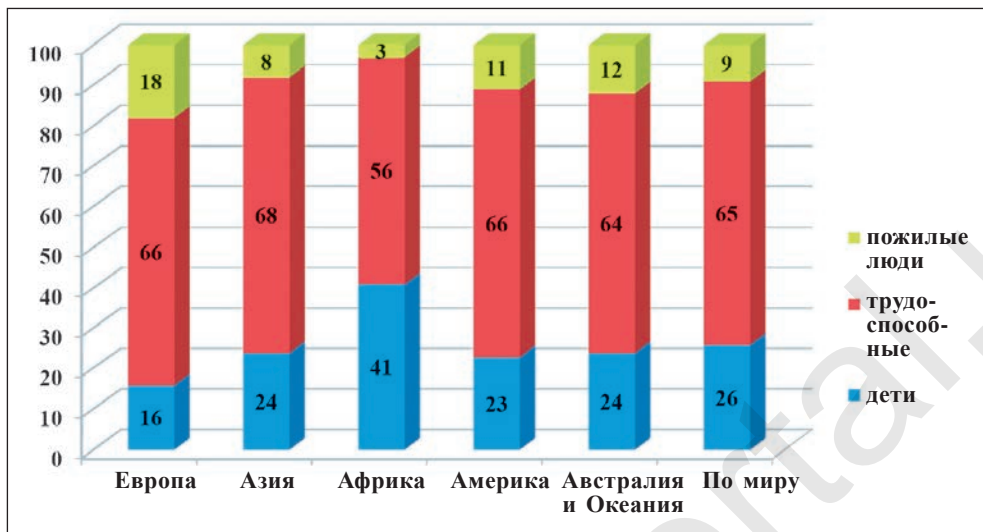


Рис. 8. Возрастной состав населения регионов мира (% , 2018 г.)

ковое, но есть страны с преобладанием населения того или иного пола. Доля мужчин в населении планеты в целом равна 50,5%, а доля женщин 49,5% (2018 г.). Если в Африке, Южной Америке, Австралии и Океании соотношение мужчин и женщин примерно одинаково, то в Европе и Северной Америке женщины численно преобладают. В то же время, в азиатских странах, в частности, во многих государствах Восточной, Южной и Юго-Западной Азии, численность мужчин заметно превышает численность женщин. Основной причиной этого является сравнительно низкий социальный статус женщин в этих странах. На преобладание мужчин в составе населения арабских стран Персидского залива большое воздействие оказывает также активная трудовая миграция из других государств.

Для изучения возрастного и полового состава населения составляют *половозрастные пирамиды*. На них показывается численность мужчин и женщин по разным возрастным группам в составе населения территории. В развитых странах в связи с низким естественным приростом населения год от года растёт доля людей среднего и старшего возраста, тогда как процент детей неуклонно уменьшается. В большинстве развивающихся стран, напротив, сохраняющийся высокий уровень естественного прироста способствует высокой доле нижних этажей половозрастной пирамиды. В этих странах также бросается в глаза преобладание мужчин (рис. 9).

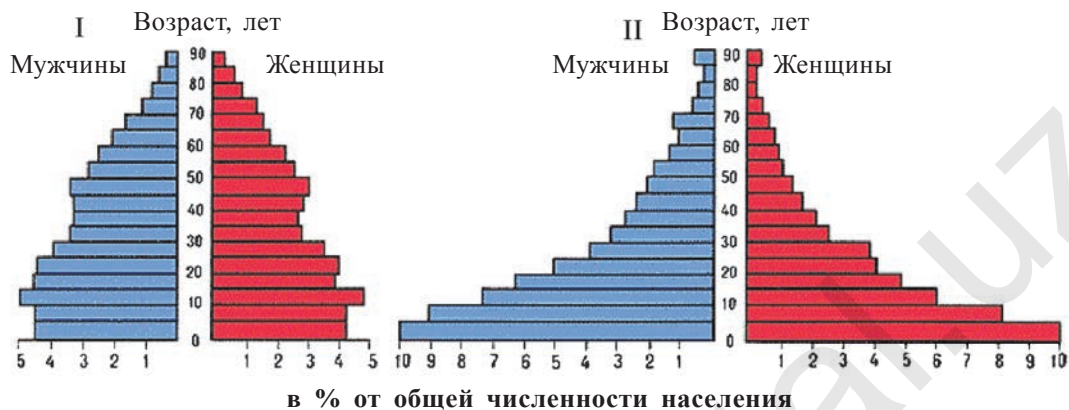


Рис. 9. Половозрастная пирамида населения развитых (I) и развивающихся (II) стран

Расы человечества появились в глубокой древности в результате приспособления людей к природной среде, прежде всего, к климатическим условиям и отличаются друг от друга внешними признаками. Большая часть населения мира принадлежит к четырём основным расам (европеоидной, монголоидной, негроидной и австралоидной), наряду с которыми выделяются переходные и смешанные расы.

Светлая кожа, волнистые или прямые, мягкие волосы, чаще всего, голубые глаза, средне или сильно выступающий нос, тонкие или утолщённые губы являются характерными признаками европеоидов, которые составляют основную часть населения Европы, Америки, Австралии и Океании. Но вышеперечисленные черты внешности свойственны, в основном, северной ветви европеоидов, а у южных европеоидов, в связи с особенностями природных условий территории проживания, цвет кожи, волос и глаз становится более тёмным. Более 40% человечества составляют представители этой расы.

Монголоиды отличаются прямыми тёмными волосами, преимущественно тёмными оттенками глаз, обычно слабо выступающим носом, узким разрезом глаз, складкой века у внутреннего угла глаз (эпикантусом), широкими скулами. Монголоиды преимущественно проживают на Азиатском континенте. Коренные жители Америки – американские индейцы и эскимосы также относятся к этой расе (рис. 10).

*Европеоидная раса**Монголоидная раса**Негроидная раса***Рис. 10.** Представители основных рас человечества

Негроиды проживают, по большей части, в странах Африки и Америки. Характерными внешними чертами представителей данной расы являются очень тёмная кожа, прямые, жёсткие, часто курчавые волосы тёмного цвета, тёмные оттенки глаз, широкий нос, толстые губы. Родиной представителей этой расы является Африка, но во времена Великих географических открытий и колонизации Америки европейцами темнокожие жители Африки в большом количестве были вывезены в качестве рабов в Новый Свет.

Австралоидная раса долгое время считалась одной из разновидностей негроидной расы. Исследования последнего времени показывают, что происхождение австралоидов не связано с негроидной расой. Тёмная кожа, широкий нос, толстые губы, густая растительность на лице являются основными признаками австралоидов. Представители этой расы большей частью проживают в Австралии и Океании, к ним относятся аборигены Австралии, папуасы, меланезийцы.

На основе крупных рас человечества сформировались многочисленные переходные и смешанные расы. К переходным расам относятся эфиопская, уральская, памиро-ферганская (широко распространена в странах Центральной Азии, в частности, в Узбекистане) расы. В расовом составе населения Америки большую долю составляют представители таких смешанных рас, как метисы, мулаты и самбо.



1. Как на возрастной состав населения влияет естественный прирост населения?
2. Почему в развитых странах доля детей в составе населения ниже, чем процент пожилых людей?
3. Что является причиной широкого распространения в мире европеоидной расы?
4. Какие исторические процессы способствовали формированию смешанных рас на Американском континенте?

§ 10. Этнический и религиозный состав населения мира



Этнос, племя, народность, нация, языковые семьи и группы, языки международного общения, религия, традиционные религии, национальные религии, буддизм, христианство, ислам.

Этнический состав населения представляет собой численное соотношение проживающих на определённой территории этносов (от греч. *этнос* – «народ»). *Этносами* называют исторически сформировавшиеся культурные общности людей, различающиеся между собой территорией проживания, культурой и образом жизни. Выделяют такие разновидности этносов, как племя, народность и нация.

Племена являются древнейшей и простейшей формой социальных объединений людей. Они к настоящему времени сохранились, в основном, в Амазонии, Океании и Центральной Африке. *Народность* является промежуточной между племенем и нацией этнической общностью, малочисленным этносом. Большая часть современных народностей проживает в странах Азии и Африки.

Крупные этносы с единым языком, территорией проживания, культурой, менталитетом, хорошо сформированным национальным самосознанием, а также, во многих случаях, имеющие традиции собственной государственности, называются *нациями*. В современном мире насчитывается 12 наций с численностью, превышающей 100 млн человек (табл. 5), 12 наций с численностью от 50 до 100 млн человек и 17 наций, имеющих численность 25–50 млн человек.

Страны мира по особенностям этнического состава населения делятся на однонациональные (например, Япония, Исландия, Норвегия), с резким преобладанием одной нации (например, США, Франция, Турция), двухнациональные (например, Канада, Бельгия), с преобладанием

нескольких родственных этносов (например, Афганистан, Пакистан), многонациональные (например, Индия, Индонезия).

Основой культуры любого этноса является язык. Народы мира, исходя из схожести и родства языков, объединяются в *языковые семьи*, которых насчитывается более 20. Среди них самой многочисленной является индоевропейская семья народов. На языках этой семьи говорит примерно 1/2 населения планеты. Узбеки являются народом тюркской группы алтайской языковой семьи, а русские – народом славянской группы индоевропейской семьи.

Таблица 5

Нации с численностью более 100 млн человек (2018 г.)

№	Нации	Общая численность, чел.
1	Ханьцы (китайцы)	1 млрд 310 млн.
2	Хиндустанцы	280 млн
3	Бенгальцы	235 млн
4	Американцы США	200 млн
5	Бразильцы	175 млн
6	Русские	150 млн
7	Японцы	130 млн
8	Мексиканцы	147 млн
9	Немцы	140 млн
10	Пенджабцы	110–120 млн
11	Бихарцы	115 млн
12	Яванцы	105 млн

В мире имеются 11 языков, которые насчитывают более 100 млн носителей (говорящих). Среди них лидируют китайский (1 млрд 310 млн человек), английский (420 млн человек), хинди (350 млн человек), испанский (335 млн человек), русский (250 млн человек) языки. Китайский, английский, испанский, французский, арабский и русский языки являются официальными языками ООН.

Религиозный состав населения. Религии подразделяются на традиционные (примитивные), национальные и мировые. Традиционные, или примитивные, религии возникли ещё в первобытную эпоху и ныне сохранились, в основном, среди племён Тропической Африки, Океании и Амазонии. Существуют такие традиционные религии, как тотемизм, анимизм, фетишизм и другие.

Национальные религии (*исповедуемые одним или группой родственных народов*), как правило, распространены в одном или нескольких сопредельных государствах. Среди них по числу последователей лидирует индуизм. Сикхизм, конфуцианство, иудаизм, синтоизм также относятся к национальным религиям (табл. 6).

Таблица 6

Территория распространения национальных религий

№	Национальные религии	Территории проживания основной части последователей
1	Индуизм	Индия, Непал, Шри-Ланка
2	Сикхизм	Индия (штат Пенджаб)
3	Конфуцианство	Китай
4	Синтоизм	Япония
5	Иудаизм	Израиль, США

Также существуют три мировые религии, многочисленные последователи которых проживают во многих странах. Это буддизм, христианство и ислам. По числу приверженцев (2 млрд 400 млн человек) среди мировых религий ведущее место занимает христианство, подразделяемое на три крупных течения – католицизм, протестантизм и православие. Эта религия распространена на всех континентах.

Таблица 7

Территория распространения мировых религий

№	Мировые религии	Территории проживания основной части последователей
1	Буддизм	Восточная и Юго-Восточная Азия
2	Христианство	Европа, Северная Азия, Америка, Австралия, Тропическая Африка
3	в том числе: католицизм	Западная и Южная Европа, Южная Америка, Тропическая Африка
4	протестантизм	Северная Европа, Северная Америка, Австралия
5	православие	Восточная и Южная Европа, Северная Азия
6	Ислам	Юго-Западная, Южная, Юго-Восточная и Центральная Азия, Северная Африка
7	в том числе: суннизм	Большинство мусульманских стран
8	шиизм	Иран, Азербайджан, Ирак, Бахрейн

Самая молодая из мировых религий – ислам – насчитывает в настоящее время более 1 млрд 600 млн последователей. Являющийся государственной религией в 50 странах мира ислам широко распространён, главным образом, в Северной Африке, Юго-Западной, Центральной, Южной и Юго-Восточной Азии. Ислам делится на два крупных течения – суннизм и шиизм.

Число приверженцев буддизма, по большей части, распространённого в странах Восточной и Юго-Восточной Азии (Китай, Япония, Монголия и другие), превышает 700 млн человек. Выделяют такие крупные течения буддизма, как махаяна, хинаяна, ламаизм.



1. Определите особенности территориального распространения наций с численностью более 100 млн человек.
2. Какие факторы повлияли на географию религий?
3. Покажите на карте территории, где до сих пор сохраняются примитивные религии.

§ 11. Урбанизация стран мира



Город, процесс урбанизации, города-«миллионеры», агломерация, мегаполис.

Населённые пункты делятся, как известно, на городские и сельские. Городами считаются населённые пункты, большинство жителей которых заняты не в сельском хозяйстве. В настоящее время города превратились в основные производственные, управленческие, транспортные центры каждой страны. Также именно города являются важнейшими центрами отдыха людей.

Ускоренное развитие производства, прежде всего промышленности, появление транспортных путей, повышающих доступность самых отдалённых территорий, способствовали резкому росту числа городов в мире. Городской образ жизни привлекает огромное количество людей, способствуя активной миграции из сельской местности в города. В результате быстрыми темпами развивается процесс *урбанизации*.

Урбанизация (от лат. *urbanus* – городской) – процесс роста городов, увеличения численности и доли городского населения, распространения городского образа жизни.

Уровень урбанизации, обычно, измеряется долей городского населения в общей численности населения страны. Если в 1800 году только 3% населения планеты проживало в городах, то через сто лет этот показатель уже составлял 14%. К 2000 году уровень урбанизации всего мира достиг 47%. По состоянию на 2018 год, доля городского населения в составе населения планеты равнялась 55%.

По уровню урбанизации страны мира можно подразделить на следующие три группы:

1. Высокоурбанизированные страны с долей городского населения более 75% (например, США, Япония, Бельгия и др.);
2. Среднеурбанизированные страны с долей городского населения от 50% до 75% (например, ЮАР, Перу, Китай и др.);
3. Низкоурбанизированные страны с долей городского населения ниже 50% (например, Египет, Бангладеш, Молдова и др.).

Среди крупных регионов мира наивысший показатель урбанизации отмечен в Северной Америке (82%). Этот же показатель составляет в Латинской Америке 81%, в Европе 74%, в Австралии и Океании 68%, в Азии 50%, в Африке 43% (рис. 11). Во всех регионах мира уровень

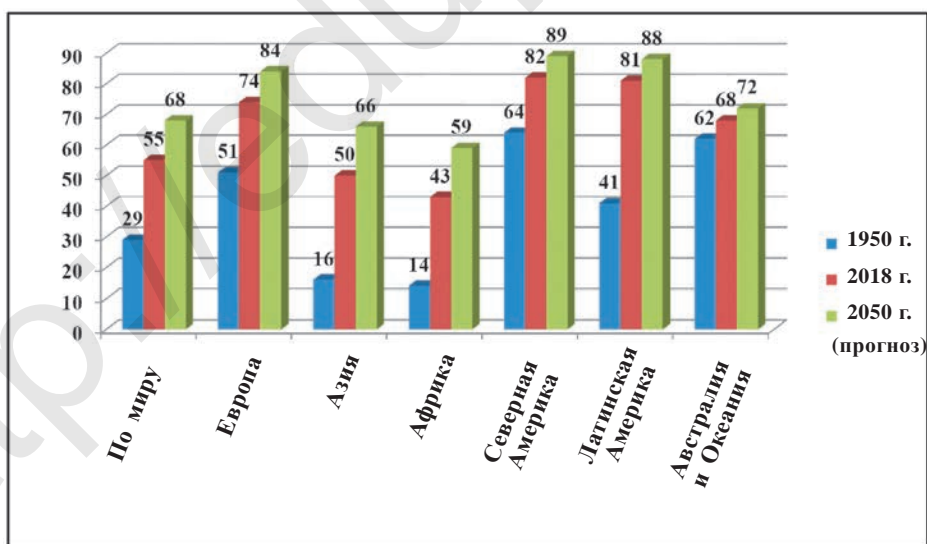


Рис. 11. Изменение уровня урбанизации регионов мира (в %)

урбанизации с течением времени возрастает. В настоящее время в Европе, Северной Америке, Австралии и Океании этот показатель растёт уже довольно медленными темпами. В странах же Азии и Африки за счёт более высокого естественного прироста населения, а также активной миграции сельских жителей в города уровень урбанизации растёт весьма быстро.

Однако зачастую в развивающихся странах рост городского населения происходит в виде так называемой *ложной урбанизации*. В результате ложной урбанизации на окраинах крупных городов образуются заселённые выходцами из сельской местности беспорядочно застроенные и не имеющие необходимой инфраструктуры трущобные кварталы (рис. 12). Подобные городские районы особенно распространены в крупных городах Бразилии и Индии.

В ходе урбанизации не только растёт число городов и численность городского населения, но также расширяется площадь городской застройки. В результате этого складываются городские агломерации и мегалополисы.

Городская агломерация – группа нескольких городских поселений различной величины, объединённых тесными административными, производственными и социальными связями. Агломерации могут быть моноцентрическими (с одним центром) или полицентрическими (с несколькими центрами).



Рис. 12. Примеры ложной урбанизации

Мегалополис (от греч. *мегалу* – огромный, *полис* – город) – это группа слившихся между собой городских агломераций. В настоящее время в мире насчитывается 6 сформировавшихся мегалополисов (табл. 8).

Таблица 8

Сведения о сформировавшихся мегалополисах мира

№	Мегалополисы	Страны	Число агломераций	Крупнейшая агломерация	Протяжённость, км
1	Северо-Восточный (Босваш)	США	40	Нью-Йоркская	800
2	Приозёрный (Чипитс)	США	35	Чикагская	900
3	Тихоокеанский (Сансан)	США	15	Лос-Анджелесская	800
4	Английский	Великобритания	30	Лондонская	400
5	Рейнский	Нидерланды, Германия, Бельгия, Франция	30	Рейн-Рурская	500
6	Японский (Токайдо)	Япония	20	Токио-Иокагама	700



1. Какие факторы способствовали быстрому росту урбанизации в XX веке?
2. Сгруппируйте следующие страны по уровню урбанизации: Марокко (62%), Кения (32%), Канада (81%), Бразилия (86%), Куба (77%), Швеция (87%), Франция (80%), Болгария (73%), Узбекистан (51%), Турция (75%), Индонезия (54%), Австралийский Союз (86%), Фиджи (56%), Тувалу (62%).
3. Какими особенностями различается процесс урбанизации в развитых и развивающихся странах?

§ 12. Практическое занятие

1. Определите плотность населения следующих государств:

а) Италия – площадь 301,3 тыс. км², численность населения 60,6 млн человек;

б) Никарагуа – площадь 129,5 тыс. км², численность населения 6,3 млн человек;

в) Монголия – площадь 1566,6 тыс. км², численность населения 3,2 млн человек;

г) Камерун – площадь 475,4 тыс. км², численность населения 25,6 млн человек.

2. Заполните следующую таблицу:

Государства	Численность населения (млн чел.)	Городское население (млн чел.)	Сельское население (млн чел.)	Уровень урбанизации, %
Турция	81,3	61
Уганда	...	10,6	...	24
Швеция	...	8,8	1,4	...
Панама	1,3	69

3. Определите, для каких религий характерны следующие храмовые сооружения.



I



II



III



ГЛАВА 4. МИРОВОЕ ХОЗЯЙСТВО

§ 13. Мировое хозяйство и международное разделение труда



Мировое хозяйство, международное разделение труда, специализация, отрасли мировой экономики, отрасли материального производства, отрасли нематериального производства.

Мировое хозяйство (мировая экономика) представляет собой совокупность национальных экономик всех стран мира, связанных разнообразными торгово-экономическими отношениями.

Мировое хозяйство как единая система начало формироваться в XV–XVI веках, т.е. в эпоху Великих географических открытий. Как известно из истории, тогда активно развивалась международная торговля драгоценными металлами и камнями, пряностями, рабами.

Развитие мирового хозяйства связано с прогрессом производства. В мировой экономике до XVIII века ведущей отраслью было сельское хозяйство. Вместе с тем, в определённой мере развивались ремёсла.

Промышленная революция в Европе заложила основу ускоренного развития промышленности. Изобретение в конце XVIII столетия Дж.Уаттом паровой машины способствовало появлению крупных промышленных предприятий.

В 1960 годы начался процесс автоматизации производства в промышленности. Это, в свою очередь, способствовало развитию нематериального производства, т.е. сферы обслуживания. В результате в мировой экономике большое значение приобрела сфера услуг.

Отрасли мирового хозяйства обычно объединяются в три сектора. Сельское и лесное хозяйство, рыболовство, охота, а также добывающая промышленность входят в состав *первичного сектора*. Отрасли этого сектора имеют сырьевую специализацию. Отрасли *вторичного сектора* направлены на производство готовой продукции, а функцией *третичного сектора* является предоставление услуг населению (рис. 13).



Рис. 13. Отраслевая структура мировой экономики

Исходя из роли и места сельского хозяйства, промышленности и сферы услуг в национальной экономике страны мира подразделяются на несколько групп. В основном выделяют экономики аграрного (с высокой долей сельского хозяйства в структуре производства), индустриального (с преобладанием в структуре производства промышленности и строительства) и постиндустриального (с высокой долей сферы услуг) типов. Кроме того, исходя из соотношения сельского хозяйства и промышленности в структуре национальной экономики выделяют аграрно-индустриальные и индустриально-аграрные страны. Примером аграрной страны может считаться Сенегал, индустриальной – Бразилия, постиндустриальной – ФРГ, индустриально-аграрной – Узбекистан, аграрно-индустриальной – Камбоджа.

Развитие мирового хозяйства как целостной системы основано на международном разделении труда. **Международное разделение труда** – специализация разных стран мира на производстве определённых видов продукции и обмен товарами между ними. Место государств в системе международного разделения труда зависит от уровня их социально-экономического развития, особенностей экономико-географического положения (прежде всего, наличия выхода к морю), природных условий и ресурсов и иных факторов.

В каждой стране выделяются отрасли международной специализации, то есть отрасли экономики, ориентированные на экспорт. Например, если Япония выделяется в мире экспортом радиоэлектроники, робототехники, автомобилей и морских судов, то Саудовская Аравия, ОАЭ, Кувейт являются крупными экспортёрами нефти и газа. Перу, Замбия и Демократическая Республика Конго в большом объёме поставляют на мировой рынок медную руду и рафинированную медь, а Бурунди и Уганда, в свою очередь, – кофе. Именно международная специализация во многом определяет место страны в мировой экономике.



1. Что понимается под мировым хозяйством?
2. Что такое международное разделение труда?
3. На какие сектора делится мировое хозяйство?
4. Что понимается под отраслью международной специализации?

§ 14. Центры мировой экономики и международные интеграционные процессы



Центры мировой экономики, полицентричность, глобализация, международная экономическая интеграция, транснациональные компании.

Развитие мирового хозяйства во многом определяется развитием его важнейших географических центров. Государства с большими производственными, научно-техническими и финансовыми возможностями, занимающие видное место в мировом хозяйстве и политике, считаются *основными центрами мировой экономики*.

Мировая экономика XXI столетия является глобальной по своему масштабу, она основана на рыночных принципах и интернациональном характере производства. Эти особенности развития мирового хозяйства привели к его *полицентричности* – одновременному наличию нескольких ключевых центров. На сегодняшний день, наряду с Западной Европой и Северной Америкой, заметную роль в мировом хозяйстве играют такие экономические центры, как страны СНГ, Китай, Япония, новые индустриальные страны Азии, государства Персидского залива, Индия, Бразилия, Мексика. По данным Международного валютного фонда на 2017 год, 28% мирового валового национального продукта (ВВП) приходилось на Северную Америку (25,8% на долю США), почти 15% на страны Западной Европы и 16% на долю Китая (рис. 14).

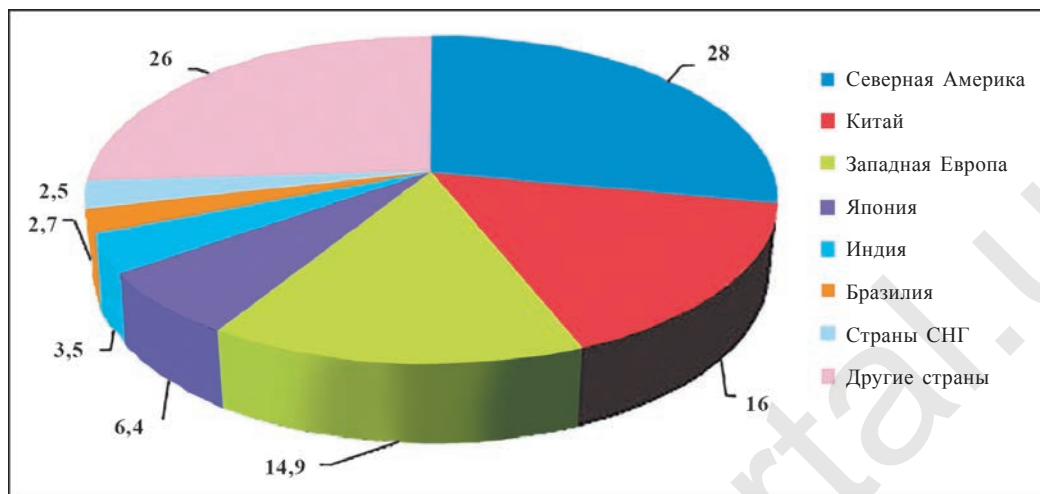


Рис. 14. Доля крупных экономических центров мирового хозяйства в мировом валовом национальном продукте (в %, 2017 г.)

Процесс *глобализации*, который подразумевает тесное сближение стран мира на основе экономических, политических и культурных связей, а также их развитие в едином информационном пространстве, оказывает огромное влияние на современное состояние экономики всех стран и регионов планеты. Глобализация способствовала развитию **международной экономической интеграции** – процесса экономического сближения государств и формирования межгосударственных объединений на базе прочных торгово-хозяйственных отношений и международного разделения труда.

Существуют экономические интеграционные объединения в региональной (например, Европейский Союз), отраслевой (например, Организация стран – экспортёров нефти – ОПЕК) формах, а также в виде международных монополий. Каждое интеграционное объединение занимает определённое место в мировой экономике. Среди них большими экономическими возможностями выделяются *транснациональные компании (ТНК)*, которые считаются основной разновидностью международных монополий. Международные компании, владеющие предприятиями в двух и более странах мира, а также крупными зарубежными активами (имуществом), называются транснациональными компаниями, или корпорациями (ТНК).

Рыночная стоимость корпораций и годовой объём прибыли определяют их место в мировых рейтингах ТНК. К числу крупнейших ТНК мира относятся, в частности, многоотраслевая компания США «Wal-Mart Stores», нидерландско-британская компания «Royal Dutch Shell», китайские компании «China Petroleum & Chemical Corp. (Sinopec)» и «China National Petroleum (PetroChina)». Большая часть из 500 ведущих ТНК планеты зарегистрированы в США (128), Китае (106) и Японии (53).



1. Какое значение имеют основные экономические центры в формировании и развитии мирового хозяйства?
2. Что способствовало ускорению экономического роста мирового хозяйства во второй половине XX века?
3. В чём заключаются важнейшие особенности современной мировой экономики?

§ 15. Научно-техническая революция и влияние инновационных технологий на развитие производства



Научно-техническая революция, наука, техника и технология, производство, управление, биотехнологии, освоение космоса, нанотехнологии.

На ускорение темпов роста мировой экономики, изменение состава её отраслей большое влияние оказала научно-техническая революция. **Научно-технической революцией (НТР)** называют процесс качественных изменений на производстве, вызванных превращением науки в основную производительную силу общества. В наиболее развитых странах мира, начиная с 1950–1960-х годов, в результате роста внимания к науке и ускоренного внедрения научных открытий в практику произошли структурные изменения в производстве, появились новые отрасли промышленности.

Освоение космоса, использование ядерной энергии в мирных целях (строительство АЭС), появление электронно-вычислительных машин (ЭВМ) стали революционными изменениями в научно-техническом прогрессе и отразили тесную взаимосвязь науки и производства на современном этапе развития. НТР является многогранным явлением и

способствует коренным преобразованиям в науке, технике, технологиях, производстве и управлении.

В эпоху НТР существенно увеличились затраты государств на научно-исследовательские разработки, были проведены глубокие реформы в системе образования. Получили развитие совершенно новые научные направления (например, биотехнологии, нанотехнологии). Увеличение роли науки и технологий в развитии современного производства стало причиной крупных финансовых вложений в научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы в развитых странах. В настоящее время 4/5 научно-исследовательских работ, выполняемых в мире, приходится на долю только 10 стран мира, включая США, Японию, ФРГ и другие развитые государства. В этих государствах на науку тратится 2–3% ВВП. Денежные средства, направляемые на науку во всех развивающихся странах, составляют всего 4–5% от мирового объёма инвестиций в научные исследования.

За счёт внедрения в производство новых технологических процессов, широкого использования на практике ЭВМ, роботов, развития квантовой (лазерной) техники повысилась эффективность производства, производительность труда. Автоматизация и роботизация производства значительно облегчили труд людей. В настоящее время технические и технологические нововведения способствуют экономии не только трудовых ресурсов, но и других материальных факторов производства. Кроме того, научно-техническая революция помогает улучшать экологическую ситуацию. Например, в Великобритании и Италии 2/3 стали выплавляется из металлолома, а в Великобритании и Японии 1/2 бумаги производится из макулатуры.

Научные достижения привели к появлению новых направлений в существующих сферах производства (например, производства полимеров в структуре химической промышленности) и совершенно новых его отраслей (например, микробиологической промышленности). Вместо довольно дорогого природного сырья стали широко применяться более дешёвые искусственные материалы (например, синтетический каучук).

Эффективное развитие производства, как известно, во многом связано с системой управления. В эпоху НТР управление производством стало делом управленцев (менеджеров), обладающих необходимыми знаниями в сфере организации производства.

При оценке влияния научно-технической революции на экономику государств учитывается доля наукоёмкой продукции в общем объёме промышленного производства. К наукоёмким отраслям производства относятся, к примеру, электротехническая промышленность, микроэлектроника, авиастроение. По объёму производства наукоёмкой продукции в мире лидируют такие страны, как США, Япония, Германия, Франция, Великобритания, Республика Корея.

Научно-техническая революция оказала огромное воздействие на все стороны жизни общества. Под её влиянием в структуре мировой экономике большое место, наряду с промышленностью, заняла производственная сфера, т.е. оказание услуг населению. Это, в свою очередь, положило основу для перехода к постиндустриальной стадии развития мирового хозяйства.



1. Разъясните сущность научно-технической революции.
2. Какое влияние оказала научно-техническая революция на развитие мирового хозяйства?
3. Перечислите наукоёмкие отрасли производства.
4. Что понимается под использованием ядерной энергии в мирных целях?

§ 16. География мировой энергетики



Топливо-энергетический баланс, угольная промышленность, газовая промышленность, нефтяная промышленность, электроэнергетика, теплоэнергетика, гидроэнергетика, атомная энергетика, нетрадиционные источники энергии.

Среди отраслей промышленности особое место занимает энергетика. Она является комплексом отраслей, занимающихся добычей и переработкой различных видов топлива (угля, нефти, природного газа, торфа, горючих сланцев), выработкой электроэнергии. Энергетика является основой для развития других отраслей производства.

Основными отраслями энергетического комплекса считаются нефтяная, угольная, газовая промышленность и электроэнергетика.

Нефтяная промышленность. По данным на 2016 год, годовой объём добычи нефти в мире составляет 4,3 млрд т, значительная часть его при этом приходится на долю государств, входящих в Организацию стран – экспортёров нефти (ОПЕК). На страны ОПЕК (Объединённые Арабские

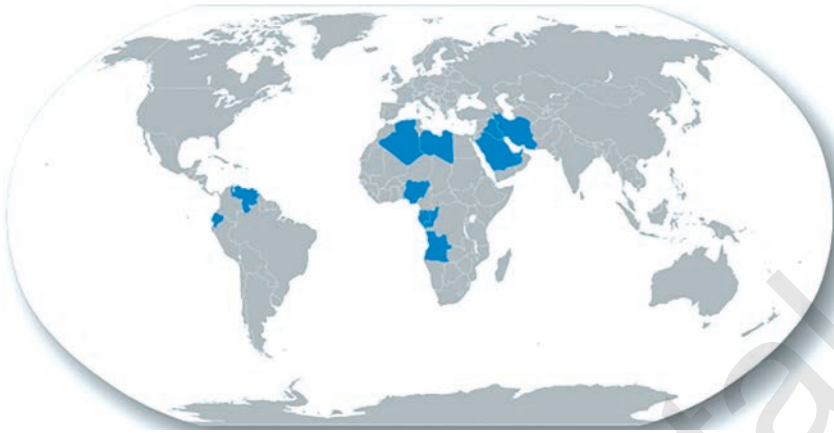


Рис. 15. Страны, входящие в ОПЕК (2018 г.)

Эмираты, Иран, Ирак, Кувейт, Саудовская Аравия, Ангола, Габон, Алжир, Экваториальная Гвинея, Конго, Ливия, Нигерия, Венесуэла, Эквадор) приходится 2/3 мировых запасов и 1/3 мировой добычи нефти (рис. 15).

В разрезе государств, по итогам 2016 года, ведущие позиции в мире по добыче нефти занимали Саудовская Аравия (583 млн т), Россия (548 млн т), США (537 млн т), Канада (220 млн т) и Иран (200 млн т). Эти страны обеспечили при этом 48,3% общемирового объёма добычи нефти. Крупнейшими экспортёрами нефти являются Саудовская Аравия, Россия, ОАЭ, Кувейт, Ирак, а крупнейшими её импортёрами считаются США, Китай, Япония, страны Европы.

Газовая промышленность включает добычу природного газа, производство синтетического газа из твёрдого и жидкого топлива, синтез химических продуктов из природного газа. Природный газ обладает рядом преимуществ по сравнению с другими видами топлива. Относительно низкая себестоимость добычи газа, его высокая теплоотдача, транспортабельность, меньший экологический вред сжигания газа по сравнению с нефтью и углём способствовали активизации поиска и освоения всё новых и новых газовых месторождений во многих странах мира.

Общие геологические запасы газа на Земле оцениваются в 180 трлн м³. Ежегодный объём добычи газа при этом равен 3,6 трлн м³ (2016 г.). По



Рис. 16. Резервуары для хранения сжиженного природного газа

добыче газа лидируют страны Азии, Северной Америки и Европы, в частности, такие государства, как США (749 млрд м³), Россия (641 млрд м³), Иран (190 млрд м³), Катар (182,8 млрд м³), Канада (174 млрд м³).

В последние годы большие масштабы приобрела торговля сжиженным газом (рис. 16). При сжижении природного газа его объём в среднем сжимается в 600 раз. Это даёт возможность одновременно перевозить большое количество топлива, а благодаря специальным судам – газовым танкерам – имеется возможность его межконтинентальной транспортировки. Около

30 стран мира занимаются производством сжиженного газа, среди которых лидерами являются Катар, Австралия, Малайзия. Крупнейшими потребителями сжиженного газа являются Япония, Республика Корея, Китай.

Угольная промышленность считается наиболее старой отраслью топливно-энергетического комплекса. Продукция этой капиталоемкой и трудоёмкой отрасли широко используется в электроэнергетике, чёрной металлургии и химической промышленности. Крупнейшим потребителем угля в настоящее время являются тепловые электростанции. Уголь используется, большей частью, непосредственно добывающими странами, и только 10% добываемого в мире угля экспортируется.

Ежегодная мировая добыча угля почти 7,3 млрд т (2016 г.). Более 75% этого объёма приходится на Китай (3242 млн т), Индию (708 млн т), США (672 млн т), Австралию (503 млн т), Индонезию (460 млн т).

Электроэнергетика включает производство электроэнергии и её доставку потребителям.

В настоящее время в мире ежегодно вырабатывается примерно 25 трлн кВт·ч (киловатт-часов) электроэнергии (2016 г.). Крупнейшими производителями электроэнергии являются Китай (6,17 трлн кВт·ч), США (4,4 трлн кВт·ч), Индия (1,4 трлн кВт·ч), Россия (1,1 трлн кВт·ч), Япония (1,0 трлн кВт·ч).

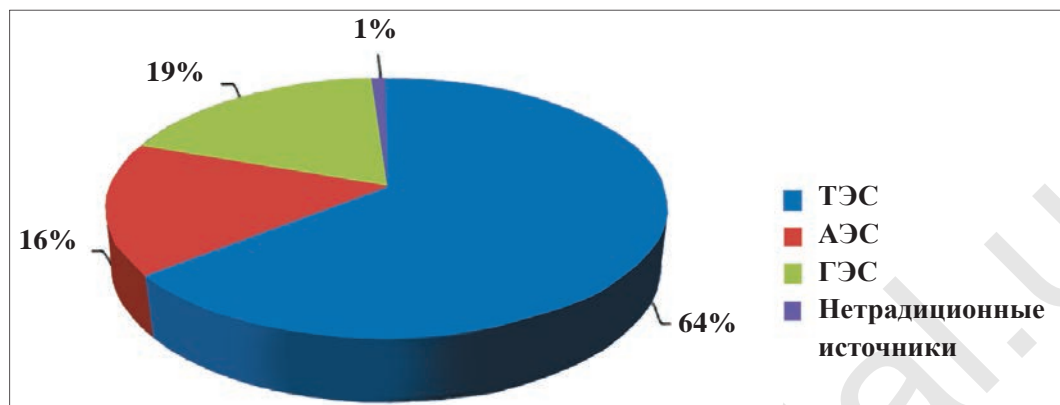


Рис. 17. Отраслевой состав мировой электроэнергетики (2017 г.).

Производство электроэнергии основано на традиционных (тепловые, гидро- и атомные электростанции) и нетрадиционных, или альтернативных (энергии Солнца, ветра, морских приливов, геотермальные ресурсы и др.) источниках. Три традиционных вида электростанций обеспечивают около 99% мировой выработки электроэнергии, тогда как доля альтернативных источников пока невелика (рис. 17).

Тепловая электроэнергетика является ведущей отраслью электроэнергетики и производит электроэнергию и тепло за счёт сжигания топлива. В Нидерландах, ЮАР, Польше, Румынии, Мексике и других государствах основная часть электроэнергии вырабатывается на ТЭС. Туокеуо (Китай), Сургутская ГРЭС-2 (Россия) считаются мощнейшими ТЭС мира.

Гидроэлектроэнергетика производит электроэнергию за счёт использования энергии водного потока. ГЭС строятся чаще всего в долинах многоводных и бурных рек. В таких странах, как, например, Норвегия, Бразилия, Албания, Колумбия, большая часть электроэнергии обеспечивается именно ГЭС. Особенно велика роль ГЭС в электроэнергетике горных стран. Мощнейшей ГЭС мира является ГЭС «Три ущелья» на реке Янцзы в Китае.

Атомная энергетика появилась в эпоху научно-технической революции и основана на сложных технологических процессах. Первая в

мире АЭС была построена в России, в городе Обнинске. В настоящее время АЭС имеются в более 30 странах мира. Самые мощные АЭС расположены в Японии, США, Франции, ФРГ, России. Самая крупная доля АЭС в структуре производства электроэнергии отмечается во Франции, Бельгии, Республике Корея.

В последние годы в мире растёт внимание к использованию экологически менее вредных альтернативных источников энергии. К ним относятся энергия Солнца, ветра, морских приливов, горячих источников. В использовании геотермальной энергии лидерами являются США, Россия, Филиппины, Италия, Исландия, в развитии приливной энергетики – Франция, Канада, Россия, Китай, по производству электроэнергии на ветровых электростанциях – Китай, Дания, Нидерланды, Германия, США.



1. Выделите из нижеприведенных государства, не входящие в ОПЕК: а) Китай; б) Нигерия; в) Индонезия; г) Кувейт; д) ОАЭ; е) Бахрейн.
2. Основываясь на данных, приведённых в тексте параграфа, рассчитайте доли ведущих стран в мировой газодобыче.
3. Какие изменения можно ожидать в мировом топливно-энергетическом балансе будущем?

§ 17. География мировой металлургической и химической промышленности



Металлургия, чёрная металлургия, цветная металлургия, чугун, сталь, химическая промышленность.

Металлургический комплекс является одной из опорных отраслей промышленности, объединяет добычу, обогащение металлических руд, выплавку металлов и сплавов. Данный комплекс по особенностям сырья и производимой продукции делится на две самостоятельные отрасли – чёрную и цветную металлургию.

1. Основная продукция **чёрной металлургии** – чугун и сталь – широко используются во многих отраслях промышленности и в строительстве.

Эта отрасль использует огромные объёмы железной руды и коксующегося угля. Поэтому первоначально предприятия чёрной металлургии

размещались преимущественно в районах добычи железной руды и каменного угля. В эпоху НТР благодаря новым технологиям появились возможности перевозки сырья на дальние расстояния. В результате в странах Западной Европы, в Японии и США предприятия чёрной металлургии стали тяготеть к морским портам.

В настоящее время сформировались группы государств, поставляющих на мировой рынок сырьевые ресурсы для развития отраслей, производящих готовую продукцию и импортирующих её в большом количестве для потребления. Основная часть (более 80%) добываемой в мире железной руды приходится на Китай, Австралию, Бразилию, Индию и Россию. Практически 50% мировой добычи железной руды обеспечивают азиатские страны. Крупнейшими импортёрами железной руды являются США, Китай, Великобритания, Япония, ФРГ и Республика Корея.

В производстве готовой металлургической продукции бросается в глаза явное преобладание азиатских государств, особенно стран Восточной Азии. На их долю приходится 71% мировой выплавки чугуна и 60,3% стали.

Таблица 9

**Ведущие страны мировой чёрной металлургии
(по данным 2016 года)**

№	Ведущие производители чугуна	Выплавка, млн т	Ведущие производители стали	Выплавка, млн т
1	Китай	701	Китай	808
2	Япония	80,2	Япония	105
3	Индия	63,7	Индия	95,5
4	Россия	51,9	США	78,5
5	Республика Корея	46,3	Россия	69,8
6	Мир	1165	Мир	1628

2. **Цветная металлургия** обладает сложным отраслевым составом. Она включает в себя добычу и обогащение руд цветных метал-

лов, выплавку чистых металлов и сплавов, переработку вторичного сырья. В мире добываются и выплавляются около 70 различных цветных металлов, но наиболее крупные масштабы имеет производство алюминия, меди, свинца, цинка. Продукция цветной металлургии широко используется во многих сферах. Например, алюминий применяется в машиностроении (авиастроении, электротехнике), строительстве, на транспорте и производстве бытовых товаров, а медь находит широкое применение в электротехнике и прочих отраслях машиностроения.

На первом этапе развития цветной металлургии основное значение при размещении предприятий отрасли имел сырьевой фактор, с ростом значения выплавки лёгких металлов (второй этап развития отрасли) ведущее значение приобрёл фактор электроэнергии. Вместе с тем, определённое значение для размещения металлургических заводов имеют транспортный и потребительский факторы.

Развивающиеся страны больше специализируются на добыче сырья для цветной металлургии, а развитые страны – на выплавке готовой для потребления продукции. Так, в мировой алюминиевой промышленности Австралия, Китай, Бразилия, Индонезия, Индия являются основными поставщиками бокситов – руды алюминия, а выплавкой металла выделяются Китай, Россия, Канада, США, ОАЭ.

Химическая промышленность – одна из важнейших отраслей мировой индустрии. Её продукция широко используется во многих отраслях экономики и в быту.

В размещении предприятий химической промышленности большое значение придаётся сырьевому (все химические производства), водному (все химические производства) и энергетическому (нефтегазохимия) факторам.

В мировой химической промышленности сложились четыре ключевых региона: *Восточная Азия, США, Западная Европа, страны СНГ*. По производству многих продуктов отрасли в мире лидируют страны этих регионов. Например, крупнейшими производителями серной кислоты являются США, Китай, Россия, минеральных удобрений – Китай, США, Индия. В фармацевтической промышленности особо выделяются США, Германия, Франция, Польша, Китай и Индия.



1. Какие факторы влияют на размещение металлургических предприятий?
2. Какие из этих стран специализируются на чёрной металлургии?
1) Китай; 2) Индия; 3) Россия; 4) Замбия; 5) Аргентина; 6) Германия.
3. Каковы основные регионы мировой химической промышленности?

§ 18. География мирового машиностроения и лёгкой промышленности



Машиностроение, судостроение, автомобилестроение, лёгкая промышленность, текстильная промышленность.

Машиностроение обеспечивает все отрасли экономики необходимой техникой и оборудованием.

На размещение предприятий машиностроения оказывает влияние ряд факторов. Большое значение, в частности, имеет фактор трудовых ресурсов. Особую важность для машиностроения имеет фактор научно-технического потенциала территории, который обеспечивает высокую производительность и эффективность труда, способствует интеграции науки и производства. Поэтому машиностроение – одна из самых наукоемких отраслей современного производства.

Кроме того, при размещении машиностроительных предприятий учитываются транспортный (развитие дорожной инфраструктуры), потребительский (спрос и предложение продукции на рынке) и сырьевой (металлургическая база для тяжёлого машиностроения) факторы.

Современное машиностроение – самый сложный комплекс производств, включающий более 200 различных отраслей. Среди них масштабами развития выделяются судостроение, автомобилестроение, авиакосмическая промышленность, электроника и электротехническая промышленность. В мировом судостроении на современном этапе развития лидируют Япония, Республика Корея, Китай. Одной из ключевых отраслей машиностроения считается, безусловно, автомобилестроение.

Автомобили производятся почти в 30 странах мира, а больше всего автомобилей производится в Китае, Японии, Германии, США, Респуб-

лике Корея. Среди стран, занимающих ведущее позиции в мировой авиакосмической промышленности, выделяются Россия, США, Франция, Китай, Япония.

Крупнейшие компании и предприятия в сфере машиностроения сосредоточены в развитых странах, чему способствуют их высокие финансовые, научно-технические возможности. В целом, в мировом машиностроении выделяются четыре основных региона. Среди них **Северная Америка** выделяется высоким уровнем развития всех отраслей машиностроения. Страны **Западной Европы** больше специализируются на производстве продукции массового машиностроения, страны же **Восточной и Юго-Восточной Азии** на развитии традиционных (транспортных) и высокотехнологичных (телерадиомеханика, микроэлектроника) отраслей машиностроения. **Страны СНГ** выделяются развитием тяжёлого и среднего машиностроения.

Лёгкая промышленность является отраслью производства, обеспечивающей рынок товарами широкого потребления (тканями, одеждой, обувью и др.). Ключевыми отраслями лёгкой промышленности являются текстильная, швейная и обувная промышленность. Отрасль в основном использует сельскохозяйственное сырьё. Большое значение в развитии и размещении лёгкой промышленности имеют сырьевой, потребительский и трудовой факторы.

Текстильное производство, которое отличается высокой трудоёмкостью, в последнее время перемещается в развивающиеся страны, где более низкая цена рабочей силы. Текстильную продукцию в основном производят из хлопка-волокна, шерсти, шёлка, льна и химических (синтетических) волокон. С течением времени возрастает доля продукции, изготовленной из синтетических волокон.

В мире сложились пять основных регионов текстильной промышленности: *Восточная Азия, Южная Азия, страны СНГ, Европа и США*. В азиатских странах в большей мере производят хлопчатобумажные и шёлковые ткани, а в Европе и США – синтетические и трикотажные.

Важной составляющей лёгкой промышленности является швейная промышленность. В мире сложились несколько «центров моды», таких как Париж, Лондон, Берлин и Нью-Йорк. Массовое швейное произ-

водство в основном переместилось в развивающиеся страны, которые располагают недорогими трудовыми ресурсами.

Кожевенно-обувная промышленность перерабатывает кожу и производит изделия из неё (прежде всего, обувь). Ведущие позиции в этой отрасли производства занимают Китай, Италия, Индия, Испания, США, Франция.



1. Какие отрасли машиностроения развились в условиях научно-технической революции?
2. Какие страны лидируют в мировом автомобилестроении?
3. Какую роль играет сырьевой фактор в развитии лёгкой промышленности?
4. Каким образом различается текстильная промышленность развитых и развивающихся стран?

§ 19. География мирового земледелия



Сельское хозяйство, товарное и потребительское сельское хозяйство, зерновые культуры, масличные культуры, клубнеплодные культуры, технические культуры.

Сельское хозяйство – это отрасль производства, которая исторически играла и играет огромную роль в жизни человечества. Хотя на сегодняшний день значение сельского хозяйства в социально-экономическом развитии общества существенно снизилось, во многих развивающихся странах оно остаётся основной отраслью их международной специализации. Сегодня порядка 1,4 млрд человек в мире заняты в сельском хозяйстве.

Одна из главных особенностей сельского хозяйства как отрасли экономики заключается в её тесной зависимости от природно-климатических условий. Именно этот фактор во многом определяет специализацию сельского хозяйства разных стран. Вместе с тем, на уровень и характер развития сельского хозяйства определённое воздействие оказывают социально-экономические факторы (капиталовложения в отрасль, обеспеченность техникой и др.) и национально-религиозный состав населения.

Таблица 10

Доля сельского хозяйства в ВВП некоторых стран мира (% , 2017 г.)

Страны с высокой долей сельского хозяйства в ВВП	Доля сельского хозяйства в ВВП страны, %	Страны с низкой долей сельского хозяйства в ВВП	Доля сельского хозяйства в ВВП страны, %
Либерия	77	Монако	0
Сомали	65	Катар	0,1
Гвинея-Бисау	62	Сан-Марино	0,1
ДР Конго	55	Кувейт	0,3
ЦАР	55	Люксембург	0,4

По особенностям производимой продукции отрасли сельского хозяйства объединяются в две группы: *земледелие (растениеводство)* и *животноводство*. Кроме того, исходя из экономических особенностей производства, сельское хозяйство подразделяется на два типа.

Первый тип – развитое товарное сельское хозяйство, которое производит продукцию для продажи на рынке, прежде всего, на внешнем рынке. При этом земледелие и животноводство развиваются **интенсивно**, с использованием новейших достижений научно-технического прогресса. Товарное сельское хозяйство, в большей степени, присуще развитым странам.

Второй тип – потребительское сельское хозяйство – ориентируется на внутреннее потребление, отличается низкой экономической эффективностью производства. Такой тип сельского хозяйства называют также **традиционным**. Оно обычно развивается **экстенсивно**. В настоящее время низкопроизводительное потребительское сельское хозяйство характерно для многих развивающихся стран. Крестьяне Центральной и Восточной Африки, Южной и Юго-Восточной Азии до сих пор зачастую пользуются на полях примитивными орудиями труда (рис. 18).

Самой крупной отраслью мирового земледелия является зерновое хозяйство. Зерновые культуры отличаются разнообразием и занимают половину мировых посевных площадей (0,7 млрд гектаров). Больше



Интенсивное сельское хозяйство



Экстенсивное сельское хозяйство

Рис. 18. Различия в техническом уровне сельского хозяйства в странах мира

всего из зерновых выращивают пшеницу, рис и кукурузу. На них приходится до 80% мирового сбора зерновых. Кроме того, выращиваются такие зерновые культуры, как рожь, ячмень, овёс и другие.

Важнейшей зерновой культурой при этом является, безусловно, пшеница. По данным на 2016 год, в мире было собрано 800 млн т пшеницы. Больше всего пшеницы было собрано при этом в Китае (131,7 млн т), Индии (86,9 млн т), России (73,3 млн т), США (62,9 млн т), Канаде (30,5 млн т). На долю этих стран приходится практически половина мирового сбора пшеницы. Основные посевные площади пшеницы сосредоточены в средних широтах Северного (США, Канада, Россия, Украина, Казахстан, Китай) и Южного (Австралия, Аргентина, Бразилия) полушарий.

На втором месте по валовому сбору и значению среди зерновых культур находится рис. Если пшеница наиболее распространена в степной зоне, то рис больше всего выращивается в областях с муссонным климатом. Развитие трудоёмкого рисосеяния требует не только определённых агроклиматических условий, но и больше числа рабочих рук. Поэтому неслучайным является то, что крупнейшими регионами по выращиванию риса являются Восточная, Юго-Восточная и Южная Азия. Наибольшие урожаи риса собираются в Китае, Индии, Индонезии, Бангладеш и Вьетнаме.

Кукуруза составляет 1/4 часть валового сбора зерновых. Область её распространения во многом совпадает с географией посевов пшеницы. Наибольший сбор кукурузы отмечается в США, Бразилии, Мексике, Аргентине, Китае. Так, США обеспечивает более 25% мирового урожая кукурузы.

Большая часть потребляемого в мире растительного масла производится из таких масличных культур, как соя, подсолнечник, арахис, хлопчатник, оливки. По валовому сбору сои лидируют США (половина мирового сбора), Бразилия, Китай; арахиса – Индия и страны Западной Африки; подсолнечника – Украина, Россия, Аргентина; оливок – Италия, Испания и другие средиземноморские страны.

Важнейшей клубнеплодной культурой является картофель, ведущие места по выращиванию которого занимают в мире Китай, Индия, Россия, Украина и США. Из сахароносных культур по сбору сахарной свеклы лидируют Россия, Франция, США, а по сбору сахарного тростника – Бразилия, Индия, Китай.

Чай, кофе, какао относят к тонизирующим культурам. Лидерами по валовому урожаю чая в мире являются Китай, Индия, Кения; кофе – Бразилия, Индонезия, Вьетнам; какао-бобов – Кот-д’Ивуар, Гана, Индонезия. Среди технических культур масштабами возделывания выделяется хлопчатник, который в наибольшем количестве выращивается в таких странах, как Китай, США, Индия, Пакистан, Бразилия, Узбекистан. Большую роль в возделывании натурального каучука (гевеи) играют Таиланд, Индонезия, Малайзия, Индия, Китай.



1. Как вы думаете, каким образом на развитие сельского хозяйства в стране может влиять национально-религиозный состав населения?
2. Приведите примеры культур, выращиваемых в экваториальном климате.
3. С помощью текста параграфа заполните следующую таблицу:

№	Сельскохозяйственные культуры	Страны, лидирующие по сбору культур
1	Рис	
2	Подсолнечник	
3	Чай	
4	Хлопчатник	
5	Сахарный тростник	

§ 20. География мирового животноводства и рыболовства



Животноводство, скотоводство, свиноводство, овцеводство, рыболовство, птицеводство, звероводство, верблюдоводство.

Животноводство – это сфера, которая занимается разведением сельскохозяйственных животных. В его структуре выделяются такие отрасли, как скотоводство, овцеводство, козоводство, свиноводство, коневодство, верблюдоводство, птицеводство, звероводство, пчеловодство, шелководство. Наиболее значимыми среди них являются скотоводство, овцеводство, свиноводство и птицеводство.

Примерно 30 % потребляемого в мире мяса и большую часть молока обеспечивает скотоводство. В лесной и степной зонах умеренного пояса развито интенсивное, а в засушливом климате экстенсивное кочевое скотоводство. Мировое поголовье крупного рогатого скота превышает 1,3 млрд голов (2016 г.), а ведущие места в мире по этому показателю занимают Индия (298 млн голов), Бразилия (220 млн голов), Китай (108 млн голов), США (92 млн голов) и Пакистан (79,4 млн голов).

Овцеводство, по большей части, развито в горных районах, в сухих степях и полупустынях мира. Тонкорунное овцеводство характерно для степей и полупустынь со сравнительно мягким климатом, тогда как в засушливых полупустынях и пустынях овцеводство имеет мясошёрстную специализацию. Мировое поголовье овец, по данным на 2016 г., превышает 1,1 млрд голов. Лидерами по поголовью овец при этом являются Китай (162 млн голов), Австралия (67,5 млн голов), Индия (63 млн голов), Иран (42,5 млн голов), Нигерия (42 млн голов). Интенсивно эта отрасль развивается в Австралии и Новой Зеландии, которые лидируют по экспорту шерсти в мире.

Свиноводство обеспечивает более 40 % мирового производства мяса. Наиболее развита эта отрасль животноводства в крупных зерноводческих и картофелеводческих районах, а также в пригородах крупных городов и центров пищевой промышленности. В размещении свиноводства большую роль играет религиозный состав населения, в частности, в странах с преимущественно мусульманским населением эта отрасль практически отсутствует. Общее поголовье свиней в мире около 1 млрд

голов, из которых около половины приходится на долю Китая (457 млн голов). Также ведущие места в этой отрасли занимают США (71,5 млн голов), Бразилия (40 млн голов), Испания (29,2 млн голов), Германия (27,4 млн голов).

Птицеводство поставляет на потребительский рынок диетическое мясо (около 20% потребляемого в мире мяса), яйца и перья. В наиболее интенсивной степени эта отрасль животноводства развита в районах зерноводства. Китай (6,2 млрд голов), США (2,2 млрд голов), Индонезия (2,1 млрд голов), Бразилия (1,4 млрд голов), Иран (1 млрд млн голов) занимают ведущие позиции по поголовью домашней птицы.

Кроме того, определённое экономическое значение имеют такие отрасли животноводства, как характерное преимущественно для умеренного пояса шелководство (Китай, Япония, Узбекистан, Испания, Италия и т.д.), традиционное для пустынных территорий верблюдоводство (Сомали, Судан, Мавритания и др.), развитое во многих странах коневодство (Китай, Бразилия, Мексика), традиционное для Арктики оленеводство (Россия, Канада, США), развитое в северных районах, в речных поймах звероводство (Россия, Канада, скандинавские страны).

Рыболовство – одно из древнейших занятий человечества. Эта отрасль хозяйства и сегодня не потеряла своего значения. Именно эта отрасль во многом обеспечивает потребителей необходимыми для здорового развития организма белками и иными биологически активными соединениями. Практически все страны, имеющие выход к морю, ведут рыболовный промысел в морях и океанах. Речное и озёрное рыболовство даёт продукции намного меньше, чем морское. Среди океанов по объёму вылавливаемой рыбы лидирует Тихий океан (66% всей вылавливаемой в океанах рыбы), а среди морей Норвежское, Берингово, Охотское, Японское. Среди государств крупнейшим уловом рыбы выделяются Китай (почти 1/3 часть общемирового улова), Индонезия и Индия.



1. Какие факторы влияют на развитие животноводства?
2. На основе материалов параграфа заполните следующую таблицу:

№	Регионы	Отрасли животноводства
1	Европа	
2	Азия	
3	Африка	
4	Северная Америка	
5	Южная Америка	
6	Австралия и Океания	

3. Из нижеследующих выделите страны, где развито овцеводство:
 а) Индия; б) США; в) Австралия; г) Китай; д) Бразилия; е) Россия.

§ 21. География мирового транспорта



Транспорт, сухопутный транспорт, автомобильный транспорт, трубопроводный транспорт, железнодорожный транспорт, воздушный транспорт, морской транспорт, речной транспорт.

Транспорт, как известно, является одной из главных отраслей экономики и обеспечивает перевозку грузов и пассажиров. Благодаря транспортным коммуникациям развиваются торгово-экономические отношения между государствами. Поэтому транспортные системы закономерно называют «кровеносными сосудами» мировой экономики. НТР способствовала значительному развитию транспорта, появлению его новых видов. Степень развития транспортных сетей определяется уровнем социально-экономического развития государств, размерами и освоенностью их территории.

Транспорт подразделяется на сухопутный (железнодорожный, автомобильный и трубопроводный), водный (морской и речной) и воздушный виды. Очень широко распространён ныне автомобильный транспорт, который получил развитие в XX веке. Способность этого вида транспорта перевозить грузы и людей «от двери до двери» стала причиной его массового использования. Общая протяжённость автомобильных дорог в мире превышает 28 млн км, а ведущие позиции по этому показателю занимают такие страны, как США, Индия, Китай, Бразилия,



Развивающиеся страны (Индия)



Развитые страны (Япония)

Рис. 19. Различия в железнодорожном транспорте стран мира

Россия. Общее число автомобилей в мире более 1 млрд, при этом большая их часть приходится на долю развитых государств.

Железнодорожный транспорт появился в эпоху промышленной революции, а научно-техническая революция преумножила возможности этого вида транспорта. По железным дорогам на большие расстояния перевозятся крупные объёмы промышленных и сельскохозяйственных грузов. Общая протяжённость железных дорог мира составляет примерно 1,2 млн км, и самыми протяжёнными их сетями обладают США, Китай, Россия, Индия, Канада.

Трубопроводный транспорт обеспечивает перемещение жидких и газообразных грузов на дальние расстояния. Обычно этим видом транспорта перевозят природный газ, нефть и нефтепродукты. Он выделяется низкой себестоимостью транспортировки, равномерностью доставки грузов до пункта назначения и сравнительно небольшим ущербом для природной среды. Общая длина газо- и нефтепроводов в мире составляет около 2 млн км, основная часть которых приходится на долю крупных нефтегазодобывающих стран. По протяжённости нефтепроводов в мире лидируют США, Россия, Канада, Китай, Саудовская Аравия, а по протяжённости газопроводов – США, Россия, Канада, Германия, Франция.

Водный транспорт перемещает грузы и пассажиров по естественным (реки, озера, моря, океаны и др.) и искусственным (каналы, водохранилища) водным объектам. Он подразделяется на морской и речной транспорт.

Морским транспортом перевозится практически 80% мирового объёма грузов. Морским транспортом обычно перевозятся очень крупные партии жидких, сухих и сыпучих грузов. По тоннажу морского флота в мире лидируют Панама, Либерия, Маршалловы острова, Греция.

Морскими путями из стран Африки, Латинской Америки, Азии и Австралии, по большей части, вывозятся большие объёмы промышленного и сельскохозяйственного сырья в направлении европейских стран, Японии, Республики Корея и стран Северной Америки, откуда, соответственно, вывозятся готовые для потребления товары. Из общего объёма морских грузоперевозок 60% приходится на Атлантический океан. В мире имеется более 2000 морских портов, крупнейшими из которых являются Шанхай, Сингапур, Роттердам.

Большую роль в географии морского транспорта играют международные проливы и каналы. Из международных каналов наиболее велико значение Суэцкого и Панамского каналов. Они значительно сокращают протяжённость и время межконтинентальных морских перевозок. Из числа морских проливов наибольшее число судов регулярно проходят через Ла-Манш, Эресунн, Гибралтарский, Ормузский, Малаккский, Босфор.

Внутренний водный транспорт перевозит грузы и пассажиров по рекам, озёрам и каналам. Самая большая протяжённость речных и озёрных судоходных путей отмечается в России, Китае, США, Бразилии и Канаде. Больше всего в транспортных целях используются крупнейшие реки, такие как Амазонка, Миссисипи, Дунай, Волга, Янцзы, Конго и другие. Кроме того, велико транспортное значение таких каналов, как Береговой (США), Великий (Китай), Волго-Балтийский (Россия), Рейн–Майн-Дунай (Германия).

Воздушный транспорт считается самым быстрым и одновременно дорогостоящим видом транспорта. Объёмы пассажироперевозок на воздушном транспорте по миру растут с каждым годом. В настоящее время ежегодно до 20% пассажиров приходится на долю воздушных линий. Особенно интенсивно воздушные перелёты осуществляются между странами Европы и Северной Америки. Практически в любой момент времени над Атлантическим океаном находятся в полёте более ста воз-

душных судов. Огромное значение для развитие воздушного транспорта имеют аэропорты. По количеству обслуживаемых пассажиров ведущие места в мире занимают аэропорты Атланты (США), Пекина (Китай), Дубая (ОАЭ).



1. Какой вид транспорта исторически оказал огромное влияние на формирование единого мирового хозяйства?
2. Какое значение для развития транспорта имеют достижения научно-технической революции?
3. Каковы причины особых масштабов развития морского вида транспорта?

§ 22. География международных экономических связей



Международные экономические связи, экспорт, импорт, торговый баланс, валюта, международная торговля, международный туризм.

Международными экономическими связями называют хозяйственные отношения между государствами с участием международных организаций и корпораций. На их развитие влияют научно-технический прогресс, социально-экономические различия между странами, политическая ситуация в странах мира, международная экономическая интеграция и иные факторы.

Выделяют такие разновидности международных экономических связей, как международная торговля, кредитно-финансовые отношения, международный туризм, международная миграция рабочей силы, международное научно-техническое сотрудничество. Среди них наибольшую значимость имеет международная торговля, которая является системой торговых связей между государствами, основанной на взаимобмене сырьём, товарами и услугами. Объём внешней торговли страны определяется показателем внешнеторгового оборота. Крупнейшим внешнеторговым оборотом в мире обладают Китай, США, Германия, Япония, Франция.

Международная торговля на 3/4 состоит из торговли товарами. Машины и оборудование, транспортные средства, химические продукты являются готовыми товарами, пользующимися наиболее высоким спросом на мировом рынке. Развитые страны обеспечивают более 60% оборота мировой торговли.

Хотя в мировой торговле быстро развивается процесс глобализации, различия в объёме торговли между регионами очень значительны. Почти 90% мирового внешнеторгового оборота приходится на долю Западной Европы, Северной Америки и Азиатско-Тихоокеанского региона. Если эти регионы поставляют на мировой рынок, преимущественно, готовые товары и высококачественные услуги, то развивающиеся страны Африки, Латинской Америки и Океании торгуют, по большей части, минеральными ресурсами, продукцией сельского и лесного хозяйства.

В последние годы расширяется экспорт капитала – процесс вложения денежных средств в развитие производств за рубежом с целью получения дополнительных объёмов прибыли. Большие денежные средства при этом направляются в развивающиеся страны. Основными экспортёрами капитала в мире считаются США, Япония, Великобритания, Германия и Китай.

Одной из разновидностей международных экономических связей является международный туризм. Туризм обеспечивает около 10% общемирового ВВП и 1/3 экспорта услуг в мире. Такие страны, как, например, Испания, Греция, Италия, Кипр превратили туризм в одну из главных отраслей своей международной специализации. Среди регионов мира Европа выделяется тем, что концентрирует самые крупные потоки иностранных туристов. Такие европейские страны, как Франция, Испания, Италия, Германия, Великобритания входят в десятку стран с самыми большими доходами от туризма.

Среди стран Африки в наибольшей степени туризм развивается в странах Северной Африки. Множество людей отдыхают на морском побережье Марокко, Туниса и Египта, а любителей древности привлекают египетские пирамиды и древний Карфаген.

В туризме Американского континента большую роль играют США, Канада, острова Вест-Индии. Определённое значение имеют также побережье океана в Австралии и острова Океании.

В настоящее время наряду с традиционными разновидностями (приморский, религиозный, историко-культурный) получают развитие такие направления туризма, как экотуризм, агротуризм, деловой, спортивный.



1. Какие направления международных экономических связей существуют?
2. Почему международная торговля считается основным направлением международных экономических связей?
3. Что является причиной высокой доли европейских стран в мировых туристских потоках?

РАЗДЕЛ II. РЕГИОНАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МИРА



ГЛАВА 5. СТРАНЫ ЕВРОПЫ

§ 23. Географическое положение, границы и политическая карта Европы



Европа, часть света, новые независимые государства, островные государства, полуостровные государства, республика, монархия, федеративные государства.

Как известно, материк Евразия делится на две части света – Европу и Азию. Европа занимает западную часть Евразии. Слово «Европа» происходит из древнеассирийского языка и означает в переводе «закат Солнца», то есть «запад».

Площадь Европы составляет 10 млн км², из которых 4,1 млн км² приходится на европейскую часть России. Население континента, по данным на 2018 год, составляет 746 млн человек, или около 10% населения мира.

Европа омывается на севере Северным Ледовитым океаном, на западе – Атлантическим, на юге – Чёрным и Средиземным морями бассейна Атлантического океана. Средиземное море и Гибралтарский пролив отделяют Европу от Африки (рис. 20). На востоке Европа граничит с Азией, большей частью, по суше. В географической литературе граница Европы и Азии чаще всего проводится по Уральским горам, реке Эмба в Казахстане, северо-западному берегу Каспийского моря, Кумо-Манычской впадине на юге России, Азовскому и Чёрному морям, проливу Босфор (рис. 21), Мраморному морю, про-



Рис. 20. Географическое положение Европы



Рис. 21. Пролив Босфор

ливу Дарданеллы и Эгейскому морю. В некоторых источниках участок границы этих двух частей света между Чёрным и Каспийским морями проводится по водоразделу хребта Большой Кавказ.

На современной политической карте Европы, с учётом частично расположенной в Азии Российской Федерации, расположено 44 независимых государства.

Политическая карта Европы за её многовековую историю неоднократно менялась. Её современная политическая карта сложилась в течение XX века, в основном, в результате Первой (1914–1918) и Второй (1939–1945) мировых войн, а также распада мировой социалистической системы в начале 1990-х годов.

Европа – континент малых стран. Здесь находятся такие «карликовые» государства, как Андорра, Сан-Марино, Мальта, Монако, Ватикан, Лихтенштейн. Кроме этих стран, площадь ещё 11 европейских государств не достигает 50 тысяч км². Площадь 10 государств континента составляет от 50 тысяч до 100 тысяч км². В свою очередь, площадь территории 12 государств Европы находится в интервале от 100 тысяч до 500 тысяч км². Площадь Франции, Украины и Испании превышает 500 тысяч км². Российская Федерация же – крупнейшее государство не только в Европе, но и в мире.

В Европе много островных и, особенно, полуостровных стран. Полностью на островах расположены Великобритания, Ирландия, Исландия и Мальта. В качестве примера полуостровных стран можно привести Норвегию, Швецию, Данию, Испанию, Португалию, Италию, Грецию, Албанию, Болгарию и другие.

Вместе с тем, 15 европейских стран не имеют выхода к морю. Среди них, наряду с довольно большими Беларусью, Венгрией, Австрией, Чехией, имеются такие микросоциалитарства, как Андорра, Лихтенштейн, Люксембург, Сан-Марино, Ватикан.

Из 44 государств Европы 32 являются республиками, 12 монархиями. Андорра, Бельгия, Великобритания, Дания, Испания, Лихтенштейн, Люксембург, Монако, Нидерланды, Норвегия, Швеция – конституци-

онные монархии, а Ватикан – абсолютная теократическая монархия. Большая часть республик Европы – парламентские.

В Европе шесть стран по форме государственного устройства являются федерациями – Австрия, Бельгия, Босния и Герцеговина, Германия, Россия, Швейцария.

Европа делится на 4 субрегиона: Северная Европа, Западная (Средняя) Европа, Южная Европа и Восточная Европа.



1. По каким географическим объектам проводится географическая граница Европы и Азии?
2. Под влиянием каких исторических процессов сформировалась в XX веке политическая карта Европы?
3. Какой особенностью с точки зрения размеров территории обладают европейские страны?
4. С помощью политической карты мира в атласе определите, какие из молодых независимых государств Европы не имеют выхода к морю.

§ 24. Природные условия и ресурсы, население Европы



Топливо-энергетические, агроклиматические, лесные ресурсы, рождаемость, естественная убыль населения, старение населения, миграция, плотность населения, мегалополис, католики, протестанты, православные.

Природные условия и ресурсы. На социально-экономическое развитие европейских стран определённое влияние оказали некоторые особенности их природных условий. К числу таких физико-географических факторов можно отнести относительно тёплый и влажный климат, небольшую площадь горных территорий со сложными транспортными условиями, хорошую обеспеченность водными и лесными ресурсами, наличие множества удобных для строительства портов участков морского побережья.

В Европе из топливно-энергетических ресурсов имеются крупные месторождения каменного и бурого угля, нефти, природного газа, горючих сланцев. Крупные месторождения каменного угля имеются в Германии, России, Украине. Наиболее значительные бассейны бурого угля расположены в Германии, Чехии и Польше. Большими запасами горючих сланцев обладает Эстония. Основные запасы нефти и газа со-

средоточены в России, а также на шельфе Северного и Норвежского морей, где основная часть месторождений принадлежит Великобритании, Норвегии и Нидерландам.

Крупные месторождения железной руды имеются в России, Украине, Швеции, Франции и Германии. Польша, Болгария, Румыния располагают крупными запасами медно-молибденовых руд, Франция и Греция – бокситов, Италия, Испания, Украина – ртутных руд.

Земельные и водные ресурсы в Европе используются интенсивным образом. Природные условия континента, в целом, благоприятны для сельского хозяйства. С этой точки зрения Западная и Южная Европа имеют явные преимущества по сравнению с Северной Европой. В Южной Европе в связи с засушливостью климата распространено орошаемое земледелие.

Европа хорошо обеспечена лесными ресурсами. В этом плане особенно выделяются Россия, Финляндия, Швеция, Норвегия и, в меньшей мере, Великобритания.

Население. В Европе, по данным на 2018 год, проживает 746 млн человек (включая Азиатскую часть России). Это составляет 9,8% мирового населения. В связи с очень низким естественным приростом доля Европы в численности населения планеты неуклонно сокращается. В среднем по Европе рождаемость и смертность практически равны, а естественный прирост отсутствует. Год от года растёт число европейских стран, где наблюдается естественная убыль населения, связанная с более низким по сравнению со смертностью уровнем рождаемости. В Германии, Греции, Португалии, Болгарии, Сербии, Латвии, Литве, Эстонии, Украине, Румынии, Молдове, Венгрии и иных странах такая ситуация наблюдается уже на протяжении многих лет.

Из-за низкой рождаемости в европейских странах стремительно происходит процесс старения населения. По данным на 2018 год, дети до 14 лет составляют 16% населения континента, тогда как люди в возрасте 65 лет и старше – 18%.

Европа – один из основных центров международных миграций. Особенно большое количество иностранных мигрантов принимают страны Западной Европы. Причины активной миграции населения из стран Азии и Африки в Западную Европу носят, в основном, экономический

характер, то есть связаны с большим числом рабочих мест на рынке труда и высоким уровнем жизни в западноевропейских странах. В страны Западной Европы много людей приезжает также из Восточной и Южной Европы.

Процесс урбанизации в странах Европы начался несколько раньше, чем на других континентах. В настоящее время средний уровень урбанизации стран Европы близок к 75%. Особенно велик уровень урбанизации в развитых странах Западной и Северной Европы, превышающая в ряде случаев 90%. В странах Южной и Восточной Европы доля городского населения несколько ниже, однако почти во всех странах она больше 50%. Среди всех европейских государств лишь в Боснии и Герцеговине и Молдове уровень урбанизации не достигает отметки в 50%.

Между европейскими странами нет резких контрастов в плотности населения. На это большое влияние оказывают природные условия, особенно климат и рельеф. Наиболее высока плотность населения в речных долинах и на приморских равнинах Западной и Южной Европы. В странах Северной Европы плотность населения относительно невелика. Основная часть населения этих стран сосредоточена в их южных приморских районах.

Самой распространённой религией в странах Европы является христианство. В Северной Европе преобладают протестанты, а в Южной (кроме Греции) – католики. В странах Западной Европы эти два течения христианства распространены примерно в равной мере. В Восточной Европе основными конфессиями являются православие и католицизм. По численности православных выделяются Россия, Украина, Румыния, Болгария, Беларусь, Сербия. Вместе с тем, в двух европейских странах – расположенных на Балканском полуострове Албании и Боснии и Герцеговине – в составе коренного населения доля мусульман превышает 50%.



1. Какие особенности природных условий Европы положительно повлияли на социально-экономическое развитие стран континента?
2. Какие страны Европы богаты топливно-энергетическими ресурсами?
3. Охарактеризуйте естественное воспроизводство и возрастной состав населения стран Европы.

§ 25. Экономика стран Европы



Развитые страны, страны с переходной экономикой, Европейский Союз, международное разделение труда, специализация, промышленность, сельское хозяйство, туризм.

Страны Европы выделяются крупным и многообразным экономическим потенциалом, высоким уровнем развития промышленности. Страны Северной, Западной и Южной Европы относятся к блоку развитых стран, тогда как государства, отказавшиеся в начале 1990-х годов от социализма и плановой экономики, в частности, республики бывшего Союза, причисляются к блоку стран с переходной экономикой.

Большое значение для экономики Европы имеют высокоразвитые интеграционные процессы. Это особенно прослеживается на примере крупнейшего в мире межгосударственного объединения с единым торгово-таможенным пространством – Европейского Союза (ЕС). По состоянию на 2018 год, в состав ЕС входили 28 государств, включая расположенный в Азии Кипр и поэтапно выходящую из организации Великобританию. Первоначально, в 1950-е годы Евросоюз объединял 6 стран (ФРГ, Францию, Италию, Бельгию, Нидерланды и Люксембург) и за свою историю пережил несколько волн расширения. Особенно заметно пополнился состав ЕС в первом десятилетии XXI века за счёт ряда бывших социалистических стран – Чехии, Словакии, Венгрии, Латвии, Литвы, Эстонии и других.

Европа занимает видное место в мировом масштабе по уровню развития промышленности и сельского хозяйства, объёму экспорта товаров и услуг, числу иностранных туристов. Экономический потенциал континента определяют, в первую очередь, четыре страны, входящие в группу «Большой семёрки» – Германия, Великобритания, Франция и Италия.

Ведущей отраслью европейской промышленности является машиностроение. Его продукция составляет 1/2 всего промышленного производства и 2/3 экспорта региона. Особенно высокий уровень развития получило автомобилестроение. Широко известны в мире такие автомобильные концерны, как «Рено» (Франция), «Фольксваген», «Мерседес-Бенц» (ФРГ), «Фиат» (Италия). «Вольво» (Швеция), «Татра» (Чехия).

Другой значимой отраслью промышленности Европы является химическая и нефтехимическая промышленность. До Второй мировой войны химическая промышленность Европы в основном специализировалась на горно-химических производствах: добыче и переработке калийных солей, поваренной соли, серы и других нерудных полезных ископаемых. Открытие месторождений нефти и газа способствовало развитию нефтехимической отрасли. В портовых городах в устьях Темзы, Сены, Рейна, Эльбы, Роны сформировались крупные нефтеперерабатывающие центры. Крупнейший из таких нефтехимических комплексов расположен в нидерландском городе Роттердаме.

В топливно-энергетическом балансе большинства европейских стран ведущее значение имеют нефть и газ. Если не считать Россию, крупнейшим районом нефтегазовой промышленности Европы является Северное море. Многие европейские страны импортируют нефть из России, стран Персидского залива и Северной Африки. В Германии, России, Украине, Польше и Чехии в больших объёмах добывается каменный и бурый уголь. Однако Германия, начиная с 2018 года, значительную часть потребляемого угля закупает в Австралии. Основная часть мощных ТЭС построена в морских портах и крупных городах континента. На Дунае и его притоках, Роне, Рейне, Днестре, Волге и других реках сооружены мощные ГЭС.

Чёрная металлургия развита, в первую очередь, в странах, располагающих ресурсами железной руды и каменного угля – Германии, Великобритании, Франции, Испании, Бельгии, Люксембурге, Польше, Чехии. Основными отраслями цветной металлургии являются алюминиевая и медная промышленность. Выплавка алюминия развита в Норвегии, Исландии, Франции, Венгрии, Румынии, базируясь, либо на месторождениях сырья, либо на дешёвой электроэнергии ГЭС. В последнее время сырьё для алюминиевых заводов доставляют большей частью из развивающихся стран. Медная промышленность развита в Германии, Франции, Великобритании, Италии, Бельгии, Польше, а также Боснии и Герцеговине.

Лёгкая промышленность Европы потеряла своё былое значение. Старые текстильные районы Ланкашир и Йоркшир в Великобритании, Лодзь в Польше в некоторой степени продолжают функционировать,

но, в основном, лёгкая промышленность развивается в странах Южной Европы.

Многоотраслевое животноводство, хорошо развитое в странах Северной и Западной Европы, превратилось в отрасль международной специализации ряда государств. В Южной Европе земледелие имеет большее значение, чем животноводство. Италия, Испания, Португалия, Греция занимают ведущие позиции в мире по выращиванию масличных культур (оливок, подсолнечника) и субтропических фруктов.

Европа считается регионом с высокоразвитым туризмом. Францию ежегодно посещают более 70 млн, Италию и Испанию – 50–60 млн туристов. К крупным туристическим центрам мира относятся также Швейцария, Португалия, Германия, Австрия, Великобритания, Греция и иные европейские страны.



1. Какие европейские страны входят в группу «Большой семёрки»?
2. Сколько государств входят в состав Евросоюза?
3. Расскажите о развитии топливно-энергетического комплекса в странах Европы.
4. Какие страны Европы считаются крупными центрами международного туризма?

§ 26. Федеративная Республика Германия



Северное море, Балтийское море, Кильский канал, парламентская республика, федеральный канцлер, федеральные земли, внешняя миграция, лютеранская церковь.

Экономически самое мощное государство Европы – Федеративная Республика Германия расположена в центральной части континента.



По площади территории Германия занимает 6-е место среди европейских стран. На северо-западе омывается Северным, на северо-востоке – Балтийским морями. Через территорию Германии проходит один из главных международных судоходных каналов – Кильский канал, соединяющий Северное и Балтийское моря. На суше соседствует с 9 государствами. Удобство экономико-географического положения страны определяется прохождением через неё соеди-

няющих разные части континента крупных автомобильных, железнодорожных и водных (рек и каналов) путей сообщения.

Форма правления – парламентская республика. Глава государства – президент, но глава исполнительной власти и обладатель самых широких политических полномочий – федеральный канцлер, то есть председатель правительства. По политико-административному устройству Германия является федеративной страной, делится на 16 федеральных земель. Столица страны – Берлин – расположен на востоке ФРГ.

Природные условия и ресурсы. Рельеф территории Германии повышается с севера на юг (рис. 22). Север страны занимает Северо-Германская низменность, центральные районы – низкие и средние горы, а на юге расположены горы Альпы, местами достигающие высоты около 3000 метров. В ФРГ имеются месторождения каменного и бурого угля, железной руды, поваренной и калийных солей.

Территория страны находится в умеренном климатическом поясе. Погода часто меняется, выпадает много осадков. Зима обычно мягкая, сильные холода бывают редко. Приморские районы отличаются частыми ветрами, что способствует развитию ветровой энергетики.

Речная сеть в Германии весьма густая. Крупнейшие реки – Рейн, Дунай, Эльба, Везер и Одер. Все крупные реки ФРГ соединены судоходными каналами, благодаря чему водные пути страны соединяют порты Северного и Балтийского морей через Дунай с портами Чёрного моря.

Население. С населением почти 83 млн человек (2018 г.) Германия занимает 2-е место в Европе после России. Из-за низкой рождаемости естественный прирост населения с 1972 года отрицательный. Источником роста численности населения является внешняя миграция.

Германия – вторая после США страна мира по числу иностранных мигрантов (около 12 млн человек). В составе иностранных мигрантов численно преобладают выходцы из Турции, Италии, Греции, стран бывшей Югославии, Польши и некоторых арабских стран. Иммигранты



Рис. 22.
Рельеф Германии

больше сосредоточены в крупных городах северных и западных федеральных земель.

Более 75% жителей Германии проживают в городах. Крупнейшие города ФРГ – Берлин, Гамбург, Мюнхен, Франкфурт-на-Майне, Бремен. В национальном составе населения страны более 90% приходится на долю немцев. Среди немцев северных, центральных и восточных районов ФРГ преобладают протестанты (лютеране), на юге страны – католики.

Население наиболее плотно проживает в долинах крупных рек. В этом плане особенно выделяется долина Рейна. Самый густонаселённый район Германии – Рурский промышленный район – находится именно в долине этой реки. В горных районах, а также на северо-востоке страны плотность населения сравнительно невелика.

Экономика. Германия – одна из ведущих в мире стран по величине экономического потенциала и уровню жизни населения, входит в группу «Большой семёрки». По объёму ВВП и промышленного производства Германия занимает 1-место в Европе.

ФРГ славится в мире высоким качеством разнообразной промышленной продукции. Ведущими отраслями промышленности Германии являются машиностроение, химическая, фармацевтическая, угольная, чёрная металлургия, пищевая промышленность. Высоко развиты такие отрасли машиностроения, как станкостроение, автомобилестроение, электротехническая промышленность, микроэлектроника, судостроение, авиакосмическое машиностроение.

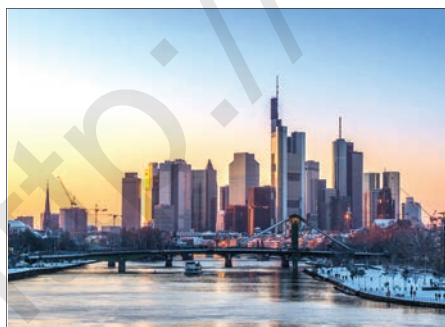


Рис. 23.
Город Франкфурт-на-Майне

Опорными отраслями сельского хозяйства Германии считаются молочно-мясное скотоводство и свиноводство. В северной и центральной частях страны основными сельскохозяйственными культурами являются пшеница, рожь, кукуруза, картофель, сахарная свёкла. На склонах гор и в межгорных долинах юга страны развито выращивание винограда, табака и хмеля.

В экономике Германии также велико значение транспорта, банковско-фи-

нансового сектора, туризма и других отраслей сферы услуг. В частности, город Франкфурт-на-Майне с самым крупным в Европе аэропортом является одним из ключевых финансовых центров континента (рис. 23).

Восточные земли Германии (бывшая ГДР) отличаются относительно невысокими показателями социально-экономического развития на фоне остальных частей страны.



1. Охарактеризуйте благоприятные стороны ЭГП Германии.
2. Какие особенности свойственны естественному и миграционному движению населения Германии?
3. На каких отраслях специализируется сельское хозяйство страны?
4. Какими факторами определяется экономико-географический потенциал города Франкфурт-на-Майне?

§ 27. Соединённое Королевство Великобритании и Северной Ирландии



Соединённое Королевство, Англия, Шотландия, Уэльс, Северная Ирландия, конституционная монархия, пролив Ла-Манш, умеренный морской климат.



Площадь – 243,8 тыс. км²
 Население (2018) –
 66,4 млн чел.
 Столица – Лондон

Соединённое Королевство Великобритании и Северной Ирландии расположено на Британских островах на северо-западе Европы. Основную часть территории Соединённого Королевства занимают остров Великобритания и северо-восток острова Ирландия. Кроме того, в состав страны входит большое число мелких островов. Соединённое Королевство омывается Северным, Ирландским морями, а также Атлантическим океаном. Пролив Ла-Манш отделяет Великобританию от северо-западного побережья Франции. На суше страна граничит только с Ирландской Республикой.

В настоящее время имеется около 15 заморских территорий, то есть колоний, Великобритании. Большая их часть находится на островах в Карибском море. Единственная колония на Европейском континенте – Гибралтар – также принадлежит Великобритании. Официально никакая



Рис. 24. Части Соединённого Королевства

заморская территория в состав Соединённого Королевства не входит.

Форма правления – конституционная монархия. Монарх Великобритании одновременно является официальным главой 15 независимых государств – королевств Британского Содружества, в частности, Канады, Австралии, Новой Зеландии.

В политико-административном отношении Соединённое Королевство является унитарным государством и подразделяется на 4 части (страны) – Англию, Шотландию, Уэльс и Северную Ирландию (рис. 24). Три из них, кроме Англии, имеют частичную автономию.

Природные условия и ресурсы. Юго-восточную часть Великобритании преимущественно занимают равнины, а северо-западные территории – среднегорья. Особенно широко распространены древние разрушенные горы в Шотландии и Уэльсе (рис. 25). Самая высокая точка страны – гора Бен-Невис (1343 м) – находится в Шотландии.

В Соединённом Королевстве из полезных ископаемых в основном добываются нефть, природный газ и уголь. Крупные месторождения нефти и газа расположены на шельфе Северного моря. Однако в последние годы Великобритания превратилась в импортёра всех видов топлива, так как добываемые ресурсы не покрывают потребностей национальной экономики в энергоносителях.

Под воздействием дующих весь год с Атлантического океана влажных ветров и течения Гольфстрим в Великобритании сформировался умеренный морской климат. В течение года часто идут дожди, особенно на западе страны. Зима весьма тёплая, средние январские температуры в районе 0°C.

Население. Соединённое Королевство занимает 3-е место в Европе по числен-



Рис. 25. Горный пейзаж в Шотландии

ности населения (по состоянию на 2018 год, более 66 млн человек). Темпы естественного прироста составляют 0,3% в год. Численность населения в основном возрастает за счёт внешней миграции. Особенно много в стране переселенцев из стран Южной Азии, Африки, островных стран Карибского бассейна.

Уровень урбанизации Великобритании превышает 80%. В число крупнейших городов страны, помимо Лондона, входят Бирмингем, Манчестер, Ливерпуль, Глазго, Эдинбург.

В этническом составе населения страны крупнейшей нацией являются англичане. Шотландцы, валлийцы и ирландцы также считаются коренными народами. Самой распространённой религией является протестантское христианство.

Плотность населения наиболее велика в Центральной и Южной Англии, Южном Уэльсе и на Средне-Шотландской низменности, а в горных районах Северо-Западной Шотландии она минимальна (рис. 26). Почти 85% населения Соединённого Королевства проживает в Англии.

Экономика. Великобритания – одна из экономически наиболее мощных стран Европы и всего мира, член группы «Большой семёрки». По объёму ВВП она занимает в Европе 2-е место после Германии.

Великобритания является родиной промышленной революции, и в XIX – начале XX столетия она была ведущей промышленной державой мира. В то время промышленность Соединённого Королевства в наибольшей мере выделялась развитием текстильной, угольной отрасли, чёрной металлургии, судостроения. В настоящее время же ведущими отраслями британской промышленности являются автомобилестроение, авиастроение, сельскохозяйственное машиностроение, химическая и фармацевтическая промышленность. Электроэнергия вырабатывается большей частью на ТЭС.

Ведущие отрасли сельского хозяйства страны – молочно-мясное скотоводство, овцеводство и свиноводство. Основные сельскохозяйственные культуры: пшеница, рожь, картофель, сахарная свёкла.

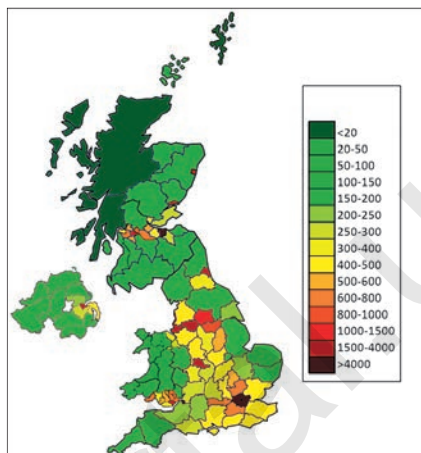


Рис. 26. Плотность населения Великобритании (чел./км²)

В экономике Великобритании большую роль играет также сфера услуг. Среди её отраслей особо выделяются своим международным значением банковско-финансовый сектор, туризм, информационные и телекоммуникационные технологии, здравоохранение и высшее образование. Лондон, наряду с Нью-Йорком и Токио, является крупнейшим финансовым центром мира. Великобританию для знакомства с многочисленными всемирно известными историко-культурными памятниками ежегодно посещают несколько десятков миллионов туристов. Соединённое Королевство входит в первую десятку стран мира, наиболее посещаемых туристами.



1. Охарактеризуйте политико-административное устройство Великобритании. Почему его можно считать частично федеративным?
2. Обозначьте основные особенности климата Великобритании и факторы, их порождающие.
3. Какой природный фактор оказал большое влияние на размещение населения Соединённого Королевства? Какие части страны наиболее густо населены?
4. Какие отрасли промышленности являются в Великобритании ведущими на современном этапе? Как изменился с течением времени отраслевой состав промышленности страны?

§ 28. Французская Республика



Пролив Ла-Манш, Атлантический океан, остров Корсика, заморские территории, Парижская агломерация, внешняя миграция, региональные языки, туризм.



Площадь – 547 тыс. км²
 Население (2018) –
 65,1 млн чел.
 Столица – Париж

Французская Республика – одно из крупнейших государств Европы – расположена на западе континента. Она омывается Атлантическим океаном на западе и северо-западе, Средиземным морем на юго-востоке. На суше граничит с 8 странами, самые протяжённые границы при этом имеет с Германией, Италией и Испанией. Франции принадлежит остров Корсика в Средиземном море. Вместе с тем у Франции имеется более 10 заморских территорий, или

владений. Они, в основном, расположены в Океании и на островах в Карибском море.

Форма правления – президентская республика. По форме государственного устройства Франция – унитарное государство, подразделяемое на 18 регионов, 12 из которых находятся в основной, континентальной, части страны, 1 – остров Корсика в Средиземном море, а 5 состоят из заморских территорий.

Природные условия и ресурсы. Равнины занимают 2/3 территории Франции. Однако в восточной, центральной и южной частях страны расположены такие горные системы, как Альпы, Пиренеи, Арденны, Вогезы, Центральный массив, Юра.

Из полезных ископаемых во Франции промышленное значение имеют, в основном, месторождения железных, урановых и бокситовых руд.

В Приатлантической части Франции климат умеренный морской, в восточных районах – умеренно-континентальный, а на юге – субтропический климат средиземноморского типа. Лето жаркое, зима тёплая и дождливая. Больше всего осадков выпадает с января по апрель.

Речная сеть во Франции густая. Самая протяжённая река – Луара (рис. 27), а самая полноводная – Рона. Кроме того, Сена и Гаронна также относятся к крупным рекам.

Население. Франция – четвёртая европейская страна по численности населения. По данным на 2018 год, население Франции превышает 65 млн человек. Естественный прирост населения невелик, составляет 0,2% в год. Важным фактором прироста населения является внешняя миграция. Среди мигрантов большое количество приходится на долю выходцев из африканских стран – бывших колоний Франции.

Уровень урбанизации страны достиг 80%. Вокруг Парижа сложилась одна из самых крупных на континенте городских агломераций. Её население превышает 10 млн человек. К крупным региональным центрам страны относятся города Лион, Марсель, Лилль, Тулуза, Бордо.

К коренным народам страны, помимо французов, относятся баски, бретонцы, эльзасцы, лотарингцы, каталонцы, окситанцы и корсиканцы. По Конституции Франции, языки этих 7 национальностей имеют статус



Рис. 27. Река Луара



Рис. 28. Виноградники во Франции

региональных языков. В религиозном составе населения Франции преобладают католики.

Население густо проживает в Парижской агломерации, в пограничных с Бельгией и Германией районах, на побережье Средиземного моря. В горных районах же плотность населения невелика.

Экономика. Франция – страна с одним из крупных в масштабе Европы и всего мира экономических потенциа-

лов. Франция входит в группу «Большой семёрки».

В структуре промышленности преобладают машиностроение, химическая и нефтехимическая, чёрная и цветная металлургия, а также пищевая промышленность. Страна выделяется экспортом автомобилей, судов, самолётов, станков, минеральных удобрений, соды, полимеров, парфюмерии и косметики, вина, сыров и многих других товаров.

В электроэнергетике Франции первостепенную значимость имеют АЭС, которые вырабатывают почти 80% электроэнергии в стране. По доле АЭС в структуре производства электроэнергии Франция лидирует в мире.

Ведущей отраслью сельского хозяйства является мясо-молочное скотоводство. Основные сельскохозяйственные культуры: пшеница, сахарная свекла, картофель, кукуруза, виноград, лён. Особенно Франция известна во всём мире объёмами производства и высоким качеством



Рис. 29. Музей Лувр в Париже

продукции в виноградарстве и виноделии (рис. 28). На морском шельфе хорошо развита марикультура, то есть искусственное разведение морских организмов.

Франция является первой страной мира по числу иностранных туристов. В некоторые годы их количество превышает 75 млн человек. Развитию туризма на таком уровне способствуют

природно-климатические условия, всемирно известные приморские курорты (Ницца, Сен-Тропе, Канн и другие), большое количество знаменитых культурных объектов в городах страны, особенно в Париже. Например, музей Лувр в Париже занимает ведущее место среди музеев мира по посещаемости (рис. 29).



1. Дайте оценку экономико-географическому положению Франции с помощью карты.
2. Какие национальности считаются коренными народами Франции?
3. На каких отраслях специализируется сельское хозяйство страны?
4. Расскажите о масштабе и факторах развития туризма во Франции.

§ 29. Итальянская Республика



Апеннинский полуостров, Средиземное море, Сицилия, Сардиния, Альпы, анклав, вулканы, средиземноморский климат, культурное наследие, социально-экономические контрасты.

Итальянская Республика – государство, расположенное на юге Европы, в Средиземноморском регионе и считающееся одной из колыбелей европейской цивилизации. Большую часть территории страны занимает Апеннинский полуостров. Италии принадлежат два крупнейших острова в Средиземном море – Сицилия и Сардиния. На севере Италия граничит с Францией, Австрией, Швейцарией и Словенией. Особое место среди соседей Италии занимают карликовые государства Сан-Марино и Ватикан, так как они со всех сторон окружены территорией Италии, не имея границ с другими странами или выхода к морю. Государства с подобным географическим положением называются **анклавами**.



Форма правления – парламентская республика. В политико-административном отношении Италия является унитарным государством, состоящим из 20 провинций, 5 из которых, включая Сардинию и Сицилию, имеют особый статус.

Природные условия и ресурсы. Рельеф Италии преимущественно горный. На севере республики расположены горы Альпы. Апеннин-



Рис. 30. Вулкан Стромболи

ский полуостров с севера на юг пересекают средневысотные горы Апеннины (наивысшая точка – пик Корно-Гранде, 2 914 м). Между Альпами и Апеннинами расположена Паданская равнина, которую с запада на восток пересекает крупнейшая река Италии – река По.

Италия относится к числу сейсмически и вулканчески активных территорий.

Только в XXI веке в стране произошли 4 мощных землетрясения. В стране имеется несколько действующих вулканов, в частности, Этна (самый высокий в Европе действующий вулкан), Везувий и Стромболи (рис. 30).

В Италии имеются месторождения различных полезных ископаемых (нефти, природного газа, угля, марганца, поваренной и калийных солей), но объём добычи многих минеральных ресурсов не компенсирует потребностей национальной экономики.

В республике господствует субтропический климат средиземноморского типа. Лето жаркое, зима тёплая, осадки большей частью выпадают в зимние месяцы. Альпы защищают территорию Италии от проникновения холодного воздуха с севера и, преграждая путь влажным морским ветрам, увеличивают количество осадков.

Население. Италия – одна из пяти ведущих по численности населения европейских стран. По данным на 2018 год, в республике проживают 60,6 млн человек. Естественный прирост населения отрицательный, равен – 0,2% в год. Однако население страны растёт за счёт внешней миграции. Среди иммигрантов много румын, албанцев, а также арабов из стран Северной Африки.

Доля городского населения в Италии около 70%. Крупнейшие в стране городские агломерации сложились вокруг Милана, Рима, Турина и Неаполя.

Государственный язык – итальянский. В религиозном составе населения преобладают католики. Италия занимает первое место в Европе по числу католиков.

Население в Италии размещено неравномерно. Самым густонаселённым районом является Паданская равнина, где протекает река По. Кроме того, приморские равнины юга страны также плотно населены.

Горные районы и остров Сардиния же населены сравнительно редко.

Экономика. Италия – одна из четырёх европейских стран, входящих в группу «Большой семёрки». Однако в уровне экономического развития разных частей Италии наблюдаются серьёзные контрасты. Самые развитые экономические центры расположены на севере республики (Миланская и Туринская агломерации). Южные же провинции отличаются отсталой аграрной экономикой. Эти резкие межрегиональные социально-экономические контрасты составляют одну из главных экономико-географических особенностей Италии.

В качестве ведущих отраслей итальянской промышленности обычно выделяют машиностроение (особенно автомобилестроение и производство бытовой техники), химическую, лёгкую и пищевую промышленность. Италия является крупным поставщиком легковых автомобилей, мотоциклов, холодильников, велосипедов, шерстяных тканей, одежды, обуви, оливкового масла, сыров, вин, фруктовых и томатных консервов на мировой рынок.

Сельское хозяйство в большей мере специализируется на субтропическом земледелии. Италия особо выделяется в масштабе Европы и всего мира выращиванием цитрусовых, винограда, помидоров и оливок (рис. 31).

Одной из самых доходных отраслей национальной экономики является туризм, так как ежегодно Италию посещают в среднем 50 миллионов иностранных туристов. Этому способствуют природно-климатические условия, красивая природа и, конечно, богатейшее культурное наследие. Рим, Милан, Неаполь, Венеция, Флоренция, Генуя, Парма, Пиза, Верона и другие города Италии известны на весь мир как самые настоящие «музеи под открытым небом». Показательно, что в список объ-



Рис. 31. Оливковые плантации в Италии



Рис. 32. Римский Колизей

ектов Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО больше всего включено объектов, расположенных именно в Италии (рис. 32).



1. Чем выделяются среди пограничных с Италией стран Сан-Марино и Ватикан?
2. Объясните причины неравномерного размещения населения Италии.
3. Как различаются северные и южные регионы Италии с точки зрения экономического развития?

§ 30. Российская Федерация



Восточная Европа, Северная Азия, Уральские горы, Кумо-Манычская впадина, агроклиматические ресурсы, природные зоны, озеро Байкал, многоконфессиональная страна.



Российская Федерация является крупнейшим по площади государством мира. Она расположена в Восточной Европе и Северной Азии. Европейскую и азиатскую части России разделяют Уральские горы и расположенная между Каспийским и Азовским морями Кумо-Манычская впадина.

Россия омывается 12 морями, относящимися к бассейнам Северного Ледовитого, Тихого и Атлантического океанов. Следует отметить, что только 3 страны мира имеют выход к трём океанам – Россия, США и Канада.

Россия граничит с 16 признанными независимыми государствами. С Японией и США граница проходит только по морю. По числу соседствующих стран Россия занимает 1-е место в мире. Самые протяжённые границы проходят с Казахстаном, Монголией и Китаем.

Россия по форме правления является смешанной республикой, так как состав правительства страны формируется совместно президентом и парламентом. Согласно Конституции, Россия является федерацией 85 регионов с различным административным статусом. Среди регионов Российской Федерации имеются республики, области, края, автономные округа, автономная область и города федерального значения. Калинин-

градская область расположена в отрыве от основной территории страны, у побережья Балтийского моря, имея *эксклавное* географическое положение.

Природные условия и ресурсы. Природные условия России очень разнообразны, так как её территория имеет протяжённость с севера на юг более 4 000 км, а с запада на восток – около 10 000 км. Территория России на 70% состоит из равнин. Крупнейшие площади занимают Восточно-Европейская и Западно-Сибирская равнины. Высокие горные системы (Кавказ, Алтай, Саян, Сихотэ-Алинь и др.) находятся на востоке и крайнем юге России.

Россия – одна из богатейших минеральными ресурсами стран мира. В России имеются крупные запасы нефти, природного газа, угля, урана, железных руд, золота, алмазов и иных полезных ископаемых. Для экономики России особенно велико значение ресурсов нефти и природного газа, крупнейшие месторождения которых расположены в Западной Сибири.

Россия находится в основном в умеренном, субарктическом и арктическом климатических поясах. Только побережье Чёрного моря находится в субтропическом поясе. Более 70% территории России в недостаточной степени обеспечены агроклиматическими ресурсами, что отрицательно сказывается на развитии сельского хозяйства. Основные природные зоны – тундра, тайга, смешанные и широколиственные леса, лесостепи и степи. Россия – одна из наиболее обеспеченных земельными и лесными ресурсами стран мира.

Россия, особенно её азиатская часть, богата водными и гидроэнергетическими ресурсами. Крупнейшие реки России – Енисей, Лена, Обь, Амур, Волга. Расположенный в Сибири Байкал



Храм Христа Спасителя в Москве



Мечеть «Сердце Чечни» в Грозном



Буддийский храм в Элисте

Рис. 33. Россия – многоконфессиональная страна

является самым глубоким и крупнейшим по запасам пресной воды озером мира.

Население. Российская Федерация занимает 9-е место в мире по численности населения. В стране в 1992–2012 годах наблюдалась естественная убыль населения, а, начиная с 2013 года, отмечается минимальный естественный прирост. Однако демографическая ситуация в России очень неустойчивая. На прирост населения в определённой мере влияет внешняя миграция.

Доля городского населения в России около 75%. Крупнейшие города – Москва (более 12 млн жителей) и Санкт-Петербург (более 5 млн человек). В настоящее время в стране имеется 15 городов – «миллионеров».

Российская Федерация является многонациональным государством. На её территории проживают более 100 коренных наций и народностей. В составе населения 80% составляют русские. Из других народов численность более 1 млн человек имеют татары, украинцы, башкиры, чувашаи, чеченцы.

Россия, вместе с тем, – многоконфессиональная страна (рис. 33). Самой распространённой религией в стране является православное христианство. Кроме русских, его исповедуют украинцы, чувашаи, мордва, осетины и представители многих других народов России. Татары, башкиры, многие народы Северного Кавказа исповедуют ислам. Буряты, калмыки и тувинцы в большинстве своём являются буддистами.

Средняя плотность населения России очень невелика (8 чел./км²), а размещение населения очень неравномерное. Определяющее влияние на это оказал климат. Население России сосредоточено в основном в её западной и южной части – в условном треугольнике «Санкт-Петербург – Сочи – Иркутск», который в России называют главной полосой населения.



1. Определите положительные и отрицательные черты географического положения Российской Федерации.
2. Какие природные зоны широко распространены в России?
3. Численность представителей каких народов России превышает 1 млн человек?
4. Какие народы России исповедуют православие, ислам и буддизм?

§ 31. Хозяйство Российской Федерации



Валовой внутренний продукт (ВВП), промышленность, топливно-энергетический комплекс, металлургия, машиностроение, зерновое хозяйство, железнодорожный транспорт, экономические районы.

Российская Федерация занимает 6-е место в мире по объёму ВВП (2017 г.). Среди же стран бывшего СССР по этому показателю Россия лидирует. Экономика России имеет индустриальный характер.

Промышленность. В России хорошо развиты многие отрасли промышленности, но опорное значение имеет топливно-энергетический комплекс. По запасам нефти Россия занимает в мире 3-е, по запасам угля 2-е, а по запасам природного газа 1-е место. На протяжении длительного времени Россия неизменно входит в первую тройку стран мира по добыче нефти и газа. По валовому экспорту топлива Россия является мировым лидером. Крупнейшим районом топливной промышленности России является Западная Сибирь.

По выработке электроэнергии Россия занимает 4-е место в мире после Китая, США и Индии. Самая большая часть электроэнергии (более 65%) при этом производится на ТЭС, доля ГЭС составляет 16%, доля АЭС – 18%.

Чёрная металлургия также считается одной из базовых отраслей российской промышленности. Россия в мире занимает 4-е место по добыче железной руды, 5-е место по выплавке стали, 4-е место по экспорту стали (2016 г.). В год выплавляется более 70 млн тонн стали, из которых около 30 млн тонн экспортируется. Производство чёрных металлов в России опирается на три крупных железорудных бассейна – Кузнецкий, Магнитогорский и Курской магнитной аномалии.

Также Россия обладает хорошо развитой цветной металлургией. Основная продукция отрасли – алюминий, никель, медь, золото, серебро, цинк и свинец. В частности, по добыче алюминия и никеля Россия занимает 2-е место в мире, а по их экспорту – 1-е место (2016 г.). По добыче золота страна является третьей в мире. Крупнейшие предприятия цветной металлургии размещены в Восточной Сибири (рис. 34). Большую роль в этом сыграли ГЭС, сооружённые на реках Енисей и Ангара.



Рис. 34. Предприятие «Норильский никель»

Машиностроение России отличается многоотраслевым составом и разветвлённой географией. Отрасль специализируется на производстве авиакосмической техники, энергетического оборудования, вагонов, легковых и грузовых автомобилей, сельскохозяйственной техники, станков. Крупнейший автомобильный завод России – предприятие «АвтоВАЗ» в городе Тольятти.

Важнейшей продукцией химической промышленности России являются минеральные удобрения. По валовому объёму производства всех видов минеральных удобрений она занимает 2-е место в мире после Китая (2016 г.).

Сельское хозяйство. Россия лидирует среди всех стран мира по величине земельного фонда, но лишь чуть более 10% его площади составляют сельскохозяйственные угодья.

Регионы России существенно различаются специализацией сельского хозяйства. Эти территориальные различия связаны, в основном, с климатом.

Важнейшая отрасль земледелия – зерновое хозяйство. Оно наиболее развито в зоне степей и лесостепей на юго-западе и юге России. По валовому сбору зерновых Россия входит в первую пятёрку стран мира, а также выделяется в мировом масштабе экспортом зерна (рис. 35). Важными сельскохозяйственными культурами в России, помимо зерновых, являются сахарная свёкла, картофель, подсолнечник, лён.

Основные отрасли животноводства – скотоводство, свиноводство, птицеводство. В северных регионах развито оленеводство. Рыболовство наиболее развито на Балтийском, Охотском, Японском, Баренцево и Каспийском морях.

Транспорт. Плотность транспортных путей в различных частях страны резко различается. Это предопределено природно-климатическими условиями и плотностью населения. По протяжённости железных дорог Россия занимает 2-е место в мире после США, а по протяжённости электрифицированных железных дорог – 1-е место. Самой длинной в мире железной дорогой считается Транссибирская магистраль, связывающая Москву с Владивостоком.

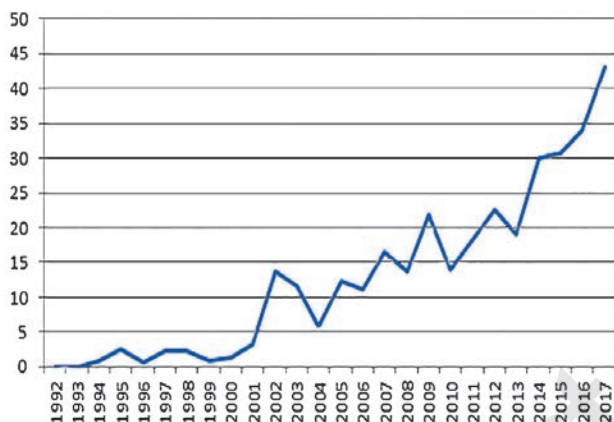


Рис. 35. Динамика российского экспорта зерна (1992–2017 гг.), млн т

В некоторых районах страны, особенно на севере, велика роль речного транспорта. В Европейской части России крупнейшей артерией водного транспорта служит Волга. Она рядом притоков и каналов связана с портами Балтийского, Белого и Азовского морей.

В 7 российских городах действует метрополитен (Москва, Санкт-Петербург, Нижний Новгород, Самара, Екатеринбург, Новосибирск и Казань).

Экономические районы. Российская Федерация официально делится на 11 экономических районов. Крупнейшими из них являются Центральный, Северо-Западный, Уральский, Поволжский, Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский и Дальневосточный. Контрасты между экономическими районами страны обусловлены природными условиями и ресурсами, а также особенностями исторического развития.



1. Какая отрасль составляет основу российской промышленности и экономики в целом?
2. Каковы важнейшие сельскохозяйственные культуры России?
3. На контурной карте обозначьте российские города, где имеется метрополитен.
4. Какими факторами определяются различия между экономическими районами России?



ГЛАВА 6. СТРАНЫ АЗИИ

§ 32. Географическое положение, границы и политическая карта Азии



Азия, континент, новые независимые государства, островные государства, внутриконтинентальные государства, республики, монархии, федеративные государства.



Рис. 36. Географическое положение Азии

Название самого большого из континентов связано с его географическим положением. Слово «Азия» на языке древних ассирийцев означало «восход Солнца», то есть «Восток».

Площадь Азии вместе с прилегающими островами 43,4 млн км² (вместе с Азиатской частью России). Население континента более 4,5 млрд человек, следовательно, в Азии проживает почти 60% человечества (2018 г.).

Относительно экватора Азия расположена, в основном, в Северном полушарии, а по отношению к Гринвичу, в основном, в Восточном полушарии (рис. 36).

Азия – единственная часть света, омываемая всеми четырьмя океанами. На севере её берега (территория России) омываются Северным Ледовитым, на юге Индийским, на востоке Тихим океанами, а на западе относящимися к бассейну Атлантического океана Средиземным и Чёрным морями.

На современной политической карте Азии, не считая России, имеется 47 независимых государств. Большинство этих государств стали независимыми в период после Второй мировой войны. К самым молодым государствам на континенте относятся провозгласившие независимость в 1991 году Узбекистан, Казахстан, Туркменистан, Таджикистан, Кыр-

гызстан, Азербайджан, Грузия, Армения, а также ставший суверенным в 2002 году Восточный Тимор.

Азиатские страны сильно различаются по площади. Россия, Китай, Индия и Казахстан относятся к 10 крупнейшим странам мира. Ещё 4 страны – Саудовская Аравия, Индонезия, Иран и Монголия имеют площадь свыше 1 млн км². Кроме того, к большим государствам относят Пакистан, Турцию, Афганистан, Мьянму, Йемен и Таиланд, занимающие территорию свыше 500 тысяч км². В то же время, в Азии расположены 3 страны с площадью менее 1 тысячи км² – Бахрейн, Сингапур и Мальдивская Республика. В целом же, в Азии, по сравнению с Европой, значительно больше крупных государств.

Большинство азиатских стран имеют выход к морю. Некоторые из них (например, Турция, Малайзия, Сингапур, Республика Корея) при этом расположены вдоль оживлённых морских путей и проливов. 9 государств континента находятся на островах – Индонезия, Филиппины, Восточный Тимор, Сингапур, Япония, Шри-Ланка, Мальдивская Республика, Кипр и Бахрейн.

Вместе с тем, 13 азиатских стран, в частности, 7 молодых независимых государств – бывших республик СССР, являются внутриконтинентальными. Два крупнейших внутриконтинентальных государства мира (Казахстан и Монголия) расположены в Азии.

Из 47 государств континента 34 являются республиками, 13 монархиями. Из 5 стран – абсолютных монархий мира 4 расположены в Азии (Саудовская Аравия, Оман, Катар, Бруней).

По форме государственного устройства 7 азиатских стран являются федерациями – Индия, Пакистан, Мьянма, Ирак, Малайзия, Непал и Объединённые Арабские Эмираты.

Государства Азии объединяются в 5 субрегионов: Центральную, Юго-Западную, Южную, Юго-Восточную и Восточную Азию. Узбекистан, Казахстан, Кыргызстан, Туркменистан и Таджикистан образуют субрегион Центральной Азии.



1. Какие независимые государства Азии являются самыми молодыми?
2. По карте определите, какие из островных стран Азии являются крупными, а какие малыми.
3. С помощью карты определите и запишите в тетрадь внутриконтинентальные государства Азии.

§ 33. Природные ресурсы и население стран Азии



Минеральные, водные, агроклиматические, лесные ресурсы, орошаемое земледелие, обрабатываемые земли, размещение населения, естественный прирост, урбанизация, южные европеоиды, монголоиды, религия.

Природные условия и ресурсы. Многие азиатские страны хорошо обеспечены минеральными богатствами. На долю азиатских стран (с учётом Азиатской России) приходится 70% мировых запасов нефти, более 80% запасов газа, более 50% запасов угля планеты. Нефтью и природным газом богаты Персидский залив и его побережье, Каспийское море, Туранская равнина, морской шельф Юго-Восточной Азии. В пределах древних платформ Китая, Индии, Казахстана имеются крупные залежи каменного угля, руд железа, марганца, хрома и различных цветных металлов. Крупнейшие в мире месторождения олова, расположенные в странах Юго-Восточной Азии, образуют «оловянный пояс» планеты.

Существуют очень большие территориальные различия в географии других видов (водных, земельных, агроклиматических) природных ресурсов Азии. Так, наряду с хорошо обеспеченными водными ресурсами территориями (например, странами Юго-Восточной Азии), на континенте имеются очень засушливые пустыни.

Большие контрасты отмечаются также в распределении таких ресурсов, как естественное увлажнение, обрабатываемые (пахотные) земли. Во многих азиатских странах наблюдается нехватка земельных ресурсов (прежде всего, посевных площадей), так как фонд обрабатываемых земель очень ограничен из-за наличия крупных горных массивов, обширных пустынь и высокой плотности населения. На значительной части континента длительность солнечного сияния, климатические ресурсы тепла обеспечивают большую, местами круглогодичную, протяжённость вегетационного периода. Однако естественное увлажнение на континенте распределено очень неравномерно.

Это обстоятельство с давних времён вынуждало население азиатских стран бережно использовать воду и превратило этот континент в колыбель орошаемого земледелия. Исторические сведения подтверждают, что в Центральной, Южной и Юго-Западной Азии культура орошаемого земледелия сложилась уже 4–5 тысяч лет назад. На долю азиатских стран приходится 3/4 мировой площади орошаемых угодий. По площади таких земель первое место в мире занимает Китай, а второе – Индия.

Население. Азия – самый многонаселённый из континентов. Здесь проживает более 4,5 млрд человек, или практически 60% населения планеты (2018 г.).

Государствами, особо выделяющимися численностью жителей не только на азиатском, но и на общемировом фоне, являются Китай и Индия. Их население, по данным на 2018 год, составляет, соответственно, 1 млрд 394 млн. и 1 млрд 371 млн человек. Таким образом, в Китае и Индии проживает 61% населения Азии, или 36% населения мира.

По численности населения (2018 г.) ведущие позиции на континенте после Китая и Индии занимают Индонезия (265 млн чел.), Пакистан (201 млн чел.), Бангладеш (166 млн чел.), Япония (126 млн чел.), Филиппины (107 млн чел.), Вьетнам (95 млн чел.), Иран (82 млн чел.) и Турция (81 млн чел.).

Население Азии на настоящем этапе в целом растёт на 1–1,1% в год. Однако темпы прироста населения по странам неодинаковы. В Японии, Северной и Южной Корее, Китае, Сингапуре, Таиланде, Грузии, Армении, на Кипре естественный прирост населения очень низок (не более 0,5% в год). В то же время в Ираке, Йемене, Таджикистане, Афганистане, Восточном Тиморе население растёт высокими темпами (2,5–3% в год).

Общий показатель урбанизации Азии до начала XXI века был даже ниже, чем в Африке, не достигая и 30%. Однако к 2018 году этот показатель по региону достиг 50%. Такое резкое изменение обусловлено в наибольшей мере ускоренным ростом городов в Китае, наблюдаемым в последние годы. За последние 15–20 лет уровень урбанизации в этой стране вырос в 2 раза, превысив среднемировой показатель. Уровень урбанизации особенно велик в таких индустриальных государствах, как Сингапур, Япония, Республика Корея, Израиль, а также в нефтедобывающих странах Юго-Западной Азии (85–100%). А в таких странах, как Афганистан, Таджикистан, Шри-Ланка, Непал, Камбоджа, Мьянма, Восточной Тимор доля городского населения держится в интервале 20–30%.

Население Азиатского континента размещено очень неравномерно. На это большое влияние оказали природные факторы, особенно климат и водные ресурсы. Самыми густонаселёнными районами Азии являются Великая Китайская равнина, Индо-Гангская низменность, полуостров Индостан, Японские и Филиппинские острова, юг Корейского полуострова, остров Ява. В то же время, в пределах Аравийского полуострова, пустынь Гоби и Такламакан, высокогорных районов континента плотность населения очень низкая.

Азия считается родиной всех основных религий человечества – буддизма, христианства, ислама, индуизма, конфуцианства, иудаизма, синтоизма, и на этом континенте исторически сложилась определённая география религий. В Юго-Западной и Центральной Азии, в таких странах Южной Азии, как Пакистан, Бангладеш, Мальдивская Республика, в таких странах Юго-Восточной Азии, как Индонезия, Малайзия, Бруней основное значение имеет ислам. В странах полуострова Индокитай, Монголии, Шри-Ланке и Бутане большинство населения составляют буддисты. В Армении, Грузии, Восточном Тиморе, на Кипре и Филиппинах широко распространены различные течения христианства. Из национальных религий в Индии и Непале господствует индуизм, в Китае конфуцианство и даосизм, в Японии синтоизм, а в Израиле иудаизм.



1. Объясните причины нехватки земельных ресурсов во многих странах Азии.
2. Почему в Азии земледелие развито, в основном, с помощью искусственного орошения?
3. Приведите примеры азиатских стран с высокими и низкими показателями естественного прироста населения. Какие факторы влияют на подобные географические различия?
4. Какие религии распространены в различных регионах и странах Азии? Почему считается, что Азия занимает особое место в истории мировых религий?

§ 34. Экономическое развитие стран Азии



Социально-экономическое развитие, валовой внутренний продукт (ВВП), группа «Большой семёрки», страны «переселенческого» капитализма, новые индустриальные страны, индустриально-аграрные страны, аграрно-индустриальные страны, аграрные страны.

Страны Азии существенно отличаются друг от друга не только природными условиями и ресурсами, приростом и составом населения, но и с точки зрения социально-экономического развития. По уровню экономического развития и хозяйственной специализации страны Азии можно подразделить на несколько групп.

1. Япония – единственная азиатская страна, входящая в группу «Большой семёрки». Япония является четвертой страной мира по объёму ВВП (2017 г.). Экономика Японии специализируется на современ-

ных производствах, основанных на инновационных технологиях. Япония является одной из ведущих стран мира по уровню жизни населения.

2. Израиль – развитая страна «переселенческого» капитализма. Одна из ведущих стран Азии по объёму ВВП на душу населения. Экономика Израиля, в первую очередь, специализируется на различных отраслях машиностроения, базирующихся на высоких технологиях.

3. Китай и Индия – опорные развивающиеся страны, обладающие огромным потенциалом природных ресурсов, населения и производства. Они за последние 15–20 лет превратились в государства с быстро развивающейся экономикой. В настоящее время по объёму ВВП Китай занимает первое, а Индия третье место в мире. Однако экономические показатели в пересчёте на душу населения, особенно в Индии, ощутимо ниже по сравнению с развитыми странами мира. Также перед обеими странами стоят сложные проблемы социального развития.

4. Новые индустриальные страны Азии – Республика Корея, Сингапур, Малайзия, Таиланд. Благодаря глубоким экономическим реформам, начиная с 1980-х годов, эти страны достигли больших успехов в социально-экономическом развитии. Республика Корея и Сингапур даже в последние годы многими международными организациями включаются в число развитых государств. Экономика новых индустриальных стран специализируется на таких отраслях машиностроения, как микроэлектроника, электротехника, автомобилестроение, судостроение. В разработке и экспорте новых производственных и информационно-коммуникационных технологий эти государства также достигли значительных успехов.

5. Крупные индустриально-аграрные страны – Индонезия, Пакистан, Филиппины, Турция, Иран. Эти страны, будучи крупными по территории и численности населения, обладают большим потенциалом природных и трудовых ресурсов. Экономика этих стран специализируется на лёгкой, пищевой, добывающей промышленности, некоторых отраслях машиностроения, а также многоотраслевом сельском хозяйстве. По объёму ВВП эти государства входят в первую тридцатку стран мира, но показатели в пересчёте на душу населения остаются недостаточно высокими (особенно, у Пакистана, Филиппин и Индонезии).

6. Страны – экспортёры нефти – арабские страны Персидского залива и Бруней. Эти страны в настоящее время по ВВП на душу населения

занимают ведущие позиции не только в Азии, но и во всём мире. Это обусловлено большими доходами от экспорта нефти и сравнительно небольшой численностью населения (в этом плане исключением можно считать Саудовскую Аравию с населением более 30 млн человек). В последнее время в арабских странах Персидского залива определённое развитие получили также химическая и металлургическая промышленность, туризм, транзитная торговля, банковско-финансовый сектор.

7. Страны с переходной экономикой – государства Центральной Азии и Кавказа, Монголия. Экономика этих стран носит, в основном, индустриально-аграрный характер и специализируется, большей частью, на сырьевых отраслях (нефтегазовая и горнодобывающая промышленность, многоотраслевое сельское хозяйство). Экономические показатели экспортирующих в значительных объёмах нефть и газ Казахстана, Туркменистана и Азербайджана относительно высоки в сопоставлении с другими странами этой группы.

8. Страны, специализирующиеся на туризме и сфере услуг – Кипр, Ливан, Мальдивская Республика. Социально-экономическое развитие этих малых стран, богатых рекреационными ресурсами, в современных условиях связано с туризмом и сферой услуг, особенно банковско-финансовым сектором.

9. Слаборазвитые аграрно-индустриальные страны. К их числу относятся Вьетнам, Камбоджа, Бангладеш, Шри-Ланка, Ирак, КНДР и другие азиатские страны, которые в основном специализируются на сельском хозяйстве, горнодобывающей, лёгкой и пищевой промышленности.

10. Наименее развитые аграрные страны – Афганистан, Непал, Йемен, Мьянма, Восточный Тимор, Лаос, Бутан. В этих странах промышленность развита очень слабо, а в сельском хозяйстве производительность труда низкая.



1. В чём особенности социально-экономического развития Японии на фоне остальных азиатских стран?
2. Поясните причины выделения Китая и Индии в отдельную группу стран Азии по особенностям социально-экономического развития.
3. К какой группе азиатских стран по особенностям экономического развития относится Узбекистан? Охарактеризуйте состав этой группы стран и особенности их социально-экономического развития.
4. Какие страны Азии объединяются в группу наименее развитых аграрных государств?

§ 35. Республика Казахстан



Экономико-географическое положение, резко континентальный засушливый климат, минеральные ресурсы, национальный состав, многоотраслевая промышленность, богарное и орошаемое земледелие, зерновое хозяйство.

Казахстан – самая большая страна Центральной Азии и девятая страна мира по территории. Он граничит с пятью государствами – с Россией, Китаем, Узбекистаном, Кыргызстаном и Туркменистаном. Государственная граница Казахстана и России – вторая в мире по протяжённости (7 548 км) после границы США и Канады. На юго-западе республика омывается Каспийским морем.



Площадь – 2724,9 тыс. км²
 Население (2018) –
 18,4 млн чел.
 Столица – Нур-Султан

Основные особенности экономико-географического положения Казахстана определяются прохождением через его территорию железных и автомобильных дорог, соединяющих азиатские и европейские страны, выходом к Каспийскому морю, соседством с крупнейшими державами – Россией и Китаем.

Форма правления – президентская республика. Казахстан – унитарное государство, подразделённое на 14 областей и 3 города республиканского подчинения (Нур-Султан, Алматы, Шымкент).

Природные условия и ресурсы. В рельефе Казахстана преобладают равнины, горные хребты расположены лишь на юго-востоке страны. Рельеф центральных областей состоит, в основном, из сильно разрушенных плоскогорий. Казахстан – одна из богатейших минеральными ресурсами стран мира. Республика обладает громадными залежами топливных, рудных и нерудных ресурсов. Крупные месторождения нефти и природного газа расположены на Прикаспийской низменности, основные запасы каменного угля (Карагандинский, Экибастузский бассейны) – в центральной части страны. Центральные и восточные области Казахстана богаты запасами руд железа, марганца, хрома, урана, меди, вольфрама, цинка, свинца и других металлов. Из нерудных ресурсов особое значение имеют фосфориты и сера.



Рис. 37. Столица Республики Казахстан – город Нур-Султан

Климат Казахстана умеренный, резко континентальный и засушливый, зимой в северных областях температура воздуха опускается ниже -50°C . Из-за сухости климата на равнинах Казахстана сформировались природные зоны степей, полупустынь и пустынь.

Скудность осадков, широкая пространённость пустынных ландшафтов привели к ощутимой нехватке

водных ресурсов на большей части территории Казахстана. Основные реки Казахстана – Иртыш, Или, Сырдарья, Урал – протекают по окраинам страны, а их истоки находятся на территории соседних государств.

Население. Население Казахстана составляет 18,4 млн человек (2018 г.). Естественный прирост населения ниже, чем в других странах Центральной Азии, и составляет 1,5% в год.

Уровень урбанизации страны 57% (2018 г.). В настоящее время имеется 3 города-«миллионера»: Алматы (крупнейший город страны), Нур-Султан (рис. 37) и Шымкент.

Средний показатель плотности населения Казахстана всего около 7 чел./км². Население сравнительно густо проживает в речных долинах и на предгорных равнинах южных регионов, где развито орошаемое земледелие, а также в промышленных районах севера страны.

Национальный состав населения довольно сложный. Кроме казахов, составляющих 67,5% населения республики, в стране в большом количестве проживают русские (20%), узбеки (3%), украинцы (1,5%), уйгуры (1,5%) и представители иных национальностей (2018 г.). Русские и украинцы больше проживают в северных и восточных областях, а узбеки, в основном, сосредоточены в Туркестанской области на юге республики.

Экономика. Казахстан считается в настоящее время лидером среди стран Центральной Азии по экономическому потенциалу, особенно значительны показатели промышленного развития республики. К основным отраслям промышленности относятся нефтегазовая, угольная, чёрная и цветная металлургия, химическая и машиностроение (рис. 38). Казахстан по объёмам добычи нефти входит в число ведущих 20 стран мира, а по добыче угля, меди, цинка – в первую десятку мировых лидеров. Казах-

стан, начиная с 2009 года, занимает 1 место в мире по добыче урана, обеспечивая до 40% его мировой добычи. Более 90% электроэнергии вырабатывается на ТЭС.

Главная отрасль земледелия – зерновое хозяйство. Оно особенно хорошо развито на богарных землях в северных областях республики. В южных регионах республики земледелие развивается на орошаемой основе и специализируется на овощеводстве, рисосеянии и бахчеводстве. Ведущие отрасли животноводства: овцеводство, скотоводство, коневодство, верблюдоводство.



Рис. 38. Горно-металлургический комбинат в городе Балхаш.



1. В чём заключаются благоприятные черты экономико-географического положения Казахстана?
2. Как на специализацию промышленности и сельского хозяйства Казахстана повлияли природные условия и ресурсы республики?
3. Охарактеризуйте особенности национального состава населения страны.
4. Почему плотность населения в центральных областях Казахстана очень низкая?

§ 36. Республика Кыргызстан



Тянь-Шань, межгорные котловины, горнодобывающая промышленность, месторождение Кумтар, гидроэнергетика, горно-пастбищное животноводство, туризм, Иссык-Куль.

Кыргызстан расположен в центре материка Евразия, в основном, в пределах Тянь-Шанских гор, не имеет выхода к Мировому океану. На севере граничит с Казахстаном, на западе с Узбекистаном, на юге с Таджикистаном, на востоке с Китаем.

Экономико-географическое положение страны весьма неблагоприятное, так как через её территорию практически не проходят транспортные магистрали международного



Площадь – 198,5 тыс. км²
Население (2018) –
6,1 млн чел.
Столица – Бишкек



Рис. 39. Космический снимок территории Кыргызстана

значения. Это связано со сложным рельефом республики.

Кыргызстан – парламентская республика. Административно-территориальное деление включает 7 областей и 2 города республиканского подчинения (Бишкек и Ош). Столица – город Бишкек, расположенный на севере страны, в долине реки Чу.

Природные условия и ресурсы. Основной особенностью природы Кыргызстана является преимущественно горный рельеф. Практически 90 % территории страны занято горами (рис. 39). На границе Кыргызстана с Китаем находится самая высокая точка Тянь-Шаня – пик Победы (7439 м) (рис. 40).

Основными минеральными богатствами Кыргызстана являются золото, сурьма, ртуть, вольфрам, уран, олово. Топливные ресурсы ограничены небольшими месторождениями угля на юге страны. В целом, Кыргызстан плохо обеспечен собственными топливными ресурсами и удовлетворяет соответствующие потребности за счёт импорта.

Благодаря наличию крупных ледников в горах Тянь-Шаня Кыргызстан богат реками и озёрами и хорошо обеспечен водно-энергетическими ресурсами. Это имеет большое экономическое значение для республики. Самые крупные реки страны – Нарын, Чу и Талас, а крупнейшее озеро – Иссык-Куль (рис. 41).

Население. В условиях горного рельефа население Кыргызстана размещено неравномерно, в основном проживает в межгорных котловинах. Наибольшей плотностью населения выделяются Ферганская и Чуйская долины, что связано с благоприятными для земледелия природными условиями.



Рис. 40. Пик Победы (7439 м)

Более 30% населения страны проживает в городах. Население крупнейшего города республики – Бишкека – в 2017 году превысило 1 млн человек. Во втором по величине городе Кыргызстана – Оше – проживают более 260 тысяч человек (2018 г.).

В национальном составе населения доля киргизов составляет около 75%, а около 15% приходится на долю узбеков. Узбеки в основном проживают в соседних с Узбекистаном южных районах республики. Кроме того, в этническом составе населения важное место занимают русские, дунгане, уйгуры и таджики.



Рис. 41. Иссык-Куль

Экономика. В связи с тем, что в экономике Кыргызстана сельское хозяйство играет большую роль, чем промышленность, республика считается аграрно-индустриальной страной.

Промышленность в настоящее время специализируется в основном на горнодобывающей отрасли. Самой важной промышленной продукцией считается золото, которое является главным экспортным товаром страны. По добыче золота Кыргызстан среди стран бывшего Союза занимает 3-е место после России и Узбекистана. Золото в основном добывается из месторождения Кумтар в высокогорьях Центрального Тянь-Шаня. Оно считается одним из 10 крупнейших месторождений золота в мире.

Из других отраслей промышленности большое значение имеют лёгкая, пищевая, машиностроение и угольная. Электроэнергетика Кыргызстана базируется на ГЭС. Самые мощные ГЭС республики построены на реке Нарын.

К основным сельскохозяйственным культурам относятся пшеница, хлопчатник, картофель, овощи, подсолнечник, табак. Земледелие развито в основном в межгорных котловинах. Благодаря богатым растительностью горным пастбищам (рис. 42) в Кыргызстане хорошо развиты овцеводство, козоводство, скотоводство, коневодство.

В экономике страны большую роль играет также туризм. В год республику посещают более 3 млн иностранных туристов, большая их часть приезжает для отдыха на озере Иссык-Куль.



Рис. 42. Горные пастбища Кыргызстана



1. Дайте оценку экономико-географического положения Кыргызстана.
2. Сравнив природные условия и ресурсы Кыргызстана и Казахстана,

- поясните, как природные различия между странами отразились на развитии и специализации их экономики.
3. В какой части Кыргызстана проживает много узбеков?
 4. Назовите важнейшие промышленный и туристический объекты Кыргызстана.

§ 37. Республика Туркменистан



Каспийское море, пустыня Каракумы, Копетдаг, топливные ресурсы, Каракумский канал, ахалтекинские лошади, туристическая зона «Аваза».



Площадь – 491,2 тыс. км²
 Население (2018) –
 5,9 млн чел.
 Столица – Ашхабад

Туркменистан расположен на юго-западе Центральной Азии. Граничит на севере с Казахстаном, на северо-востоке с Узбекистаном, на юго-востоке с Афганистаном, на юге с Ираном, на западе омывается Каспийским морем.

Экономико-географическое положение Туркменистана благоприятное, так как через него проходят железнодорожные и автомобильные магистрали, соединяющие страны Центральной и Юго-Западной Азии. Через Каспийское

море республика связывается с Россией и странами Кавказа.

Туркменистан – президентская республика. В политико-административном отношении делится на 5 областей и 1 город республиканского подчинения. Столица – город Ашхабад, расположен у подножия хребта Копетдаг (рис. 43).

Природные условия и ресурсы. Территория Туркменистана занята в основном обширными равнинами, и 80 % её площади приходится на пустыню Каракумы. Горы расположены лишь у южных и восточных границ республики. Самая высокая точка страны, расположенная в хребте Кугитангтау на границе с Узбекистаном, – пик Великого Туркменбаши (3 137 м, в Узбекистане называется Айрибаба). Южные предгорно-горные территории отличаются сейсмической активностью. Землетрясение, произошедшее 9 октября 1948 года в Ашхабаде, считается одним из катастрофических землетрясений в регионе за весь XX век.

Важнейшие минеральные ресурсы Туркменистана – природный газ, нефть и различные химические полезные ископаемые. Особенно велико экономическое значение залежей газа, по величине которых республика занимает 4 место в мире. В прикаспийской

части страны, наряду с крупными месторождениями газа и нефти, ведётся добыча различных солей.

Туркменистан беден водными ресурсами. Крупнейшим источником водных ресурсов республики считается Амударья. Питающийся из Амударьи Каракумский канал (Каракум-река) – самый протяжённый в мире оросительный канал.



Рис. 43. Город Ашхабад

Население. Туркменистан среди центральноазиатских стран занимает последнее место по численности населения. Численность и размещение населения республики определяется её природными условиями. Население в основном проживает в долинах и дельтах Амударьи, Мургаба и Теджена, на предгорной равнине Копетдага и на побережье Каспия.

Половину населения Туркменистана составляют горожане. Население Ашхабада превышает 900 тысяч человек. Кроме столицы, крупными городами в республике считаются Туркменабад, Дашогуз, Мары, Туркменбаши.

Доля туркмен в населении республики превышает 85%, а около 10% населения республики составляют узбеки. Узбеки, в основном, проживают в Дашогузской и Лебапской областях.

Экономика. Основу экономики Республики Туркменистан составляют многоотраслевая топливно-энергетическая и химическая промышленности. Туркменистан входит в число 10 ведущих стран мира по добыче и экспорту природного газа. Нефтяная и нефтеперерабатывающая промышленность также хорошо развита в Туркменистане. Электроэнергия в республике вырабатывается исключительно на ТЭС.

Химическая промышленность Туркменистана производит в больших объёмах минеральные удобрения, мирабилит, серу, йод и другую продукцию. Кроме того, в Туркменистане хорошо развиты текстильная, швейная, ковровая промышленности, которые влияют на международную специализацию страны.

Основными отраслями сельского хозяйства считаются зерновое хозяйство, хлопководство (выращиваются высококачественные тонковолокнистые сорта), виноградарство, каракулеводство, коневодство. Ахалтекинская порода лошадей известна во всём мире и является гордостью туркмен (рис. 44). Даже на государственном гербе республики



Рис. 44. Ахалтекинская порода лошадей



Рис. 45. Туристическая зона «Аваза» на побережье Каспия

изображён ахалтекинский скакун. На Каспийском море хорошо развито рыболовство.

Большое внимание в Туркменистане уделяется развитию туризма. В частности, в последние годы на побережье Каспия сооружена крупная туристическая зона «Аваза» (рис. 45).



1. Какое воздействие на экономико-географическое положение и хозяйство Туркменистана оказывает Каспийское море?
2. Почему, являясь вторым по площади государством в Центральной Азии, Туркменистан занимает последнее место в регионе по численности населения? В каких районах сосредоточено население республики?
3. Какие отрасли промышленности определяют международную специализацию Туркменистана?
4. Сравните географическое положение, природные условия и ресурсы Туркменистана и Кыргызстана.

§ 38. Республика Таджикистан



Памир, водные и гидроэнергетические ресурсы, Сарезское озеро, межгорные котловины, земельные ресурсы, цветная металлургия.



Республика Таджикистан расположена на юго-востоке Центральной Азии, в горных системах Гиссаро-Алая и Памира. На севере граничит с Кыргызстаном, на северо-западе и западе с Узбекистаном, на юге с Афганистаном, на востоке с Китаем.

Экономико-географическое положение республики считается неблагоприятным ввиду от-

сутствия выхода к Мировому океану и сложных для развития сухопутного транспорта условий рельефа.

По форме правления Таджикистан – президентская республика. Административно-территориальное деление имеет несколько сложный характер и включает 2 области, 1 автономную область (Горно-Бадахшанскую), 1 город (Душанбе) и 13 районов республиканского подчинения. Столица – город Душанбе – располагается в Гиссарской долине на юго-западе страны.

Природные условия и ресурсы. Как и соседний Кыргызстан, Таджикистан – это горная страна. Более 90% территории республики занимают горные хребты. Восточную часть Таджикистана занимает горная система Памира со средней высотой, превышающей 4 000 м над уровнем моря (рис. 46). Высочайшая точка республики – пик Исмаила Самани (7 495 м). В силу расположения в сейсмически активном поясе в Таджикистане периодически случаются сильные землетрясения.

Недра Таджикистана богаты полезными ископаемыми. В частности, в стране имеются крупные месторождения урана, золота, серебра, полиметаллических руд. Но топливно-энергетическими ресурсами Таджикистан не богат.

Таджикистан считается одной из наиболее обеспеченных водными и гидроэнергетическими ресурсами стран мира. По территории республики протекают такие крупные реки Центральной Азии, как Пяндж, Вахш, Амударья, Сырдарья, Зарафшан. Каракуль, Сарезское, Искандеркуль – крупнейшие озёра Таджикистана. Особо известно Сарезское озеро – крупное завальное озеро на Памире, возникшее в долине реки Мургаб в результате разрушительного землетрясения в 1911 году (рис. 47).

Население. Численность населения Таджикистана составляет 9,1 млн человек (2018 г.). Среди стран Центральной Азии Таджикистан выделяется высоки-



Рис. 46. Памирские горы в Таджикистане



Рис. 47. Сарезское озеро

ми темпами естественного прироста населения. Кроме того, Таджикистан характеризуется минимальной долей городского населения в регионе (27%, 2018 г.). Население столицы республики превышает 800 тысяч человек. К категории больших городов относятся Худжанд, Бохтар (бывший Курган-Тюбе) и Куляб.

Нехватка земель, пригодных для земледелия, в условиях горного рельефа привела к сосредоточению населения республики в межгорных котловинах. Особенно выделяются плотностью населения Ферганская долина на севере республики и расположенные на юго-западе Гиссарская и Вахшская долины. В Памирских горах население размещено рассеянно в мелких селениях в долинах рек и на склонах гор.

Около 85% населения составляют таджики. Второе место в национальном составе населения занимают узбеки, численность которых в республике превышает 1 млн человек. Они в основном проживают в пограничных с Узбекистаном районах. В Горно-Бадахшанской автономной области, наряду с таджиками проживает ряд родственных им коренных небольших народностей (ваханцы, рушанцы, ишкашимцы, язгулемцы и другие), а также киргизы.

Экономика. Таджикистану присущи сравнительно невысокие на фоне других стран Центральной Азии показатели социально-экономического развития, а экономика республики имеет аграрно-индустриальную направленность.

Ведущие отрасли промышленности Таджикистана – цветная металлургия, горнодобывающая, химическая, строительных материалов и лёгкая. Крупнейшее промышленное предприятие республики – Таджикский алю-



Рис. 48. Важные экономические объекты Таджикистана – Нурекская ГЭС на реке Вахш (слева) и Таджикский алюминиевый завод в городе Турсунзаде (справа)

мининовый завод в городе Турсунзаде (рис. 48). Это предприятие работает на базе привозимого из России сырья, используя электроэнергию, вырабатываемую крупными ГЭС. Алюминий занимает ведущее место в товарном составе экспорта Таджикистана. Электроэнергетика базируется на ГЭС. Среди ГЭС страны особое экономическое значение имеет Нурекская ГЭС на реке Вахш (рис. 48). Среди отраслей лёгкой промышленности Таджикистана особую роль играет текстильное производство.

Основными отраслями земледелия являются зерновое хозяйство, хлопководство, садоводство и виноградарство. Хлопчатник и фрукты являются важными экспортными товарами республики. Орошаемое земледелие развито в межгорных котловинах, однако преобладание горного рельефа и высокая плотность населения в долинах породили острую нехватку пахотных земель в стране. Горно-пастбищное животноводство специализируется на скотоводстве и овцеводстве. Большое значение имеет также шелководство.



1. Какое другое государство Центральной Азии напоминает Таджикистан особенностями своего географического положения? Поясните свой ответ.
2. На какие природные ресурсы опирается энергетика Таджикистана?
3. Какие факторы оказали влияние на размещение населения Таджикистана? С чем связано возникновение проблемы нехватки земельных ресурсов в стране?
4. Поясните, какой экономико-географический фактор способствует развитию алюминиевой металлургии в Таджикистане при отсутствии в республике собственной добычи сырья.

§ 39. Практическое занятие

(Сравнительно-географическая характеристика стран Центральной Азии)

1. Используя сведения о странах Центральной Азии, приведённые в учебнике и атласе, заполните в тетрадах следующую таблицу:

Сравнительно-географическая характеристика стран Центральной Азии

Основные особенности государств	Казахстан	Кыргызстан	Туркменистан	Таджикистан
Географическое положение: благоприятные и неблагоприятные черты				

продолжение

Площадь (тысяч км ²)				
Население (млн чел.)				
Плотность населения (чел./км ²)				
Характер размещения населения				
Рельеф				
Основные полезные ископаемые				
Обеспеченность водными ресурсами и их основные источники				
Основной вид электростанций				
Основные отрасли сельского хозяйства				
Основные отрасли промышленности				

2. Определите общие особенности географических условий Кыргызстана и Таджикистана и объясните их.

3. Определите и поясните черты географического сходства Казахстана и Туркменистана.

4. На какие 2 группы, различающиеся природными и хозяйственными условиями, можно подразделить страны Центральной Азии? Обоснуйте свою мысль.

5. Выделите взаимодополняющие черты центральноазиатских стран.

§ 40. Турецкая Республика



Малая Азия, Восточная Фракия, горный рельеф, субтропический климат, индустриально-аграрная экономика, международный туризм.

Одна из главных особенностей Турецкой Республики заключается в её географическом положении. Турция на 97% расположена в Юго-Западной Азии и на 3% в Восточной Европе. Азиатскую часть страны в основном занимает полуостров Малая Азия, а европейская

часть, находящаяся на Балканском полуострове, носит название Восточная Фракия. Расположенные на разных континентах части Турции разделяют Мраморное море, проливы Босфор и Дарданеллы, которые соединяют Чёрное и Средиземное моря. Турция на севере омывается Чёрным, на западе Эгейским, на юге Средиземным морем.

Преимущества экономико-географического положения страны определяются выходом к нескольким морям, а также прохождением через её территорию водных и сухопутных путей международного значения, соединяющих Европу и Азию, бассейны Средиземного и Чёрного морей.

Турция – унитарное государство. В 2017 году в Турции был осуществлён переход от парламентской к президентской форме республики.

Столица – город Анкара. Самый большой город страны – расположенный на берегах Босфора Стамбул. Численность его населения превышает 13 млн человек, что делает Стамбул одним из крупнейших городов Евразии.

Природные условия и ресурсы. Рельеф Турции преимущественно горный, большую часть её территории занимают Малоазиатское и Армянское нагорья, Таврские и Понтийские горы. Равнины в основном занимают приморскую полосу. Территория Турции характеризуется повышенной сейсмичностью, здесь нередко бывают сильные землетрясения. Турция богата минеральными ресурсами, особенно рудами различных металлов. В мировом масштабе Турция особо выделяется запасами хромовых, ртутных, вольфрамовых руд.

Климат субтропический, в приморских районах влажный и тёплый, а в центральной и восточной частях страны весьма засушливый и резкий, то есть с жарким летом и довольно холодной зимой. Благодаря горному рельефу Турция богата гидроэнергетическими ресурсами. Крупнейшие реки – Евфрат, Тигр, Кызылырмак, основные озёра – Ван и Туз.

Население. По численности населения Турция входит в первую двадцатку стран мира. По данным на 2018 год, численность её населения превышает 81 млн человек. Годовой естественный прирост около 1,5%, но уровень рождаемости ниже, чем в среднем по миру или по Азии.

Уровень урбанизации 75% (2018 г.). К крупным городам, помимо Стамбула и Анкары, относятся Измир, Бурса, Адана, Анталия и другие. Основная часть крупных городов находится на западном и южном побережьях.

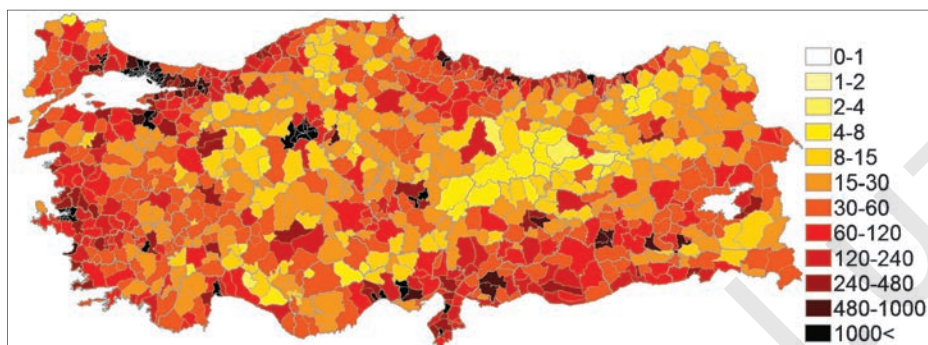


Рис. 49. Плотность населения Турции (чел./км²)

География населения Турции отличается неравномерностью (рис. 49). В северо-западной части страны, на побережье Мраморного моря, плотность населения очень высокая. В частности, 1/5 часть населения страны проживает в Восточной Фракии. Центральные и восточные горные районы редко населены.

В этническом составе населения большинство (более 75%) составляют турки. На юго-востоке страны проживают курды, составляющие 15% населения страны. Основная религия – ислам.

Экономика. Турция – одна из 20 ведущих стран мира по объёму ВВП, крупная промышленная и аграрная держава. Международную специализацию промышленности определяют текстильная, швейная, кожевенно-обувная, автомобильная, электротехническая, горно-металлургическая, строительная, пищевая, фармацевтическая отрасли. Такая специализация обусловлена факторами трудовых ресурсов, сырья, внешнеэкономических связей и транспорта. Промышленность в большей степени развита на западе страны, внутренние же районы имеют аграрную экономику.

Богатая агроклиматическими и водными ресурсами Турция выделяется в глобальном масштабе выращиванием ряда сельскохозяйственных продуктов (фрукты, орехи, виноград, овощи, чай, сахарный тростник, оливки, табак, хлопчатник). Турция – один из крупнейших в мире экспортёров аграрной продукции.

Турция богата природными и историко-культурными рекреационными ресурсами, уникальными памятниками (рис. 50), поэтому большую



Рис. 50. Знаменитые исторические памятники Турции: комплекс Айя-София в Стамбуле (слева) и руины древнего города Эфес вблизи Измира (справа)

роль в её экономике играет туризм. Турция является одной из 10 стран мира, лидирующих по числу посещений иностранными туристами.



1. Какими особенностями обладает географическое положение Турции и каково его влияние на экономическое развитие страны?
2. Какие отрасли турецкой промышленности являются ведущими?
3. Какие условия и ресурсы благоприятствуют развитию туризма в Турции?
4. Поясните территориальные различия в размещении населения страны.

§ 41. Исламские Республики Иран, Афганистан, Пакистан



Теократическое государство, политико-географическая обстановка, территориальные споры, сложный рельеф, сейсмическая активность, многонациональное население, Каспийское море, Персидский залив, долина Инда.

ИРАН

Исламская Республика Иран – одно из крупнейших по территории, численности населения и экономическому потенциалу государств Юго-Западной Азии. Омывается на юге Аравийским морем и Персидским заливом, на северо-западе Каспийским морем. Экономико-географическое положение благоприятно за счёт прохождения через территорию страны транспортных путей, соединяющих Юго-Западную, Центральную и Южную Азию.





Рис. 51. Город Тегеран

Форма правления – теократическая республика. Глава государства – Высший руководитель, шиитский богослов высшего ранга (Аятолла). Президент же в Иране считается вторым лицом в государстве. Столица – Тегеран – расположена на северо-западе страны, в предгорьях гор Эльбурс (рис. 51).

Природные условия и ресурсы. Рельеф Ирана представляет собой сочетание многочисленных горных хребтов и разделяющих их межгорных котловин. Климат на северо-западе страны влажный субтропический, в центральных и восточных районах сухой субтропический, на побережье Персидского залива тропический, жаркий и сухой. В межгорных впадинах из-за резко континентального и очень засушливого климата сформировались ландшафты каменистых и солончаковых пустынь с очень бедной растительностью и животным миром. На побережье Каспия в связи с влажным климатом произрастают леса.

Минеральные богатства самой экономической значимости – огромные залежи нефти и газа. Месторождения нефти и газа по большей части расположены вблизи Персидского залива и Каспийского моря. В Иране также имеются месторождения медных, железных, марганцевых, полиметаллических руд.

Население. Иран входит в первую двадцатку стран мира по численности населения. В последние годы из-за снижения рождаемости темпы естественного прироста населения замедляются. Уровень урбанизации превышает 70%. Кроме Тегерана с населением более 9 млн человек, имеются такие города-«миллионеры», как Мешхед, Кередж, Исфахан, Тебриз и другие. Население проживает по территории очень неравномерно. Густо населена в основном западная часть Ирана, а в пустынных районах местами постоянного населения нет совсем.

Иран – многонациональное государство. В стране, наряду с составляющими 60% населения персами, проживают азербайджанцы, курды, арабы, туркмены, армяне и другие народы. В религиозной структуре населения преобладают мусульмане-шииты.

Экономика. Иран выделяется своим экономическим потенциалом среди государств Юго-Западной Азии, наряду с Турцией и Саудовской Арави-

ей. Ведущие отрасли промышленности: нефтяная и нефтеперерабатывающая, газовая, металлургическая, машиностроение, текстильная и пищевая.

Основные отрасли сельского хозяйства: зерновое хозяйство, садоводство, овцеводство, козоводство и скотоводство. На Каспии хорошо развито рыболовство. Иран занимает ведущее место в мире по экспорту одного из дорогостоящих рыбных продуктов – чёрной икры. Также Иран известен на весь мир ковром.

АФГАНИСТАН

Исламская Республика Афганистан расположена на стыке Юго-Западной, Центральной и Южной Азии. Не имеет выхода к Мировому океану. Экономико-географическое положение страны ощутимо улучшится, если будут построены транспортные магистрали, которые соединят разные части Азиатского континента.

Форма правления – президентская республика.

Природные условия и ресурсы. Большая часть территории Афганистана, особенно в центре и на востоке, занята высокими горами, северные и юго-западные районы занимают предгорные равнины. Часто в Афганистане случаются сильные землетрясения. Афганистан богат различными минеральными ресурсами (углём, нефтью, железом, медью, марганцем и др.), однако добываются они в малом количестве. Афганистану свойственен сухой континентальный субтропический климат. С высокогорных ледников берут начало многочисленные реки, некоторые из которых полностью расходуются на орошение.

Население. Афганистан относится к числу стран с быстрорастущим населением (годовые темпы естественного прироста свыше 2,5%). Население большей частью проживает на предгорных равнинах и в межгорных долинах. В городах проживает всего 1/4 населения страны. Население крупнейшего города, столицы страны – Кабула – около 3 млн человек. Сравнительно крупными городами считаются также Герат и Мазари-Шариф (рис. 52).

Этнический состав населения очень пёстрый, включает пуштунов, таджиков, узбеков, хазарейцев, белуджей, туркмен. В приграничных с Узбекистаном северных провинциях страны проживает 2 млн узбеков.





Рис. 52. Голубая мечеть в городе Мазари-Шариф

Экономика. Афганистан в экономическом отношении отсталая аграрная страна. Большую роль в развитии экономики играет финансовая помощь иностранных государств и международных организаций. Основу сельского хозяйства составляет орошаемое земледелие. В целом большую роль в земледелии играет выращивание зерновых культур, хлопчатника, фруктов и винограда. Из отраслей животноводства ведущее значение имеют овцеводство (в том числе, каракулеводство) и козоводство. По заготовке каракулевых шкур Афганистан занимает 1 место в мире. Промышленное производство развито слабо. Промышленные предприятия строятся при финансовой поддержке зарубежных инвесторов.

ПАКИСТАН



Исламская Республика Пакистан расположена в Южной Азии, омывается на юге Аравийским морем. Положительные черты географического положения – прохождение морских и сухопутных транспортных путей международной значимости, а отрицательные особенности – расположение в регионе с нестабильной политической обстановкой. Политико-географическая обстановка характеризуется многолетними территориальными спорами по поводу Кашмира с Индией, а также нахождением пограничных с Афганистаном районов под контролем движения «Талибан».

По форме правления Пакистан – парламентская республика, по форме государственного устройства – федерация. Пакистан – федерация 4 провинций и 2 федеральных территорий.

Природные условия и ресурсы. Если северные и западные районы страны заняты высокими горами, то восток и юг имеют равнинный рельеф. Большую часть страны занимает долина начинающегося в соседней Индии и впадающего в Аравийское море Инда. Равнинные райо-

ны располагают залежами нефти, природного газа, угля, минеральных солей, а горная часть страны богата месторождениями различных металлов. На основной части Пакистана господствует жаркий тропический климат, поэтому на равнинах страны большие площади занимают пустынные и полупустынные ландшафты.



Рис. 53. Карачи – крупнейший город Пакистана

Население. Пакистан входит в первую десятку стран мира по численности населения. Годовые темпы естественного прироста населения превышают 2%, то есть население страны растёт на 4–4,5 млн человек в год. Уровень урбанизации в пределах 40%. Население крупнейшего в стране города, расположенного на берегу Аравийского моря Карачи – более 15 млн человек (рис. 53). Другие крупные города – Лахор, Фейсалабад, Равалпинди.

Около 45% населения составляют пенджабцы. В национальном составе населения велики также доли пуштунов, синдхов, белуджей.

Экономика. Пакистан – индустриально-аграрная страна с быстрорастущей экономикой. Ведущая отрасль пакистанской промышленности – лёгкая. Особенно в больших объёмах экспортную продукцию производит текстильная промышленность. Кроме того, развиваются металлургия, машиностроение, химическая, пищевая, кожевенная промышленности.

В сельском хозяйстве преобладает земледелие, специализированное на выращивании пшеницы, риса, сахарного тростника, хлопчатника. В структуре экспорта страны ведущие позиции принадлежат тканям, рису, хлопку, изделиям из кожи, коврам.



1. Сравните экономико-географическое положение Ирана, Афганистана и Пакистана. Экономико-географическое положение какой из трёх стран относительно менее благоприятно?
2. Какие общие черты прослеживаются в природных условиях и ресурсах трёх государств?
3. Какое воздействие на размещение населения трёх стран оказали природные условия?
4. На какие факторы следует опираться Афганистану в целях своего экономического развития, и какие условия должны быть созданы для рационального использования этих факторов?

§ 42. Китайская Народная Республика



Восточная Азия, Тихий океан, социалистическая республика, Великая Китайская равнина, Тибетское нагорье, гидроэнергетические ресурсы, многонациональное государство, урбанизация.



Площадь – 9599 тыс. км²
 Население (2018) –
 1394 млн чел.
 Столица – Пекин

Китайская Народная Республика расположена в Восточной Азии. На востоке омывается морями Тихого океана. На суше Китай граничит с 15 странами. КНР по величине территории среди стран мира занимает 3-е место, а по численности населения и объёму ВВП 1-е место.

Удобство экономико-географического положения Китая определяется наличием выхода к морям Тихого океана.

КНР – одна из нескольких сохранившихся на современной политической карте мира социалистических республик. В системе управления и политической жизни этой страны решающую роль играет Коммунистическая партия Китая, лидер которой одновременно является главой государства – Председателем Китайской Народной Республики. В политико-административном отношении в составе Китая выделяются 23 провинции, 5 автономных районов, 4 города центрального подчинения и 2 специальных административных района (Гонконг и Макао). Бывшее владение Великобритании Гонконг (Сянган) вошёл в состав Китая в 1997 году, а бывшая колония Португалии Макао (Аомынь) в 1999 году.

Природные условия и ресурсы. В силу большой территории природные условия, в частности рельеф и климат Китая, отличаются существенным разнообразием. Если на востоке преобладают равнины и плоскогорья, то западную часть страны занимают высокие горы и межгорные впадины с пустынным ландшафтом (рис. 54–55). Так как территория страны протянулась с севера на юг на 4 тысячи км, а с запада на восток на 4,5 тысячи км, большая неоднородность свойственна и климатическим условиям.

Китай – государство, богатое различными природными ресурсами. Из топливно-энергетических ресурсов – это уголь, нефть, природный газ и горючий сланец. Особенно велики запасы каменного угля. Китай также богат рудами чёрных и цветных металлов. По добыче многих



Рис. 54. Великая Китайская равнина



Рис. 55. Пустынный ландшафт в Западном Китае

металлов Китай занимает лидирующие позиции в мире. В Китае протекают такие крупнейшие реки Евразии, как Янцзы, Хуанхэ, Амур. По совокупному объёму гидроэнергетических ресурсов Китай также занимает первое место в мире.

Население. По состоянию на 2018 год, Китай – первая страна мира по численности населения (1 млрд 394 млн человек). На долю КНР приходится более 18% населения Земли.

В Китае на протяжении ряда десятилетий (до 2016 года) проводилась государственная политика, направленная на снижение рождаемости, под лозунгом «одна семья – один ребёнок». В результате к 2018 году естественный прирост упал до уровня 0,5% в год, но и сейчас население Китая прирастает на 7–8 млн человек ежегодно.

По этническому составу населения Китай – страна многонациональная. Более 90% жителей Китая при этом составляют китайцы – ханьцы. При этом, по официальным данным КНР, в стране проживает 55 коренных наций и народностей. Самыми многочисленными из них являются уйгуры, монголы, тибетцы, дунгане, манчжуры и другие (рис. 56).



Китайцы (ханьцы)



Уйгуры



Тибетцы

Рис. 56. Китай – многонациональное государство

Из религий самой распространённой является конфуцианство. Вместе с тем в Китае значительна численность даосистов, буддистов, мусульман, христиан. Мусульмане в основном проживают в Синьцзян-Уйгурском автономном районе.

По территории страны население распределено неравномерно. При средней плотности населения в 145 чел./км² в междуречье Янцзы и Хуанхэ этот показатель достигает 800–1000 чел./км², а в Тибетском нагорье всего 1–2 чел./км². На 1/3 территории страны проживает 90% её населения.

В 2011 году доля городского населения в Китае превысила 50%, а сегодня уровень урбанизации приближается к 60%. Этот показатель в Китае растёт быстрыми темпами. К крупнейшим городам страны относятся Шанхай, Пекин, Гонконг, Чэнду, Гуанчжоу, Тяньцзинь, Ухань и другие.



1. В чём заключаются особенности политической системы Китая?
2. Поясните различия в природных условиях между восточными и западными районами Китая.
3. Какая государственная политика по регулированию рождаемости проводилась в Китае на протяжении десятилетий?
4. Какое воздействие на размещение населения Китая оказали природные условия?

§ 43. Экономика и экономические районы Китая



Валовой внутренний продукт (ВВП), промышленность, топливно-энергетический комплекс, металлургия, машиностроение, ГЭС «Три ущелья», земледелие, экономические зоны.

Китай по объёму валового внутреннего продукта занимает первое место среди стран мира. Однако подушевой показатель ВВП остаётся на уровне развивающихся стран. Нужно отметить, что в последние годы экономика Китая быстро растёт.

Промышленность. В Китае хорошо развиты все отрасли промышленности, и по объёму производства многих промышленных товаров страна занимает первое или второе место в мире. В частности, КНР – мировой лидер по добыче угля, выработке электроэнергии, выплавке стали, чугуна, алюминия, цинка, кобальта, золота и прочих чёрных и

цветных металлов, заготовке древесины, производству автомобилей, различных товаров электроники, минеральных удобрений, цемента, бумаги, тканей, одежды, обуви.

В географии китайской промышленности происходят существенные изменения. Если в Китае в 70–80-е годы XX века более 2/3 всех промышленных предприятий находились в приморских районах, то к настоящему времени активно происходит индустриализация в малоосвоенных внутренних районах страны.

Опорная отрасль промышленности – топливно-энергетический комплекс. В Китае ежегодно добывается более 3,5 млрд тонн угля. Основные угольные месторождения расположены в северо-восточной и восточной частях страны. С 2012 года Китай лидирует среди стран мира по производству электроэнергии и в настоящее время годовой объём выработки электроэнергии составляет почти 6 трлн кВт·ч. Доля ТЭС в отрасли превышает 85%, а 2/3 тепловых электростанций работают на угле. Быстрый рост энергетики способствует обострению экологической ситуации в крупных городах (рис. 57). В последние годы уделяется большое внимание сооружению ГЭС, АЭС и электростанций, работающих на возобновляемых ресурсах. В частности, на реке Янцзы построена мощнейшая в мире ГЭС – «Три ущелья» (Санься) (рис. 58).

Особенно быстрыми темпами развивается в Китае машиностроение. В стране в большом количестве производится самая разнообразная техника от телевизоров и другой бытовой техники до автомобилей, компьютеров, различных измерительных приборов.

Лёгкая и пищевая промышленности являются ведущими отраслями китайской индустрии. Особенно велики объёмы производства в текстильной и кожевенно-обувной отраслях.



Рис. 57. Загрязнение воздуха в Пекине



Рис. 58. ГЭС «Три ущелья» (Санься) на реке Янцзы



Рис. 59. Рисовые поля в Китае

Сельское хозяйство. Основа сельского хозяйства Китая – земледелие. Основная часть посевных площадей занята зерновыми культурами, прежде всего рисом (рис. 59). Китай занимает первое место в мире по валовому сбору пшеницы, риса, картофеля, овощей, фруктов, бахчевых, винограда, чая, табака, по поголовью овец, коз, свиней, птицы, по объёмам производства мяса, шерсти, яиц, мёда, улову рыбы.

Потребности в основных продовольственных продуктах Китай удовлетворяет своими силами. Обладая 9% мировых посевных площадей, Китай обеспечивает продуктами питания своё население, составляющее более 18% человечества, за счёт собственных ресурсов. Это обстоятельство отражает высокую производительность труда в сельском хозяйстве КНР.

Китайская Народная Республика, по данным на 2018 год, является крупнейшим внешнеэкономическим партнёром Узбекистана, так как КНР лидирует и по объёму экспорта, и по величине импорта в структуре внешней торговли нашей республики.

Экономические районы. Китай делится на Восточный, Центральный и Западный экономические районы (зоны). Среди них выгодно выделяется своим природно-ресурсным, демографическим и производственным потенциалом Восточный экономический район. Особое значение при этом имеют приморские территории, такие города, как Шанхай, Пекин, Тяньцзинь, Гуанчжоу. Региональная политика, осуществляемая в стране, направлена на дальнейшее развитие богатых природными ресурсами Центральной и Западной экономические зоны, повышение их роли в национальной экономике.



1. Охарактеризуйте место Китая в мировом хозяйстве.
2. Какие отрасли китайской промышленности особенно хорошо развиты?
3. Почему земледелие наиболее интенсивно развито в Восточном Китае?
4. Какие географические факторы способствуют различиям между Восточной, Центральной и Западной экономическими зонами Китая?

§ 44. Республика Корея



Полуостровная страна, древняя платформа, горный рельеф, дефицит земельных ресурсов, плотность населения, однонациональное государство, новая индустриальная страна, экономический рост.

Республика Корея расположена в Восточной Азии, на юге Корейского полуострова. Омывается на востоке Японским (в Корее называется Восточным) морем, на западе Жёлтым (в Корее называется Западным) морем, на юге Корейским проливом и Восточно-Китайским (в Корее называется Южным) морем. На севере Республика Корея граничит с Корейской Народно-Демократической Республикой (КНДР). Республике Корея принадлежат около 3 000 островов, крупнейшим из которых является остров Чеджудо.



Форма правления – президентская республика. В политико-административном отношении является унитарным государством, делится на 9 провинций, 6 городов, приравненных к провинциям, и 1 город с особым статусом. Столица – Сеул – расположена на северо-западе страны (рис. 60).

Природные условия и ресурсы. Республика Корея расположена в пределах древней платформы, поэтому в её рельефе преобладают сильно разрушенные среднегорья (рис. 61). Горный характер рельефа Республики Корея приводит к дефициту пригодных для обработки земель, что вынуждает корейцев очень бережно использовать земельные ресурсы.

Из полезных ископаемых страна располагает месторождениями угля, вольфрама, железа, цинка, свинца, золота. Однако запасы сырья в них невелики, поэтому потребности Республики Корея в минеральных ресурсах



Рис. 60. Город Сеул



Рис. 61. Горы
в Республике Корея

удовлетворяются большей частью за счёт импорта.

Климат Кореи в основном умеренный, складывается под воздействием муссонных ветров. Лето жаркое и влажное, продолжительное, зима же не столь холодная, но сухая. Реки полноводные, богаты энергетическим потенциалом. Крупнейшие реки – Нактонган и Ханган. Большие площади заняты смешанными лесами.

Население. В Республике Корея проживает более 51 млн человек (2018 г.). На фоне большинства азиатских стран Республика Корея выделяется низким уровнем естественного прироста населения (0,1–0,2% в год). На динамику численности жителей страны оказывает влияние также положительный баланс внешней миграции.

Республика Корея – высокоурбанизированная страна, более 80% её населения проживает в городах. В ряду крупнейших городов, помимо Сеула, значатся Пусан, Тэгу, Инчхон, Кванджу и Теджон.

По этническому составу населения Республика Корея – однонациональное государство. Корейцы составляют 99% всего населения страны. Из религий широко распространены буддизм и христианство.

Средний показатель плотности населения в Республике Корея очень велик и превышает 500 чел./км². Особенно густо населены

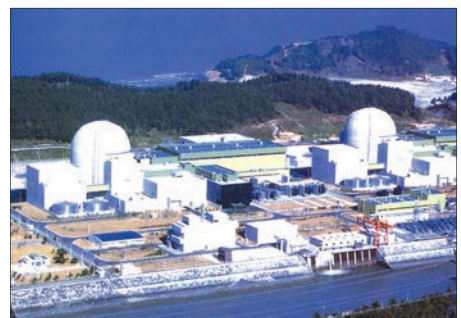


Рис. 62. Республика Корея – одна из ведущих стран мира в сферах судостроения и атомной энергетики

западные и южные приморские районы с относительно равнинным рельефом.

Экономика. Республика Корея, начиная с 1980-х годов, достигла больших успехов в социально-экономическом развитии. Этот рост особенно проявился в промышленном производстве, поэтому Республику Корея относят к группе новых индустриальных стран. В настоящее время по величине ВВП страна входит в число ведущих 15 стран мира.

Опорными отраслями промышленности считаются автомобилестроение, судостроение, электротехника, электроника, атомная энергетика, металлургия, химическая и нефтехимическая, лёгкая (рис. 62). В частности, по производству кораблей страна занимает первое место в мире. Вместе с тем, Республика Корея входит в первую пятёрку стран мира по выплавке стали, чугуна, цинка, свинца, производству автомобилей и их комплектующих, полимерных материалов. Республика Корея выделяется наличием таких известных во всём мире транснациональных корпораций, как «Samsung Electronics», «POSKO» и другие.

Среди отраслей земледелия большое значение имеют рисосеяние, овощеводство, садоводство и виноградарство. Из отраслей животноводства развиты мясо-молочное скотоводство, свиноводство.

По объёму экспорта Республика Корея входит в первую десятку стран мира. Республика Корея занимает видное место во внешнеэкономических связях Узбекистана. По данным на 2018 год, Республика Корея среди внешнеторговых партнёров нашей страны занимала 5-е место по объёму внешнеторгового оборота после Китая, России, Казахстана и Турции, а по величине импорта – 3-е место после Китая и России.

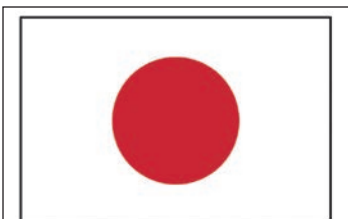


1. Как географическое положение Республики Корея оказывает влияние на её климат?
2. Какая особенность присуща естественному воспроизводству населения страны?
3. Охарактеризуйте место Республики Корея в мировой промышленности.
4. Расскажите о внешнеэкономических связях Республики Корея и Узбекистана.

§ 45. Япония



Островное государство, император, Тихоокеанский сейсмический пояс, вулкан Фудзияма, равнина Канто, однонациональное государство, синтоизм, буддизм, мегалополис Токайдо.



Площадь – 377,9 тыс. км²
Население (2018) –
126,5 млн чел.
Столица – Токио

Япония – островное государство в Восточной Азии. Общее число островов в Японии 6 852, но 97% территории страны приходится на долю 4 крупных островов – Хонсю, Хоккайдо, Кюсю и Сикоку. Омывается на севере Охотским, на западе Японским, на юго-западе Восточно-Китайским морями, на востоке и юге Тихим океаном. Протяжённость территории Японии с севера на юг 2 800 км.

Япония – конституционная монархия, единственная страна мира, где титул монарха до сих пор называется императором. Согласно Конституции Японии, император считается «символом единства государства и нации». Фактически же ведущая роль в системе политического управления в стране принадлежит премьер-министру. Япония – унитарное государство, разделённое на 47 префектур. Столица – Токио – расположена на крупнейшем острове страны Хонсю, на равнине Канто.

Природные условия и ресурсы. В Японии, ввиду её расположения в Тихоокеанском сейсмическом поясе, часто происходят землетрясения и цунами. Эта особенность природы оказывает большое воздействие на быт японцев, которым с детства прививают навыки поведения в чрезвычайных ситуациях.



Рис. 63. Вулкан Фудзияма

Территория страны на 3/4 занята горами и возвышенностями. Наивысшая точка Японии – вулкан Фудзияма – священное место для японского народа (рис. 63). Горный характер рельефа вызывает острый дефицит пахотных земель.

Япония, в целом, бедна полезными ископаемыми. В частности, име-

ются йод (1 место в мире по запасам), сера, а также в небольших количествах нефть, природный газ, золото, серебро и другие минеральные ресурсы. Слабая обеспеченность минеральными богатствами способствовала превращению Японии в одного из крупнейших импортеров топлива и металлов.

Япония в основном располагает в умеренном и субтропическом климатических поясах. Климат формируется под воздействием муссонных ветров, отличается повышенным увлажнением. Годовое количество осадков составляет 1700–4000 мм. Для Японии характерна частая повторяемость тайфунов.

Благодаря влажному климату Япония богата реками, которые используются в орошаемом земледелии и гидроэнергетике.

Население. Население Японии составляет 126,5 млн человек (2018 г.). В Японии из-за очень низкой рождаемости происходит естественная убыль населения. После того, как Мексика обошла Японию по численности населения, Япония покинула первую десятку стран мира по этому показателю.

Доля городского населения в Японии превышает 90%. Токио – один из крупнейших городов мира, в его агломерации проживает более 30 млн человек (рис. 64). Кроме столицы, к числу крупнейших городов страны относятся Иокагама, Осака, Нагоя, Саппоро, Кобе, Киото. Кроме Саппоро, расположенного на острове Хоккайдо, все крупные японские города находятся на юго-востоке острова Хонсю. В этой части страны в результате слияния нескольких крупных городских агломераций сформировался один из крупнейших в мире мегалополисов – Токайдо.

Более 98% населения Японии составляют японцы. Их основные религии – синтоизм и буддизм. Примечательно то, что большинство японцев одновременно соблюдают традиции как синтоизма, так и буддизма.

На размещение населения страны большое воздействие оказывает её рельеф. Основная часть населения Японии проживает всего лишь на 10% её территории. Самым густонаселённым районом является равнина Канто.



Рис. 64. Один из перекрёстков в Токио

Экономика. Япония – страна с высокоразвитой экономикой. По объёму ВВП она занимает в мире 4-е место после Китая, США и Индии.

Промышленность Японии специализируется на новейших высокотехнологических производствах – электронике, электротехнике, станкостроении, судостроении, автомобилестроении, приборостроении, химической и нефтехимической отрасли. К числу самых известных японских транснациональных компаний относятся «Toyota», «Honda», «Sony», «Mitsubishi».

Ведущей отраслью земледелия в Японии является рисосеяние. Рис занимает половину всех посевных площадей страны. Вместе с тем в Японии возделывают пшеницу, сою, различные овощные и плодовые культуры.

В Японии хорошо развиты все виды транспорта. Особого внимания заслуживают скоростные поезда «Синкансен», связывающие крупнейшие города страны (рис. 65). Между некоторыми островами Японии сооружены подводные туннели. Самым длинным из них является туннель Сейкан, соединяющий острова Хонсю и Хоккайдо (54 км).

В Японии также хорошо развит туризм. Ежегодно страну посещают порядка 30 млн иностранных туристов. Важнейшим туристским ресурсом Японии является её богатое и неповторимое культурно-историческое наследие (рис. 66).

Сформировавшийся на востоке острова Хонсю и имеющий протяжённость 600 км Тихоокеанский промышленный пояс является самым экономически развитым районом Японии. Юг острова Кюсю, остров Сикоку и особенно остров Хоккайдо несколько отстают в плане экономического развития.



Рис. 65. Скоростной поезд «Синкансен»



Рис. 66. Знаменитый буддийский храм в городе Киото



1. Дайте оценку экономико-географического положения Японии.
2. Сопоставьте положительные и отрицательные черты природных условий Японии.
3. Какие сходства и различия имеются в естественном движении, составе и размещении населения Японии и Республики Корея?
4. Какие факторы способствовали экономическому развитию Японии?

§ 46. Республика Индия



Южная Азия, горы Гималаи, река Ганг, агроклиматические ресурсы, этническое разнообразие, индуизм, развивающаяся страна.

Республика Индия – крупнейшее государство в Южной Азии, седьмая страна мира по территории и вторая по численности населения (2018 г.). Большая часть территории приходится на полуостров Индостан. Протяжённость страны с севера на юг 3,2 тысячи км, с запада на восток 2,9 тысячи км. Индии принадлежат Лаккадивские, Андаманские и Никобарские острова. Прохождение у берегов Индии оживлённых морских путей, связывающих страны Азии и Европы, определяет благоприятность её экономико-географического положения.

По форме правления Индия – парламентская республика. По форме государственного устройства она является федерацией. В её состав входят 29 штатов и 7 союзных территорий. Федеративные единицы выделены, в основном, по этническому признаку.

Природные условия и ресурсы. Природные условия Индии очень разнообразны, а природные ресурсы богаты. В её пределах можно встретить высочайшие на планете горы, густые леса, разрушенные плоскогорья, покрытые саваннами, обширные песчаные пустыни (рис. 67).

Разнообразны минеральные богатства страны. Индия располагает крупными запасами железных, марганцевых, хромовых, титановых, урановых, ториевых руд, угля, алмазов, драгоценных камней. В различных районах Индии, а также на морском шельфе найдены залежи нефти.





Горы Гималаи



Саванны Деканского плоскогорья



Пустыня Тар

Рис. 67. Разнообразие природы Индии

Наличие на севере страны мощного горного заслона Гималаев оказывает сильное влияние на климат. Зима в Индии практически не наблюдается (за исключением Гималаев). Поэтому индийские земледельцы могут получать по 2–3 урожая в год с полей. Осадки имеют сезонный характер, выпадая в большом количестве с июня по октябрь.

В Индии немало полноводных рек. Крупнейшие из них – берущие начало в Гималайских горах и впадающие в Бенгальский залив Ганг и Брахмапутра. Кроме того, к крупным рекам относятся Годавари, Маханади, Кавери, Кришна, Нармада и Тапти.

Население. Индия занимает 2 место в мире по численности населения после Китая (2018 г.). Однако за счёт того, что естественный прирост населения в Индии выше, чем в Китае, разность в численности жителей двух стран постепенно сокращается. По мнению специалистов, в ближайшие годы Индия превратится в самую многонаселённую страну мира.

Индия – самая многонациональная в мире страна. Этнический состав населения очень сложен. Проживающие в Индии нации, народности и племена принадлежат различным языковым семьям. Хиндустанцы, бенгальцы, телугу, пенджабцы, тамилы являются самыми крупными нациями Индии. Доля хиндустанцев в населении страны чуть более 40%.

Религиозный состав населения также неоднороден. Индуизм исповедуют 80% населения страны. На втором месте по численности мусульмане, составляющие 13% населения Индии. Вместе с тем в Индии проживают христиане, сикхи, буддисты и представители других религий.

Уровень урбанизации страны невысок. В настоящее время лишь 1/3 населения страны проживает в городах. Крупнейшими индийскими городами являются Мумбай (Бомбей), Колката (Калькутта), Дели, Бангалор, Ченнай (Мадрас), Хайдарабад, Ахмадабад.

Размещение населения Индии характеризуется значительной неравномерностью. Если в долине Ганга и на приморских низменностях плотность населения очень высокая, то на склонах Гималаев, в северо-западных и центральных пустынных районах население проживает очень разрежено (рис. 68).

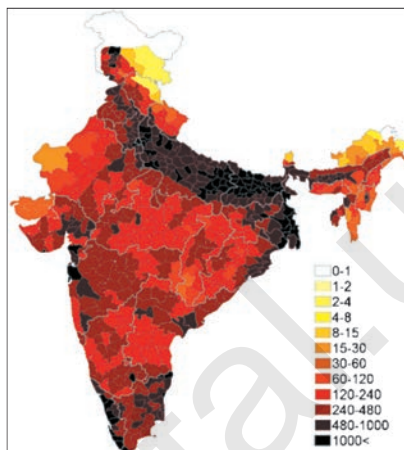


Рис. 68. Плотность населения Индии (чел./км²)

Экономика. Индия занимает 3 место в мире по объёму ВВП после Китая и США (2017 г.) и считается одной из опорных развивающихся стран.

Индию зачастую называют «страной контрастов», так как в ней близко соседствуют и тесно переплетаются богатство и бедность, самые современные технологии и традиционные натуральные хозяйства, кустарные промыслы.

Индия из страны, специализированной преимущественно на лёгкой промышленности, постепенно превращается в страну с развитой многоотраслевой промышленностью. Основу индийской промышленности составляют металлургия, машиностроение и химическая промышленность. Индия входит в первую пятёрку стран мира по добыче угля, железных руд, поваренной соли, по выплавке стали, чугуна, меди, алюминия, по производству цемента, тканей, обуви. Город Бангалор стал всемирно известным центром информационных технологий.

В сельском хозяйстве трудится около 40% занятого населения. За счёт благоприятных для развития земледелия природных условий более половины территории страны используется в качестве посевных площадей. По площади пахотных земель страна уступает только США, занимая 2 место в мире. По площади же орошаемых земель Индию

в мире превосходит только Китай. Индия входит в ведущие тройки производителей риса, пшеницы, картофеля, сахарного тростника, арахиса, овощей, фруктов, хлопчатника, чая, перца, лекарственных растений.



1. Чем определяется благоприятность экономико-географического положения Индии?
2. Сравните естественное движение, национальный и религиозный состав населения Индии и Китая.
3. Какие отрасли индийской промышленности развиты в мировом масштабе?
4. Дайте оценку возможностей Индии в сфере сельского хозяйства.

§ 47. Арабские страны Персидского залива



Персидский залив, Аравийский полуостров, монархия, тропические пустыни, опреснение морской воды, нефтяная промышленность, паломнический туризм.

Как известно, в мировой энергетике особое место занимает регион Персидского залива. Персидским заливом омываются 8 стран, 6 из которых – Саудовская Аравия, Объединённые Арабские Эмираты (ОАЭ), Оман, Катар, Кувейт, Бахрейн – очень схожи между собой в природном, социально-экономическом, политическом, демографическом и национально-культурном отношениях. Эта группа стран получила название арабских стран Персидского залива.

Кроме расположенного на небольшом острове в Персидском заливе Бахрейна, все страны данной группы находятся на Аравийском полуострове. Удобство экономико-географического положения региона определяется расположением на стыке трёх континентов – Азии, Африки и Европы, а также прохождением морских путей международной значимости.

Арабские страны Персидского залива различаются по площади и численности населения (табл. 11). Крупнейшее государство региона по территории и демографическому потенциалу – Саудовская Аравия. Катар, Кувейт и Бахрейн относятся к разряду малых стран.

Таблица 11

Общие сведения об арабских странах Персидского залива

Страны	Столицы	Площадь (тыс. км ²)	Население (млн чел., 2018 г.)
Бахрейн	Манама	0,7	1,5
Катар	Доха	11,4	2,7
Кувейт	Эль-Кувейт	17,8	4,2
Объединённые Арабские Эмираты	Абу-Даби	83,6	9,5
Оман	Маскат	309,5	4,7
Саудовская Аравия	Эр-Рияд	2150	33,4

Все арабские страны Персидского залива по форме правления – монархии. Саудовская Аравия, Катар, Оман – абсолютные монархии, Кувейт и Бахрейн – конституционные монархии, а ОАЭ является федерацией семи эмиратов, каждый из которых является абсолютной монархией, и в её политической системе сочетаются элементы абсолютной и конституционной монархий.

Природные условия и ресурсы. В рельефе Аравийского полуострова основное место занимают равнины и плоскогорья. Климат тропический, жаркий и сухой в течение года. Летом в дневное время температура воздуха обычно превышает +50°С, ночью же может опускаться до 0°С. Годовая сумма осадков не достигает 100 мм. Основная природная зона в регионе Персидского залива – тропические пустыни (рис. 69).

Главным природным богатством арабских стран Персидского залива являются громадные залежи нефти и газа. Нефтяными запасами особенно выделяются Саудовская Аравия, Кувейт и ОАЭ, а ресурсами газа – Катар, Саудовская Аравия и ОАЭ.

Из-за сухости климата наблюдается острый дефицит водных ресурсов. По причине отсутствия постоянно текущих вод с давних времён на Аравийском полуострове основным источником влаги служили подземные воды. В настоящее время большую



Рис. 69. Пустынный ландшафт Аравийского полуострова.



Рис. 70. Завод по опреснению морской воды

роль в водоснабжении играет опреснение морской воды (рис. 70). Реки имеют виды сухих долин – вади, наполняющихся водой лишь во время редких дождей.

Население. Важной особенностью населения арабских стран Персидского залива является высокая доля иностранных мигрантов. В Омане иностранные рабочие составляют 25%, в Саудовской Аравии 30% населения, в других же странах региона этот показатель превышает 50%, достигая почти 90% в ОАЭ. Большую часть иностранных мигрантов составляют выходцы из стран Южной Азии и Северной Африки.

Темпы естественного прироста населения в Саудовской Аравии и Омане составляют 1,6–1,8% в год, в остальных же странах региона 0,8–1,3%.

Странам региона присущ высокий процент городского населения. Уровень урбанизации в Омане равен 75%, в Саудовской Аравии и ОАЭ он превышает 80%, а в Кувейте, Катаре и Бахрейне практически составляет 100%.

В Саудовской Аравии, ОАЭ, Катаре, Кувейте преобладают мусульмане-сунниты, в Бахрейне мусульмане-шииты, а в Омане мусульмане-ибадиты. Города Мекка и Медина в Саудовской Аравии являются священными местами для мусульман всего мира, и ежегодно порядка 2 млн человек совершают туда паломничество – хадж (рис. 71).

Экономика. Арабские страны Персидского залива характеризуются высоким уровнем экономического развития. Эти страны входят в число мировых лидеров по ВВП на душу населения.



Рис. 71. Святыня Кааба в Мекке

Опорная отрасль экономики – нефтегазовая промышленность. Экспорт нефти и газа является главным источником доходов государственной казны в странах региона. Благодаря хорошей обеспеченности источниками энергии в странах Персидского залива получили развитие химическая, нефтехимическая промышленность, чёрная и цветная металлургия.

Развитие земледелия ограничено нехваткой водных ресурсов. В последние годы большое внимание уделяется технологиям капельного орошения. Традиционно основной сельскохозяйственной культурой является финиковая пальма.

Основные отрасли животноводства – овцеводство, козоводство и верблюдоводство.

Кроме того, в странах региона развиты банковско-финансовый сектор, транзитная торговля и туризм.

1. В чём заключается сходство политических систем арабских стран Персидского залива?
2. Сопоставьте положительные и отрицательные черты природных условий и ресурсов Аравийского полуострова.
3. Какие факторы способствуют высокому уровню урбанизации в арабских странах Персидского залива?
4. Какие отрасли, кроме нефтегазовой промышленности, развиваются в странах региона?

§ 48. Индонезия, Малайзия, Сингапур



Юго-Восточная Азия, островное государство, выгодное экономико-географическое положение, сейсмическая активность, экваториальный климат, новые индустриальные страны.

ИНДОНЕЗИЯ

Индонезия – государство в Юго-Восточной Азии, расположенное на нескольких тысячах островов на стыке Тихого и Индийского океанов. Она является крупнейшим из островных государств мира. Самые крупные острова Индонезии – Новая Гвинея (западная часть), Калимантан (центральная и южная части), Суматра, Ява и Сулавеси. Около 60% населения страны проживает на острове Ява, который является одним из самых густонаселённых мест на планете. Столица Индонезии – Джакарта – также находится на Яве.

Выгодные черты экономико-географического положения определяются расположением на стыке двух океанов (Тихого и Индийского) и двух континентов (Азии и Австралии и Океании).





Рис. 72. Яванцы

Природные условия и ресурсы. Территория Индонезии является частью «Тихоокеанского огненного кольца» и отличается сейсмической активностью. В Индонезии имеется около 150 действующих вулканов, самыми активными из которых являются Бромо, Кракатау, Селак, Тамборо. Индонезия богата нефтью, газом, углём, оловом, железом, марганцем, никелем и другими полезными ископаемыми.

Климат на большей части территории страны экваториальный, жаркий и влажный весь год, без сезонных перепадов. Благодаря влажному климату и горному ре-

льефу Индонезия хорошо обеспечена водными и гидроэнергетическими ресурсами. Кроме того, Индонезия – одна из самых богатых лесными ресурсами стран мира.

Население. Индонезия по численности населения занимает 4 место в мире после Китая, Индии и США. Более половины населения страны проживает в городах. В стране более 10 городов-«миллионеров», крупнейший из которых – Джакарта с 10 млн жителей.

В Индонезии проживают около 300 наций и народностей. Более 40% населения страны составляют яванцы (рис. 72). Основная религия – ислам, и Индонезия занимает первое место среди стран мира по числу мусульман.

Экономика. Индонезия входит в число 10 ведущих стран мира по объёму ВВП. Ключевые отрасли промышленности – топливная (по добыче угля 5 место в мире, по добыче газа 10 место), химическая, пищевая, лёгкая, автомобилестроение, лесная, металлургия (по добыче олова 1 место в мире).

К основным сельскохозяйственным культурам относятся рис, кукуруза, кокосовая пальма, натуральный каучук, чай, кофе, сахарный тростник, какао, табак, пряности. Индонезия занимает ведущие места в мире по валовому сбору целого ряда культур. Также страна является третьей в мире по улову рыбы.

МАЛАЙЗИЯ

Территория Малайзии состоит из двух частей, разделённых Южно-Китайским морем. Одна часть занимает юг полуострова Малакка, а другая расположена на севере острова Калимантан. У берегов полуостровной части Малайзии проходят морские пути, соединяющие Индийский и Тихий океаны.

Форма правления – конституционная монархия. Малайзия – федерация 13 штатов и 3 федеральных территорий. В 9 штатах правят местные монархи (султаны), каждые 5 лет один из которых избирается главой государства – королём Малайзии.

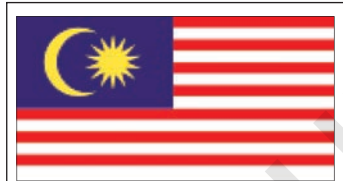
Природные условия и ресурсы. По особенностям рельефа Малайзия – горная страна. Основные полезные ископаемые – нефть, олово, вольфрам, бокситы, золото, медь. Нефть в основном добывается на морском шельфе у берегов островной части страны.

Климат экваториальный, жаркий и влажный на протяжении года. Это обеспечивает обилие водных ресурсов и способствует наводнениям, наносящим большой ущерб населению. Около 60% площади страны занимают экваториальные леса с богатой флорой и фауной (рис. 73).

Население. Население Малайзии численно возрастает за счёт естественного и миграционного прироста. Уровень урбанизации 75%, крупнейший из городов – столица страны Куала-Лумпур.

Население страны размещено неравномерно. В полуостровной части, на которую приходится 40% территории Малайзии, проживает 80% её населения. Особенно велика плотность населения в приморской полосе. Внутренние гористые районы редко заселены.

Крупнейшей нацией являются малайцы, составляющие более 50% населения



Площадь – 329,7 тыс. км²
 Население (2018) –
 32,5 млн чел.
 Столица – Куала-Лумпур



Рис. 73. Леса Малайзии

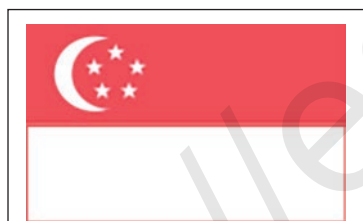
страны. Также многочисленны китайцы, индийцы, аборигены острова Калимантан.

Наиболее распространённой религией является ислам, который, по Конституции, имеет статус государственной религии. Вместе с тем в определённой степени в Малайзии встречаются также буддизм, индуизм, христианство.

Экономика. Малайзия – одна из новых индустриальных стран с быстро растущей экономикой. Промышленность специализируется преимущественно на многоотраслевом машиностроении (электроника, производство бытовой техники, автомобилей). Также хорошо развиты нефтяная, нефтехимическая и металлургическая отрасли. Сельское хозяйство направлено на выращивание риса, натурального каучука, масличной пальмы, кокосовой пальмы, бананов, табака, перца и иных культур.

Природа и богатое историко-культурное наследие Малайзии создают благоприятные возможности для развития туризма в стране. В последние годы Малайзия вошла в десятку ведущих стран мира по числу посещений иностранными туристами.

СИНГАПУР



Площадь – 0,7 тыс. км²
 Население (2018) –
 5,8 млн чел.
 Столица – Сингапур

Сингапур – государство в Юго-Восточной Азии, расположенное на небольших островах, отделённых узким проливом от южной оконечности полуострова Малакка. Сингапур является одним из самых маленьких государств Азии и всего мира и состоит целиком из одного города. Расположение Сингапура на оживлённых морских путях имеет огромное значение для его социально-экономического развития.

По форме правления парламентская республика. Основную роль в государственном управлении играет премьер-министр.

Природные условия и ресурсы. Рельеф Сингапура низменный, самая высокая точка страны имеет абсолютную высоту всего лишь 166 м. В Сингапуре нет полезных ископаемых. Сингапур расположен очень близко к линии экватора и его климат имеет типично экваториальный

характер. Средние температуры января и июля различаются всего на 2°C.

Из-за малой территории Сингапур не обеспечен источниками питьевой воды, которую поэтому вынужден импортировать из Малайзии.

Население. По плотности населения Сингапур среди стран мира занимает 2-е место после Монако. Так как Сингапур состоит целиком из одного города, уровень урбанизации страны равен 100%. По величине естественного прироста Сингапур занимает одно из последних мест в Азии, и население страны растёт в основном за счёт внешней миграции.

Более 75% населения Сингапура составляют китайцы. Доля малайцев около 15%, а индийцев – 8%. Официальные языки – английский, китайский, малайский, тамильский. Самые распространённые религии – буддизм и конфуцианство.

Экономика. За сравнительно короткий исторический период Сингапур превратился в одно из передовых в технологическом и экономическом отношениях государств мира. На данном этапе Сингапур имеет один из наивысших показателей ВВП на душу населения в мире. Хорошо развиты и направлены на экспорт такие отрасли промышленности, как электроника, электротехника, судостроение, нефтепереработка, химическая, фармацевтическая. Сырьё для промышленности завозится из соседних стран. В области информационных технологий и биотехнологий Сингапур также достиг больших успехов. Для Сингапура большое значение имеют транспортные и банковско-финансовые услуги, а также туризм. Сингапур – один из крупнейших портов мира (рис. 74).



Рис. 74. Сингапурский порт



1. Какие черты экономико-географического положения Индонезии, Малайзии и Сингапура взаимно схожи?
2. Какие особенности присущи климату Индонезии, Малайзии и Сингапура?
3. Сравните этнический и религиозный состав населения трёх государств.
4. Определите важнейшие факторы экономического развития каждого из трёх государств.



ГЛАВА 7. СТРАНЫ АФРИКИ, АВСТРАЛИИ И ОКЕАНИИ, АМЕРИКИ

§ 49. Географическое положение и политическая карта Африки



Часть света, материк, Гибралтарский пролив, Суэцкий канал, колонии, «год Африки», Сахара, опустынивание, Сахель.



Рис. 75.

Африканский континент

Африка как часть света состоит из одноимённого материка и близлежащих островов. Древние финикийцы словом «афарик» называли племена, проживавшие к западу от Карфагена («афар» в переводе означает «пыль»). Римляне после завоевания Карфагена назвали Африкой провинцию своей империи, включавшую Карфаген и его окрестности. Впоследствии это название стало использоваться по отношению к целому матерiku и части света.

Общая площадь Африки, включая острова, составляет 30,3 млн. км².

Африка посередине пересекается экватором, а в западной части нулевым меридианом. Поэтому она одновременно расположена в четырёх полушариях (рис. 75).

Африка омывается на севере Средиземным морем, на северо-востоке Красным морем, на востоке Индийским, на западе Атлантическим океанами. Красное море, Суэцкий канал и Баб-эль-Мандебский пролив отделяют Африку от Азии, Средиземное море и Гибралтарский пролив – от Европы (рис. 76).

Африка отличается малым числом островов и полуостровов. К ней относятся остров Мадагаскар (занимает 4 место по площади среди всех островов на Земле), Маскаренские, Коморские, Сейшельские острова в Индийском океане и острова Зелёного Мыса, Канарские, Сан-Томе и

Принсипи, Святой Елены и другие острова в Атлантическом океане. Единственный в Африке крупный полуостров – Сомали.

На современной политической карте Африки 54 независимых государства. Политическая карта континента имеет очень своеобразную историю формирования. Начиная с эпохи Великих географических открытий многие районы Африки превратились в колонии европейских стран. К началу XX века в Африке сохранили независимость только 2 государства: Эфиопия с многовековой историей государственности и созданная в 1847 году в Западной Африке при поддержке США Либерия.

Остальная часть континента была поделена между Великобританией, Францией, Португалией, Бельгией, Германией, Италией и Испанией.

В 1950-е годы началось освобождение африканских государств от колониализма. ООН провозгласила 1960 год «годом Африки», и в тот год сразу 17 государств на континенте провозгласили свою независимость. Большое число государств Африки обрели независимость в 1960–1980-е годы. Самыми молодыми африканскими государствами являются ставшая независимой в 1990 году Намибия, отделившаяся от Эфиопии в 1993 году Эритрея и провозгласивший суверенитет в 2011 году Южный Судан.

Границы многих африканских государств сформировались в колониальную эпоху и зачастую не совпадают с природными и этническими границами. В связи с этим до сих пор на континенте часто происходят военные конфликты и государственные перевороты.

Одна из особенностей политической карты Африки заключается в большом количестве крупных по площади государств. Из 29 стран мира площадью более 1 млн км² 12 (Алжир, ДРК, Судан, Ливия, Чад, Нигер, Ангола, Мали, ЮАР, Эфиопия, Мавритания, Египет) находятся в Африке. А вот среди 24 независимых стран мира с территорией менее 1 тыс. км² значится лишь одно африканское государство – Сейшельские острова.

В Африке расположено 6 островных государств. Это – Мадагаскар, Кабо-Верде, Коморские острова, Маврикий, Сан-Томе и Принсипи, а



Рис. 76. Вид на африканский берег Гибралтарского пролива со стороны европейского берега



Рис. 77. Природная область Сахель, где усиленно развивается опустынивание

также Сейшельские острова. Африка опережает другие континенты по числу стран, не имеющих выхода к Мировому океану. Таких стран в Африке 16. В их числе такие крупные государства, как Чад, Нигер, Мали, Эфиопия, Замбия, Ботсвана, Южный Судан. Эфиопия является крупнейшей по численности населения внутриконтинентальной страной в мире.

В Африке 51 государство имеет республиканскую, а 3 государства (Марокко, Свазиленд (Эсватини) и Лесото) – монархическую форму правления. По форме государственного устройства 6 стран континента – Нигерия, Эфиопия, Судан, Южный Судан, Сомали, Коморские острова являются федеративными.

Страны Африки выделяются богатыми и разнообразными природными, прежде всего минеральными, ресурсами. Залежами нефти и природного газа богаты Нигерия, Алжир, Ливия, Ангола, Габон, Конго. Крупнейшими запасами угля на континенте обладает ЮАР. Ботсвана, Намибия, ЮАР, Замбия, ДРК, Нигер и другие африканские страны известны крупными месторождениями цветных, драгоценных и радиоактивных металлов, алмазов.

Наиболее распространёнными в Африке природными зонами являются саванны, полупустыни, пустыни и влажные экваториальные леса. В Северной Африке расположенная крупнейшая на планете пустыня – Сахара. Протянувшаяся вдоль её южных границ полупустынная природная область, называемая Сахель, в мировом масштабе выделяется огромным ущербом для населения и сельского хозяйства от процессов опустынивания. Сахель располагается в пределах таких государств, как Судан, Чад, Нигер, Мали, Мавритания (рис. 77).



1. Какое воздействие на природные условия Африки оказало её географическое положение?
2. Поясните особенности формирования и современного состояния политической карты Африки.
3. Как отражается на современном развитии африканских государств их колониальное прошлое?
4. Где расположена природная область Сахель, и чем она выделяется?

§ 50. Население и хозяйство стран Африки



Плотность населения, естественный прирост, урбанизация, южные европеоиды, негроиды, этнический и религиозный состав населения, сырьевые отрасли, монокультура.

По численности населения Африка – второй после Азии континент. По состоянию на 2018 год, там проживали около 1,3 млрд человек, или 17% населения Земли.

Среди африканских государств численностью населения особо выделяется Нигерия. Её население, по данным 2018 года, составляло около 196 млн человек (7 место в мире). Примечательно, что Нигерия занимает всего лишь 14 место в Африке по величине территории.

После Нигерии крупнейшими странами континента по численности жителей (2018 г.) являются Эфиопия (10,5 млн человек), Египет (97 млн человек), Демократическая Республика Конго (84,3 млн человек), Танзания (59,1 млн человек) и Южно-Африканская Республика (57,7 млн человек).

Население Африки имеет определённую географию (рис. 78). На неравномерность размещения населения континента большое влияние оказали природные факторы, прежде всего климат и воды. Наиболее густонаселёнными районами континента являются долина и дельта Нила, побережье Средиземного моря и Гвинейского залива, межгорные долины Восточной Африки и промышленные районы ЮАР. В то же время плотность населения в пустынях Сахара, Калахари, Намиб очень низкая.

Африка – континент с самым быстро растущим населением. Если среднемировой показатель естественного прироста равен 1,2% в год, то в Африке он составляет 2,6% в год. В большинстве африканских стран наблюдаются высокие значения рождаемости и естественного прироста, низкая продолжительность жизни (табл. 12). Только в таких странах с относительно высоким

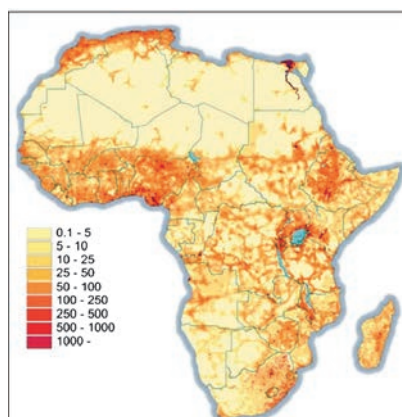


Рис. 78. Плотность населения Африки (чел./км²)

уровнем социально-экономического развития, как Тунис, Марокко, Ливия, Ботсвана, ЮАР, Маврикий и Сейшельские острова, демографическая ситуация несколько отличается от средней по континенту.

Таблица 12

Демографические показатели некоторых стран Африки в сравнении с Германией и Японией (2018 г.)

Показатели	Некоторые страны Африки		Развитые страны мира	
	Нигер	Чад	Германия	Япония
Число детей на 1 женщину	7,2	6,4	1,6	1,4
Естественный прирост населения, % в год	3,8	3,1	-0,2	-0,3
Средняя продолжительность жизни мужчин и женщин, лет	М. – 59 Ж. – 61	М. – 52 Ж. – 54	М. – 78 Ж. – 83	М. – 81 Ж. – 87
Доля детей младше 15 лет в составе населения, %	50	47	13	12
Доля пожилых людей старше 65 лет, %	3	2	21	28
Детская смертность, на 1 000 рождённых	60	72	3	2

По уровню урбанизации (43%, 2018 г.) Африка среди континентов занимает последнее место. Доля городского населения велика, в основном в средиземноморских странах, ЮАР, малых островных государствах и нефтедобывающих странах. В Нигере, Руанде, Бурунди, Малави уровень урбанизации не достигает 20%.

По особенностям расового, этнического и религиозного состава населения Африканский континент делится на два больших региона. Первый из них – Северная Африка, включающая Египет, Ливию, Судан, Алжир, Тунис, Марокко и Мавританию. В этих странах в основном проживают принадлежащие к южной ветви европеоидной расы арабы и берберы, основной религией является ислам, а национально-религиозный состав населения отличается однородностью. Все остальные страны континента объединяются в культурный регион под названием Тропическая Африка. Этнический состав населения стран этого региона очень пёстрый, включает сотни наций, народностей и племён, относящихся преимущественно к негроидной расе. В религиозном составе

населения в различных соотношениях сочетаются ислам, христианство и традиционные верования.

Место африканских стран в мировом хозяйстве определяется в основном горнодобывающей промышленностью и тропическим сельским хозяйством. Следовательно, в экономике стран Африки преобладают сырьевые отрасли. Основные причины этого связаны с формированием специализации в колониальную эпоху, технологической и технической отсталостью производства.

Нигерия, Алжир, Ангола, Ливия, Габон, Конго, Экваториальная Гвинея выделяются объёмами добычи и экспорта нефти и газа, Нигер и Малави – урана, Гвинея – бокситов, Замбия и ДРК – меди, Марокко – фосфоритов, Гана и Танзания – золота, Ботсвана, ДРК, Ангола, Зимбабве, Намибия – алмазов, а ЮАР – каменного угля, железа, марганца, золота, платины, алмазов.

Для сельского хозяйства большинства африканских стран характерна монокультура. Например, в Судане, Мали, Чаде и Буркина-Фасо основной культурой является хлопчатник, в Кот-д'Ивуар, Гане, Камеруне какао, в Сенегале и Гамбии арахис, в Эфиопии и Уганде кофе, в Кении чай. Многоотраслевое сельское хозяйство сложилось только в ЮАР и средиземноморских странах.

По уровню социально-экономического развития страны Африки делятся на 3 группы. ЮАР как экономически наиболее развитая и мощная страна континента выделяется отдельно. Такие среднеразвитые страны, как Египет, Ливия, Алжир, Тунис и Марокко формируют экономико-географический регион Северной (Средиземноморской) Африки. Остальные страны континента объединяются в регион Тропической Африки. ООН включает в настоящее время 34 страны Тропической Африки в группу наименее развитых стран мира.



1. Охарактеризуйте особенности воспроизводства и возрастного состава населения африканских стран.
2. На какие два региона делится Африка по расовому, этническому и религиозному составу населения? Охарактеризуйте особенности каждого из этих регионов.
3. Какие отрасли экономики определяют место африканских стран в мировом хозяйстве?
4. Какая черта присуща сельскому хозяйству многих африканских стран? Поясните её на примерах.

§ 51. Южно-Африканская Республика



Драконовы и Капские горы, плато Велд, тропические пустыни, субтропический климат, африканеры, язык африкаанс, горнодобывающая промышленность.



Южно-Африканская Республика (ЮАР) расположена на крайнем юге Африки, омывается на юго-западе Атлантическим, на юго-востоке Индийским океанами. ЮАР расположена на важных и оживлённых международных морских путях. Южноафриканский город Кейптаун является одним из крупнейших портовых городов Южного полушария (рис. 79).

Форма правления – парламентская республика. Столица – Претория. Однако в Претории располагаются лишь резиденции президента и правительства, парламент же находится в Кейптауне, а Верховный суд – в Блумфонтейне.

Природные условия и ресурсы. Рельеф территории ЮАР разнообразен. На востоке страны находятся Драконовы горы, а на юге Капские горы. Северные и центральные районы страны занимает плато Велд, западная же часть страны имеет равнинный рельеф. ЮАР обладает внушительными минеральными ресурсами, в частности, крупными запасами угля, марганца, хрома, урана, золота, алмазов, платины, ванадия и различных редких металлов.

Для центральных и западных районов ЮАР характерен жаркий и сухой тропический климат. В южных и восточных приморских районах страны климат влажный субтропический. В засушливых частях страны отмечается дефицит водных ресурсов.



Рис. 79. Город Кейптаун

Население. ЮАР занимает 6 место по численности населения среди африканских стран. Темпы естественного прироста ниже, чем в большинстве стран континента, составляют 1–1,2% в год. Численность населения также возрастает за счёт миграции из соседних стран.

Уровень урбанизации в ЮАР равен 65%, что выше по сравнению с большинством стран Африки. Крупнейшим городом и экономической столицей ЮАР является Йоханнесбург.



Рис. 80. Страусиная ферма

Около 80% населения Южно-Африканской Республики составляют представители коренных народов. При этом ЮАР отличается от стран Тропической Африки сравнительно высокой долей европейцев (порядка 10%), большую часть которых составляют африканеры – потомки голландцев, переселившихся из Европы в XVII–XIX веках. Они говорят на языке африкаанс, сформировавшемся на основе нидерландского (голландского) языка.

В северо-восточных промышленных районах, в юго-восточной и южной приморской полосе плотность населения весьма велика, тогда как в западных и северо-западных пустынных районах страны население проживает очень разрежено.

Экономика. Южно-Африканская Республика – самая развитая страна на континенте. Экономика страны специализируется на горнодобывающей промышленности, машиностроении, многоотраслевом сельском хозяйстве и туризме.

За счёт богатых залежей многообразных минеральных ресурсов в ЮАР высоко развита горнодобывающая промышленность. ЮАР занимает ведущие места среди стран мира по добыче угля, железной руды, марганца, золота, платины, палладия, алмазов и других полезных ископаемых. ЮАР – один из крупнейших в мире экспортеров угля.

Сельское хозяйство интенсивно развито лишь на 15% территории страны. Это обусловлено нехваткой водных ресурсов. Но несмотря на это, в стране хорошо развиты многие отрасли земледелия и животноводства. Важнейшими отраслями земледелия считаются садоводство и виноградарство. Основные отрасли животноводства – скотоводство, овцеводство, козоводство. В ЮАР также развита специфическая отрасль животноводства – разведение страусов (рис. 80).

В прибрежной зоне на юге и в крупных городах центральной части ЮАР хорошо развит международный туризм.



1. Оцените выгоды экономико-географического положения ЮАР.
2. Определите сильные и слабые стороны природных условий и ресурсов страны.
3. Чем отличается воспроизводство и состав населения ЮАР от стран Тропической Африки?
4. На каких отраслях специализируется экономика ЮАР?

§ 52. Федеративная Республика Нигерия



Западная Африка, Тропическая Африка, Гвинейский залив, дельта Нигера, Лагос, хауса, йоруба, игбо, нефтяная и нефтеперерабатывающая промышленность.



Федеративная Республика Нигерия расположена в Западной Африке. На юге омывается Гвинейским заливом Атлантического океана.

Форма правления – президентская республика. Нигерия – федерация 36 штатов и 1 федеральной столичной территории. Нигерийские штаты выделены, в основном, на этнической основе. Столица – город Абуджа – находится в центральной части страны (рис. 81).

Природные условия и ресурсы. Территория Нигерии делится реками Нигер и Бенуэ на две части, различающиеся своим рельефом. К северу от этих рек преобладают плоскогорья, а к югу – низменности.

Важнейшее природное богатство Нигерии – залежи нефти. Нефтяные месторождения сосредоточены на юге страны.

Страна расположена в основном в субэкваториальном и экваториальном климатических поясах. Высокие температуры держатся весь год. Количество осадков уменьшается в направлении от южных приморских территорий на север страны. В экваториальной части годовая сумма осадков составляет около 3000 мм. Постоянно и сезонно влажные леса, а также саванны – основные природные зоны Нигерии.



Рис. 81. Город Абуджа

Крупнейшая из рек Нигерии – река Нигер, которая при впадении в Гвинейский залив образует обширную дельту. Дельта Нигера является важным экономическим районом страны.

Население. Нигерия занимает 7 место в мире по численности населения и лидирует по темпам естественного прироста среди 10 крупнейших по населению стран мира. Ежегодно население Нигерии увеличивается на 4–4,5 млн человек.

Практически половина населения Нигерии проживает в городах. В стране 6 городов-«миллионеров». Расположенный на побережье Гвинейского залива Лагос является крупнейшим городом не только Нигерии, но и всей Африки (рис. 82). Лагос до 1991 года был столицей Нигерии, однако перенаселённость города побудила перенести столицу в Абуджу.

Как и большинство стран Тропической Африки, Нигерия – многонациональное государство. Этнический состав её населения включает более 250 местных наций и народностей. Крупнейшие нации – хауса, йоруба и игбо (доля каждой в населении страны примерно 20%). Государственный язык – английский. В северных и западных штатах Нигерии преобладает ислам, в восточных и южных штатах – христианство.

Средняя плотность населения по стране несколько превышает 200 чел./км², в приморской зоне на юге она в 3–4 раза выше.

Экономика. По общему объёму ВВП Нигерия занимает в настоящее время 1 место в Африке, но показатель ВВП на душу населения невелик – около 6 000 долларов США (2017 г.). Однако это выше, чем в среднем по странам Тропической Африки (средний по региону показатель ВВП на душу населения равен 3 600 долларов США).

Основа экономики и доходной части государственного бюджета страны – экспорт нефти. Нефтяная и нефтеперерабатывающая промышленность – наиболее развитая отрасль нигерийской промышленности. В стране также на определённом уровне развиты лесная, текстильная, пищевая и горнодобывающая промышленности.



Рис. 82. Лагос – крупнейший город Нигерии и всей Африки

Сельское хозяйство – основная сфера занятости населения. В Нигерии основными сельскохозяйственными культурами являются арахис, кукуруза, рис, сорго, натуральный каучук, хлопчатник, различные фрукты и овощи. К основным отраслям животноводства относятся скотоводство, овцеводство, козоводство, свиноводство.



1. Каким фактором обусловлено федеративное государственное устройство Нигерии?
2. Объясните причину переноса столицы Нигерии из Лагоса в Абуджу.
3. Поясните, почему плотность населения на юге Нигерии в несколько раз выше, чем на севере страны.
4. С какой отраслью производства связаны более высокие в сравнении со многими странами Тропической Африки показатели экономического развития Нигерии?

§ 53. Арабская Республика Египет



Суэцкий канал, Синайский полуостров, река Нил, Асуанское водохранилище, тропический и субтропический климат, плотность населения, орошаемое земледелие, историко-культурное наследие.



Арабская Республика Египет расположена на северо-востоке Африки и небольшой частью на Синайском полуострове в Азии. Омывается на севере Средиземным, на востоке Красным морями. Суэцкий канал соединяет эти два моря и одновременно считается границей Африки и Азии. Расположение на стыке Африки и Азии, прохождение Суэцкого канала определяют выгодные черты экономико-географического положения Египта.

Форма правления – президентская республика. Столица Египта – город Каир – находится в дельте Нила (рис. 83).

Природные условия и ресурсы. Территория Египта, в основном, имеет равнинный рельеф. Только вблизи Красного моря и на Синайском полуострове имеются горы. Из полезных ископаемых имеются запасы нефти, природного газа, железной руды, фосфоритов. Большая часть Египта лежит в тропическом поясе, а побережье Средиземного моря –

в субтропическом. Лето очень жаркое, зима тёплая. Осадков выпадает очень мало, годовая их сумма редко превышает 200 мм. Поэтому в стране преобладают ландшафты тропических пустынь.

В условиях жаркого и сухого тропического климата Египту присуща нехватка водных ресурсов. Единственная река в стране – пересекающий её территорию с юга на север и впадающий в Средиземное море Нил – транзитная река, протекающая через бескрайние пустыни (рис. 84). На Ниле сооружено одно из крупнейших водохранилищ мира – Асуанское.

Население. Египет – третья африканская страна по численности населения после Нигерии и Эфиопии. Сохраняются довольно высокие темпы естественного прироста населения. Ежегодно население Египта прирастает на 2,5%, то есть более чем на 2 млн человек в год.

Доля городского населения в Египте около 45%, что несколько ниже, чем в других странах Северной Африки. Крупнейшие города: Каир, Александрия, Гиза.

Египет – однонациональное государство, так как 99% его населения составляют арабы. Основная религия – ислам. Однако около 10% египтян исповедуют христианство.

Население Египта размещено исключительно неравномерно. Более 90% жителей страны проживают в долине и дельте Нила. Кроме того, вдоль Суэцкого канала, на побережье Средиземного и Красного моря плотность населения сравнительно высока.

Экономика. Египет – одно из африканских государств с большим экономическим потенциалом. Экономика страны имеет аграрно-индустриальную направленность. Промышленность специализируется в основном на нефтегазовой, текстильной, пищевой и химической отраслях. Кроме того, развиваются металлургия и машиностроение.



Рис. 83. Город Каир



Рис. 84. Река Нил



Рис. 85. Одна из пирамид и статуя Большого Сфинкса

Сельское хозяйство основано на орошаемом земледелии. Основные сельскохозяйственные культуры – хлопчатник, рис, кукуруза, овощные, плодовые и бахчевые культуры. Основная отрасль животноводства – скотоводство.

Для государственного бюджета Арабской Республики Египет большое значение имеют транзитные пошлины за проход судов через Суэцкий канал.

Одна из главных отраслей египетской экономики – туризм. Развитию туризма

способствуют природные условия прибрежной зоны и богатейшее историко-культурное наследие (рис. 85).



1. Какие особенности характерны для экономико-географического положения Арабской Республики Египет?
2. Выделите общие черты географического положения Египта и Турции.
3. Какие факторы оказали влияние на размещение населения Египта?
4. Какими ресурсами и условиями располагает Египет для развития международного туризма?

§ 54. Австралийский Союз



Материк, королевство Британского Содружества, англоавстралийцы, аборигены Австралии, Сидней, Мельбурн, горнодобывающая промышленность.



Австралийский Союз – единственное государство, занимающее целый материк. Кроме материка Австралия в состав государства входят Тасмания и ряд других островов. На севере, западе и юге омывается Индийским океаном, его морями и заливами, на востоке же морями Тихого океана. Является шестой страной мира по площади территории.

Экономико-географическое положение Австралии характеризуется расположением в Южном полушарии, вдали от основных экономических центров мира. Вместе с тем современный морской и воздушный транспорт обеспечивают постоянную и надёжную связь страны с внешним миром.



Рис. 86.
Пустыня в Австралии

Австралийский Союз является королевством Британского Содружества, официальным главой государства считается британский монарх. Фактически ведущую роль в управлении страной играет премьер-министр. Австралия – федерация 6 штатов и 2 территорий.

Природные условия и ресурсы. Рельеф Австралии состоит в основном из равнин и сильно разрушенных плоскогорий. Только на востоке расположен Большой Водораздельный хребет, в котором находится высочайшая точка Австралии – гора Косцюшко (2 228 м).

Австралия богата разнообразными полезными ископаемыми. Страна в мировом масштабе выделяется запасами железа, меди, никеля, урана, бокситов, угля, золота, алмазов.

Территория Австралии располагается в основном в субэкваториальном, тропическом и субтропическом поясах, важнейшей чертой её климата является засушливость. Большую часть территории страны занимают пустыни, полупустыни и саванны (рис. 86). Самый большой недостаток природных условий Австралии – нехватка водных ресурсов. Водность крупнейшей реки – Муррея и его притока Дарлинга резко меняется по сезонам.

Население. Австралия занимает одно из последних мест среди стран мира по плотности населения. На 1 км² здесь приходится в среднем 3 человека. Население в основном сосредоточено в юго-восточной и восточной частях Австралии, тогда как внутренние её районы населены очень редко.

Естественный прирост населения Австралии невысок, составляет 0,5–0,6% в год. Большое воздействие на прирост населения оказывает внешняя миграция. Годовой механический прирост населения страны составляет 0,8–1,0%.



Рис. 87. Город Сидней

В целом современное население Австралии сформировалось в результате миграций. Коренное население материка – аборигены Австралии – составляют ныне всего лишь 1% населения. Основная нация – англоавстралийцы.

Австралийский Союз относится к ряду высокоурбанизированных государств. Доля городского населения 90%. Крупнейшие города – Сидней (рис. 87),

Мельбурн, Брисбен, Перт, Аделаида.

Экономика. Австралия – экономически высокоразвитое государство. По объёму ВВП Австралия входит в первую двадцатку стран мира, а показатель ВВП на душу населения здесь выше, чем в большинстве европейских стран.

Место Австралии в мировом хозяйстве, во многом, определяется горнодобывающей и топливной промышленностью. По добыче угля, урана, железа, бокситов, золота, никеля, цинка она входит в тройку мировых лидеров. Основная часть угля, сжиженного газа, урана, руд чёрных и цветных металлов экспортируется в азиатские страны, в первую очередь в Китай. Сельское хозяйство также важная сфера австралийской экономики. Основные отрасли животноводства – овцеводство и скотоводство. По поголовью овец и настригу шерсти Австралия занимает 2, а по экспорту шерсти и говядины 1 место в мире. Земледелие специализируется на зерновом хозяйстве, садоводстве и виноградарстве.

Основной экономический район Австралии – юго-восток. Здесь проживает 70% населения страны и расположены 2 её крупнейших города – Сидней и Мельбурн.



1. В чём заключается уникальная особенность географического положения Австралии? Поясните положительные и отрицательные черты экономико-географического положения страны.
2. Как сформировалось современное население Австралии?
3. С чем связана более высокая заселённость юго-востока Австралии на фоне остальной территории страны?
4. На каких отраслях специализируется австралийская экономика и с какими факторами это связано?

§ 55. Политическая карта Америки



Америка, Северная Америка, Южная Америка, Панамский канал, Карибское море, Латинская Америка, часть света, материк, королевство Британского Содружества.

Америка – часть света, объединяющая два материка, расположенных в Западном полушарии Земли – Северную и Южную Америку, а также близлежащие к ним острова (рис. 88). Её общая площадь равна 42 млн км². Материки Северную и Южную Америку разделяет Панамский канал (рис. 89).



Рис. 88. Географическое положение Американского континента

На современной политической карте Америки 35 независимых государств. Они резко различаются по территории. В Америке расположены 4 страны, которые входят в десятку крупнейших государств мира – Канада, США, Бразилия и Аргентина. Площадь Боливии, Колумбии, Перу и Мексики превышает 1 млн км². Площадь Венесуэлы и Чили превышает 500 тысяч км². В то же время площадь 7 американских государств не достигает 1 тысячи км².

Только 2 государства в Америке – Боливия и Парагвай – не имеют выхода к морю. Мексика, Гватемала, Гондурас, Никарагуа, Коста-Рика, Панама и Колумбия омываются двумя океанами – Тихим и Атлантическим. США и Канада же имеют выход сразу к трём океанам – Атлантическому, Тихому и Северному Ледовитому.

Из 35 американских государств 25 являются республиками, 10 – королевствами Британского Содружества, то есть конституционными монархиями. Две конституционные монархии находятся на материке Северная Америка – Канада и Белиз, остальные восемь – на островах в Карибском море.

В Америке имеется 7 федеративных государств – США, Аргентина, Бразилия, Канада, Мексика, Венесуэла, а также Сент-Китс и Невис, который является самой маленькой федерацией в мире.



Рис. 89. Панамский канал

Америка делится на 2 крупных политико-географических региона – Северную и Латинскую Америку. В Северной Америке находятся США и Канада. Все страны Америки, расположенные к югу от США, образуют регион Латинской Америки. Название Латинской Америки связано с тем, что в большинстве её государств население говорит на испанском, португальском и французском языках, произошедших от древней латыни.

Северная и Латинская Америка различаются уровнем социально-экономического развития и национально-культурными особенностями населения. Если США и Канада – развитые страны, входящие в группу «Большой семёрки», то государства Латинской Америки относятся к блоку развивающихся стран.



1. Какие территории объединяются в Американский континент?
2. Какие государства Америки считаются крупными по территории?
3. Поясните различие между материком Северная Америка и одноимённым политико-географическим регионом.
4. Почему Латинская Америка так называется?

§ 56. Соединённые Штаты Америки



Северная Америка, континентальные штаты, Аляска, Гавайские острова, Кордильеры, Денали, долина Смерти, торнадо, мегалополис.



Соединённые Штаты Америки занимают 4 место среди стран мира по площади и 3 место по численности населения. США – одна из ведущих стран современного мира по экономическому, военно-политическому и научно-технологическому потенциалу.

Территория США состоит из 3 частей: континентальных штатов в средней части материка Северной Америки, Аляски, которая расположена на северо-западе Северной Америки, и Гавайских островов в Тихом океане.

США имеет выход к трём океанам – Атлантическому, Тихому и Северному Ледовитому. На суше они граничат с Канадой и Мексикой. Граница США и Канады – самая длинная в мире граница двух государств. Через Берингов пролив США граничат с Россией.

США – президентская республика: президент является главой государства и правительства. США – федерация 50 штатов и федерального столичного округа Колумбия. В частности, 48 штатов и округ Колумбия (город Вашингтон) расположены в пределах континентальных штатов, 49-м штатом является Аляска, а 50-м штатом – Гавайи.



Рис. 90. Долина Смерти

Природные условия и ресурсы. В силу большой площади территории природные условия США очень разнообразны. Восток и центр континентальных штатов имеют преимущественно равнинный рельеф, а западная их часть в основном занята горными хребтами Кордильер. Рельеф Аляски и Гавайских островов также большей частью горный. На Аляске находится высочайшая вершина Северной Америки – пик Денали (бывшее название – Мак-Кинли) высотой 6 194 м. Самое низкое место материка – долина Смерти (–86 м) также располагается в пределах США, в штате Калифорния (рис. 90).

США обладают крупными запасами угля, нефти, газа, руд железа и различных цветных металлов, минеральных солей. Особенно богаты минеральными ресурсами западные горные штаты. Однако из-за большого объёма промышленного производства США приходится импортировать многие виды минерального сырья.

Континентальные штаты расположены в основном в умеренном и субтропическом поясах, большая часть Аляски – в субарктическом и арктическом, а полуостров Флорида и Гавайские острова – в тропическом поясе. В регионе, прилегающем к Мексиканскому заливу, часто происходят тропические ураганы (торнадо).

США богаты водными и гидроэнергетическими ресурсами. Крупнейшие реки страны – Миссисипи, Миссури, Рио-Гранде, Колорадо, Колумбия.

Население. Коренное население территории США – американские индейцы. Однако в настоящее время они составляют очень малую часть населения страны. Большинство среди американцев составляют потомки выходцев из Европы. Вместе с тем в составе населения США значи-

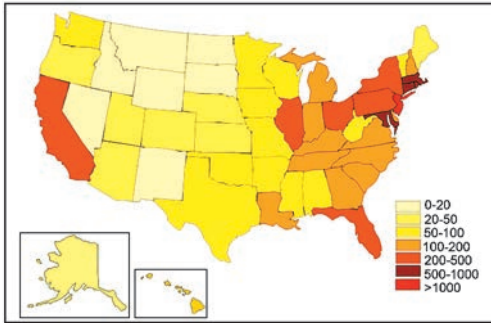


Рис. 91. Плотность населения США в разрезе штатов (чел./км²)

тельна и продолжает расти доля выходцев из стран Латинской Америки (главным образом из Мексики), негров, мулатов и других расовых групп.

В США начиная с 1790 года регулярно каждые 10 лет проводится перепись населения. С 1790 года по 2010 год численность жителей США выросла почти в 80 раз и продолжает увеличиваться. В настоящее время естественный прирост населения в Штатах составля-

ет 0,3–0,4% в год, что, безусловно, ниже среднемирового показателя (1,2%), но выше, чем среднее значение по развитым странам (0,0%). Миграционный же прирост составляет 1–1,5% в год.

Доля городского населения превышает 80%. Крупнейшие города – Нью-Йорк, Лос-Анджелес, Чикаго, Хьюстон, Филадельфия. На территории США сформировались 3 мегалополиса: Северо-Восточный «Бостон-Вашингтон» (Босваш), Приозёрный «Чикаго-Питсбург» (Чипитс) и Тихоокеанский «Сан-Франциско–Сан-Диего» (Сансан).

Официальный язык США – английский. В то же время примерно 50 млн американцев в быту используют испанский язык. Особенно велика доля испаноязычных в приграничных с Мексикой штатах Нью-Мексико, Калифорния, Техас, Аризона, Невада (20–45%).

Средняя плотность населения США 35 чел./км², однако этот показатель в разных частях страны весьма неодинаков (рис. 91). На эти различия большое влияние оказывают природные условия. В северо-восточных, юго-восточных и западных приокеанических штатах плотность населения самая высокая, а в горных штатах и особенно на Аляске она минимальна.



1. Опишите географическое положение и территориальный состав США.
2. Каково политико-административное устройство США?
3. Каково строение рельефа страны? Охарактеризуйте его влияние на размещение населения.
4. Что такое мегалополис? Какие мегалополисы сформировались в США?

§ 57. Хозяйство и экономические районы Соединённых Штатов Америки



Промышленные пояса, аэрокосмическая промышленность, сельскохозяйственные пояса, трансконтинентальные магистрали, Северо-восток, Средний Запад, Юг, Запад.

США занимают 2 место в мире по объёму ВВП после Китая и являются одной из наиболее экономически развитых стран мира. Широкая предпринимательская деятельность сотен американских транснациональных корпораций по всему миру ещё больше усиливает экономическую мощь страны и её вес в мировом хозяйстве. Кроме того, огромный потенциал финансовой системы США и использование американского доллара в качестве международной валюты обеспечивают огромное влияние страны на мировую экономику.

Промышленность. По объёму валовой промышленной продукции США занимают 2 место в мире, уступая только Китаю. В США развиты все отрасли современной промышленности. Особенно ощутимо мировое лидерство США в таких высокотехнологических производствах, как аэрокосмическая промышленность, электроника, автомобилестроение, электротехника, производство медицинской техники, атомное машиностроение, военно-промышленный комплекс, нефтехимическая промышленность.

В последние годы США занимают 1 место в мире по добыче природного газа (более 800 млрд м³ в год), 2 место по добыче угля (свыше 800 млн тонн в год), 2–3 места по добыче нефти (годовой объём более 500 млн тонн). Крупнейшие районы нефтегазовой промышленности сформировались в штатах Техас, Калифорния и Аляска. Больше всего угля добывают в Аппалачском угольном бассейне на юго-востоке страны.

Машиностроение многоотраслевое и имеет различную специализацию в разных штатах. Тихоокеанские штаты (Калифорния, Вашингтон) выделяются развитием аэрокосмической отрасли и электроники, приозёрные штаты (Мичиган, Иллинойс) – автомобилестроения, северо-восточные приатлантические штаты – судостроения.

В США сложилось несколько крупных промышленных поясов. Самым мощным из них считается Северный промышленный пояс, охватывающий приатлантические и приозёрные штаты. На его долю приходится практически половина промышленного производства страны. Также выделяются такие крупные промышленные пояса, как Юго-Восточный



Рис. 92. Сбор хлопка на крупных хлопковых плантациях в США

вдоль горной системы Аппалачи, пояс Мексиканского залива, специализирующийся в основном на нефтяной и нефтехимической отрасли, и Калифорнийский на юго-западе страны.

Сельское хозяйство. Основные сельскохозяйственные культуры – пшеница, кукуруза, соя, хлопчатник, сахарный тростник, сахарная свекла, овощные и плодовые культуры. По экспорту кукурузы, сои, табака и хлопка США занима-

ют 1 место в мире. Основные отрасли животноводства – скотоводство, птицеводство и свиноводство. США – один из мировых лидеров по экспорту мясо-молочной продукции. В США сложились сельскохозяйственные пояса с определённой специализацией. В качестве примеров можно привести пшеничный пояс на Великих равнинах у подножия Кордильер, кукурузный пояс на севере Центральных равнин, хлопковый пояс в южной части долины Миссисипи (рис. 92), молочный пояс в приозёрных штатах.

Туризм. Хотя США и не являются мировым лидером по числу посещений иностранными туристами, но занимают 1 место среди стран мира по доходам от туризма. Больше всего туристов в США приезжают из Европы и Канады. В штатах Флорида, Калифорния и Гавайи развит приморский туризм. Также ежегодно миллионы туристов приезжают в Нью-Йорк, Лос-Анджелес, Чикаго и другие всемирно известные города США. В стране имеются также многочисленные природные достопримечательности (рис. 93).



Рис. 93. Ниагарский водопад и один из горячих источников в Йеллоустонском национальном парке

Экономические районы. В США под влиянием природных и общественно-исторических факторов сложились 4 крупных экономических района (макрорайона), различающихся своим экономическим потенциалом и специализацией: *Северо-восток*, объединяющий небольшие по территории, но выделяющиеся численностью и плотностью населения, высоким уровнем промышленного развития. наличием крупных финансовых центров приатлантические штаты; *Средний Запад*, расположенный к югу и к западу от Великих озёр и специализирующийся на многоотраслевой промышленности, зерновом хозяйстве и молочном скотоводстве; *Юг*, выделяющийся развитием хлопководства, табаководства, садоводства, нефтехимической и текстильной промышленности, приморского туризма, отличающийся сравнительно высокой долей темнокожего населения; *Запад*, характеризующийся преимущественно горным рельефом и засушливым климатом, специализирующийся на цветной металлургии, аэрокосмической промышленности и электронике, садоводстве и пастбищном животноводстве, с относительно высокой долей испаноязычного населения.



1. Какими факторами определяется влияние США на мировую экономику?
2. Охарактеризуйте основные промышленные пояса США.
3. Какие сельскохозяйственные пояса сложились в США?
4. Какие крупные экономические районы выделяются в пределах США?

§ 58. Канада



Королевство Британского Содружества, лесные ресурсы, внешняя миграция, англоканадцы, франкоканадцы, Торонто, Монреаль.

Канада, занимающая 2 место в мире по площади территории, расположена на севере материка Северная Америка и прилегающих островах. Канада омывается на севере Северным Ледовитым, на востоке Атлантическим, на юго-западе Тихим океанами. На суше имеет границу только с США.

Канада – королевство Британского Содружества, официально главой государства явля-



Площадь – 9984,6 тыс. км²
Население (2018) –
37,2 млн чел.
Столица – Оттава



Рис. 94. Природа Канады

ется британский монарх. На практике политическую систему возглавляет премьер-министр страны. Канада – федерация 10 провинций и 3 территорий.

Природные условия и ресурсы. Восток Канады расположен на древней платформе и занят равнинами и плоскогорьями, а западные районы страны, прилегающие к Тихому океану, пересекаются высокими горами Кордильерами.

ми. В Канаде имеются крупные залежи урана, железа, никеля, меди, свинца, цинка, золота, нефти и природного газа.

Канада на 75% располагается в зоне холодного климата. Основные природные зоны – тайга, тундра и арктические пустыни. На юге страны развит степной ландшафт. Страна богата земельными, водными и лесными ресурсами (рис. 94). На долю Канады приходится 1/3 всех лесов Северного полушария.

Население. Естественный прирост населения Канады невелик, составляет менее 0,5% в год, а механический прирост достигает до 1% в год. Доля городского населения превышает 80% в год. Крупнейшие города – Торонто (рис. 95), Монреаль, Ванкувер, Квебек.

Две крупнейшие нации Канады – англоканадцы и франкоканадцы. Поэтому в Канаде официальными являются два языка – английский и французский. Большая часть (85%) франкоязычных канадцев проживает в провинции Квебек на востоке страны. Центром французской культуры в Канаде считается город Монреаль. На севере страны проживают её коренные жители – эскимосы и американские индейцы.

По среднему значению плотности населения Канада занимает одно из последних мест в мире (4 чел./ км²). В южной части страны, с более комфортными климатическими условиями, сосредоточено 4/5 населения. Особенно густо населены юго-восточные приграничные районы.

Экономика. Канада – одна из ведущих по уровню социально-экономического развития стран мира, участник группы «Большой семёрки».

Канада занимает лидирующие позиции в мире по добыче урана, никеля, цинка, золота, платины, молибдена, алмазов, калийных солей, асбеста, серы. Высоко развита в Канаде и нефтегазовая промышленность.

Наряду с добывающими отраслями, в Канаде хорошо развиты также электроэнергетика, деревообрабатывающая, целлюлозно-бумажная промышленность, машиностроение, цветная и чёрная металлургия, химическая, пищевая промышленность.

Земледелие в основном практикуется на юге страны, в степной зоне с плодородными чернозёмными почвами. Канада – один из крупнейших в мире экспортёров зерна. Также Канада выделяется валовым сбором и поставками на мировой рынок таких масличных культур, как рапс, соя и подсолнечник.



Рис. 95. Город Торонто с самой высокой в мире телебашней



1. Охарактеризуйте важнейшие черты природных условий Канады и объясните их влияние на экономику страны.
2. Почему большая часть населения Канады проживает в её южной части?
3. Укажите особенность этнического и языкового состава населения Канады.
4. На каких отраслях специализируется сельское хозяйство Канады?

§ 59. Бразилия



Амазония, экваториальный и субэкваториальный климат, лесные ресурсы, Сан-Паулу, Рио-де-Жанейро, мулаты, товарное сельское хозяйство.

Федеративная Республика Бразилия – крупнейшее государство в Южной Америке. На востоке омывается Атлантическим океаном. Бразилия граничит со всеми странами Южной Америки, кроме Чили и Эквадора. По площади является пятой страной в мире. Форма правления – президентская республика. Бразилия – федерация 26 штатов и 1 федерального столичного округа.



Площадь – 8515,7 тыс. км²
Население (2018) – 209,4 млн чел.
Столица – Бразилия



Рис. 96. Леса Амазонии

Природные условия и ресурсы. Территория Бразилии в основном расположена на древней Южноамериканской платформе. Поэтому в рельефе страны преобладают равнины и плоскогорья. На севере страны большую площадь занимает Амазонская низменность. К югу от неё расположено сильно разрушенное Бразильское плоскогорье.

В Бразилии имеются крупные месторождения нефти, угля, железной руды, бокситов, никеля, урана, алмазов и других полезных ископаемых.

Так как большая часть Бразилии расположена в экваториальном и субэкваториальном поясах, климату страны свойственны жаркость и высокая влажность.

Благодаря влажному климату в Бразилии сложилась густая гидрографическая сеть. На севере Бразилии протекает самая полноводная река планеты – Амазонка. В бассейне Амазонки находится один из крупнейших на Земле лесных массивов (рис. 96).

Население. В Бразилии проживает более 209 млн человек (2018 г.). Естественный прирост населения невелик, в годовом исчислении составляет 0,7–0,8%.

Бразилия – высокоурбанизированная страна. Доля городского населения более 85%. В Бразилии находятся два города, которые принадлежат к числу крупнейших в мире, – Сан-Паулу (рис. 97) и Рио-де-Жанейро.

В расовом составе бразильцев преобладают европейцы и мулаты. Государственный и наиболее употребляемый в повседневной жизни язык – португальский. В религиозном составе населения преобладают католики.

Юго-восточные районы, прилегающие к Атлантическому океану, выделяются густонаселённостью в мировом масштабе, тогда как в лесах Амазонии населения очень мало.

Экономика. Бразилия отличается высоким экономическим потенциалом и быстрыми темпами развития. По объёму ВВП является седьмой страной мира (2018 г.).

Промышленность Бразилии в последние годы устойчиво развивается. Важнейшей отраслью промышленности является металлургия.

Большое экономическое значение для страны имеют железорудные месторождения Минас-Жерайс и Каражас – одни из крупнейших в мире.

Из отраслей машиностроения в Бразилии хорошо развиты автомобилестроение, самолётостроение, судостроение. Также заметные успехи достигнуты в стране в развитии микроэлектроники, радиотелемеханики, приборостроении.

Бразилия входит в первую десятку стран мира по производству электроэнергии. Большую роль при этом играют ГЭС. К мощнейшим ГЭС мира относятся электростанции Итайпу, Тукураи, Ксиндо.

Бразилия по производству биотоплива уступает в мире только США. В Бразилии оно производится из сахарного тростника. Основная часть автотранспорта в стране ездит именно на биотопливе (этаноле).

Земледелие и животноводство имеют товарную направленность. Большое значение имеют такие сельскохозяйственные культуры, как зерновые, кофе, сахарный тростник, хлопчатник, соя, табак, бананы. Бразилия лидирует в мире по экспорту сахара, кофе, сои и табака. Из отраслей животноводства на высоком уровне развиты мясное скотоводство и птицеводство. Бразилия – одна из ведущих стран мира по производству и экспорту мяса.



Рис. 97. Город Сан-Паулу



1. Какое влияние на природные ресурсы Бразилии оказывает её климат?
2. В каких частях Бразилии население проживает наиболее густо и наиболее редко?
3. Какие особенности свойственны энергетике Бразилии?
4. Охарактеризуйте специализацию промышленности и сельского хозяйства страны и факторы, определяющие её.

§ 60. Обобщающее повторение

Обобщающая и закрепляющая вопросно-ответная беседа по опорному содержанию основных тем курса, пройденных в течение года.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Сведения о странах мира (2018)

№	Государства	Площадь, тыс. км ²	Население, млн чел.	Форма правления	Столица
Европа					
1	Австрия	83,2	8,8	Республика	Вена
2	Албания	28,7	2,9	Республика	Тирана
3	Андорра	0,45	0,08	Монархия	Андорра- ла-Велья
4	Беларусь	207,6	9,5	Республика	Минск
5	Бельгия	30,5	11,4	Монархия	Брюссель
6	Болгария	111	7	Республика	София
7	Босния и Герцеговина	51,1	3,5	Республика	Сараево
8	Ватикан	0,0004	0,001	Монархия	Ватикан
9	Великобритания	244,5	66,4	Монархия	Лондон
10	Венгрия	93	9,8	Республика	Будапешт
11	Германия	357,4	82,8	Республика	Берлин
12	Греция	132	10,6	Республика	Афины
13	Дания	43	5,8	Монархия	Копенгаген
14	Ирландия	70,3	4,9	Республика	Дублин
15	Исландия	103	0,4	Республика	Рейкьявик
16	Испания	504,7	46,7	Монархия	Мадрид
17	Италия	301,3	60,6	Республика	Рим
18	Латвия	64,6	1,9	Республика	Рига
19	Литва	65,3	2,8	Республика	Вильнюс
20	Лихтенштейн	0,16	0,04	Монархия	Вадуц
21	Люксембург	2,6	0,6	Монархия	Люксембург
22	Мальта	0,32	0,5	Республика	Ла-Валетта
23	Молдова	33,8	3,5	Республика	Кишинёв
24	Монако	0,002	0,04	Монархия	Монако
25	Нидерланды	41,2	17,2	Монархия	Амстердам
26	Норвегия	324,2	5,3	Монархия	Осло

27	Польша	312,7	38,4	Республика	Варшава
28	Португалия	92,3	10,3	Республика	Лиссабон
29	Россия	17075	147,3	Республика	Москва
30	Румыния	238,4	19,5	Республика	Бухарест
31	Сан-Марино	0,06	0,03	Республика	Сан-Марино
32	Северная Македония	25,7	2,1	Республика	Скопье
33	Сербия	88,3	7	Республика	Белград
34	Словакия	49	5,4	Республика	Братислава
35	Словения	20,3	2,1	Республика	Любляна
36	Украина	603,7	42,3	Республика	Киев
37	Финляндия	338	5,5	Республика	Хельсинки
38	Франция	551,6	65,1	Республика	Париж
39	Хорватия	56,6	4,1	Республика	Загреб
40	Черногория	13,8	0,6	Республика	Подгорица
41	Чехия	78,9	10,6	Республика	Прага
42	Швейцария	41,3	8,5	Республика	Берн
43	Швеция	450	10,2	Монархия	Стокгольм
44	Эстония	45,1	1,3	Республика	Таллин
Азия					
45	Азербайджан	86,6	9,9	Республика	Баку
46	Армения	29,7	3	Республика	Ереван
47	Афганистан	652,8	36,5	Республика	Кабул
48	Бангладеш	144	166,4	Республика	Дакка
49	Бахрейн	0,7	1,5	Монархия	Манама
50	Бруней	5,7	0,4	Монархия	Бандар-Сери-Бегаван
51	Бутан	38,4	0,8	Монархия	Тхимпху
52	Восточный Тимор	14,8	1,2	Республика	Дили
53	Вьетнам	329,5	94,7	Республика	Ханой
54	Грузия	69,7	3,9	Республика	Тбилиси
55	Йемен	528	28,9	Республика	Сана
56	Израиль	22	8,5	Республика	Тель-Авив
57	Индия	3287,2	1371	Республика	Дели

продолжение

58	Индонезия	1919,4	265	Республика	Джакарта
59	Иордания	98,3	10,2	Монархия	Амман
60	Ирак	435,1	40,2	Республика	Багдад
61	Иран	1648	81,6	Республика	Тегеран
62	Казахстан	2724,9	18,4	Республика	Астана
63	Камбоджа	181	16	Монархия	Пномпень
64	Катар	11,4	2,7	Монархия	Доха
65	Кипр	9,3	1,2	Республика	Никосия
66	Китай	9599	1394	Республика	Пекин
67	Корейская Народно-Демократическая Республика	120,5	25,6	Республика	Пхеньян
68	Кувейт	17,8	4,2	Монархия	Эль-Кувейт
69	Кыргызстан	199,9	6,2	Республика	Бишкек
70	Лаос	236,8	7	Республика	Вьентьян
71	Ливан	10,8	6,1	Республика	Бейрут
72	Малайзия	329,7	32,5	Монархия	Куала-Лумпур
73	Мальдивская Республика	0,3	0,4	Республика	Мале
74	Монголия	1566,6	3,2	Республика	Улан-Батор
75	Мьянма	678,5	53,9	Республика	Нейпидо
76	Непал	140,8	29,7	Республика	Катманду
77	Объединённые Арабские Эмираты	83,6	9,5	Монархия	Абу-Даби
78	Оман	309,5	4,7	Монархия	Маскат
79	Пакистан	803,9	200,6	Республика	Исламабад
80	Республика Корея	99,4	51,8	Республика	Сеул
81	Саудовская Аравия	2150	33,4	Монархия	Эр-Рияд
82	Сингапур	0,7	5,8	Республика	Сингапур
83	Сирия	185,2	18,3	Республика	Дамаск
84	Таджикистан	142	9,1	Республика	Душанбе
85	Таиланд	514	66,2	Монархия	Бангкок
86	Туркменистан	491,2	5,9	Республика	Ашхабад

87	Турция	780,6	81,3	Республика	Анкара
88	Узбекистан	448,9	32,9	Республика	Ташкент
89	Филиппины	299,7	107	Республика	Манила
90	Шри-Ланка	65,6	21,7	Республика	Коломбо
91	Япония	377,9	126,5	Монархия	Токио
Африка					
92	Алжир	2381,7	42,7	Республика	Алжир
93	Ангола	1246,7	30,4	Республика	Луанда
94	Бенин	112,6	11,5	Республика	Порто-Ново
95	Ботсвана	581,7	2,2	Республика	Габороне
96	Буркина-Фасо	274,2	20,3	Республика	Уагадугу
97	Бурунди	27,8	11,8	Республика	Бужумбура
98	Габон	267,6	2,1	Республика	Либревиль
99	Гамбия	11,3	2,2	Республика	Банжул
100	Гана	238,5	29,5	Республика	Аккра
101	Гвинея	245,8	11,9	Республика	Конакри
102	Гвинея-Бисау	36,1	1,9	Республика	Бисау
103	Демократическая Республика Конго	2345,4	84,3	Республика	Киншаса
104	Джибути	23,2	1	Республика	Джибути
105	Египет	1001,4	97	Республика	Каир
106	Замбия	752,6	17,7	Республика	Лусака
107	Зимбабве	390,5	16,6	Республика	Хараре
108	Кабо-Верде	4	0,6	Республика	Прая
109	Камерун	475,4	25,6	Республика	Яунде
110	Кения	582,6	51	Республика	Найроби
111	Коморские острова	2,2	0,8	Республика	Морони
112	Конго	342	5,4	Республика	Браззавиль
113	Кот-д'Ивуар	322,4	24,9	Республика	Ямусукро
114	Лесото	30,3	2,3	Монархия	Масеру
115	Либерия	111,3	4,9	Республика	Монровия
116	Ливия	1759,5	6,5	Республика	Триполи
117	Маврикий	2	1,3	Республика	Порт-Луи

продолжение

118	Мавритания	1030,7	4,5	Республика	Нуакшот
119	Мадагаскар	587	26,3	Республика	Антанариву
120	Малави	118,4	19,1	Республика	Лилонгве
121	Мали	1240	19,4	Республика	Бамако
122	Марокко	446,5	35,2	Монархия	Рабат
123	Мозамбик	801,6	30,5	Республика	Мапуту
124	Намибия	825,4	2,5	Республика	Виндхук
125	Нигер	1267	22,2	Республика	Ниамей
126	Нигерия	923,7	195,9	Республика	Абуджа
127	Руанда	26,3	12,6	Республика	Кигали
128	Сан-Томе и Принсипи	1	0,2	Республика	Сан-Томе
129	Свазиленд (Эсватини)	17,3	1,4	Монархия	Мбабане
130	Сейшельские острова	0,45	0,1	Республика	Виктория
131	Сенегал	196,2	16,3	Республика	Дакар
132	Сомали	637,6	15,2	Республика	Могадिशо
133	Судан	1886	41,7	Республика	Хартум
134	Сьерра-Леоне	71,7	7,7	Республика	Фритаун
135	Танзания	948	59,1	Республика	Додома
136	Того	56,7	8	Республика	Ломе
137	Тунис	163,6	11,6	Республика	Тунис
138	Уганда	236	44,1	Республика	Кампала
139	Центрально-Африканская Республика	622,9	4,7	Республика	Банги
140	Чад	1284	15,4	Республика	Нджамена
141	Экваториальная Гвинея	28	1,3	Республика	Малабо
142	Эритрея	121,3	6	Республика	Асмэра
143	Эфиопия	1127,1	107,5	Республика	Аддис-Абеба
144	Южно-Африканская Республика	1219,9	57,7	Республика	Претория
145	Южный Судан	619,7	13	Республика	Джубба
Америка					
146	Антигуа и Барбуда	0,44	0,1	Монархия	Сент-Джонс

147	Аргентина	2780,4	44,5	Республика	Буэнос-Айрес
148	Багамские острова	13,9	0,4	Монархия	Нассау
149	Барбадос	0,43	0,3	Монархия	Бриджтаун
150	Белиз	22,9	0,4	Монархия	Бельмопан
151	Боливия	1098,5	11,3	Республика	Ла-Пас
152	Бразилия	8515,7	209,4	Республика	Бразилиа
153	Венесуэла	921	31,8	Республика	Каракас
154	Гайана	214,9	0,8	Республика	Джорджтаун
155	Гаити	27,7	10,8	Республика	Порт-о-Пренс
156	Гватемала	108,9	17,2	Республика	Гватемала
157	Гондурас	112,1	9	Республика	Тегусигальпа
158	Гренада	0,34	0,1	Монархия	Сент-Джорджес
159	Доминика	0,75	0,07	Республика	Розо
160	Доминиканская Республика	48,7	10,8	Республика	Санто-Доминго
161	Канада	9976	37,2	Монархия	Оттава
162	Колумбия	1138,9	49,8	Республика	Богота
163	Коста-Рика	51,1	5	Республика	Сан-Хосе
164	Куба	110,8	11,1	Республика	Гавана
165	Мексика	1972,5	130,8	Республика	Мехико
166	Никарагуа	129,5	6,3	Республика	Манагуа
167	Панама	78,2	4,2	Республика	Панама
168	Парагвай	406,7	6,9	Республика	Асунсьон
169	Перу	1285,2	32,2	Республика	Лима
170	Сальвадор	21	6,5	Республика	Сан-Сальвадор
171	Сент-Винсент и Гренадины	0,39	0,1	Монархия	Кингстаун
172	Сент-Китс и Невис	0,26	0,05	Монархия	Бастер
173	Сент-Люсия	0,62	0,2	Монархия	Кастри
174	Соединённые Штаты Америки	9519,4	328	Республика	Вашингтон
175	Суринам	163,8	0,6	Республика	Парамарибо

продолжение

176	Тринидад и Тобаго	5,1	1,4	Республика	Порт-оф-Спейн
177	Уругвай	176,2	3,5	Республика	Монтевидео
178	Чили	756,9	18,6	Республика	Сантьяго
179	Эквадор	283,5	17	Республика	Кито
180	Ямайка	11	2,9	Монархия	Кингстон
Австралия и Океания					
181	Австралия	7692,0	24,5	Монархия	Канберра
182	Вануату	12,2	0,3	Республика	Порт-Вила
183	Кирибати	0,71	0,1	Республика	Баирики
184	Маршалловы острова	0,18	0,06	Республика	Маджуро
185	Науру	0,02	0,01	Республика	Ярен
186	Новая Зеландия	268,6	4,9	Монархия	Веллингтон
187	Палау	0,45	0,02	Республика	Нгерулмуд
188	Папуа – Новая Гвинея	461,7	8,5	Монархия	Порт-Морсби
189	Самоа	2,8	0,2	Республика	Апиа
190	Соломоновы острова	29,8	0,7	Монархия	Хониара
191	Тонга	0,74	0,1	Монархия	Нукуалофа
192	Тувалу	0,02	0,01	Монархия	Фунафути
193	Федеративные Штаты Микронезии	0,7	0,1	Республика	Паликир
194	Фиджи	18,3	0,9	Республика	Сува

Примечание: численность населения стран мира приведена по официальным данным ООН на 01.07.2018 года. В таблицу включены сведения только о государствах, независимость которых была официально признана ООН по состоянию на 01.01.2019 года.

Источник: Population Reference Bureau. 2018 World Population Data Sheet

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
РАЗДЕЛ I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МИРА	
ГЛАВА 1. ПОЛИТИЧЕСКАЯ КАРТА МИРА	
§ 1. Политическая карта мира.....	4
§ 2. Классификация стран мира по уровню социально-экономического развития...7	
§ 3. Формы правления и государственного устройства стран мира.....	9
ГЛАВА 2. МИРОВЫЕ ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ	
§ 4. Мировые природные ресурсы.....	12
§ 5. География минеральных ресурсов.....	14
§ 6. География неисчерпаемых и возобновляемых природных ресурсов.....	17
§ 7. Современные экологические проблемы	20
ГЛАВА 3. НАСЕЛЕНИЕ МИРА	
§ 8. Численность, рост и размещение населения мира	24
§ 9. Половой, возрастной, расовый состав населения мира	28
§ 10. Этнический и религиозный состав населения мира.....	32
§ 11. Урбанизация стран мира.....	35
§ 12. Практическое занятие	39
ГЛАВА 4. МИРОВОЕ ХОЗЯЙСТВО	
§ 13. Мировое хозяйство и международное разделение труда	40
§ 14. Центры мировой экономики и международные интеграционные процессы	42
§ 15. Научно-техническая революция и влияние инновационных технологий на развитие производства.....	44
§ 16. География мировой энергетики	46
§ 17. География мировой металлургической и химической промышленности.....	50
§ 18. География мирового машиностроения и лёгкой промышленности.....	53
§ 19. География мирового земледелия.....	55
§ 20. География мирового животноводства и рыболовства.....	59
§ 21. География мирового транспорта.....	61
§ 22. География международных экономических связей	64
РАЗДЕЛ II. РЕГИОНАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МИРА	
ГЛАВА 5. СТРАНЫ ЕВРОПЫ	
§ 23. Географическое положение, границы и политическая карта Европы.....	67
§ 24. Природные условия и ресурсы, население Европы.....	69
§ 25. Экономика стран Европы	72
§ 26. Федеративная Республика Германия	74
§ 27. Соединённое Королевство Великобритании и Северной Ирландии	77
§ 28. Французская Республика	80

§ 29. Итальянская Республика.....	83
§ 30. Российская Федерация.....	86
§ 31. Хозяйство Российской Федерации.....	89

ГЛАВА 6. СТРАНЫ АЗИИ

§ 32. Географическое положение, границы и политическая карта Азии	92
§ 33. Природные ресурсы и население стран Азии.....	94
§ 34. Экономическое развитие стран Азии	96
§ 35. Республика Казахстан	99
§ 36. Республика Кыргызстан	101
§ 37. Республика Туркменистан.....	104
§ 38. Республика Таджикистан.....	106
§ 39. Практическое занятие (Сравнительно-географическая характеристика стран Центральной Азии).....	109
§ 40. Турецкая Республика	110
§ 41. Исламские Республики Иран, Афганистан, Пакистан.....	113
§ 42. Китайская Народная Республика	118
§ 43. Экономика и экономические районы Китая.....	120
§ 44. Республика Корея.....	123
§ 45. Япония	126
§ 46. Республика Индия.....	129
§ 47. Арабские страны Персидского залива	132
§ 48. Индонезия, Малайзия, Сингапур.....	135

ГЛАВА 7. СТРАНЫ АФРИКИ, АВСТРАЛИИ И ОКЕАНИИ, АМЕРИКИ

§ 49. Географическое положение и политическая карта Африки	140
§ 50. Население и хозяйство стран Африки	143
§ 51. Южно-Африканская Республика.....	146
§ 52. Федеративная Республика Нигерия	148
§ 53. Арабская Республика Египет	150
§ 54. Австралийский Союз	152
§ 55. Политическая карта Америки	155
§ 56. Соединённые Штаты Америки	156
§ 57. Хозяйство и экономические районы Соединённых Штатов Америки	159
§ 58. Канада	161
§ 59. Бразилия.....	163
§ 60. Обобщающее повторение	165
ПРИЛОЖЕНИЕ	166

O'quv nashri

ABDUHAKIM QAYUMOV,
IRANQUL SAFAROV,
MUHABBAT TILLABOYEVA,
VIKTOR FEDORKO

GEOGRAFIYA
Jahon iqtisodiy-ijtimoiy geografiyasi

Umumiy o'rta ta'lim maktablarining
9-sinf o'quvchilari uchun darslik

Qayta ishlangan va to'ldirilgan beshinchi nashri

(Rus tilida)

Перевод с узбекского *В.Н. Федорко*

Редактор *О. Вульф*
Художник-дизайнер *Х. Кутлуков*
Технический редактор *Л. Хиждова*
Корректор *Ш. Иногамова*
Компьютерная верстка *К. Голдобина*

Издательская лицензия АИ №158, 14.08.2009.

Подписано в печать 19 июля 2019 года. Формат 70×90^{1/16}.
Гарнитура «Times New Roman». Бумага офсетная. Печать офсетная.
Условно-печатных листов 12,87. Учетно-издательских листов 14,61.
Тираж 64 333. Заказ №19-214.

Издательско-полиграфический творческий дом «Узбекистан»
Агентства информации и массовых коммуникаций
при Администрации Президента Республики Узбекистан.
100011, Ташкент, ул. Навои, 30.

Телефон: (371) 244-87-55, 244-87-20.
Факс: (371) 244-37-81, 244-38-10.

e-mail: uzbekistan@iptd-uzbekistan.uz
www.iptd-uzbekistan.uz

Сведения о состоянии учебника, выданного в аренду

№	Имя, фамилия ученика	Учебный год	Состояние учебника при получении	Подпись классного руководителя	Состояние учебника при сдаче	Подпись классного руководителя
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Таблица заполняется классным руководителем при передаче учебника в пользование и возвращении назад в конце учебного года. При заполнении таблицы используются следующие оценочные критерии:

Новый учебник	Состояние учебника при первой передаче
Хорошо	Обложка цела, не оторвана от основной части книги. Все страницы в наличии, не порваны, на страницах нет записей и помарок.
Удовлетворительно	Обложка не смята, слегка испачкана, края стёрты. Удовлетворительно восстановлен пользователем. Вырванные страницы восстановлены, но некоторые страницы исчерчены.
Неудовлетворительно	Обложка испачкана, порвана, корешок оторван от основной части книги или совсем отсутствует. Страницы порваны, некоторых нет в наличии, имеющиеся исчерчены, испачканы. Учебник для дальнейшего пользования не пригоден, восстановить нельзя.

O'quv nashri

ABDUHAKIM QAYUMOV,
IRANQUL SAFAROV,
MUHABBAT TILLABOYEVA,
VIKTOR FEDORKO

GEOGRAFIYA
Jahon iqtisodiy-ijtimoiy geografiyasi

*Umumiy o'rta ta'lim maktablarining
9-sinf o'quvchilari uchun darslik*

Qayta ishlangan va to'ldirilgan beshinchi nashri

(Rus tilida)

Перевод с узбекского *В.Н. Федорко*

Редактор *О. Вульф*
Художник-дизайнер *Х. Кутлуков*
Технический редактор *Л. Хиждова*
Корректор *Ш. Иногамова*
Компьютерная верстка *К. Голдобина*

Издательская лицензия АИ №158, 14.08.2009.

Подписано в печать 19 июля 2019 года. Формат 70×90^{1/16}.
Гарнитура «Times New Roman». Бумага офсетная. Печать офсетная.
Условно-печатных листов 12,87. Учетно-издательских листов 14,61.
Тираж 5 400. Заказ №19-215.

Издательско-полиграфический творческий дом «Узбекистан»
Агентства информации и массовых коммуникаций
при Администрации Президента Республики Узбекистан.
100011, Ташкент, ул. Навои, 30.

Телефон: (371) 244-87-55, 244-87-20.
Факс: (371) 244-37-81, 244-38-10.

e-mail: uzbekistan@iptd-uzbekistan.uz
www.iptd-uzbekistan.uz