А. П. Кузнецов, Э. В. Ким

ГЕОГРАФИЯ

БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ

КЛАССЫ

10-11

ДРОФА

ПОЛИТИЧЕСКАЯ КАРТА МИРА

ГОСУДАРСТВА И ТЕРРИТОРИИ

КИТАЙ (Китай) — Государства

Америк. Самоа (США) — Владения

Западная Сахара — Территории с особым статусом

(Фр.) (Фр., Полинез.) — Принадлежность территорий (в том числе островов), входящих в состав государств и владений

НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ

МОСКВА — Столицы государств

Кайенна — Центры владений и территорий с особым статусом

ГРАНИЦЫ

государственные

полярных владений Российской Федерации

Демаркационные линии между КНДР и Республикой Корея, между Индией и Пакистаном в Кашмире (северная часть Кашмира находится под контролем Пакистана)

ЗАРУБЕЖНАЯ ЕВРОПА
Масштаб 1:40 000 000

ЦИФРАМИ НА КАРТЕ ОБОЗНАЧЕНЫ ГОСУДАРСТВА И ТЕРРИТОРИИ

ЕВРОПА

1 Эстония
2 Нидерланды
3 Бельгия
4 Люксембург
5 Швейцария
6 Лихтенштейн
7 Словения
8 Хорватия
9 Молдавия
10 Босния и Герцеговина
11 Черногория
12 Сан-Марино
13 Монако
14 Македония
15 Албания

АЗИЯ

16 Абхазия
17 Южн. Осетия
18 Грузия
19 Армения
20 Азербайджан
21 Киргизия
22 Таджикистан
23 Кипр
24 Ливан
25 Сирия
26 Ирак
27 Иордания
28 Палестинские территории[6] (Западный берег реки Иордан и сектор Газа)
29 Израиль
30 Кувейт
31 Бахрейн
32 Катар
33 Объединенные Арабские Эмираты
34 Корейская Народно-Демократическая Республика
35 Республика Корея
36 Бутан
37 Бангладеш
38 Камбоджа
39 Малайзия
40 Бруней

АФРИКА

41 Тунис
42 Гамбия
43 Сенегал
44 Гвинея-Бисау
45 Гвинея
46 Сьерра-Леоне
47 Либерия
48 Кот-д' Ивуар
49 Буркина Фасо
50 Гана
51 Того
52 Бенин
53 Экваториальная Гвинея
54 Центральноафриканская Республика
55 Эритрея
56 Джибути
57 Руанда
58 Бурунди
59 Малави
60 Замбия
61 Зимбабве
62 Свазиленд
63 Лесото

АМЕРИКА

64 Гаити
65 Доминиканская Республика
66 Белиз
67 Гватемала
68 Гондурас
69 Сальвадор
70 Никарагуа
71 Коста-Рика
72 Панама
73 Суринам
74 Гвиана (Фр.)
75 Уругвай

Примечания: 1. Международно-правовой режим Антарктиды и других территорий, расположенных южнее 60° южной широты, регулируется Договором об Антарктике от 1 декабря 1959 г.

2. Будущее Западной Сахары подлежит урегулированию согласно соответствующим решениям ООН.

3. Майотта является «территориальной единицей» Франции. Генеральная Ассамблея ООН признает право Союза Коморских Островов на территорию Майотта.

4. Фолклендские (Мальвинские) Острова – спорная между Аргентиной и Великобританией территория, находится под административным управлением Великобритании.

5. Британская территория в Индийском океане (архипелаг Чагос) создана вопреки решениям Генеральной Ассамблеи ООН.

6. Палестинские территории (Западный берег реки Иордан и сектор Газа) оккупированы Израилем в 1967 г. В настоящее время в рамках мирного урегулирования на Ближнем Востоке идет процесс формирования палестинского самоуправления.

А. П. Кузнецов, Э. В. Ким

ГЕОГРАФИЯ

БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ

Учебник
для общеобразовательных
учреждений

Рекомендовано
Министерством образования и науки
Российской Федерации

2-е издание, пересмотренное

КЛАССЫ

10-11

Москва
ДРОФА
2011

УДК 373.167.1:91
ББК 26.8я72
К40

Как ориентироваться в учебнике

Уровень сложности вопросов.

Инфраструктура

Определение этого понятия есть в словаре в приложениях.

Кузнецов, А. П.

К40 География. Базовый уровень. 10—11 кл. : учеб. для общеобразоват. учреждений / А. П. Кузнецов, Э. В. Ким. — 2-е изд., пересмотр. — М. : Дрофа, 2011. — 367, [1] с. : ил., карт.

ISBN 978-5-358-08682-1

Учебник рассматривает географию зарубежных стран: политическую карту мира, мирохозяйственные связи, особенности населения и хозяйства отдельных стран и регионов.

Учебник реализует обязательный компонент государственного образовательного стандарта в области среднего (полного) образования. Он предназначен для учащихся 10—11 классов общеобразовательных учреждений, изучающих географию на базовом уровне.

В комплекте с учебником выходят атлас, рабочая тетрадь для учащихся и методическое пособие для учителя.

УДК 373.167.1:91
ББК 26.8я72

Учебное издание

Кузнецов Александр Павлович, **Ким** Эльвира Васильевна

ГЕОГРАФИЯ

Базовый уровень. 10—11 классы

Учебник для общеобразовательных учреждений

Зав. редакцией *С. В. Курчина.* Ответственные редакторы *О. А. Панасенкова, Т. А. Карташева.* Художественный редактор *Э. К. Реоли.* Художественное оформление *А. В. Щербаков.* Технический редактор *С. А. Толмачева* Компьютерная верстка *Т. В. Рыбина.* Корректор *И. А. Никанорова*

Карты изготовлены ООО «Издательство ДИК». Редактор карт *А. Н. Приваловский*

Санитарно-эпидемиологическое заключение № 77.99.60.953.Д.010360.06.10 от 29.06.2010.

Подписано к печати 17.09.10. Формат 70 × 90 $^{1}/_{16}$. Бумага офсетная. Гарнитура «Балтика». Печать офсетная. Усл. печ. л. 26,91. Тираж 5000 экз. Заказ № 4794.

ООО «Дрофа». 127018, Москва, Сущевский вал, 49.

Предложения и замечания по содержанию и оформлению книги просим направлять в редакцию общего образования издательства «Дрофа»: 127018, Москва, а/я 79. Тел.: (495) 795-05-41. E-mail: chief@drofa.ru

По вопросам приобретения продукции издательства «Дрофа» обращаться по адресу:
127018, Москва, Сущевский вал, 49. Тел.: (495) 795-05-50, 795-05-51. Факс: (495) 795-05-52.

Торговый дом «Школьник». 109172, Москва, ул. Малые Каменщики, д. 6, стр. 1А.
Тел.: (495) 911-70-24, 912-15-16, 912-45-76.

Сеть магазинов «Переплетные птицы». Тел.: (495) 912-45-76.
Интернет-магазин: http://www.drofa.ru

Отпечатано в полном соответствии с качеством предоставленных издательством материалов в ОАО «Тверской ордена Трудового Красного Знамени полиграфкомбинат детской литературы им. 50-летия СССР».
170040, г. Тверь, проспект 50 лет Октября, 46.

ISBN 978-5-358-08682-1

© ООО «Дрофа», 2009
© ООО «Дрофа», 2011, с изменениями

Содержание

Раздел I
ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ КАРТИНА МИРА

§ 1. География как наука. Методы географических исследований и источники географической информации 8

Тема 1. Природа и человек в современном мире

§ 2. Природные условия и природные ресурсы — основа экономического развития 13

§ 3. Взаимодействие общества и природной среды 18

§ 4. География природопользования 23

Тема 2. Население мира

§ 5. Численность, воспроизводство, половой и возрастной состав населения 29

§ 6. Географический рисунок мирового расселения 37

§ 7. Человечество — мозаика рас и народов 43

§ 8. Современная география религий 47

§ 9. Уровень и качество жизни населения 53

Тема 3. География мирового хозяйства

§ 10. Особенности развития современного мирового хозяйства 59

§ 11. Факторы размещения хозяйства 67

§ 12. «Кто есть кто» в мировой экономике 72

§ 13. Мировое аграрное производство 78

§ 14. Горнодобывающая промышленность мира 82

§ 15. Обрабатывающая промышленность мира 87

Тема 9. **Австралия и Океания**

§ 54. Австралия и Океания в современном мире 320
§ 55. Географическая специфика Австралии и Океании 325

Тема 10. **Россия**

§ 56. Геополитическое положение России 331
§ 57. Россия в мировой экономике 337

Раздел III

НАСУЩНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА

§ 58. Глобальные проблемы современности. Экологическая проблема в фокусе современного мирового развития 344
§ 59. Проблема демилитаризации и сохранения мира 349
§ 60. Глобальная продовольственная проблема 353

Приложения

Терминологический указатель 359
Словарь 361
Планы характеристик 365

РАЗДЕЛ I

Географическая картина мира

ТЕМЫ

1. Природа и человек в современном мире
2. Население мира
3. География мирового хозяйства

§ 1. География как наука. Методы географических исследований и источники географической информации

Нельзя заниматься политикой и экономикой, не зная географии.

Каждая научная дисциплина вносит свой вклад в формирование наших представлений о мире. Роль географии в системе наук уникальна, так как только она дает представление и о природе нашей планеты, и о человеческом обществе, формирует образ конкретной территории. Географические знания и умения — один из необходимых элементов культуры.

◆ Как развивалась география как наука?

Определенными географическими знаниями обладали уже древние народы. Первые дошедшие до нас письменные сведения об этом относятся к IV—III тыс. до н. э. Это в основном карты территорий.

Особое место в истории географии принадлежит эпохе Великих географических открытий. Главными стимулами для путешественников в то время были поиск новых торговых путей и военные завоевания.

В XVII—XIX вв. география наиболее интенсивно развивалась в зарубежной Европе и России. Наряду с открытием и описанием новых земель географы занимались поиском закономерностей в размещении географических объектов. О широте и глубине географических исследований того времени можно судить на примере работ *Карла Риттера* и *Петра Семенова-Тян-Шанского*.

географическая мозаика

К. Риттер и П. П. Семенов-Тян-Шанский

К. Риттер (1779—1859) — немецкий географ, почетный член Петербургской академии наук. Развил сравнительный метод в географии, применив его к изучению форм рельефа. В объяснении общественных явлений примыкал к школе так называемого географического детерминизма, доказывающего решающее влияние природы на судьбы народов. Основной труд — «Землеведение». При жизни ученого вышло 19 томов, посвященных Азии и Африке.

П. П. Семенов-Тян-Шанский (1827—1914) — русский путешественник, географ, ботаник, энтомолог, статистик, общественный и государственный деятель. В 1856—1857 гг. совершил путешествие на Тянь-Шань, установил невулканическое происхождение гор, открыл обширную ледниковую область, исследовал оз. Иссык-Куль, составил первую схему расположения хребтов Тянь-Шаня. За эти исследования в 1906 г. получил к фамилии приставку Тян-Шанский. Составил «Географическо-статистический словарь Российской империи». Был инициатором первой всеобщей переписи населения России. Предложил схему районирования России. Вместе с историком

Рис. 1. Структура современной географии

В. И. Ламанским руководил многотомным изданием «Россия. Полное географическое описание нашего отечества». Был членом многих русских и иностранных научных обществ. Опубликовал трехтомную «Историю полувековой деятельности Русского географического общества».

Основные цели современной географии — географическое обоснование рациональной территориальной организации общества и природопользования, создание стратегии экологически безопасного развития цивилизации. Важнейшие сферы интересов географии — процессы взаимодействия человека и природы, закономерности размещения и взаимодействия компонентов географической среды и их сочетаний на локальном, региональном, национальном (государственном), континентальном, океаническом и глобальном уровнях.

◆ Какие элементы образуют систему научных знаний в географии?

Как и в любой другой науке, в географии сложилась своя **система научных знаний**. Известный отечественный географ *Владимир Максаковский* сформулировал их характеристики.

Учение — совокупность теоретических положений (теорий, концепций и др.). Пример — учение о биосфере, ноосфере, природополь-

зовании, происхождении культурных растений, почвах, географической оболочке, географической зональности, ПТК и др.

Теория — система основных идей в той или иной отрасли знания. Пример — теории тектоники литосферных плит, экономического районирования.

Закон — необходимое, существенное, устойчивое, повторяющееся отношение между явлениями в природе и обществе. Примером могут служить законы происхождения и географического размещения почв мира, разработанные известным русским ученым-почвоведом *Василием Докучаевым*.

Закономерность — соответствие с законом, последовательное проявление закона.

Концепция — совокупность наиболее существенных элементов теории, точка зрения, основная идея для понимания сущности определенных процессов и явлений. В экономической географии известны концепция опорного каркаса территории, выдвинутая в середине XX в. *Николаем Баранским*, концепция больших циклов *Николая Кондратьева* и др.

Гипотеза — предположение о причинах каких-либо явлений, не проверенное и не подтвержденное экспериментом. Примеры: гипотезы образования Солнечной системы, дрейфа материков, стабилизации численности населения Земли и др.

Понятие — мысль, отражающая существенные свойства, связи и отношения предметов и явлений; рассматривается как элемент учений, теорий, концепций и гипотез.

Термин — слово или словосочетание, обозначающее понятие и фиксирующее его в кратком изложении. Понятия и термины — это язык науки. Владение географической терминологией — первый шаг к овладению географической культурой.

◆ Какие источники содержат географическую информацию?

В современной географической науке, как и во всех сферах человеческой деятельности, поток информации постоянно возрастает. Существуют различные источники получения географической информации: статистические, картографические, исторические документы, научная литература, энциклопедии, периодические издания, Интернет и т. д.

Современный мир развивается очень быстро, ситуация меняется буквально на глазах. Для получения свежей информации можно широко использовать источники в Интернете. Например, общие тенденции социально-экономического развития мира, отдельных его регионов и стран можно рассматривать на основе данных ООН (http://www.un.org/russian). Оперативная информация о населении и хозяйстве России содержится на сайте Федеральной службы государственной статистики

(http://www.gks.ru). Для получения наиболее полной и объективной информации нужно использовать несколько разных источников.

◆ Какие существуют методы географических исследований?

Как и в любой другой науке, в географии существуют различные методы исследований. Некоторые из них являются типично географическими, другие — общенаучными (рис. 2).

Рис. 2. Некоторые методы географических исследований

1. Описание (характеристика) объектов и явлений широко используется в географии. Вспомните, описания каких географических объектов вы делали при изучении предыдущих курсов географии.
2. Какой метод вы используете для выявления различий России и Канады?
3. Какие возможности дает картографический метод исследования? Приведите примеры.
4. Какие географические объекты и явления предпочтительнее изучать при помощи статистического метода?

Особое место среди методов географических исследований занимает **географическое прогнозирование**, которое всегда было традиционным методом в географии. Без прогноза невозможно представить перспективы развития какой-либо страны или территории. Для того чтобы определить изменения конкретной территории, которые могут произойти в результате хозяйственной деятельности человека, ученые создают гипотезу будущего развития объекта. Например, создан географический прогноз развития ситуации в Аральском бассейне, где тесно переплетаются различные проблемы.

географическая мозаика

Геоинформационные системы

Геоинформационные системы (ГИС) дают уникальную возможность выявить скрытые взаимосвязи объектов, процессов и явлений, которые трудно или невозможно заметить, используя бумажные носители информации. ГИС — это программа, которая содержит набор разнообразных аналитических средств, базы данных, позволяет создавать и редактировать объекты. ГИС могут использовать не только специалисты-географы, но и бизнесмены, строители, экологи и др.

Данные в геоинформационных системах хранятся в виде набора тематических слоев, которые объединены на основе территориального принципа. Слои выполнены в разных масштабах (изображение можно приблизить, в результате чего возрастет степень его детализации).

выводы

География — это фактически единственная наука, интегрирующая знания о природе и обществе. Способствует рациональной организации пространства.

На современном этапе развития географической науки применяются разнообразные методы исследований. Особенно быстро развиваются методы, основанные на широком использовании информационных технологий, позволяющие обобщать и анализировать сведения из разнообразных источников. С помощью этих методов можно решать задачи оптимизации взаимодействия человека и природы на локальном, региональном и глобальном уровнях.

ключевые слова

• Учение • Теория • Закон • Концепция • Гипотеза • Понятие • Термин • Методы географических исследований • Источники географической информации • Геоинформационная система

вопросы и задания

1 Приведите примеры законов, теорий, изученных вами в предыдущих курсах географии.

2 Назовите известные вам понятия из темы «Климат России» курса «География России».

3 Географическим исследованиям и дальним путешествиям, как правило, способствовал научно-технический прогресс. Докажите это.

4 Все географические науки теснейшим образом взаимосвязаны. Приведите доводы в пользу этого тезиса.

5 Как вы думаете, совпадают ли по времени возникновения блоки, составляющие современную географию? Почему?

6 Какой метод научных исследований представляется вам типично географическим? Аргументируйте свои доводы конкретными примерами.

7 В географии используются различные источники информации. Выскажите свои оценочные суждения о значимости: 1) документальных источников; 2) статистики; 3) географических карт; 4) Интернета.

8 Какими источниками информации вы воспользуетесь для составления характеристики хозяйства страны? Поясните свой выбор.

ТЕМА 1

ПРИРОДА И ЧЕЛОВЕК В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

§ 2. Природные условия и природные ресурсы — основа экономического развития

Природно-ресурсный потенциал — категория историческая.

Человек всегда использовал природные ресурсы и зависел от природных условий. Природные условия и ресурсы во все прошедшие исторические эпохи влияли на то, где и как он жил, чем занимался.

В современной географической науке уделяется особое внимание оценке влияния природных условий на жизнь людей. Прямое влияние природных условий — погода, климат; опосредованное (косвенное) влияние они оказывают на строительство жилых зданий, одежду, структуру питания и т. д. Человек издавна заселял территории, благоприятные для жизни, и покидал привычные места в связи с изменением их природных условий, например резкими колебаниями климата.

Природные условия оказывают влияние и на развитие некоторых отраслей экономики. В настоящее время очень важно экологическое состояние природной среды. Например, фармацевтическое производство требует чистого воздуха, а многие производства сами являются мощными загрязнителями воздуха, почвы, воды.

◆ Какое значение имеют природные ресурсы для жизни и хозяйственной деятельности людей?

Природные ресурсы — это компоненты природы, которые человек непосредственно использует в своей хозяйственной деятельности.

ТАБЛИЦА 1

Классификация природных ресурсов по характеру использования

Характер использования	Ресурсы
Для промышленности	Топливно-энергетические Металлургическое сырье (рудное) Химическое сырье (нерудное) Лесные Водные

Окончание табл. 1

Характер использования	Ресурсы
Для отдыха человека	Природно-рекреационные
Для сельского хозяйства	Агроклиматические Водные Земельные

1. Какую еще классификацию природных ресурсов вы знаете?
2. Разделите ресурсы из правой колонки на группы, исходя из этой классификации.

Размещение природных ресурсов на нашей планете очень неравномерно и определяется целым рядом факторов. География полезных ископаемых зависит от геологической истории территорий, лесные, природно-рекреационные, агроклиматические ресурсы — от их климатических условий.

Для развития хозяйства региона решающее значение имеет территориальное сочетание отдельных видов природных ресурсов. Например, месторождения железной руды и леса как источника древесного угля способствовали возникновению металлургического производства на Урале.

Совокупность природных ресурсов на конкретной территории, которые могут быть использованы в хозяйстве с учетом уровня развития науки и техники, называется **природно-ресурсным потенциалом**.

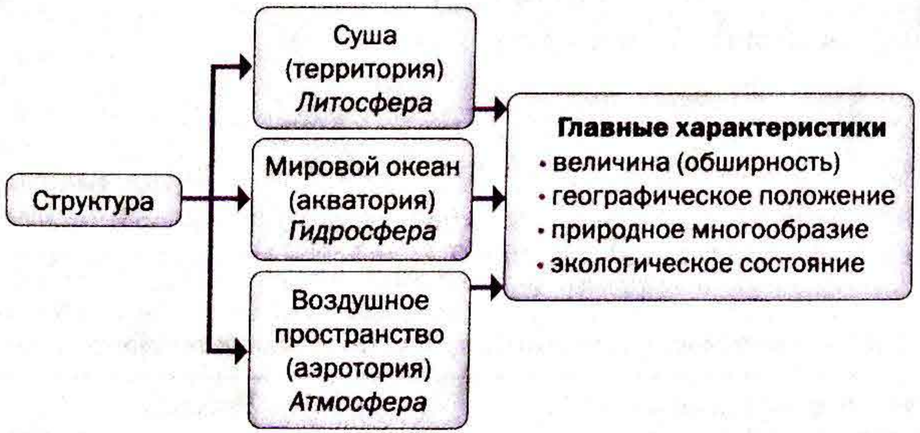


Рис. 3. Географическое пространство

1. Почему величина и географическое положение являются важнейшими характеристиками территории?
2. Вспомните, какие страны имеют самую большую территорию.

◆ Чем характеризуется территория как ресурс?

Таким образом, главным ресурсом является территория, ведь именно на ней формируются все виды природных ресурсов, живет человек и ведется хозяйство. Можно предположить, что большая величина территории обусловливает значительную величину и разнообразие природно-ресурсного потенциала.

ТАБЛИЦА 2

■ **Преимущества и недостатки крупных по величине территорий стран**

Преимущества	Недостатки
• Разнообразие природных условий, природных ресурсов; • широкие возможности для размещения хозяйственных объектов; • хорошие предпосылки для эффективного территориального разделения труда	• Трудности в организации единого хозяйства; • сложности в развитии транспорта; • удорожание стоимости перевозок; • сложности в охране протяженных государственных границ

Конкретная территория представляет собой географическое пространство. **Географическое пространство** — совокупность связей между различными географическими объектами, расположенными на конкретной территории и развивающимися во времени (рис. 3).

Особенности территории и возможность организации на ней производства в значительной степени связаны со спецификой географического положения.

◆ Что такое эффективная территория?

Эффективная территория — часть территории страны, лежащая вне пространств с экстремальными природными условиями и пригодная для хозяйственного использования. Под пространствами с экстремальными природными условиями понимают территории, расположен-

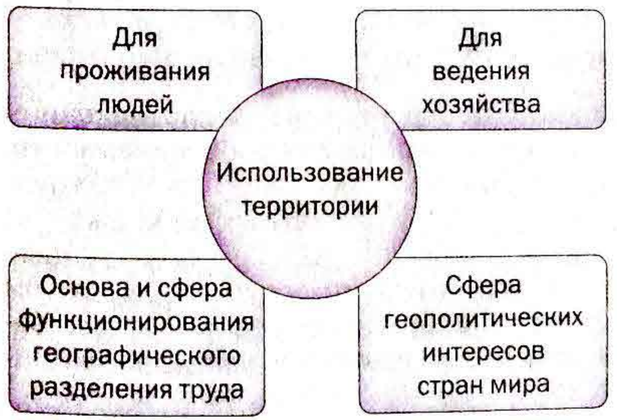


Рис. 4. Основные направления использования территории

ТАБЛИЦА 3

■ **Эффективная территория крупнейших стран мира**

Страна	Общая площадь, млн км²	Эффективная территория	
		млн км²	% от общей площади
Бразилия	8,5	8,0	94
США	9,6	7,9	82
Австралия	7,7	7,7	100
Китай	9,6	6,0	62
Россия	17,1	5,5	32
Канада	10,0	3,4	34
Индия	3,3	2,9	88

1. Оцените соотношение площади эффективной территории в Бразилии и Австралии. Действительно ли территории этих стран эффективны?
2. С какой страной наиболее сопоставима Россия по площади эффективной территории? Почему?

ные на высоте более 2 тыс. м над уровнем моря со среднегодовой температурой ниже −2 °С.

Конечно, этот показатель весьма относителен. Например, большую часть территории Австралии занимают пустыни.

Специфическое земное океаническое пространство относится к водной оболочке нашей планеты. Часть его (территориальные воды) принадлежит прибрежным государствам, часть (экономическая зона) так или иначе ими используется, а часть (нейтральные воды) — не принадлежит никому (рис. 5).

◆ Что такое ресурсообеспеченность?

Ситуацию с запасами природных ресурсов и их распределением по странам хорошо иллюстрирует показатель **ресурсообеспеченности**. Расчет ресурсообеспеченности для разных ресурсов ведут по-разному. Для исчерпаемых невозобновимых ресурсов (полезных ископаемых) подсчитывают соотношение запасов и добычи ресурса (полученные данные говорят о том, на сколько лет хватит этого ресурса при данном уровне добычи); для исчерпаемых возобновимых ресурсов (лесных, земельных, водных) подсчитывают величину запасов в расчете на единицу территории или на одного жителя.

Рис. 5. Особенности пространства Мирового океана

1. Считают, что одним из главных направлений развития мировой цивилизации в III тыс. будет освоение пространств и ресурсов Мирового океана. Процессы, связанные с освоением ресурсов океана, будут оказывать непосредственное влияние на национальную политику большинства государств мирового сообщества, в том числе и России. Согласны ли вы с этим суждением? Почему?
2. Какие аспекты политического и экономического значения Мирового океана вам кажутся наиболее важными для России? Почему они требуют защиты как национальные интересы нашей страны?

Проблема обеспеченности природными ресурсами в связи с бурным развитием производства, и в первую очередь промышленности, во второй половине XX в. резко обострилась. Ученые и специалисты стали с тревогой говорить о грядущем сырьевом кризисе и строить пессимистические прогнозы на будущее. Вместе с тем необходимо учитывать, что рост материалоемких производств может замедлиться, да и научно-технический прогресс будет способствовать развитию ресурсосберегающих технологий. С точки зрения географии сырьевая проблема представляется как несовпадение ареалов размещения некоторых видов ресурсов сырья и районов их потребления, а также как истощение некоторых видов ресурсов в различных регионах в различное время.

ВЫВОДЫ

Природно-ресурсный потенциал планеты Земля разнообразен и богат, но распределяется по земному шару неравномерно. Страны различаются по разнообразию, масштабам добычи и переработки природных ресурсов. Использование многих видов ресурсов привело к их истощению, что требует поиска альтернативных источников сырья и энергии.

Территория как ресурс характеризуется не только величиной, но и разнообразием устройства, географическим положением, наличием или отсутствием ресурсов, устойчивостью ландшафтов, т. е. экологической чистотой, и др.

ключевые слова

- Природные условия • Природные ресурсы • Природно-ресурсный потенциал
- Географическое пространство • Эффективная территория
- Ресурсообеспеченность

вопросы и задания

1. На конкретных примерах покажите влияние природных условий на жизнь и хозяйственную деятельность населения.
2. Объясните понятия «территория» и «территориальный ресурс».
3. Чем характеризуется территория? Почему в жизни любой страны это имеет значение?
4. Какие преимущества и недостатки имеет страна с маленькой территорией? Проиллюстрируйте свои суждения на конкретном примере.
5. Приведите примеры стран, где значительные запасы какого-либо вида природных ресурсов повлияли на их экономическое развитие.
6. Дайте характеристику географического пространства России и сделайте выводы о его специфике.
7. Раскройте влияние особенностей территории регионов России на их территориальную организацию — размещение населения, хозяйственных объектов и т. д.
8. Известно, что на $^2/_3$ территории России сохранились естественные экосистемы, что в России больше, чем где бы то ни было, районов, практически не затронутых хозяйственной деятельностью. Как вы думаете, можно ли считать это положительной особенностью нашей страны? Какое значение это имеет для мира?

§ 3. Взаимодействие общества и природной среды

Чтобы покорять природу, надо ей подчиняться.

Ф. Бэкон

Вся история человечества — это история его взаимодействия с природой. Природная среда со временем сильно изменилась под влиянием деятельности человека. На Земле осталось ничтожно мало мест, где природа сохранила первозданный вид. Современное человечество вступило в эпоху взаимодействия с измененной им же окружающей средой.

◆ Какое значение имеет природная среда для человека, его жизни и деятельности?

Природные особенности характеризуются территориальными различиями. Природная среда, как вы уже знаете, оказала и оказывает влияние на внешний облик людей (цвет кожи, рост, сложение), на их физиологические особенности (обмен веществ, потребность в жирах, белках, углеводах и т. д.). Территориальные различия природной среды влияют и на хозяйственную деятельность людей: условия эксплуатации природных ресурсов, строительство, устройство путей сообщения, хранение запасов и т. д. Природные условия влияют и на специализацию хозяйственной деятельности людей.

При всех прочих равных условиях благоприятная природная среда, то есть благоприятные условия и богатство природными ресурсами, — это дополнительные преимущества для развития страны.

◆ Какова история взаимоотношений человека и природной среды?

В самую раннюю пору существования человеческого общества человек пользовался тем, что давала окружающая среда. Собирательство, охота и рыболовство были источником для получения пищи, одежды, материала для постройки жилищ. Это была эпоха **присваивающей экономики**.

Люди научились пользоваться огнем, который был объектом поклонения. Огонь служил человеку для самозащиты, изготовления различных орудий труда и даже для охоты. Многие животные вымерли, но не из-за чрезмерного истребления охотниками, а из-за нарушения естественной среды обитания, вызванного крупномасштабным по тем временам выжиганием растительности. Свою отрицательную роль сыграло и изменение климата. Так, в Евразии полностью исчезло или резко сократилось поголовье мамонтов, шерстистых носорогов, гигантских оленей и других крупных млекопитающих. Это создало новые условия жизни, разрушило сложившуюся экономическую базу человеческого общества. Закончился период его развития, характеризовавшийся довольно гармоничным сосуществованием человека и природы.

ТАБЛИЦА 4

Особенности взаимодействия человека и природной среды в эпоху присваивающей экономики

Человек	Хозяйство	Основные направления использования природных ресурсов	Преобладающие ландшафты	Состояние природной среды	Отношение человека к природе
Малая численность населения и невысокие темпы его роста	Присваивающая деятельность человека: охота, собирательство, рыболовство	Ограниченное использование биологических ресурсов	Природные. Локальное воздействие человека на ландшафты в незначительных масштабах	Естественное	«Человек в природе»

В следующую эпоху — эпоху неолита (новый каменный век) — наряду с охотой, рыбной ловлей, собирательством все большее значение приобретает производство пищи. Делаются первые попытки одомашнивания животных и разведения растений, зарождается производство керамики. Человек из простого потребителя превращается в производителя. Переход к производящему хозяйству происходил в течение нескольких тысяч лет и стал возможен благодаря формированию важных предпосылок: 1) появлению довольно совершенных орудий труда; 2) накоплению знаний об окружающей среде; 3) определению растений, пригодных для культивирования, и животных, подходящих для одомашнивания; 4) изменению окружающей среды, которая становилась все менее благоприятной для традиционной охоты. Последний фактор стал одним из самых мощных стимулов для развития **производящей экономики**.

Производящая экономика дала людям надежные источники пищи, что способствовало увеличению численности населения и его дальнейшему расселению по земному шару.

Несколько тысячелетий спустя земледельческие цивилизации возникли в речных долинах, далее земледелие шагнуло на побережье внутренних морей, а позже — океанов.

Оседлый образ жизни имел и минусы. Возникли эпидемии инфекционных заболеваний. Оседлость привела к резкому ускорению вырубки лесов и загрязнению окружающей среды. Человек стал мощной производительной силой, активно участвующей во всех процессах, происходящих на территории. Он сделал первые шаги против природы, хотя их последствия были еще не столь ощутимы.

ТАБЛИЦА 5

■ **Особенности взаимодействия человека и природной среды на ранней стадии производящей экономики (аграрная эпоха)**

Человек	Хозяйство	Основные направления использования природных ресурсов	Преобладающие ландшафты	Состояние природной среды	Отношение человека к природе
Небольшая численность населения и его медленный рост. Возникновение поселения	Производящая деятельность: аграрное хозяйство, ремесла	Заметные масштабы использования агроклиматических, почвенных, растительных и минеральных ресурсов	Природные и природно-антропогенные. Резкое расширение границ обитания человека. Заметное изменение природных ландшафтов	Равновесное	«Первые шаги человека против природы»

С XVIII в. начинается бурное развитие промышленности, которое в корне изменило характер взаимодействия человека и природы. Человечество стало использовать для своих нужд все большую территорию планеты и все больше минеральных ресурсов. Деятельность человека достигла больших масштабов воздействия, она изменила круговороты веществ, водный баланс планеты, оказывает сильное влияние на почвы, растительность и животный мир. В результате антропогенной деятельности возникли новые токсичные источники загрязнения природной среды, что в конечном счете создает угрозу для самого существования человека.

ТАБЛИЦА 6

■ **Особенности взаимодействия человека и природной среды в индустриальную эпоху**

Человек	Хозяйство	Основные направления использования природных ресурсов	Преобладающие ландшафты	Состояние природной среды	Отношение человека к природе
Быстрый рост численности населения. Начало бурной урбанизации во всех регионах мира	Индустриальное хозяйство. Расширение масштабов аграрного производства	Резкое расширение масштабов использования всех видов природных ресурсов во всех регионах мира (в первую очередь невозобновимых источников энергии)	Антропогенные и природно-антропогенные. Территориальная всеохватность глобальной экономики	Кризисное	«Человек против природы»

Рост населения, качественный скачок в развитии науки и техники привели к тому, что деятельность человека стала фактором планетарного масштаба. Это послужило толчком для обоснования единства человека и окружающей его среды и выделения **ноосферы** — нового эволюционного состояния биосферы, при котором разумная деятельность человека становится решающим фактором ее развития.

Ноосфера (сфера разума) — это оболочка Земли, на которую воздействуют производство, культура, быт людей. Учение о ноосфере было разработано русским ученым *Владимиром Вернадским*. Ноосфера, по Вернадскому, требует качественно иного подхода к управлению планетарными процессами на основе единой разумной воли. «Ноосфера есть новое геологическое явление на нашей планете. В ней впервые человек становится крупнейшей геологической силой. Он может и должен перестраивать своим трудом и мыслью область своей жизни, перестраи-

вать коренным образом по сравнению с тем, что было раньше», — писал Вернадский. Человечеству для своего дальнейшего существования необходимо заботиться о сохранении окружающей среды. Для этого требуются обширные знания в области экологии и применение их во всех отраслях деятельности.

ТАБЛИЦА 7

■ **Особенности взаимодействия человека и природной среды в постиндустриальную эпоху**

Человек	Хозяйство	Основные направления использования природных ресурсов	Преобладающие ландшафты	Состояние природной среды	Отношение человека к природе
Продолжающийся рост численности населения в развивающихся странах. Феномен урбанизации	Доминирующая роль непроизводственной сферы. Дальнейшее расширение масштабов производства промышленной и аграрной продукции. Быстрое развитие всех видов транспорта и связи	Увеличение масштабов использования природных ресурсов. Возникновение глобальных кризисов (энергетический, сырьевой, продовольственный и пр.)	Антропогенные и культурные. Сохранение глобального и мощного воздействия человека на окружающую природную среду	Критическое и катастрофическое	«Попытки вернуть человека в природу». Первые шаги по преодолению кризисной экологической ситуации

выводы

Взаимоотношения человека и окружающей его природной среды имеют длительную историю, в которой, вполне однозначно можно сказать, человек одерживает «победу». Эти взаимоотношения со временем становились глубже и сложнее. Сегодня на человека оказывает влияние уже не «девственная и первозданная» природная среда, а природная среда, измененная им же самим. Человек должен творчески воздействовать на эту среду, опираясь на достижения науки, с тем чтобы преодолеть кризисную экологическую ситуацию.

ключевые слова

• Присваивающая экономика • Производящая экономика • Ноосфера • Географическая среда

вопросы и задания

1. На какие стороны жизни и деятельности человека влияет природная среда? Изменилось ли это влияние по сравнению с временами собирателей и охотников?
2. Географическая история человечества — это история в первую очередь взаимоотношений человека и окружающей его среды. Почему каждый последующий этап этого взаимодействия короче предыдущего, но более насыщен? Как менялся характер использования природных ресурсов во времени?
3. Почему в постиндустриальную эпоху не уменьшились масштабы использования природных ресурсов и отрицательного воздействия человека на окружающую среду?
4. По утверждению некоторых ученых, нет уверенности в том, что именно деятельность человека представляет главную опасность для планеты, что это не естественная ритмика природы, безусловно усиленная антропогенной деятельностью человека. Согласны ли вы с этими выводами? Почему?

§ 4. География природопользования

Люди гибнут от неумения пользоваться силами природы и от незнания истинного мира.

Надпись на пирамиде Хеопса (XXVII в. до н. э.)

Будущее поколение имеет право на незагрязненную и неповрежденную Землю.

Ж. И. Кусто. Права будущих поколений

Только во второй половине XX в. в обществе возникло понимание опасности неправильного хозяйствования в природе. Ухудшение качества и даже исчерпание многих видов природных ресурсов, загрязнение окружающей среды заставили человечество задуматься. Наряду с такими понятиями, как «экологическое бедствие», «экологическая катастрофа», стало актуальным понятие «рациональное природопользование».

◆ Что такое природопользование? Каким оно бывает?

Проблемы взаимоотношений человека с природной средой стали предметом исследований специалистов, которые обратили пристальное внимание на систему этих взаимоотношений. Сфера общественно-производственной деятельности, направленной на удовлетворение потребностей человечества с помощью природных ресурсов, называется **природопользованием**. Возникла необходимость разработки научных основ ***рационального (разумного) природопользования***. Его задача — обеспечить экономную эксплуатацию природных ресурсов и наиболее эффективный режим их воспроизводства. Не менее важная задача — сохранить для человека здоровую окружающую среду.

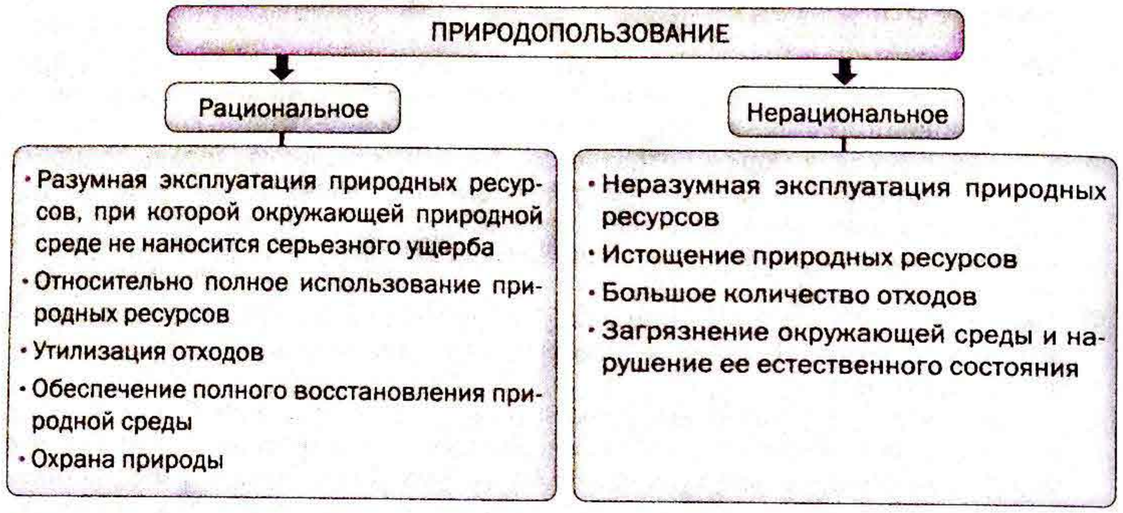


Рис. 6. Системы природопользования

1. Приведите конкретные примеры рационального и нерационального природопользования, о которых вы знаете из предыдущих курсов географии.
2. Насколько широко распространено в современном мире рациональное природопользование? Объясните причины.
3. В современной жизни появилось понятие «экологические беженцы». Что это за явление? Приведите примеры.

ТАБЛИЦА 8

■ **Особенности природопользования в странах мира в конце XX в.**

Первая группа	Вторая группа	Третья группа
Рост объемов производства и сокращение масштабов загрязнения окружающей среды	Снижение объемов производства и сокращение масштабов загрязнения окружающей среды	Рост объемов производства и увеличение масштабов загрязнения окружающей среды
Германия, Великобритания, Швейцария, Дания, Бельгия	Большинство стран СНГ и бывших социалистических стран зарубежной Европы	Все остальные страны мира

1. Почему в большинстве стран мира рост производства сопровождается увеличением масштабов загрязнения окружающей среды?
2. Можно ли сказать, что для стран первой группы характерен рациональный тип природопользования? Почему?
3. Почему снизились масштабы загрязнения в странах первой и второй группы?

Рис. 7. Антропогенный ландшафт в долине Рейна в Германии. Благодаря огромным усилиям экологическая ситуация в этом районе улучшилась

1. Найдите на карте в атласе долину Рейна на территории Германии.
2. Велика ли здесь плотность населения и насыщенность хозяйственными объектами?

◆ Какое влияние оказала на планету деятельность человека?

Масштабы вторжения человека в природу огромны. Более $^1/_5$ поверхности суши принципиально изменилось, а примерно на 70% заметны отрицательные результаты человеческой деятельности. В большей или меньшей степени поменялся внешний облик всех территорий нашей планеты.

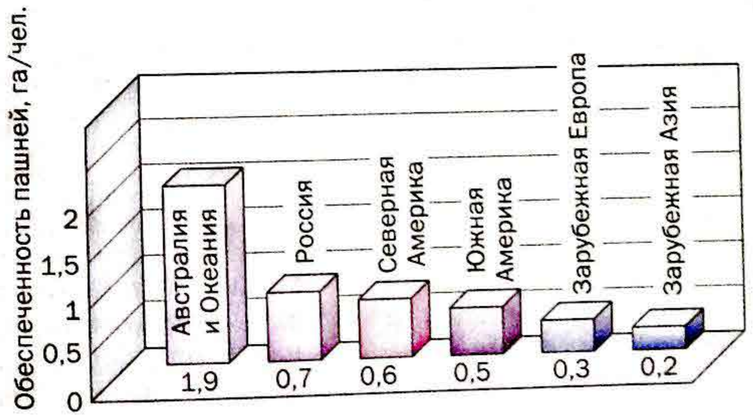


Рис. 8. Обеспеченность пашней регионов мира

За всю историю деятельности человека была потеряна половина площадей, пригодных для земледелия.
1. Подумайте и выскажите свои суждения о том, что стало причиной сокращения площади пашни.
2. Как вы можете объяснить региональные различия в обеспеченности пашней?

Лесной покров вместе с Мировым океаном является основным поставщиком кислорода в атмосферу. От первоначальной лесопокрытой площади в настоящий момент осталась лишь половина. Леса интенсивно уничтожаются в результате заготовки древесины, вырубок под пашню, ухудшения экологической обстановки. Для основной массы населения бедных стран дрова по-прежнему являются основным видом топлива.

Вырубка лесов часто ведет к опустыниванию территории.

ТАБЛИЦА 9

■ **Среднегодовая динамика изменения площади лесов в 1990—2005 гг.**

Группа стран	Динамика, %	Регион	Динамика, %
Высокого уровня развития	−0,1	Западная Европа	−0,8
Среднего уровня развития	+0,1	СНГ	0
		Россия	0
		Латинская Америка	+0,4
		Ближний Восток и Северная Африка	−0,5
Низкого уровня развития	+0,5	Южная Азия	−0,2
		Африка	+0,6
Мир	+0,1		

1. В каких регионах мира происходит наиболее интенсивное уничтожение лесов?
2. Каковы причины сокращения площади лесов в Северной Африке; в Западной Европе?
3. Почему в Африке и Латинской Америке растут лесопокрытые площади?

Проблема водообеспечения является одной из наиболее острых, ведь 60% суши не обладает достаточным количеством пресной воды. Около $^1/_4$ жителей планеты ощущают нехватку воды. В менее развитых странах более половины сельских жителей и $^1/_4$ горожан не имеют доступа к чистой питьевой воде. Наиболее острая ситуация сложилась в Юго-Западной Азии и Северной Африке.

Ухудшилось естественное состояние Мирового океана, который теперь является не только важным источником пищи, главной транспортной артерией, но и основным резервуаром для отходов. Биологические ресурсы океана в значительной степени исчерпаны, а огромные акватории сильно загрязнены. Особенно крупными являются масштабы нефтяного загрязнения.

◆ Каковы основные методы рационального природопользования?

Экономические методы предполагают реализацию таких юридических и финансовых условий (налогов, льгот, штрафов), которые способствуют рациональному использованию природных ресурсов.

Технологические методы предусматривают разработку и внедрение природоохранной техники и технологий, т. е. таких способов производства, которые рассчитаны на ресурсосбережение. К таким методам относится, например, использование вторичного сырья (в развитых странах около $^1/_6$ используемого сырья — макулатура и металлолом), оборотное водоснабжение.

Санитарно-гигиенические методы направлены на сохранение нормальной природной среды и тем самым здоровья людей.

ВЫВОДЫ

Природные ресурсы имеют в современных условиях большое хозяйственное и рекреационное значение, однако многие их виды оказались в значительной степени исчерпанными. В начале XXI в. в большинстве стран мира еще сохраняется нерациональное природопользование. С целью рачительного расхода природных ресурсов и охраны окружающей среды необходимо осуществить переход в глобальном масштабе к рациональному природопользованию. Для его реализации будут использоваться различные методы — экономические, технологические и санитарно-гигиенические.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

- Природопользование рациональное и нерациональное
- Методы рационального природопользования

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. Каково значение природных ресурсов в современном мире? Имеют ли они по-прежнему большое значение?
2. Что такое природопользование?
3. Чем рациональное природопользование отличается от нерационального?
4. Сравните характер природопользования в развитых и менее развитых странах. С какими странами можно сравнить современный характер природопользования в России? Почему?
5. На основе дополнительных источников информации охарактеризуйте особенности использования некоторых видов природных ресурсов в разных странах.
6. Подумайте, как природно-ресурсный потенциал и характер природопользования влияют на расселение человека.

выводы по теме «Природа и человек в современном мире»

Природно-ресурсный потенциал Земли велик и разнообразен, хотя распределен он очень неравномерно.

Характер взаимоотношений человека и природы менялся на протяжении всей истории человечества, однако природные условия и природные ресурсы по-прежнему являются основой экономического развития. Они оказывают большое влияние на жизнь людей, в том числе и на их образ жизни. Для хозяйственного развития особое значение имеет природно-ресурсный потенциал территории. Сама территория — тоже ресурс, причем главный. Природные возможности для развития хозяйства оценивают с помощью показателя ресурсообеспеченности. Во многих районах мира хищническое использование природных богатств привело не только к их истощению, но и деградации экосистем. Наша страна располагает значительным природно-ресурсным потенциалом. Показатели ресурсообеспеченности России по многим важнейшим составляющим — самые высокие в мире. Несмотря на это, проблемы рационализации природопользования актуальны и для России. В нашей стране ощущается дефицит многих видов сырья, а условия для жизни людей далеко не везде благоприятны.

вопросы и задания для обобщения по теме

1. Что такое природно-ресурсный потенциал? Что значит дать комплексную оценку природно-ресурсного потенциала страны?
2. Какие ключевые этапы в развитии человеческого общества вы можете выделить?
3. Ресурсообеспеченность отдельных стран и регионов имеет ярко выраженные географические особенности. Аргументируйте это суждение.
4. Почему решение вопросов рационального природопользования должно носить глобальный характер?
5. Почему природно-ресурсный потенциал является категорией исторической? Как вы это понимаете?
6. Россия занимает первое место в мире по площади территории. Половина этой площади не подвержена нагрузке хозяйственной деятельности человека. Одни ученые считают эти земли «евразийским неудобьем», другие предлагают объявить колоссальные пространства с чистым воздухом, запасами пресной воды, лесов «парком планеты Земля № 1». Какой точки зрения придерживаетесь вы? Свой ответ аргументируйте.

ТЕМА

2 НАСЕЛЕНИЕ МИРА

§ 5. Численность, воспроизводство, половой и возрастной состав населения

Люди — это и страна, где они родились, и ферма или городская квартира, где они учились ходить, и игры, в которые они играли детьми <...>, и еда, которой их кормили, школа, где их обучали, спорт, которым они увлекались, книги, которые они читали, и Бог, в которого верили...

С. Моэм

География населения — это важнейший раздел экономической и социальной географии. Человек — главная производительная сила общества, благодаря ему создаются все материальные и духовные блага. Человек не только главный производитель этих благ, но и главный их потребитель.

◆ Как менялась численность населения мира в целом и отдельных его регионов?

За первую половину XX в. численность жителей планеты возросла примерно в полтора раза. Во второй половине XX в. количество зем-

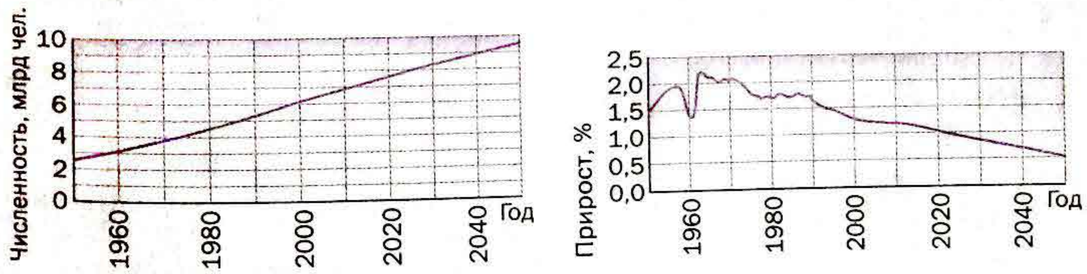


Рис. 9. Динамика численности населения мира с середины XX до середины XXI в.

1. Проанализируйте графики. Как меняется численность населения мира?
2. Как вы думаете, чем можно объяснить, что период резкого увеличения численности населения Земли в 60—70-х гг. XX в. быстро закончился и теперь темпы роста численности населения замедляются?
3. Почему абсолютная численность мирового населения растет, а показатели прироста (в %) падают?

лян более чем удвоилось, т. е. численность населения стала расти быстрее.

Рост численности населения Земли обеспечивается, как вы знаете, за счет естественного прироста, являющегося разностью между рождаемостью и смертностью. Увеличение численности населения в регионах мира происходит по-разному.

ТАБЛИЦА 10

■ **Динамика численности населения (по регионам) во второй половине XX в.**

Регион	Численность населения, млн чел.		Рост населения, %
	1950 г.	2007 г.	
Россия	103	141	137
Зарубежная Европа	465	588	126
Зарубежная Азия	1379	4001	290
Африка	221	934	423
Северная Америка	172	335	195
Латинская Америка	167	568	340
Австралия и Океания	13	34	261
Мир в целом	2520	6601	262

1. Проанализируйте данные таблицы. В каких регионах мира население росло самыми высокими темпами? В каких — самыми низкими темпами?
2. Подумайте, какие причины (экономические, социальные, религиозные) влияют в каждом из регионов на темпы прироста населения. Приведите примеры.

◆ Что характерно для демографического развития мира?

В зависимости от величины показателей рождаемости, смертности и естественного прироста в современном мире можно выделить несколько **типов воспроизводства населения** (рис. 10).

Даже для стран, относящихся к одному типу воспроизводства населения, характерны определенные различия. Например, в большинстве европейских стран (современный тип) наблюдается нулевой прирост населения, а в США и Австралии он превышает 10 человек на 1 тыс. жителей. В странах Северной Африки (Тунис, Марокко), где традиционный тип воспроизводства, прирост почти вдвое ниже средних для региона показателей.

Многие государства, желая сохранить или переломить демографическую ситуацию, проводят **демографическую политику** — систему

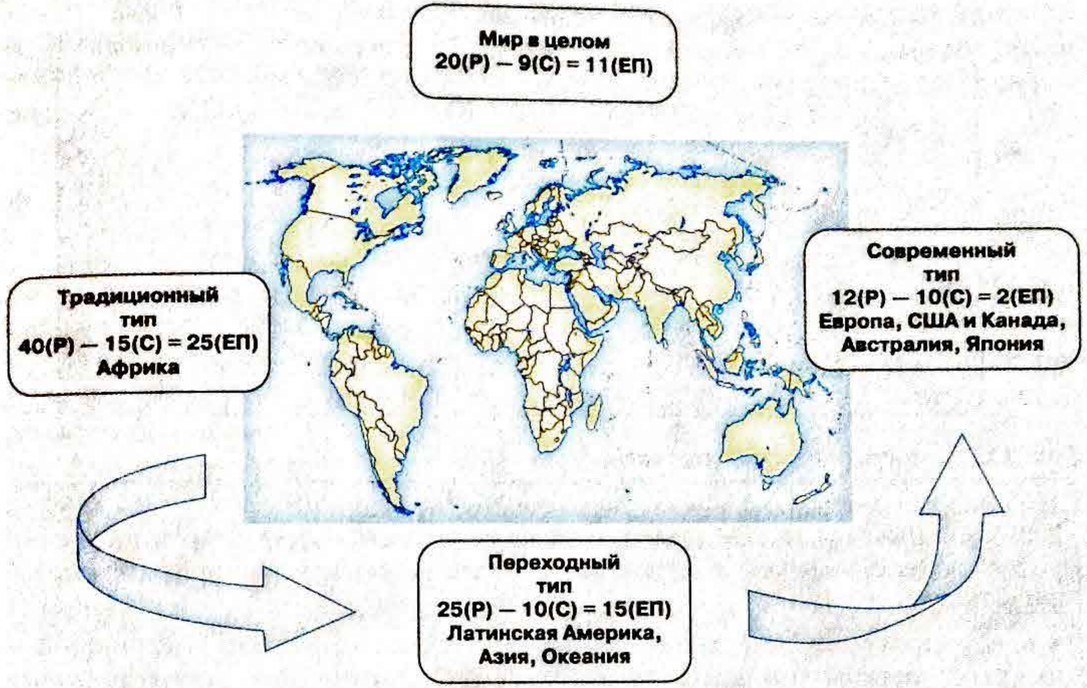


Рис. 10. Типы воспроизводства населения: Р — рождаемость, С — смертность, ЕП — естественный прирост (данные о величине рождаемости, смертности и естественного прироста приведены в расчете на 1 тыс. жителей)

1. Какими показателями характеризуется каждый тип воспроизводства? Как изменяются показатели рождаемости, смертности и естественного прироста населения при переходе от традиционного к современному типу воспроизводства населения?
2. Для каких регионов (по уровню экономического развития) характерен каждый тип воспроизводства населения?

мероприятий, воздействующих на показатели рождаемости и смертности. Задачу снижения смертности хотели бы решить большинство стран мира. По отношению к рождаемости государство может проводить политику, направленную на ее повышение, снижение или поддержание существующего уровня, или политику невмешательства в естественные процессы.

Ограничивающая рождаемость демографическая политика проводится в развивающихся странах Азии, имеющих наибольшую численность населения, — Китае, Индии, Индонезии, Пакистане.

Политику поощрения рождаемости наиболее активно проводят Франция и Швеция. В Германии принята сложная система поощряющих мероприятий, которая включает выплату пособий и надбавок, предоставление жилищных льгот.

Рис. 11. Демографический переход

1. Опишите каждый этап демографического перехода.
2. Подумайте, какими социально-экономическими особенностями характеризуется демографическая ситуация в стране на каждом из этапов демографического перехода.

Рис. 12. Индия: одна семья — два ребенка

Индия — первая из развивающихся стран, где в государственные пятилетние планы развития хозяйства с середины XX в. стали включаться задачи снижения уровня рождаемости. Планы были реализованы, и рождаемость в стране постепенно снизилась с 40‰ в начале 1960-х гг. до 30‰ в 1990-х гг. и до 22‰ в начале XXI в.

Главная тенденция мирового демографического развития состоит в постепенном переходе от традиционного к современному типу воспроизводства населения — так называемом **демографическом переходе**.

◆ Чем характеризуется структура населения стран мира?

Для экономического развития страны большое значение имеет возрастной состав населения, а именно: численность трудоспособного населения — трудовых ресурсов, которые определяют развитие и размещение хозяйства, численность детей — потенциальных трудовых ресурсов, численность людей пожилого возраста, о которых государство должно брать заботу на себя.

Для современного этапа демографического развития человечества характерно увеличение **продолжительности предстоящей жизни** населения, составляющей в начале XXI в. примерно 65 лет.

Рост продолжительности жизни ведет к постоянному увеличению в мировом населении доли лиц старших возрастов. В настоящее время в возрастной структуре населения различных стран наблюдаются противоположные тенденции. В развитых странах возрастает доля лиц

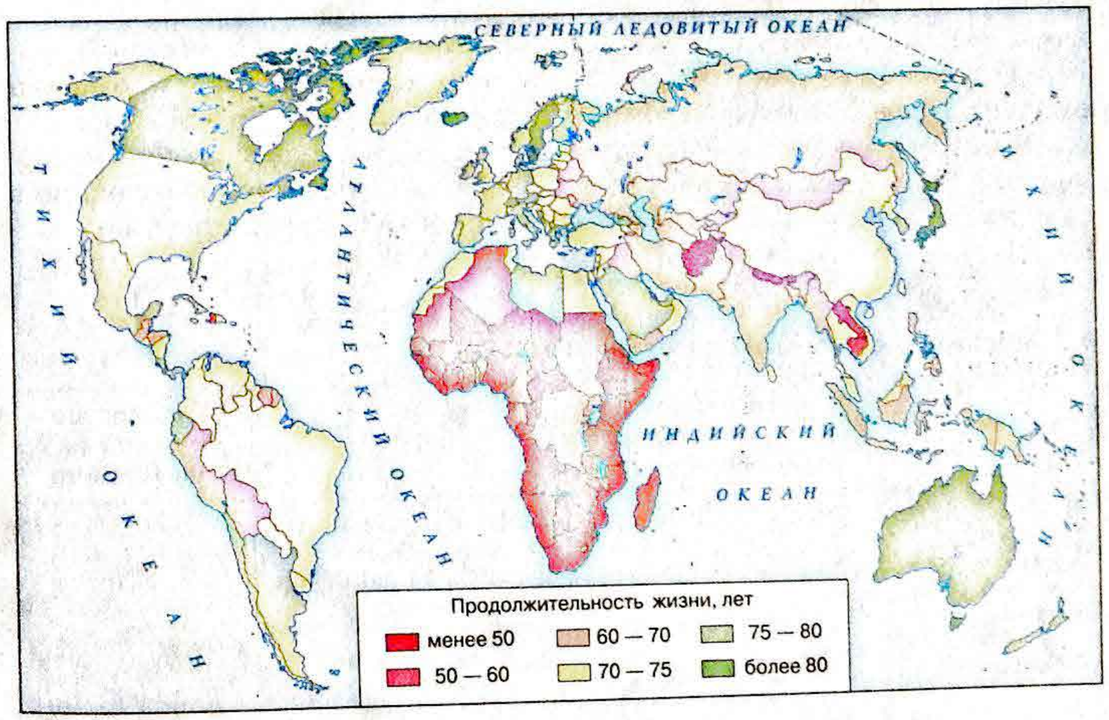


Рис. 13. Продолжительность предстоящей жизни населения

Как регионы мира различаются по возрастному составу населения?

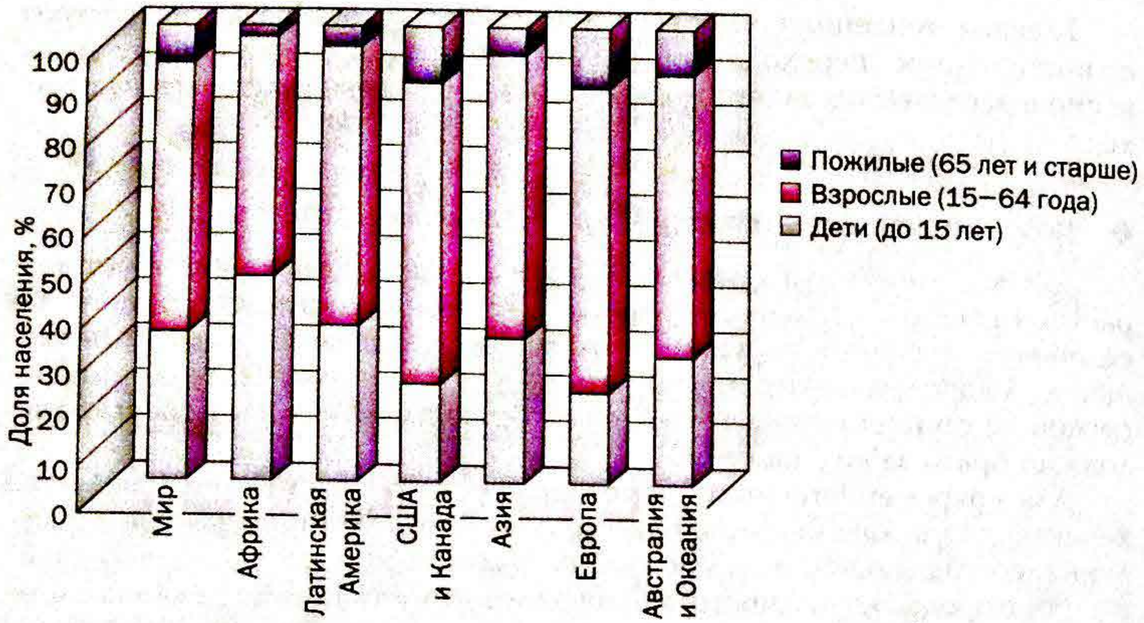


Рис. 14. Возрастной состав населения мира

старших возрастов — происходит **старение населения**. Во многих развивающихся странах с их сохраняющейся высокой рождаемостью очень высока доля молодых возрастов. Между этими полюсами находится промежуточная группа стран, в населении которых доля лиц старших возрастов и детей находится в относительном равновесии.

В каждой возрастной группе сложилось свое соотношение между полами. По статистике, мальчиков рождается больше, чем девочек, но в силу их более высокой смертности в раннем возрасте постепенно соотношение полов выравнивается.

ТАБЛИЦА 11

■ **Контрасты полового состава населения (2007)**

Страна	Количество мужчин на 100 женщин	Страна	Количество мужчин на 100 женщин
ОАЭ	210	Эстония, Латвия	85
Катар	203	Россия, Украина	86
Кувейт	150	Белоруссия, Армения, Литва	87
Бахрейн	134		
Оман	126		

В каких странах доминирует «сильный пол»? Как вы думаете, почему?

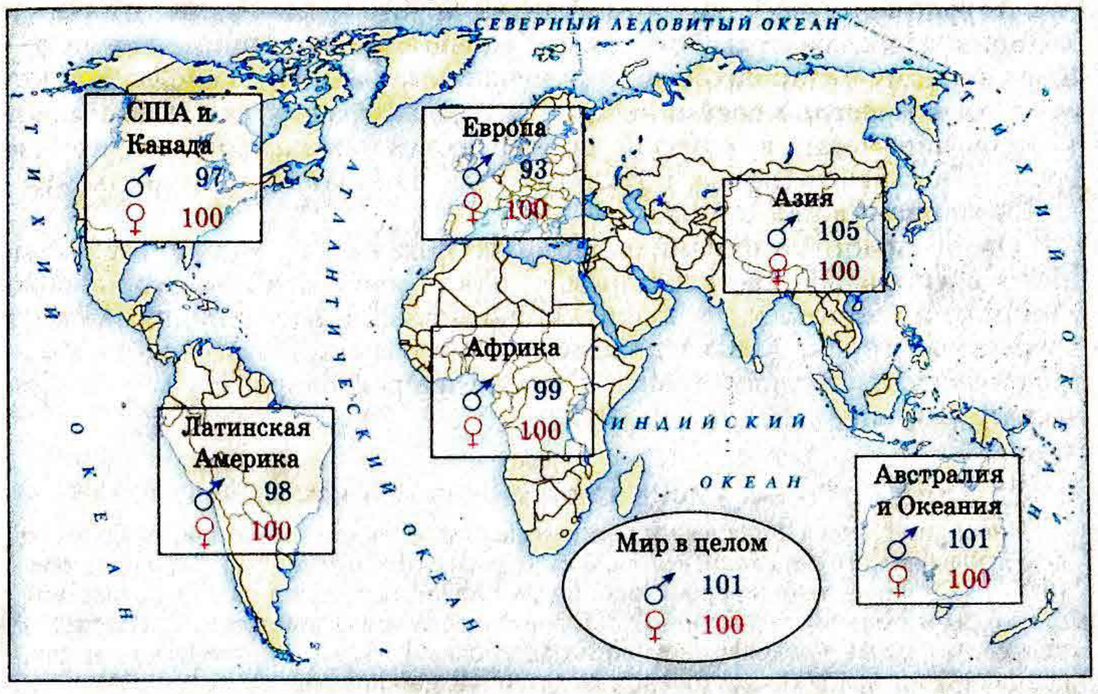


Рис. 15. Различия в половом составе населения мира: количество мужчин (♂) на 100 женщин (♀)

Как регионы различаются по половому составу? Почему?

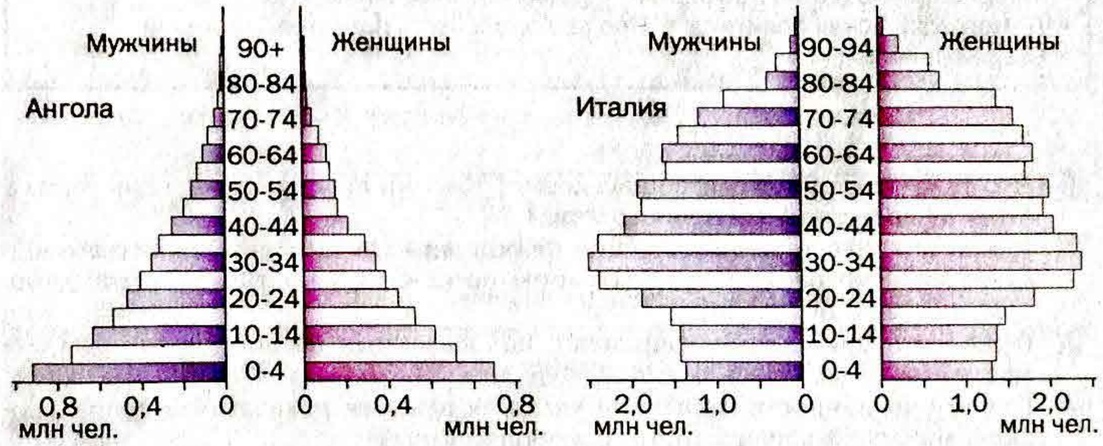


Рис. 16. Половозрастные пирамиды населения Анголы и Италии

1. Каково соотношение населения разных возрастов в Италии; в Анголе?
2. Население какого пола преобладает в Италии; в Анголе?
3. Объясните различия в половозрастном составе населения этих стран.
4. Имеет ли значение указание в графиках года, для которого они построены?

В группе взрослых обычно наблюдается равное количество мужчин и женщин. Продолжительность жизни женщин больше примерно на 5—8 лет, поэтому в старших возрастах женщины, как правило, преобладают.

Половозрастной состав населения страны графически изображают в виде пирамиды, в которой по вертикали обозначены возрастные группы, а слева и справа, по горизонтали, показана численность мужчин и женщин в каждой из них.

Половозрастные пирамиды наглядно показывают характер изменений в воспроизводстве населения, т. е. как меняются показатели рождаемости и смертности, а значит, и соотношение населения различных возрастных групп. Анализ пирамиды дает возможность увидеть демографическую историю страны, а также и прогнозировать демографическую ситуацию.

выводы

Население Земли продолжает расти несмотря на то, что мы находимся на этапе демографического перехода, который характеризуется снижением темпов прироста. Увеличение населения происходит за счет некоторых регионов. Для возрастной структуры населения характерно постоянное увеличение доли старших возрастов вследствие роста продолжительности предстоящей жизни. Противоречивые тенденции развития процесса воспроизводства населения привели к обострению демографических проблем. В развивающихся странах актуальна проблема высокого прироста населения, а в развитых — сокращения численности жителей.

ключевые слова

- Тип воспроизводства населения • Демографический переход
- Демографическая политика • Продолжительность предстоящей жизни
- Старение населения

вопросы и задания

1. Что такое воспроизводство населения? Какими показателями характеризуются разные типы воспроизводства?
2. Какие социально-экономические факторы оказывали наибольшее воздействие на демографическую ситуацию на каждой из четырех стадий демографического перехода?
3. Приведите примеры мероприятий, направленных на повышение рождаемости.
4. Почему численность населения является важным показателем социально-экономической характеристики любой страны?
5. Подумайте, с какими трудностями или проблемами сталкиваются страны с традиционным и современным типом воспроизводства населения. Подтвердите свой ответ конкретными примерами.
6. Составьте краткую характеристику половозрастного состава населения России. Сравните ситуацию в России с положением в Италии и Анголе.
7. Приведите примеры того, как половая или возрастная структура населения страны повлияла на ее социально-экономическое развитие.

§ 6. Географический рисунок мирового расселения

Половина всего человечества проживает всего лишь на 5% обитаемой площади суши.

Заселение земного шара происходило постепенно на протяжении всей истории существования человечества. Исторически сложились существенные различия в количестве населения в отдельных регионах мира. Процесс распределения и перераспределения населения по территории называется **расселением**. Изменение расселения обусловлено двумя основными причинами: 1) различиями в естественном приросте; 2) миграциями населения. Пространственный рисунок расселения называется **размещением населения**.

◆ Как размещается население по земному шару?

Ареалы повышенной плотности населения в Азии сохранились с далеких времен, а в Америке (за исключением стран, расположенных в Андах, и Мексики), Австралии и Африке они переместились из внутренних районов к побережью. В Европе ранее бóльшую плотность населения имела ее южная часть, а теперь — средняя. Показатели средней плотности населения по регионам практически ни о чем не говорят, так как внутренние различия в размещении людей очень велики. В мире нет регионов и даже стран, где бы население было размещено равномерно.

Плотность населения на земном шаре в целом и в большинстве регионов постоянно возрастала, процесс этот шел параллельно с ростом численности жителей. Исключение составляет Африка, где в период расцвета работорговли численность жителей уменьшилась.

географическая мозаика

Рост численности населения мира

С 1650 по 1800 г. численность мирового населения и количество жителей в Европе, Азии и Америке удвоились (соответственно, увеличилась и плотность), в Африке она уменьшилась на $^1/_{10}$, а в Австралии и Океании — даже на $^1/_3$.

◆ Каковы основные типы размещения населения?

Существуют три основных **типа размещения населения** — городской, сельский и кочевой. Каждый из них является следствием определенного образа жизни людей, характера их занятий.

Кочевники — это, как правило, скотоводы или охотники. Постоянные населенные пункты возникают при городском и сельском типах

размещения населения. Первыми возникли сельские населенные пункты. Они появились там, где получило развитие производящее хозяйство (вспомните, где и когда это произошло). Половина современного мирового населения — это сельские жители, однако далеко не все они занимаются аграрным производством. Следует различать понятия «сельское» и «сельскохозяйственное» население. В развитых странах сельские жители составляют около четверти всего населения, но бóльшая часть из них работает вне аграрного сектора.

Рост доли городского населения, распространение городского образа жизни и повышение роли городов в развитии общества — это процесс **урбанизации**, который считают одним из самых значительных социальных явлений второй половины XX в.

В своем развитии урбанизация прошла несколько этапов, каждый из которых характеризуется специфическими особенностями.

■ **Этапы урбанизации**

ТАБЛИЦА 12

Этап	Аспекты развития урбанизации		
	количественные (доля горожан)	качественные	территориальные
Формирующаяся урбанизация	До $^1/_2$	Возникновение и развитие городов; рост крупных городов	Существование в стране отдельных городов с доминирующим положением крупнейшего из них (как правило, столицы)
Развитая урбанизация	$^1/_2$—$^3/_4$	Быстрый рост городов-миллионеров; рост городских агломераций и мегалополисов	Сформировавшаяся сеть городских поселений*
Зрелая урбанизация	Более $^3/_4$	Распространение городского образа и условий жизни на пригороды и в сельскую местность	Сформировавшаяся система городских поселений**

1. Выясните значение понятия «мегалополис».
2. Подумайте, какие социально-психологические и поведенческие черты характеризуют горожанина. Всегда ли эти характеристики одинаковы?

* Сеть городских поселений — совокупность городов на определенной территории.
** Система городских поселений — целостная и тесно взаимосвязанная совокупность городов на определенной территории.

В настоящее время городской образ жизни является доминирующим, причем в развитых странах он распространился и в сельской местности.

Несмотря на наличие общемировых тенденций в развитии урбанизации, в различных регионах и странах у нее много специфического.

К количественным особенностям городского типа размещения населения относятся большая численность жителей и высокая плотность городского населения. Экономические особенности определяются сферой занятости горожан и особенностями их труда. В развитых странах очень специфична городская демографическая ситуация: минимальный или даже отрицательный естественный прирост, крайне деформированная половозрастная структура (высокая доля людей старших возрастов и резкое преобладание женщин). В развивающихся странах эти различия не столь велики.

ТАБЛИЦА 13

■ **Особенности урбанизации в разных странах**

Показатель	Развитые страны	Развивающиеся страны
Доля городского населения, %	75	40
Численность горожан, млрд чел.	1	2
Темпы роста городского населения	Стабильные, невысокие	Постоянно растущие, высокие
Основные источники пополнения городского населения	Естественный прирост, иммигранты	Переселенцы из сельской местности, естественный прирост
Характер развития урбанизации	Развитие «вглубь» за счет распространения городского образа и условий жизни на пригороды и в сельскую местность	Развитие «вширь» за счет присоединения к городам новых территорий и роста численности горожан
Наиболее быстро растущие города	Небольшие города	Сверхкрупные города и агломерации
Экологическое состояние городов	Стабильное, решение некоторых проблем	Постоянно ухудшающееся

Объясните различия урбанизации в развитых и развивающихся странах.

ТАБЛИЦА 14

■ **Крупнейшие городские агломерации мира (2007)**

Место	Агломерация	Страна	Население, млн чел.
1	Токио	Япония	35,7
2	Нью-Йорк — Ньюарк	США	19,0
3	Мехико	Мексика	19,0
4	Мумбаи	Индия	19,0
5	Сан-Паулу	Бразилия	18,8
6	Нью-Дели	Индия	15,9
7	Шанхай	Китай	15,0
8	Колката	Индия	14,8
9	Москва	Россия	14,0
10	Дакка	Бангладеш	13,5

◆ Какое влияние на расселение населения оказывают миграции?

В отдельных регионах и странах на определенных этапах исторического развития большое влияние на особенности расселения оказали **миграции населения**. «Миграция» в переводе с латыни дословно означает «перемещение, переселение». Однако не всякое переселение может считаться миграцией, а лишь то, при котором человек пересекает какие-либо административные или государственные границы.

Для характеристики миграций населения используют целый ряд критериев. В мире преобладают внутренние миграции, т. е. те, которые происходят внутри отдельных стран. Внутри- или межрайонные миграции могут охватывать административные единицы различного ранга — департаменты, области, штаты и т. д. Наиболее распространены миграции из села в город.

Понятно, что постоянные (или безвозвратные) миграции — это переезд на другое место жительства. Сезонные миграции связаны, как правило, с отъездом на сельскохозяйственные работы (например, мексиканцы приезжают на уборку цитрусовых в американский штат Калифорния), ловлей рыбы и т. д. Они имеют продолжительность от нескольких недель до нескольких месяцев. Вахтовые миграции характерны для труднодоступных районов добычи полезных ископаемых.

ТАБЛИЦА 15

■ **Виды миграций населения**

Критерии	Виды миграций
Масштаб	Внутренние: село — город; внешние: внутриконтинентальные, межконтинентальные
Время	Постоянные; временные: сезонные, маятниковые, вахтовые
Мотивы	Экономические, политические, религиозные, семейно-бытовые, природные
Формы	Добровольные, принудительные
Способы организации	Организованные, неорганизованные

Приведите примеры миграций населения, различающихся по мотивам, масштабам и формам, с которыми вы знакомы из предыдущих курсов географии.

Маятниковые миграции распространены в пригородной зоне больших городов: значительная часть населения, живущая в сельской местности или в небольших городах, ежедневно приезжает на работу в большой город, а вечером возвращается домой.

Мотивы миграций могут быть самыми разными. Экономические мотивы, т. е. желание найти или поменять работу, вызывают трудовые миграции. Политические мотивы миграций связаны с преследованием инакомыслящих или с войнами, они порождают потоки политических беженцев. Таковыми были миграции русских из России в Европу после революции в 1917 г. Религиозные мотивы миграций также носят массовый характер. После Второй мировой войны при разделе бывшей Британской Индии миллионы мусульман переселялись в исламский Паки-

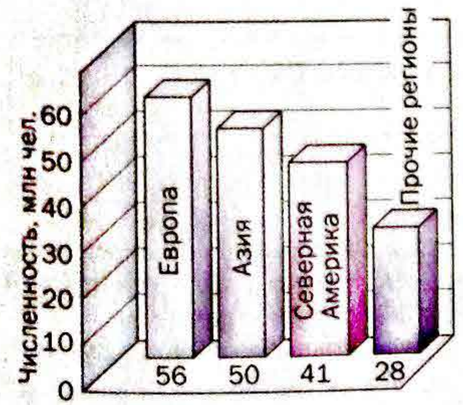


Рис. 17. Численность международных мигрантов, начало XXI в., млн чел.

Почему в начале века именно Европа и Азия стали крупнейшими по числу мигрантов регионами? Какие причины миграций, на ваш взгляд, доминируют в этих регионах?

стан, а приверженцы индуизма — в Индию. Семейно-бытовые миграции связаны с переездом одного из супругов, с воссоединением семей и т. д. Природные катаклизмы — наводнения, засухи, землетрясения, извержения вулканов и пр. — также часто вызывают массовые переселения людей.

В начале XXI в. примерно 175 млн человек проживало за пределами тех стран, где они родились. Основная часть мигрантов приходится на три региона (Европу, Америку и Азию).

географическая мозаика

Беженцы

Количество беженцев в мире всегда было велико; в отдельные периоды оно резко возрастает (например, с 2,5 млн человек в 1970 г. до 11 млн в 1983 г. и 19 млн человек в 1993 г.). Численность беженцев внутри стран превышает эту цифру примерно втрое. Больше всего международных беженцев зарегистрировано в Азии, а также в Африке и Европе.

В конце XX в. численность прибывающей иностранной рабочей силы в Западную Европу и страны Юго-Западной Азии значительно уменьшилась. В противоположность трудовым миграциям в этот период резко возросли политические и религиозные миграции.

выводы

Природные и исторические факторы обусловили большие различия в расселении и размещении населения мира. Исторически на Земле сложилось несколько ареалов повышенной плотности населения. Страны мира находятся на разных этапах развития урбанизации; особенно велики различия между развитыми и развивающимися странами. Около половины жителей нашей планеты проживает в городах, доля горожан растет только за счет развивающихся стран. Постоянно возрастают масштабы миграций, которые в некоторых регионах и странах мира существенно влияют на состав населения.

ключевые слова

• Расселение • Размещение населения • Тип размещения населения
• Урбанизация • Миграции населения

вопросы и задания

1. Существует ли прямая зависимость между плотностью населения, природными условиями, а также уровнем экономического развития той или иной территории? Свой ответ подтвердите конкретными примерами.
2. Для каких регионов мира характерен кочевой тип размещения населения? Почему?

3. Определите вид миграций:
а) переселение африканцев-рабов в США в XIX в.;
б) освоение целинных и залежных земель в Казахстане усилиями комсомольцев из России и Украины в 60-е гг. XX в.;
в) переселение беженцев из Средней Азии в Россию в 90-е гг. XX в.
4. Как вы думаете, насколько велики различия в психологии сельского и городского жителя? Чем они могут быть обусловлены?
5. В последние десятилетия в развитых странах происходит увеличение доли сельского населения. Как вы объясните подобную ситуацию?

§ 7. Человечество — мозаика рас и народов

Человечество — это народы.
Ю. Бромлей, Р. Подольный

В современную эпоху во многих регионах и странах мира все более актуальными становятся проблемы межнациональных отношений. В некоторых многонациональных странах случаются межэтнические конфликты, существуют движения сепаратистов на этнической основе. **Сепаратизм** — стремление к отделению какой-либо территории от государства — превратился в серьезную проблему.

Учет национальных особенностей населения очень важен и для экономической жизни страны. Несмотря на то что народы, проживающие на территории одного государства, интегрированы в современную, очень унифицированную жизнь, они в большинстве своем сохраняют национальные традиции в быту, поведении, питании, работе и др. Эти особенности нельзя не учитывать, они важны для эффективного размещения хозяйственных объектов и отдельных производств, рационального и грамотного использования трудовых ресурсов.

◆ Как люди различаются по внешним признакам?

Ученые не пришли к общему мнению о том, какие бывают расы, сколько их, какие из них основные, какие — переходные. Чаще всего по внешним (антропологи́ческим) признакам выделяют четыре основные расы.

Около $^2/_5$ населения планеты принадлежит к европеоидной расе, которая абсолютно доминирует в Европе, Австралии и Океании, Америке. Пятая часть мирового населения — монголоиды, проживающие в основном в Азии. Негроидов больше всего в Африке. Представителей австралоидной расы много в Австралии и Океании. Почти $^1/_3$ мирового населения относится к смешанным и переходным расовым типам. Население, относящееся к переходным расовым типам, преобладает в Азии, велика его доля в Америке.

◆ Что такое этнос?

Существует три вида этнических общностей — племена, народности и нации. Национальность человека определяется его принадлежностью к определенному народу. **Народ (этнос)** — исторически сложившаяся группа людей, обладающих общей культурой (в том числе языком) и единым самосознанием (т. е. ощущением принадлежности к этой группе людей). Этносы формировались на определенных территориях, но позднее из-за миграций границы их распространения существенно изменились. В настоящее время территориальный признак («историческая родина») часто становится основой национализма и сепаратизма. В современном мире очень мало примеров того, когда тот или иной народ сохранил изначальный ареал размещения.

Интенсивные миграции и урбанизация способствовали развитию объединительных **этнических процессов**. ***Консолидация*** характеризуется постепенным слиянием близких и далеких в этническом отношении народов в один этнос. Примером консолидации является формирование современной швейцарской нации на основе немецкого, французского, итальянского и романского (потомки древних римлян)

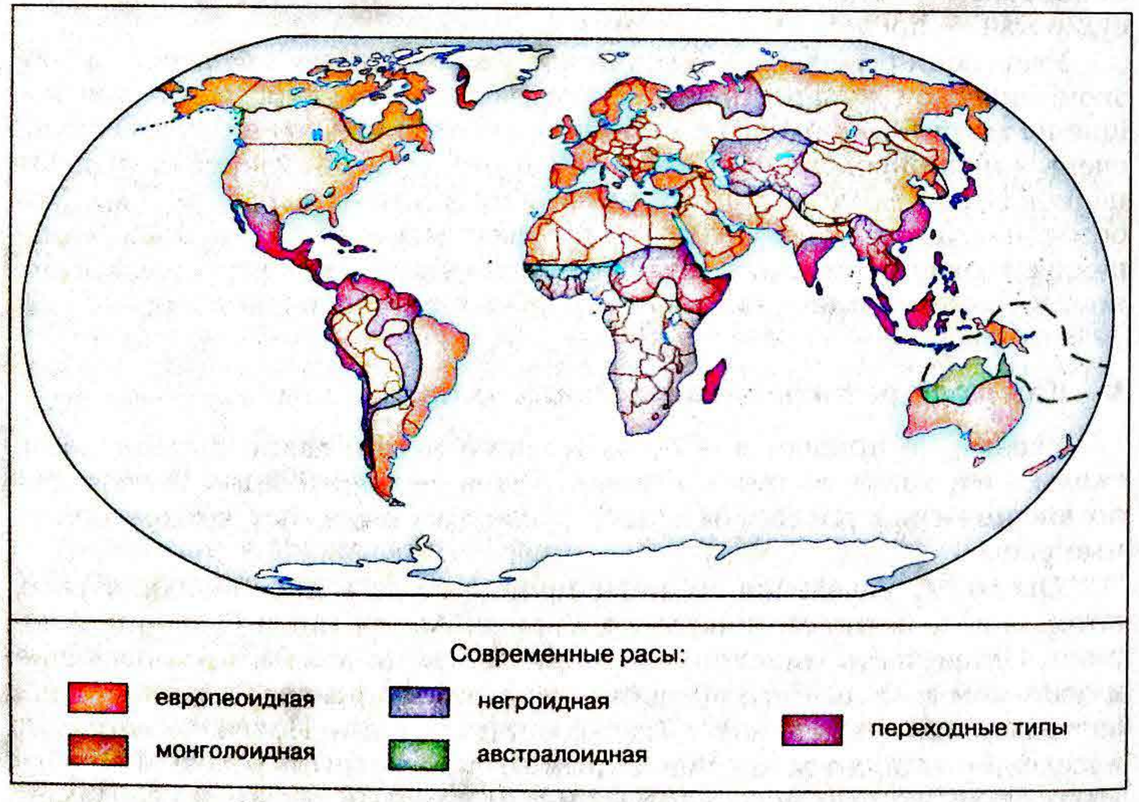


Рис. 18. География современных человеческих рас

этносов. При ***ассимиляции*** происходит растворение одного или нескольких народов в другом. По мнению некоторых ученых, процессы ассимиляции происходят в США вокруг англо-американского этноса. ***Межэтническая интеграция*** проявляется в виде постепенного объединения далеких в этническом отношении народов, например, в странах Карибского бассейна формируются этнические общности на основе африканских, южноазиатских, европейских и индейских этносов.

Гораздо в меньших масштабах протекают разделительные процессы, которые в основном связаны с изменениями на политической карте. Например, современные бенгальцы, проживающие в Индии, и формирующийся этнос бангладешцев до раздела Британской Индии были единым народом. Объединение и разделение этносов происходит параллельно, причем часто сменяя друг друга.

Национальный состав населения стран мира очень сильно отличается. В обобщенном виде можно выделить три группы стран: однонациональные, двунациональные и многонациональные. Однонациональными принято считать те страны, в которых доля жителей, принадлежащих к одной национальности, превышает $^{9}/_{10}$ общей численности населения. Подобных стран немного и размещены они в основном в Европе, Восточной и Юго-Западной Азии и Северной Африке (Польша, Япония, Саудовская Аравия, Ливия и др.). Классическим примером двунациональной страны служит Бельгия, где живут фламандцы и валлоны. Абсолютное большинство стран мира имеет многонациональный состав населения. Самый пестрый этнический состав в крупных азиатских странах — Индии и Индонезии; в каждой из них проживают более 100 народов. В России насчитывается более 100 этносов.

◆ Что является главным отличительным признаком народа?

Как вы уже знаете, главная особенность народа — это язык. Поэтому классификация народов чаще всего основана на языковом принципе. По степени родства (т. е. происхождения) языки объединяют в языковые группы, которые входят в состав языковых семей. Языки одной группы довольно близки. Человеку, знающему, например, русский язык, легко понять украинскую речь или прочитать газету на белорусском языке. Без специальной подготовки трудно понять немецкий или французский язык и совсем невозможно — хинди, самый распространенный язык в Индии, хотя все они входят в одну индоевропейскую языковую семью.

Интересно сравнить данные о крупнейших народах, наиболее распространенных языках и самых больших по численности населения странах мира.

ТАБЛИЦА 16

■ **Крупнейшие народы, наиболее распространенные языки и самые многонаселенные страны мира в начале XXI в.**

Крупнейшие народы		Наиболее распространенные языки		Самые многонаселенные страны мира	
Название	Численность, млн чел.	Название	Численность говорящих, млн чел.	Название	Численность населения, млн чел.
Ханьцы	1200	Китайский	1200	Китай	1337
Хиндустанцы	265	Английский	520	Индия	1148
Бенгальцы	225	Хинди	500	США	304
Американцы США	200	Испанский	400	Индонезия	238
Бразильцы	175	Русский	280	Бразилия	192

1. Сопоставьте данные таблицы. Какие страны, языки и народы лидируют по всем показателям? Почему?
2. Объясните распространенность: 1) китайского языка; 2) английского, испанского и русского языков.

географическая мозаика

Языки мира

Общее количество языков, известных в настоящее время, превышает 5,5 тыс., причем 1,5 тыс. из них относятся к окончательно не сформировавшимся либо вымирающим. Вымирающими языками являются, например, 250 языков австралийских аборигенов или 170 языков североамериканских индейцев. Из 4 тыс. признанных самостоятельными языков только 500 очень хорошо изучены, а 1,5 тыс. — почти не изучены. При этом $^3/_4$ всех языков являются разговорными и не имеют письменности. Больше всего языков там, где этническое развитие находится на уровне племен или народностей. «Мировым рекордсменом» является остров Новая Гвинея, где насчитывается более 1 тыс. языков, т. е. $^1/_5$ всех языков мира! Много языков и в Западной Африке, где только в бассейне реки Нигер их количество составляет около 280.

выводы

Различия в природных условиях на земном шаре, а также интенсивные миграции населения привели к формированию четырех основных и нескольких переходных человеческих рас. Внутри них активно протекают этнические процессы:

формируются новые этносы, распадаются прежде существовавшие. Страны мира существенно различаются по национальному составу населения, при этом абсолютно преобладают многонациональные государства.

Проблемы межэтнических отношений приобретают все большую остроту, особенно в условиях политической и экономической нестабильности, характерной для многих регионов и стран мира. Поэтому понимание культуры других народов становится необходимым для каждого человека.

ключевые слова

• Сепаратизм • Народ (этнос) • Этнические процессы
• Национальный состав населения

вопросы и задания

1. Какое значение для экономической жизни страны имеет национальный состав ее населения?
2. Проанализируйте карту народов мира в атласе. Какие языковые семьи являются наиболее распространенными, где они преобладают?
3. Сравните национальный состав населения Европы и Америки, Африки и Азии (по языковым семьям и группам).
4. Как вы объясните этническую близость народов, живущих далеко друг от друга: венгров и финнов, жителей Филиппин и Мадагаскара?
5. Как вы понимаете выражение: «Человек входит в мир через свою национальность»?

§ 8. Современная география религий

В духовной жизни человека трудно найти фактор, который играл бы более важную роль, чем религия.

А. Мень

В истории и географии народов многое связано с религией. Ряд серьезных проблем современного мира имеет религиозную подоплеку.

◆ Как классифицируются религии?

Основные особенности современной географии религий сложились уже к XVIII в. Последующие изменения касались в первую очередь лишь численности верующих, которая связана в основном с особенностями естественного прироста населения.

Для понимания географии религий важно знать, как они классифицируются. Современная классификация религий предполагает их деление на три группы в зависимости от географии распространения и численности верующих.

Рис. 19. Классификация религий

Самые древние религии — ***традиционные***. В настоящее время их география довольно широка, но численность верующих невелика (за исключением Африки). ***Мировые религии*** отличаются большим числом последователей и широким распространением; они имеют приверженцев во многих странах и регионах мира. ***Этнические религии*** распространены в основном среди людей одной национальности.

◆ Каковы особенности распространения основных религий?

Оценки численности верующих весьма относительны, так как в большинстве стран мира при переписи населения вероисповедание не

Рис. 20. Вид на площадь Святого Петра в Ватикане

Главная святыня католиков — Ватикан — религиозный центр католического мира, резиденция главы католиков — Папы Римского.

■ **Структура верующего населения регионов мира**

ТАБЛИЦА 17

Религиозные течения	Мир в целом	Америка	Европа	Африка	Азия	Австралия и Океания
Христианство, в т. ч.	+ +	+ + +	+ + +	+ +		+ + +
католицизм	+	+ + +	+ +	+		+
протестантизм	+	+ +	+ +	+ +		+ +
православие			+ +			
Ислам	+ +			+ +	+	
Буддизм					+	
Индуизм	+				+	
Синтоизм и конфуцианство					+	
Традиционные религии				+		

+ + + преобладание + + высокая доля + значительная доля

учитывается. Примерно $^2/_5$ верующих мира составляют христиане. Как видно из данных таблицы 17, они имеют абсолютное большинство в Америке, Австралии и Европе. В Африке их численность примерно одинакова с мусульманами, и лишь в Азии христиан относительно мало. Можно сказать, что христианство — религия западного мира.

Половина всех верующих христиан приходится на католиков. Самым католическим регионом мира является Латинская Америка, где абсолютная численность католиков наиболее велика (они составляют примерно $^9/_{10}$ верующего населения). Вдвое меньше католиков в Европе, да и преобладание их относительно — только $^1/_3$ верующего населения.

Протестантов в мире вдвое меньше, чем католиков. Их основная часть сосредоточена в Европе, а также в США и Канаде. Лишь в Австралии протестанты составляют абсолютное большинство среди верующего населения (около $^2/_3$).

Численность православных относительно невелика, их основная часть сосредоточена в Восточной Европе. Православные лишь в Европе составляют значительную часть верующего населения (около $^1/_4$).

Вторая по численности верующих религия мира — ислам. Больше всего мусульман в Азии, однако лишь в Африке они вместе с хрис-

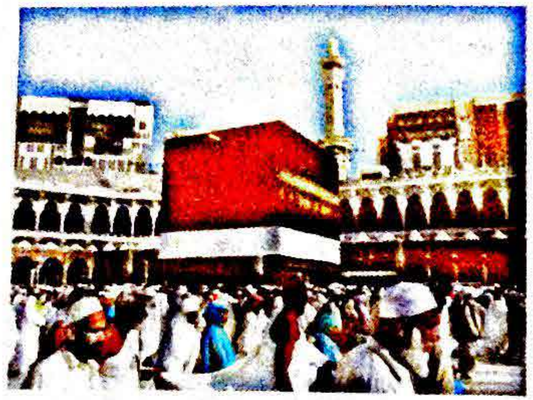


Рис. 21. Паломники в Мекке

Паломничество к святым местам является одним из важнейших элементов в исламской вере. Особым почитанием пользуются два города в Саудовской Аравии: Мекка — место рождения пророка Мухаммеда (в русской транскрипции — Магомета) и Медина — место его погребения. У шиитов есть свои священные места на территории Ирака. Миллионы мусульман ежегодно совершают паломничество к святым местам Аравии, правда, теперь в основном на самолетах.

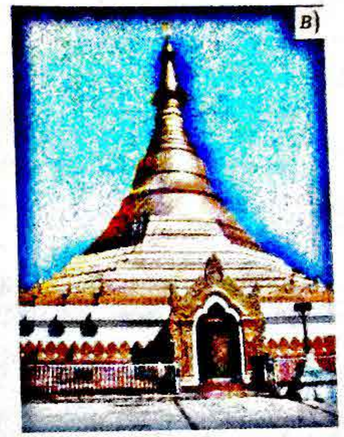
тианами составляют большинство верующего населения. Довольно много мусульман в Европе (около $^1/_{10}$ верующих), его исповедуют в основном в Юго-Восточной Европе, на территории бывшей Османской империи. Много мусульман-иммигрантов во Франции и в Великобритании. Большинство верующих — мусульмане-сунниты, и лишь в Иране, Ираке и Азербайджане много приверженцев шиитского толкования ислама. К этому же типу религий относится синтоизм (национальная религия японцев) и иудаизм (религия евреев).

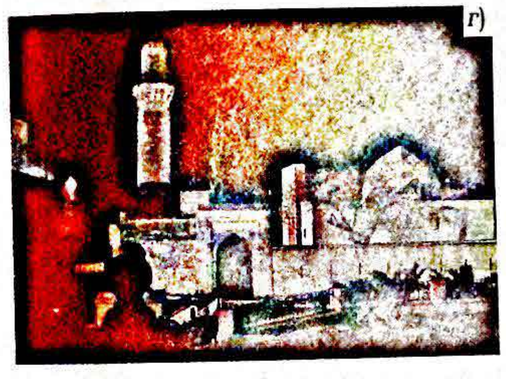
Исламские страны довольно компактно размещены от Северной Африки до Южной Азии. Исключение составляет крупный исламский очаг в Юго-Восточной Азии.

Третья мировая религия — буддизм значительно уступает двум первым по численности верующих. Буддисты проживают в Азии, за исключением ее западной части. Паломничество не носит массового характера, однако многие верующие посещают место рождения Будды в небольшом селении Лумбини (предгорья Гималаев), где сохранился памятник с надписью: «Здесь родился возвышенный».

Из этнических религий больше всего приверженцев имеют индуизм и китайские религии.

Большим своеобразием отличаются религиозные культовые постройки. Они создают неповторимый облик населенных пунктов, имеют историческую и культурную ценность, часто являются объектами Всемирного культурного наследия.





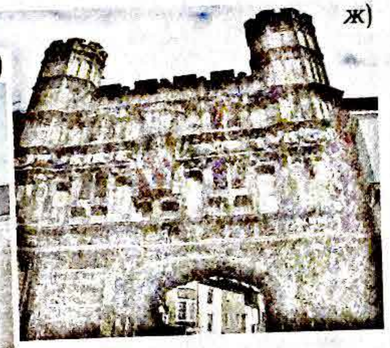


Рис. 22. Типичные храмовые постройки: *а* — православный храм (Россия); *б* — католический костел в Кракове (Польша); *в* — буддистский храм (Непал); *г* — дворцовая мечеть в Баку (Азербайджан); *д* — синтоистский храм у города Нара (Япония); *е* — индуистский храм (Шри-Ланка); *ж* — англиканская церковь в Кентербери (Великобритания); *з* — синагога в Иерусалиме (Израиль)

ТАБЛИЦА 18

■ **Крупнейшие религии и размещение их приверженцев по странам мира**

Религии и религиозные течения	Крупнейшая численность верующих, млн чел.	Значительная доля верующих данной конфессии
Католицизм	Бразилия — 140, Мексика — 95, США — 80	Филиппины, Италия, Колумбия, Аргентина, Испания, Польша, ДР Конго
Протестантизм	США — 160	Нигерия, Великобритания, Германия, Китай, ЮАР, ДР Конго, Кения, Канада, Австралия
Православие	Россия — 80, Украина — 20, Румыния — 20	Греция, Сербия, Белоруссия, Болгария, США
Ислам	Индонезия — 250, Пакистан — 160, Индия — 130, Бангладеш — 130	Египет, Иран, Турция, Нигерия, Китай
Буддизм	Китай — 110, Япония — 90, Таиланд — 65	Вьетнам, Мьянма, Шри-Ланка, Камбоджа, Республика Корея
Иудаизм	США — 6, Израиль — 5	Россия, Франция, Аргентина, Канада, Великобритания
Индуизм	Индия — 900	Непал, Бангладеш, Индонезия, Пакистан, Шри-Ланка

выводы

Религия продолжает играть большую роль в жизни людей, а значит, оказывать влияние на развитие стран мира. Религиозные традиции и обычаи формируют географический образ целых регионов и стран (исламский мир и пр.). Некоторые региональные конфликты возникли на религиозной основе (например, на Ближнем Востоке). Острейшая проблема международного терроризма частично имеет религиозные корни.

Классификация религий основана на двух критериях: численность верующих и масштабы распространения. Главные особенности географии религий сложились уже давно, все изменения происходят из-за значительных внешних миграций населения. По особенностям религиозного состава населения страны мира сильно различаются: в некоторых доминирует одна религия, в других распространены несколько религий. Многие культовые сооружения являются выдающимися объектами культурного наследия человечества.

ключевые слова

- Традиционные, мировые, этнические религии

вопросы и задания

1. Сравните состав верующего населения Азии и Африки. Найдите черты сходства и различия.
2. Используя различные источники информации, выясните, что общего у разных религий, чем они различаются.
3. Приведите примеры влияния этнического и религиозного состава населения на политическую, экономическую и духовную стороны жизни людей.

§ 9. Уровень и качество жизни населения

В условиях глобализации существует серьезная опасность не только сохранения глубочайших различий в условиях жизни населения богатых и бедных стран, но и их углубления.

Условия жизни каждого человека определяются целым рядом факторов: состоянием здоровья, материальным достатком, достойным жильем, возможностями для работы и учебы и т. д. Для характеристики условий жизни используют два основных критерия: **уровень** и **качество жизни**, т. е. количественный и качественный показатели.

◆ Как различаются страны по уровню жизни населения?

Уровень жизни характеризует уровень материального благосостояния людей. Для его определения можно использовать самые разные показатели. На практике чаще всего используют показатель размера валового внутреннего продукта (ВВП) в расчете на душу населения, который относится к доступным статистическим данным, имеющимся практически по всем странам мира.

географическая мозаика

Самые бедные страны

Для определения самых бедных стран существует такой статистический показатель, как международная черта бедности. Она проходит там, где человек живет всего лишь на 1 доллар США в день. Подобный минимальный уровень жизни имеют около $^1/_5$ жителей планеты, в том числе в Южной Азии — $^1/_3$ населения, а в Африке — $^2/_5$.

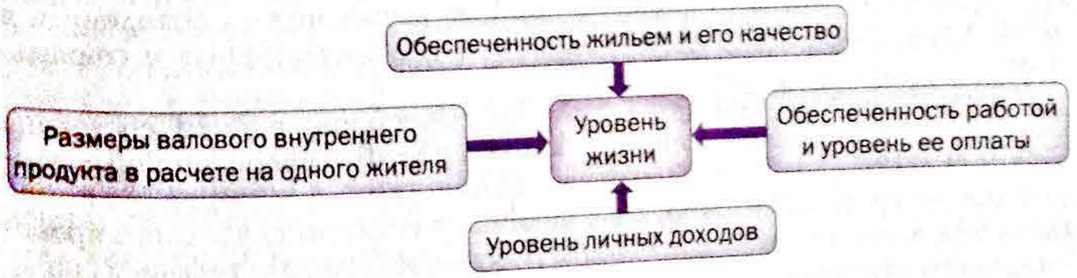


Рис. 23. Основные показатели

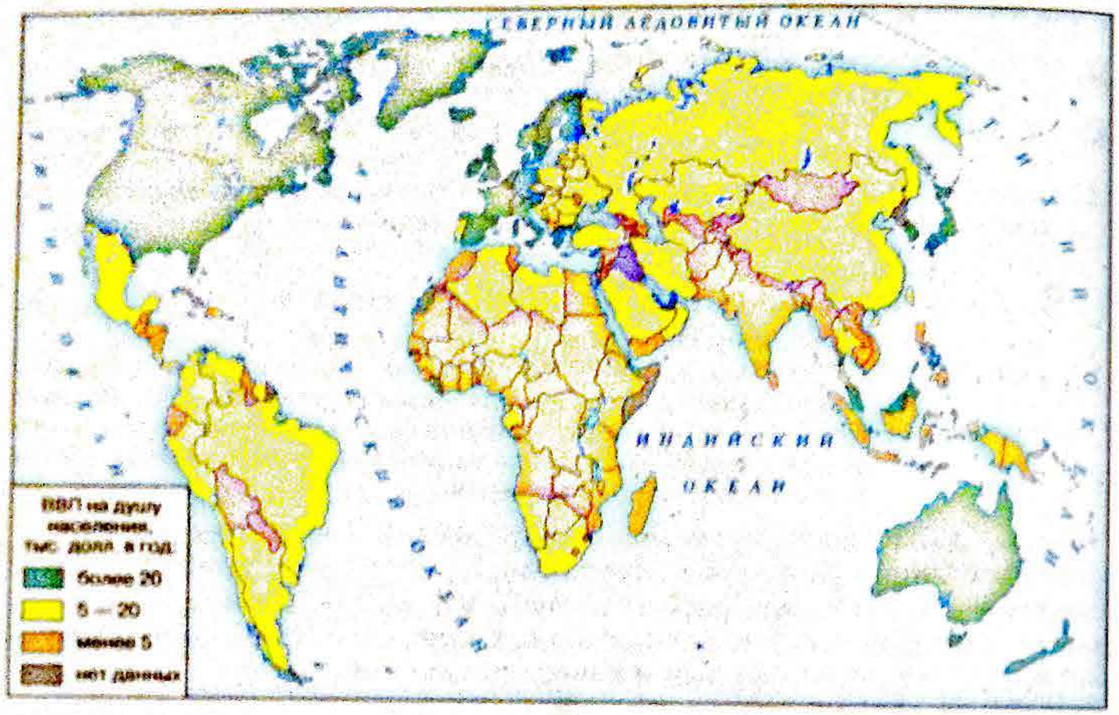


Рис. 24. Уровень жизни в странах мира

1. Какие страны можно отнести к государствам:
1) с высоким уровнем жизни населения;
2) с низким уровнем жизни?
2. Как распределяются различные по уровню развития страны по материкам?

Все указанные показатели уровня жизни являются среднестатистическими, однако хорошо известно, что в любой стране есть богатые и бедные. **Индекс (коэффициент) Джини** показывает, насколько велики различия в доходах населения в конкретной стране (рис. 25).

◆ Что такое качество жизни населения?

Качество жизни населения, помимо благосостояния, учитывает и другие важные аспекты жизни людей, которые можно объединить в четыре группы: экологические, экономические, культурные и социальные.

Экологические факторы, помимо собственно оценки состояния окружающей среды, включают и характеристику рекреационных возможностей территории. Среди ***экономических факторов*** наиболее важные — уровень безработицы, наличие у граждан свободного времени (в том числе продолжительность рабочей недели, длительность оплачиваемого отпуска).

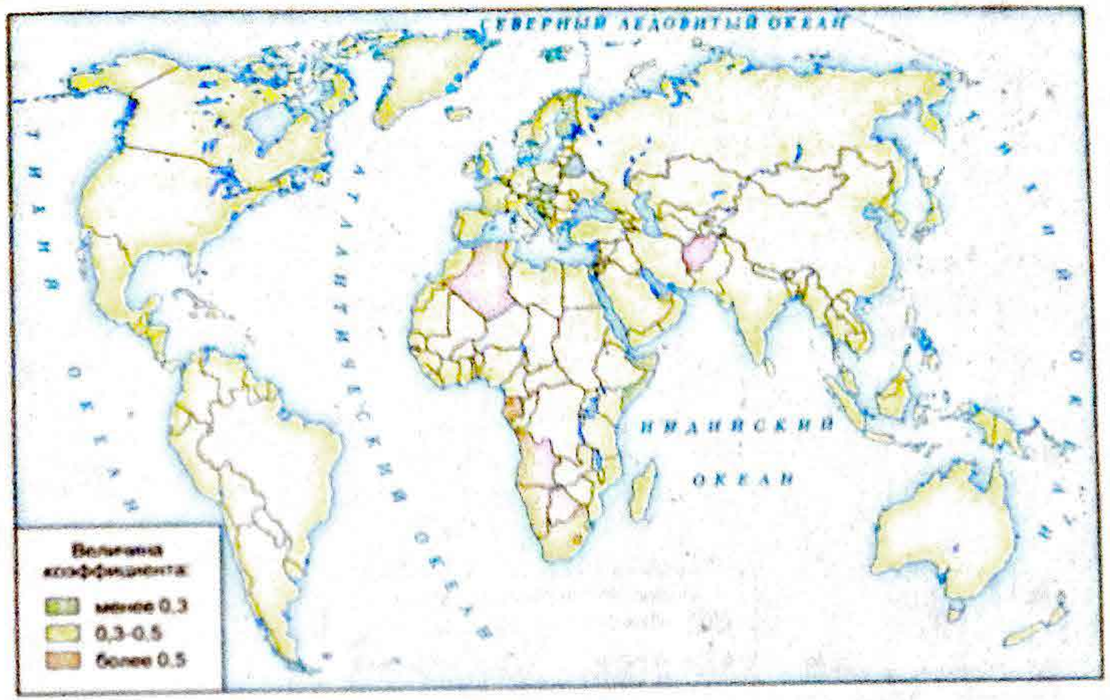


Рис. 25. Коэффициент Джини по странам мира

Почему в развитых странах контрасты в уровне жизни населения менее значительны по сравнению с большинством развивающихся стран?

Культурные факторы — это количество печатной продукции, приходящейся на душу населения, качество и условия труда, доступность высшего образования и т. д.

Лучше всего характеризуют и нагляднее иллюстрируют качество жизни ***социальные факторы***, включающие уровень развития образования, здравоохранения, степень безопасности граждан, возможности для самореализации, соблюдение прав человека и пр.

Для иллюстрации качества жизни широко используют показатель, получивший наименование **индекс развития человеческого потенциала** (ИРЧП). Он рассчитывается на основе данных о важнейших аспектах жизни человека: его здоровье, образовании и доходах. Состояние здоровья населения иллюстрирует показатель продолжительности предстоящей жизни; образования — данные о грамотности взрослого населения и степени его охвата начальным, средним и высшим образованием; материальный достаток условно оценивается размером ВВП на душу населения. ИРЧП представляет собой наиболее распространенный показатель качества жизни населения, широко использующийся в международной статистике.

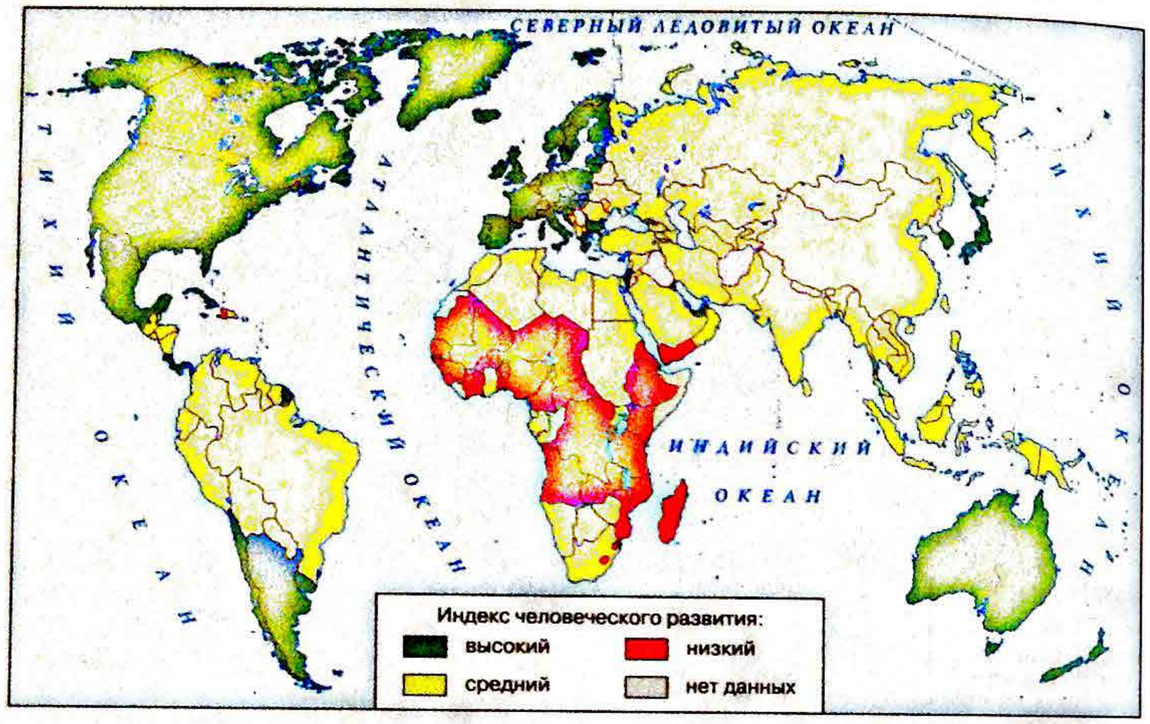


Рис. 26. Индекс развития человеческого потенциала в странах мира (2003)

Какой показатель индекса человеческого развития преобладает в каждом регионе мира?

выводы

По показателям уровня и качества жизни все страны мира можно условно разделить на три группы: богатые и процветающие страны, страны среднего достатка и бедные страны, где актуальны проблемы не только низкого уровня жизни, но и массового голода.

Низкий уровень жизни значительной части населения развивающихся стран превратился в глобальную проблему, от решения которой зависит будущее всего человечества. Этим странам необходимо не только оказывать материальную (в том числе и продовольственную) помощь, но и сделать распределение материальных благ между богатыми и бедными более справедливым.

Мир вступил в информационную эпоху своего развития. Основой для перехода к экономике знаний в любой стране является уровень образованности ее народа. Высокий уровень образованности нужен не только для продвижения вперед науки и технологий, но и для того, чтобы уметь пользоваться их продуктами, не быть изолированным от современного мира.

ключевые слова

- Уровень жизни • Качество жизни • Индекс концентрации доходов
- Индекс человеческого развития

вопросы и задания

1. Какие факторы определяют условия жизни людей?
2. В двух странах одинаковая средняя заработная плата. Можно ли сказать, что жители этих стран имеют одинаковый уровень жизни? Дайте развернутый ответ.
3. Как вы думаете, почему уровень здравоохранения и образования наиболее полно и точно характеризует жизнь населения любой страны?
4. На основе материала учебника и других источников информации составьте краткую характеристику современного положения России в мире по показателям уровня и качества жизни населения.

выводы по теме «Население мира»

Человек — важнейшая производительная сила общества. В современном мире социально-экономические факторы оказывают большое влияние на население любой страны — его воспроизводство, состав, расселение, занятия, территориальную подвижность. Экономические и социальные противоречия приводят к снижению темпов воспроизводства и миграциям населения, росту безработицы и межэтнических противоречий.

Многие современные тенденции в развитии демографических процессов — сокращение показателей воспроизводства населения в развитых странах и высокий уровень рождаемости в развивающихся, сохранение межгосударственных и межконтинентальных миграций, глубокие различия в процессах урбанизации в развитых и развивающихся странах, обострение этноконфессиональных проблем и сохранение многих «горячих точек» и т. д. — будут, по-видимому, сохраняться.

Многие мировые демографические проблемы актуальны и для России. Сложная социально-экономическая ситуация в 1990-е гг. обусловила падение рождаемости, снижение численности населения, обострение социальных проблем. Россия стала страной крупной иммиграции.

вопросы и задания для обобщения по теме

1. Почему в экономической и социальной географии столь важны вопросы, связанные с изучением населения?
2. Какие характеристики населения, на ваш взгляд, особенно важны для изучения? Почему? Свои суждения подтвердите примерами.
3. Каковы тенденции воспроизводства населения в развитых и развивающихся странах? Как они влияют на соотношение доли этих групп стран в численности мирового населения?
4. Всегда ли плотность населения территории напрямую зависит от степени благоприятности ее природных условий? Приведите примеры.
5. Какие типы миграций вы знаете? К каким социальным и экономическим последствиям приводят изменения в составе населения страны в результате эмиграции; иммиграции? Приведите примеры, используя материалы различных средств информации.
6. Один из видов внешних миграций населения получил наименование «утечка умов». Существуют различные мнения о роли этого вида миграций: 1) «утечка умов» — это благо для страны; 2) государство не должно вмешиваться в миграционные процессы; 3) необходимо регулировать процесс «утечки умов», в том числе и на межгосударственном уровне. Что думаете вы по этому поводу?
7. Особую роль в современной жизни играют крупнейшие города, получившие наименование «мировых городов». Как вы считаете, на основе каких критериев можно выделить такие города? Какие города мира можно отнести к мировым?
8. Существует мнение, что развитие процессов урбанизации в перспективе постепенно приведет к формированию так называемого «постгородского общества», где для большей части населения будет характерна высокая степень информационной подвижности и включенности в индустрию информационного производства. Как вы это понимаете?

ТЕМА

3 ГЕОГРАФИЯ МИРОВОГО ХОЗЯЙСТВА

§ 10. Особенности развития современного мирового хозяйства

Мир стал единым. Страны все более втягиваются в разносторонние мирохозяйственные связи, резко усиливается их взаимозависимость. Подобная зависимость имеет свои положительные и отрицательные стороны.

◆ Как формировалось современное мировое хозяйство?

На протяжении всей истории человечества происходило постепенное усложнение его хозяйственной деятельности, вовлечение в нее новых территорий. Шло формирование мирового хозяйства на основе постоянно углубляющегося международного географического разделения труда. Степень вовлеченности в мирохозяйственные связи отдельных регионов мира была и остается различной, хотя в современных условиях она постоянно повышается.

Современное **мировое хозяйство** представляет собой совокупность национальных хозяйств стран мира, объединенных системой международных экономических отношений. Мировое хозяйство прошло несколько этапов в своем развитии.

ТАБЛИЦА 19

Основные этапы развития мирового хозяйства

Этап	Важнейшие сферы хозяйства	Особенности
Аграрная эпоха	Сельское хозяйство	Существование национальных хозяйств, слабо связанных друг с другом. Возникновение предпосылок для зарождения мирового хозяйства
Индустриальная эпоха	Обрабатывающая промышленность	Становление мирового хозяйства
Постиндустриальная эпоха	Непроизводственная сфера	Бурное развитие всемирного хозяйства «вширь» и «вглубь»

◆ Как НТР повлияла на развитие мирового хозяйства?

Научно-технический прогресс (НТП) — поступательное развитие науки и техники. **Научно-техническая революция (НТР)** — своеобразная вспышка, всплеск, качественное преобразование общественного производства вследствие превращения науки в важнейшую производительную силу. Временем начала НТР считают середину XX в.

Развитие НТР в различных регионах и странах земного шара протекает по-разному. Различия в глубине, масштабах распространения и реализации научных идей увеличивают разрыв между научно-техническим уровнем отдельных стран и территорий. При этом нужно учитывать, что во многих странах НТР как таковой вообще не было.

географическая мозаика

Персональный компьютер: от гаража до мирового рынка

Первый персональный компьютер был собран в 1977 г. в гараже, расположенном в небольшом университетском городке в Калифорнии (США), тремя молодыми людьми — Стивеном Джобсом, Стивеном Возняком и Роном Вейном, основателями корпорации «Apple Computer». Согласитесь, представить современную жизнь без персональных компьютеров невозможно. Никто не будет спорить, что они стали главным средством производства для человека постиндустриальной эпохи.

Символом современной промышленности сегодняшнего дня стала электроника (в первую очередь микроэлектроника), которая нашла самое широкое применение на производстве и в быту. На примере электроники хорошо видно, как резко сокращается разрыв во времени с момента изобретения до его реализации на практике. В начале прошлого века от изобретения до начала производства проходили десятилетия. Сейчас этот период сокращается до нескольких месяцев.

Не менее важным, чем микроэлектроника, стал выпуск средств комплексной автоматизации производства — электронно-управляемого оборудования, робототехники, гибких производственных систем и пр., позволивших значительно снизить трудозатраты и увеличить производительность труда.

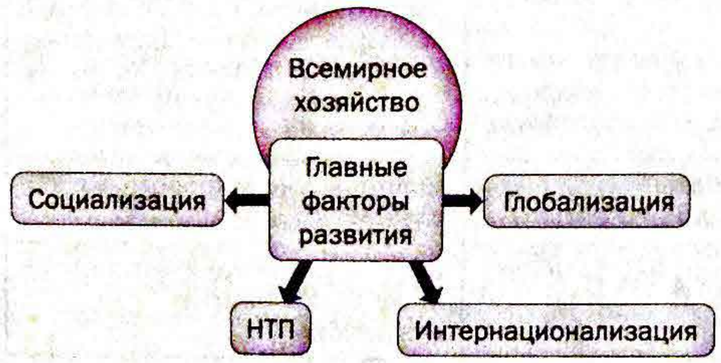


Рис. 27. Особенности развития мирового хозяйства на современном этапе

а

б

Рис. 28. Компания «Apple Computer»: *а* — эмблема; *б* — штаб-квартира в Купертино (Калифорния, США)

Широкое развитие получили биотехнологии — использование живых организмов и биологических процессов в промышленном производстве для синтеза витаминов, антибиотиков, ферментов, гормональных препаратов.

На смену традиционным (металл, древесина) пришли новые конструкционные материалы, имеющие несравненно лучшие характеристики. Новые производства возникли на стыке традиционных отраслей — металлургии и химической промышленности.

Все большее значение имеют электронные средства связи, обеспечивающие передачу и накопление разнообразной информации.

В эпоху НТР меняются и традиционные отрасли. Очередную революцию переживает энергетика. Главным направлением ее развития становится не простое увеличение объемов производства, а повышение эффективности производства энергии, уменьшение его отрицательного влияния на окружающую среду. Внутри традиционных производств формируются свои приоритетные направления. В химической промышленности, например, перспективны работы по поиску заменителей дефицитного натурального топлива и производству синтетического энергосырья из наиболее распространенных углеводородов. Не меньшее значение имеет производство полимерных материалов с заранее заданными свойствами.

◆ Как измерить научно-технический потенциал страны?

Современная наука — важнейшая производительная сила общества. Для проведения научных исследований и опытно-конструкторских

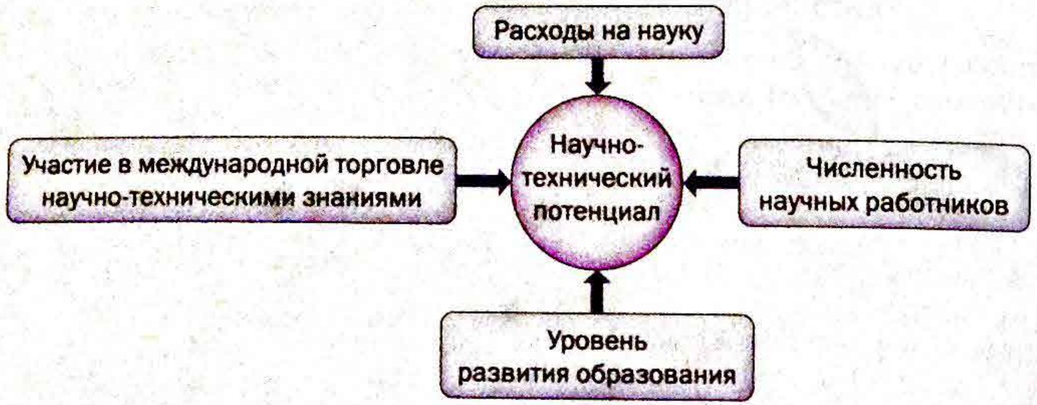


Рис. 29. Показатели, определяющие научно-технический потенциал страны

Каждый из названных факторов (кроме уровня развития образования) может быть рассчитан и в абсолютных, и в относительных показателях. Понятно, что по абсолютным показателям мировыми лидерами будут ведущие западные страны — США, Япония, ФРГ. По относительным показателям на одном уровне с ними находятся небольшие, но высокоразвитые страны Западной Европы.

разработок требуются деньги, оборудование, отлаженная система образования и многое другое. Совокупность трудовых и материальных ресурсов, научно-технических знаний и производственного опыта, которыми располагает страна, — это ее **научно-технический потенциал**.

Для характеристики научно-технического потенциала страны существует большое количество показателей, но чаще всего используют четыре из них.

Участие страны в международной торговле научно-техническими знаниями наиболее ярко свидетельствует об уровне развития ее научно-технического потенциала. Основная форма торговли знаниями — торговля лицензиями, т. е. разрешениями на использование какого-либо изобретения. Только три государства продают лицензий больше, чем покупают, — США, Великобритания и Швейцария.

Крупнейшие страны мира специализируются на определенных научных исследованиях, что можно проследить по зарегистрированным в них патентам. Так, США стали лидером в области разработок аэрокосмических технологий, Япония — в микроэлектронике, а ФРГ — в экологичной технике.

◆ Что такое глобализация?

Главной движущей силой развития всемирного хозяйства на рубеже XX—XXI вв. стала **глобализация** — объективный процесс формирования единых принципов мирового жизнеустройства. Глобализация

■ **Мировые лидеры лицензионной торговли, млрд долл. (2004)** ТАБЛИЦА 20

Экспорт		Импорт	
Страна	**Объем**	**Страна**	**Объем**
Мир в целом	109,8	Мир в целом	120,3
США	52,6	США	23,9
Япония	15,7	Ирландия	18,4
Великобритания	12,0	Япония	13,6
Германия	5,1	Великобритания	8,4
Франция	5,1	Германия	5,8
Нидерланды	4,2	Сингапур	5,6
Канада	3,0	Канада	5,5
Россия	0,2	Россия	1,1

1. Какие страны лидируют по объему продаж лицензий?
2. Чем объяснить, что США, Япония, Германия не только продают, но и покупают лицензии?
3. Охарактеризуйте научно-технический потенциал России.

охватывает все основные сферы жизни современного общества — экономическую, политическую и социальную.

В экономической сфере глобализация резко усилила взаимозависимость стран и привела к формированию по-настоящему единого мирового хозяйства. Мировая экономика стала глобальной. Основные виды экономической деятельности, такие как производство и потребление товаров и услуг, а также их составляющие (капитал, управление, информация, технологии, рынки и пр.), организуются теперь в глобальном масштабе.

В социальной сфере происходит постепенная унификация образа жизни и широкое распространение западной массовой культуры.

В политической сфере наблюдается стремление мировых геополитических лидеров усилить свое влияние во всех уголках земного шара.

Глобализация ведет к углублению поляризации стран мира, при которой все более выделяются небольшая (по количеству стран) группа лидеров и многочисленные группы «середнячков» и аутсайдеров.

◆ Как развивалась глобализация мирового производства?

В истории глобализации мирового производства можно выделить несколько этапов. Первый этап (первая половина XX в.) характеризуется вывозом капитала в форме прямых инвестиций в добычу сырья на территории колониальных и зависимых от экспортеров капитала стран. На втором этапе (50—80-е гг. XX в.) происходило массовое перемещение экологически вредных и трудоемких производств из развитых стран в развивающиеся. Третий этап (конец XX — начало XXI в.) связан с использованием преимуществ экономической интеграции, активной деятельностью транснациональных корпораций (ТНК) и широким развитием информационной экономики.

◆ Каковы особенности мирового хозяйства в эпоху глобализации?

Мировое хозяйство по своей сути интернационально. В конце XX в. интернационализация усилилась, превратившись в мощнейший фактор мирового развития. Национальные хозяйства стран мира теперь настолько тесно переплетены, что подчас трудно провести их границы. Важнейшие аспекты интернационализации — **транснационализация** и экономическая интеграция.

Транснационализация — это организация функционирования какой-либо компании за рубежом. Другими словами, это перенос хозяйственной деятельности за пределы страны. Ярким примером транснационализации являются транснациональные корпорации (ТНК). В настоящее время в мире насчитывается несколько десятков крупнейших ТНК. Они организуют свою зарубежную деятельность в десятках стран мира.

Компанию можно считать транснациональной, если она имеет крупные масштабы хозяйственной деятельности (оборот составляет

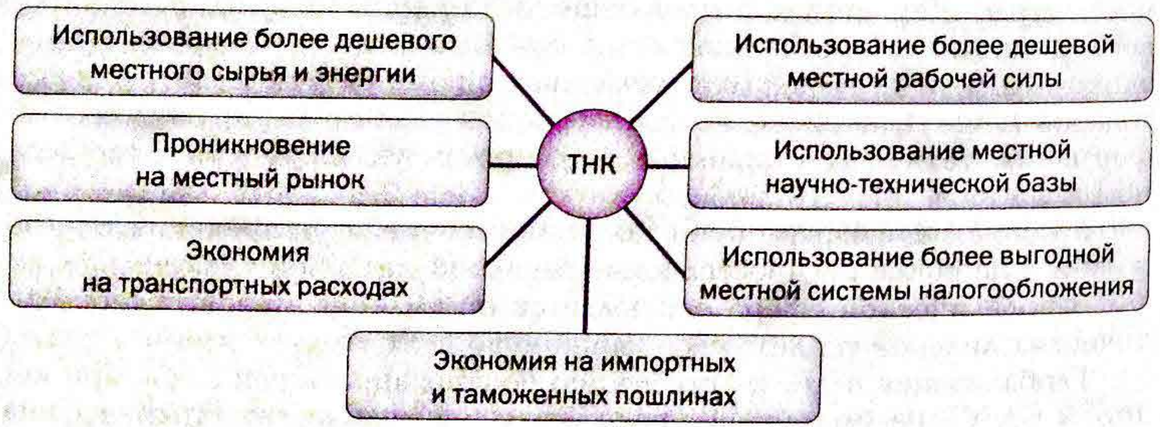


Рис. 30. Мотивация зарубежной деятельности ТНК

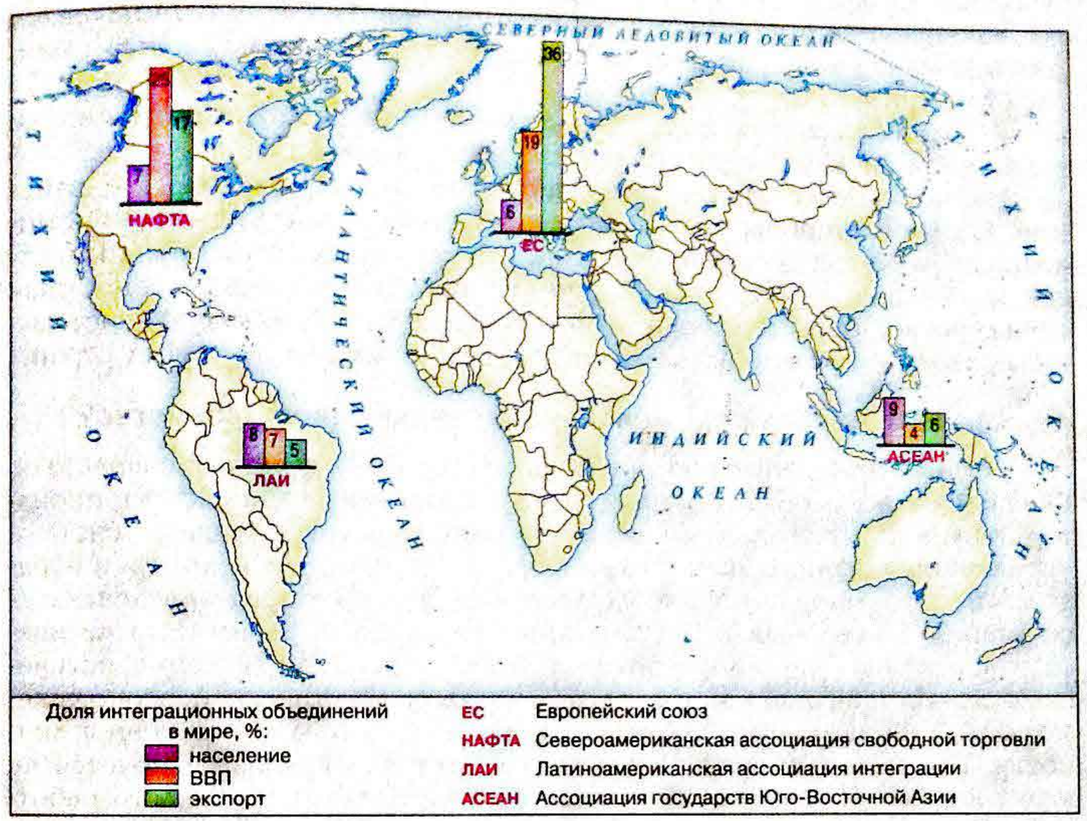


Рис. 31. Крупнейшие интеграционные объединения (2002)

миллиарды долларов в год) и создала сеть своих филиалов за рубежом. Виды зарубежной деятельности ТНК могут быть различными: производство продукции, ее продажа, закупка сырья, материала, использование научно-технической базы страны и др.

Что же заставляет компании двигаться за рубеж? Главный стимул — это желание получить более высокую прибыль и закрепиться на других рынках.

Мощное воздействие на всемирное хозяйство оказывает и экономическая интеграция (от лат. integratio — восстановление, восполнение).

Во второй половине XX в. в Европе были созданы совершенно разные модели экономической интеграции — капиталистическая на западе и социалистическая на востоке. Идеи и принципы социалистической интеграции были гуманными и демократичными, но не жизнеспособными, так как объективные экономические законы нарушались в угоду политическим амбициям. Западноевропейская интеграция оказалась более живучей. С начала 1960-х гг. она прошла в своем развитии ряд этапов, на которых сменилось несколько моделей интеграции и значительно расширился состав ее участников.

Развиваются интеграционные процессы и в Америке. Они начались с объединения хозяйств США и Канады, к которым позднее подключилась Мексика.

В других регионах мира процессы экономической интеграции не такие масштабные и глубокие, как в Европе и Америке.

На мировое хозяйство интеграция оказывает двойственное влияние. С одной стороны, она способствует повышению уровня экономического развития интегрирующихся стран, интенсификации хозяйственных связей между ними. С другой стороны, любая интеграционная группировка представляет собой относительно замкнутую систему, куда довольно сложно проникнуть товарам и услугам из других стран.

◆ Как изменилась роль человека в современном хозяйстве?

Человек превратился из придатка машины в подлинного созидателя. Появился даже особый термин — «антропоцентрическая система производства», в которой главным звеном является человек. Меняется система управления в экономике, в подготовке и переподготовке кадров и в образовании. Огромное внимание уделяется трудовой мотивации человека — сочетанию моральных и материальных стимулов. В разных экономических системах ранее доминировали либо моральные (в социалистическом хозяйстве), либо материальные (в капиталистической экономике) мотивы. Теперь говорят о том, что главное — это самореализация личности. Например, японская стратегия подготовки кадров базируется на «трех китах»: 1) развитие способностей к управлению у каждого работника; 2) создание возможностей для самоутверждения и самореализации каждого работника; 3) необходимость понимания каждым работником увеличения собственного вклада в развитие всего общества.

У современного работника появляется гораздо больше возможности для творчества. Условия труда становятся все более комфортными. Вместе с тем неизмеримо возрастают психологические нагрузки и ответственность работника. Резко возрастает цена ошибки человека, «человеческий фактор» может стать причиной крупномасштабных аварий и даже катастроф.

Человек является не только производителем продукции, но и ее потребителем, причем объемы потребления постоянно увеличиваются. Все больше производится автомобилей и различной бытовой техники, строится жилье.

выводы

В современном мировом хозяйстве осуществляется переход от главенства традиционного материального производства (хотя и на качественно иной технической основе) к экономике знаний. Все большую роль играют люди, обладающие уникальными знаниями или предпринимательским талантом. В этих условиях, чтобы быть успешным на рынке труда, надо иметь не только хорошее образование, но и постоянно повышать свою квалификацию, а при необходимости и приобрести новую специальность.

ключевые слова

• Мировое хозяйство • Научно-технический прогресс
• Научно-техническая революция • Научно-технический потенциал
• Глобализация • Транснационализация • Экономическая интеграция

вопросы и задания

1 Что такое мировое хозяйство? Какие этапы оно прошло в своем развитии?

2 Какой фактор развития современного мирового хозяйства вы считаете важнейшим? Расскажите о нем подробнее.

3 Какими показателями характеризуется научно-технический потенциал любой страны?

4 Какое влияние оказывает деятельность ТНК и существование интеграционных группировок на современное мировое хозяйство?

5 Приведите примеры воздействия НТР на развитие мирового хозяйства.

6 Назовите положительные и отрицательные стороны торговли лицензиями для их экспортеров и импортеров.

7 Подумайте, в какой связи находятся уровень образования и научно-технический потенциал любой страны. Свой ответ аргументируйте.

8 Современную экономику называют антропоцентрической, поскольку особую роль в ней играет человек. Как бы вы назвали экономику индустриальной и аграрной эпох? Почему?

§ 11. Факторы размещения хозяйства

Факторы (от лат. factor — делающий, производящий) — причины, которые определяют размещение производства, очень многообразны. На разных этапах исторического развития и в конкретной обстановке влияние каждого из них может как возрастать, так и уменьшаться. Не случайно факторы размещения производства называют классической исторической категорией.

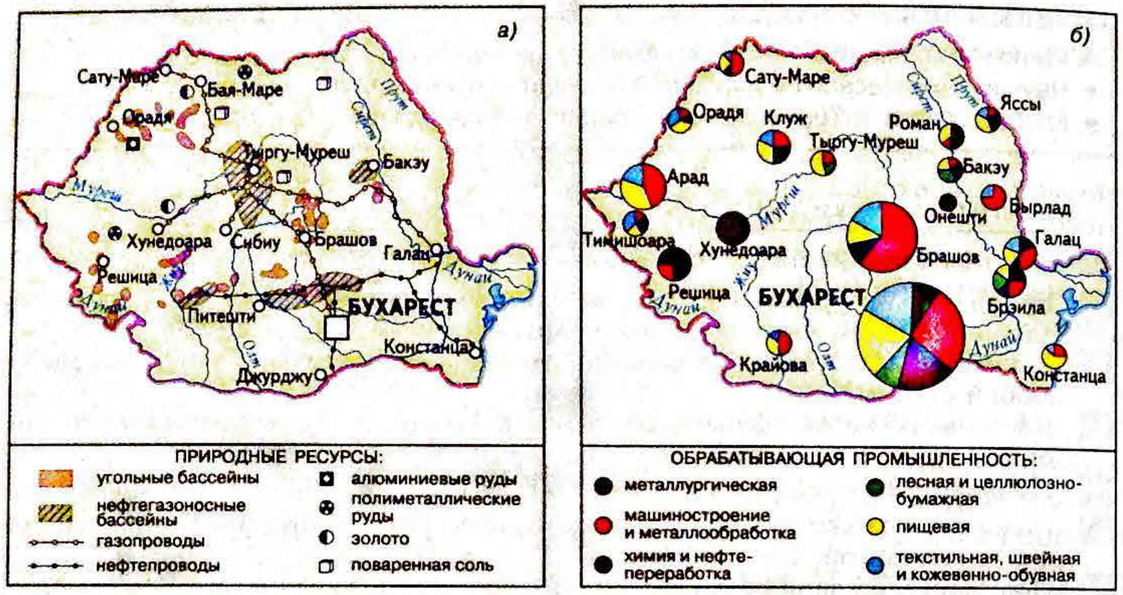
Большинство факторов действует взаимосвязанно, между ними существует тесная зависимость: усиление одного может повлечь за собой возрастание или уменьшение роли другого.

При организации хозяйственной деятельности человек не только использует имеющиеся факторы, но и может ими разумно управлять.

Переход от стадии индустриального и экстенсивного развития к экономике знаний и информационному обществу существенно меняет роль отдельных факторов размещения производства в масштабах как всего мирового хозяйства в целом, так и в пределах отдельных стран.

◆ Какие факторы влияют на размещение современного хозяйства?

Фактор территории формирует общую картину размещения хозяйства. Крупные по размерам территории страны или регионы располага-



а) *б)*

Рис. 32. Румыния: *а* — полезные ископаемые; *б* — размещение промышленности

Проанализируйте и сопоставьте картосхемы. Какие крупные промышленные центры страны возникли на базе месторождений полезных ископаемых? Какие производства получили развитие в этих центрах?

ют более крупным и многообразным природно-ресурсным потенциалом, имеют, как правило, большие внутренние различия в степени и характере освоения пространств, а также в плотности размещения хозяйства.

Природно-ресурсный потенциал был главным фактором размещения производства в аграрную и индустриальную эпохи. Сейчас он в значительной степени определяет специализацию и размещение сельского хозяйства, горнодобывающей промышленности, рекреационного хозяйства. Существенную роль природно-ресурсный потенциал играет в размещении материалоемких производств обрабатывающей промышленности (энергетика, металлургия, химическая и лесная промышленность и пр.).

Экономико-географическое положение может быть выгодным или невыгодным и соответственно способствовать развитию производства или тормозить его. Исторически в размещении производства особую роль сыграли три элемента экономико-географического положения: центральность, соседство и наличие выхода к морю. Под центральностью понимают расположение на хорошо освоенной, имеющей сравнительно высокий уровень экономического развития территории. Центральность далеко не всегда говорит о положении в центре страны, что подтверждают «центральные» северо-восток США, восток Китая и юго-восток Австралии.

Большую роль соседства можно увидеть на примере юго-восточных районов Канады, где развиваются многие промышленные производства, тесно связанные в единые технологические цепочки с американскими предприятиями, а также северных районов Мексики, где производство (легкая промышленность, электроника и др.) в значительной степени ориентировано на экспорт продукции в США. В период между мировыми войнами производство слабо развивалось в восточных районах Польши, Чехословакии, Венгрии, соседствовавших с СССР, почти неприятельским для них государством. После Второй мировой войны эти же районы оказались в самом выгодном положении благодаря соседству со ставшим дружественным Советским Союзом.

Море издавна было важнейшим связующим звеном между отдельными регионами мира. В истории Европы, как мы знаем, оно сыграло решающую роль в экономическом развитии. Большое значение имеет положение морского побережья по отношению к важнейшим мировым коммуникациям.

Рис. 33. География хозяйства Алжира

Где расположено большинство экономических центров Алжира?

Фактор трудовых ресурсов оценивают по количественным и качественным показателям. Для размещения трудоемких производств (например, в легкой промышленности) огромное значение всегда имело наличие большого количества рабочих рук. Современные наукоемкие производства (например, электроника) предъявляют повышенные требования к квалификации работников. В связи с этим в большинстве развивающихся стран есть текстильная промышленность, а электроника имеется только в некоторых. Повышенная концентрация трудовых

ресурсов и их более высокая квалификация характерны для крупных городов и агломераций, которые и притягивают производства, существенно зависящие от рабочей силы.

На многонаселенных урбанизированных территориях размещают и производства, зависящие от потребительского фактора. В расчете на удовлетворение потребностей жителей здесь был организован выпуск скоропортящейся или малотранспортабельной продукции (хлеб, кондитерские и молочные продукты и пр.). Создание новых видов упаковки и современных средств доставки продуктов позволило размещать подобные производства далеко за пределами городов.

Издавна для развития производства были крайне необходимы средства транспорта и связи, без которых невозможно организовать подвоз сырья, вывоз произведенной продукции и передачу деловой информации. Это так называемый «инфраструктурный фактор». Для размещения материалоемких производств (металлургия, многие химические производства и пр.) по-прежнему очень важно наличие тех видов транспорта, которые могут обеспечить массовые дешевые перевозки грузов (железнодорожный, морской, речной, трубопроводный). Для новейших производств главное — скорость доставки и сохранность груза, а также наличие современных средств связи.

В эпоху НТР одним из важнейших факторов размещения стал научно-технический потенциал территории.

Во второй половине XX в. состояние окружающей природной среды также превратилось в фактор размещения производства — экологический. Большая территориальная концентрация «грязных» производств в отдельных районах мира (Рур в Германии, промышленный пояс в Японии) вызвала необходимость сокращения их мощностей и перепрофилирования производства. В развитых странах в массовом порядке стали выносить экологически вредные производства за пределы урбанизированных зон. Для многих современных производств необходима чистая окружающая среда, наличие которой стало фактором их размещения.

◆ Какие промышленные районы сформировались под влиянием различных факторов?

Старые и новые индустриальные производства, обладающие так называемым районообразующим потенциалом, дали жизнь многим крупным (по масштабам производства и территориальному охвату) промышленным районам. **Старопромышленные районы** сформировались в основном на базе угольно-металлургического и текстильного производств. **Новые промышленные районы** по своим географическим характеристикам более разнообразны, что связано с усложнением производства.

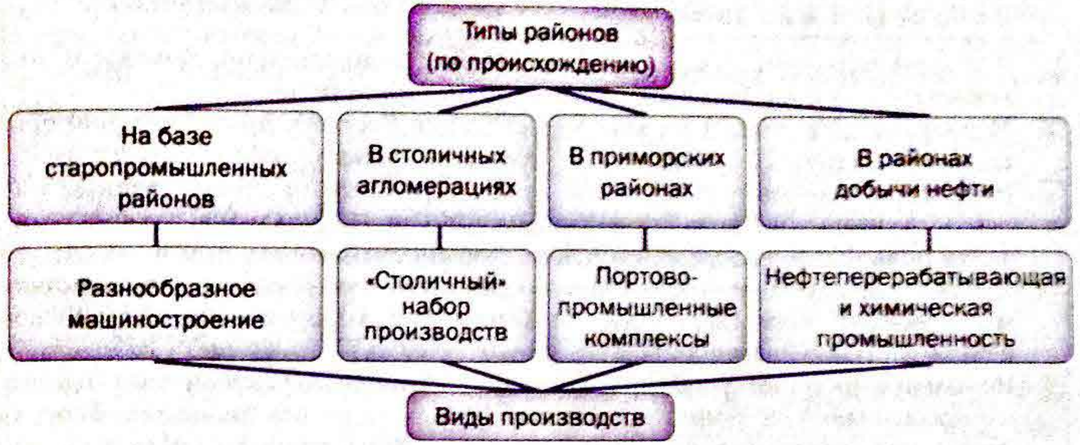


Рис. 34. Типология и специализация новых промышленных районов

Приведите примеры промышленных районов разных типов. Найдите эти районы на карте в атласе.

Новейшие производства не имеют такого мощного районообразующего значения, как новые. К тому же с начала их массового развития прошло относительно немного времени, поэтому новейшие производства сформировали, как правило, не районы, а центры.

Государственную региональную политику, призванную поднять уровень экономического и социального развития отдельных территорий, проводят во многих странах. Например, во Франции государство стимулирует хозяйственную деятельность вне Парижского региона, откуда были переведены многие производства автомобильной, химической, строительной промышленности.

ВЫВОДЫ

Исторически по мере развития хозяйства роль отдельных факторов размещения производства менялась. В современную эпоху особую значимость приобретают те факторы, которые влияют на географию новейших производств: научно-технический потенциал, экологический и др. Вне зависимости от эпохи велика роль фактора экономико-географического положения. В зависимости от специализации характер взаимодействия факторов меняется и формирует в итоге специфический исторически сложившийся пространственный рисунок размещения хозяйства в каждой стране. С целью рационализации размещения производства многие государства регулируют влияние разных факторов.

ключевые слова

- Фактор размещения хозяйства
- Старопромышленный район
- Новый промышленный район
- Государственная региональная политика

вопросы и задания

1. Факторы размещения производства меняются во времени. Докажите это, аргументируя свои суждения конкретными примерами.
2. Используя свои знания из курса «География России», приведите примеры влияния различных факторов на размещение какого-либо предприятия.
3. Используя экономические карты атласа, сравните пространственные рисунки размещения хозяйства Канады, ФРГ и Нидерландов. Охарактеризуйте роль фактора территории в их формировании.
4. С помощью карт в атласе составьте сравнительную характеристику экономико-географического положения Финляндии и Португалии. Как оно повлияло на размещение хозяйства в этих странах?
5. Используя рисунки учебника, составьте краткую характеристику одного из промышленных районов, отметив особенности его экономико-географического положения, природно-ресурсной базы, специализации и размещения хозяйства.

§ 12. «Кто есть кто» в мировой экономике

Страны мира существенно различаются по экономическим показателям. В современных условиях место страны в мировой экономической системе определяют качественные, а не количественные показатели.

◆ Как страны мира подразделяются по размерам экономики?

Размеры экономики страны определяют по совокупной стоимости произведенных в ней за год товаров и услуг, которая называется валовой продукцией. Существует два основных показателя валовой продукции: валовой внутренний продукт (ВВП) и валовой национальный продукт (ВНП). ВВП дает представление о всей стоимости произведенных на территории страны товаров и услуг, а ВНП не учитывает стоимость продукции, произведенной на иностранных предприятиях, и включает стоимость продукции, выпущенной на отечественных предприятиях за рубежом.

Рис. 35. Основные экономические показатели

По размерам ВВП все страны можно разделить на четыре группы: 1) страны с крупнейшей экономикой (ВВП более 1 трлн долл.) — 15 стран; 2) страны с крупной экономикой (ВВП от 500 млрд до 1 трлн долл.) — 10 стран; 3) страны с экономикой среднего размера (ВВП от 100 до 500 млрд долл.) — около 40 стран; 4) страны с экономикой небольшого размера (ВВП менее 100 млрд долл.) — около 170 стран.

ТАБЛИЦА 21

Десять первых стран мира по размеру ВВП, трлн долл. (2009)

Место	Страна	ВВП
1	США	14,5
2	Китай	9,2
3	Япония	4,1
4	Индия	3,5
5	Германия	2,8
6	Великобритания	2,2
7	Россия	2,1
8	Франция	2,1
9	Бразилия	2,0
10	Италия	1,8
	Весь мир	70,2

1. В каком регионе мира расположено большинство стран-лидеров по размеру ВВП?
2. Рассчитайте, сколько процентов мирового ВВП приходится на долю десяти стран-лидеров; США и Китая.

Различия между показателями ВНП и ВВП страны не столь велики. Гораздо глубже различия в показателях размеров экономики при различных вариантах пересчета национальных денежных единиц. В качестве условной единицы, как правило, принимают американский доллар. В одном случае пересчет ведут на основе официального курса национальной валюты по отношению к доллару, в другом используют так называемый паритет покупательной способности валют, рассчитываемый на основании данных о стоимости определенного набора товаров и услуг.

◆ Как страны различаются по структуре хозяйства?

Структура хозяйства страны показывает соотношение отдельных видов хозяйственной деятельности на основе данных о занятости населения или о произведенной валовой продукции.

Показатель произведенной валовой продукции лучше отражает структуру экономики, так как позволяет анализировать конечный результат хозяйственной деятельности.

По структуре хозяйства все страны мира можно разделить на три группы в зависимости от того, какой сектор их экономики дает больше валовой продукции.

Примерно в десяти странах главный сектор экономики — сельское хозяйство, его доля в ВВП — 40—50%. Это в основном африканские и некоторые азиатские страны — Мьянма, Танзания, Бурунди, Лаос и др. Для двух десятков стран мира главная сфера экономики — промышленность. К ним относятся в основном нефтедобывающие государства — Алжир, Ангола, ОАЭ, Ливия, Кувейт, Саудовская Аравия и др. В основной массе государств преобладает непроизводственная сфера, включающая в свой состав транспорт, финансовую деятельность и различные услуги. Она развивается самыми высокими темпами, поэтому, в отличие от сельского хозяйства и промышленности, ее доля в мировом хозяйстве постоянно увеличивается.

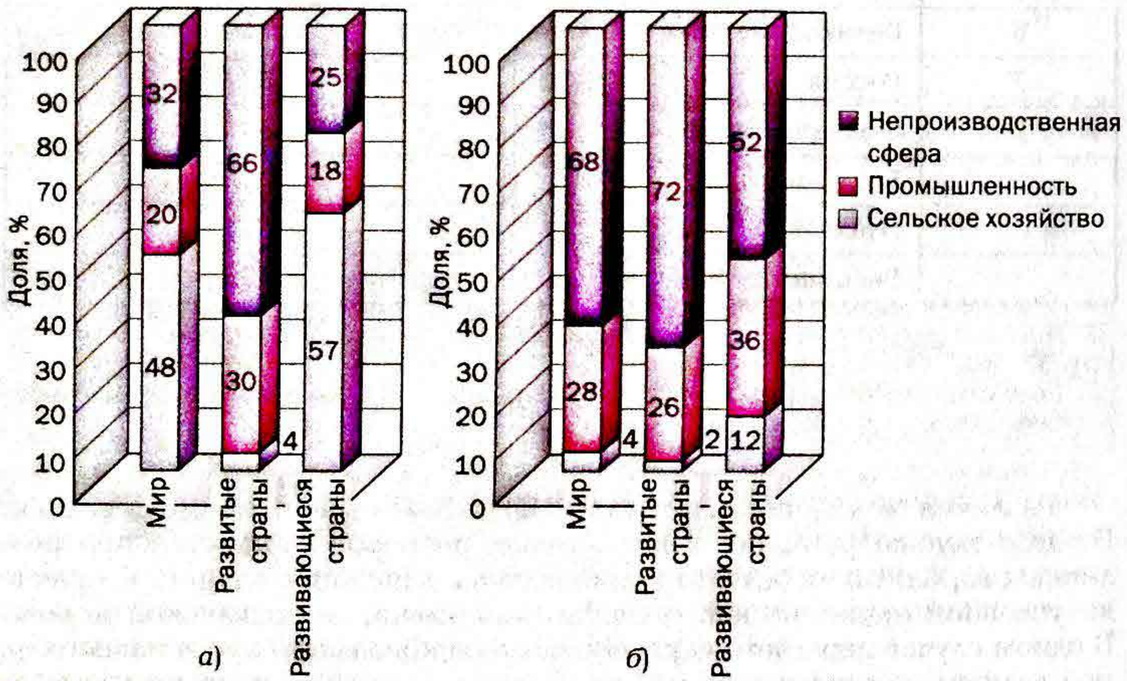


Рис. 36. Структура хозяйства на начало XXI в.: *а* — занятость населения; *б* — произведенная валовая продукция

1. Сравните структуру занятости населения развитых и развивающихся стран. Что обусловило ее различия?
2. Сравните структуру занятости населения мира и развивающихся стран. Что обусловило ее сходство?
3. Почему по структуре произведенной валовой продукции страны различаются не так сильно, как по структуре занятости?

◆ О чем свидетельствуют темпы развития экономики?

Темпы экономического развития — важный показатель состояния экономики («экономического здоровья»). Неравномерность экономического развития является объективным явлением и характерна для экономики большинства стран.

Экономика страны может находиться в болезненном состоянии, которое проявляется в длительном спаде производства, называемом **экономической депрессией**. Он может быть вызван серьезными просчетами в экономической стратегии, обострившейся внутриполитической обстановкой, внутренними и внешними военными конфликтами и пр.

Кризисное состояние экономики проявляется в колебаниях темпов ее развития или в чередовании подъемов и спадов. Кризис — это переходное состояние, которое может привести как к выздоровлению экономики, так и к ее затяжной болезни и упадку хозяйства.

Здоровая экономика имеет невысокие, но стабильные темпы развития. Длительные или резкие экономические подъемы могут подорвать хозяйство, так как в их ходе чрезвычайно быстро расходуются внутренние и внешние ресурсы.

На рубеже XX и XXI вв. мировая экономика ежегодно росла примерно на 2—3%. В развивающихся странах прирост был более значительным по сравнению с развитыми.

ТАБЛИЦА 22

■ **Различия в динамике экономического развития стран мира в 1990—2001 гг.**

Страна	Среднегодовые темпы прироста ВВП, %	Страна	Среднегодовые темпы прироста ВВП, %
Китай	10	Таджикистан	−8
Ирландия	8	Молдавия	−8
Сингапур	7	Украина	−8
Малайзия	6	Грузия	−6
Индия	6	ДР Конго	−5

1. Проанализируйте состав первой пятерки стран с самыми высокими и самыми низкими темпами роста ВВП. Где находятся данные страны? Что общего между странами, входящими в каждую группу?
2. Используя другие источники информации, приведите примеры стран со здоровой экономикой, с экономикой в кризисном состоянии и экономически депрессивных.

◆ Какие показатели характеризуют уровень экономического развития страны?

Часто для определения уровня развития страны используют данные о размерах ее ВВП в расчете на душу населения (табл. 23).

ТАБЛИЦА 23

■ **Страны мира, имеющие самые высокие показатели ВВП в расчете на душу населения (2009)**

Место в мире	Страна, территория	ВВП на душу населения, тыс. долл. США
1	Лихтенштейн	122
2	Катар	121
3	Люксембург	78
4	Бермудские Острова	70
5	Норвегия	58
6	Кувейт	56
7	Сингапур	50
8	Бруней	50
9	США	46
10	Каймановы о-ва	44

Чем объяснить, что в группу стран с высоким показателем ВВП на душу населения входят такие разные государства?

а)

б)

Рис. 37. *а* — селение на Бермудских Островах; *б* — город в Люксембурге

Эти страны имеют самые высокие показатели ВВП в расчете на душу населения благодаря развитой финансовой сфере (на их территории зарегистрированы многочисленные банки, страховые компании).
Какие особенности географического положения данных стран способствовали становлению и развитию финансовой сферы?

Для более полной и объективной характеристики уровня экономического развития страны можно использовать и другие показатели, например производительность труда, доля наукоемких производств, доля наукоемкой продукции в экспорте, конкурентоспособность товаров и услуг на мировом рынке и пр.

По всем показателям в основном лидируют развитые страны. Правда, среди лидеров все больше появляется и тех стран, которые лишь в конце XX в. попали в число передовых. Например, в лидирующей группе прочно закрепились такие страны, как Китай, Республика Корея и Сингапур.

выводы

Экономическая мощь государства, эффективность ее использования, уровень развития науки и техники, а также благосостояние населения — основные параметры, которые определяют место любой страны в мире. Для их характеристики используются различные показатели: размер валовой продукции, производительность труда, структура хозяйства и т. д. Но вряд ли показатель производства разных видов товаров и услуг (как суммарный, так и в расчете на одного жителя) является реальным показателем, характеризующим место конкретной страны в мире. Поэтому все чаще используют другие показатели, в том числе известный вам индекс человеческого развития, который учитывает и уровень образования, и продолжительность жизни, и экологическое состояние окружающей среды, и пр.

Глобализация современного мира приводит к углублению дифференциации стран на относительно небольшую по количеству, но мощную по экономическому потенциалу группу лидеров и большую группу слаборазвитых стран — аутсайдеров; между ними располагаются страны среднего уровня развития.

ключевые слова

• Валовой внутренний продукт (ВВП) • Валовой национальный продукт (ВНП)

вопросы и задания

1. Перечислите основные показатели, которые характеризуют современную экономику. Кратко их охарактеризуйте.
2. Существует ли зависимость между размерами и уровнем развития экономики страны? Покажите ее на нескольких конкретных примерах.
3. Как темпы развития характеризуют состояние экономики страны?
4. Почему в большинстве развивающихся стран до сих пор сохраняются существенные различия в структуре валовой продукции и занятости населения, тогда как по общеэкономической структуре они часто похожи на развитые страны?
5. Как вы понимаете значение показателей уровня экономического развития? Какой из показателей представляется вам наиболее объективным? Почему?

§ 13. Мировое аграрное производство

В течение длительной истории развития человечества роль отдельных видов хозяйственной деятельности изменялась. Меняется и «соотношение сил» внутри сфер экономики: в сельском хозяйстве увеличивается доля животноводства, в промышленности — наукоемких производств, в сфере услуг — финансовой деятельности.

◆ Чем характеризуется современное аграрное производство?

Сельское хозяйство по-прежнему играет ведущую роль в обеспечении населения продовольствием, а легкой промышленности — сырьем. Аграрное производство размещено повсеместно и в значительной степени формирует пространственный рисунок хозяйства большинства стран мира.

Объем производства сельскохозяйственной продукции в мире постоянно растет, но относительно невысокими темпами. Поэтому доля

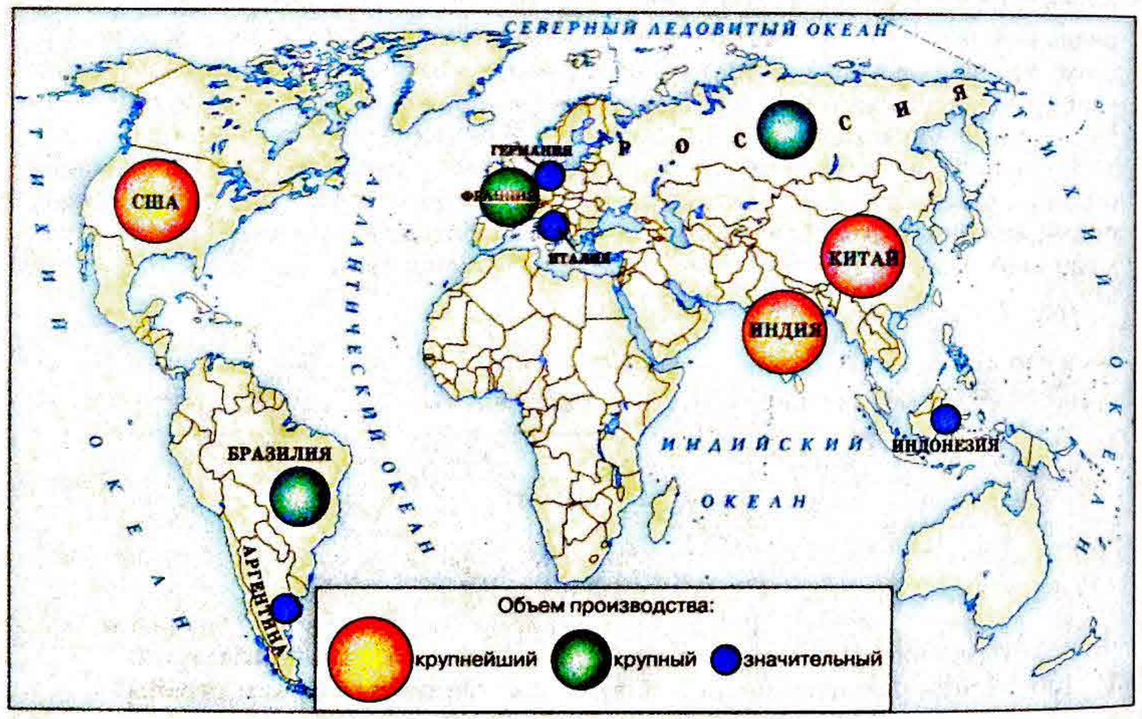


Рис. 38. Страны-лидеры по объему аграрного производства

1. Какие страны являются лидерами по объему аграрного производства?
2. В каком регионе находится бóльшая часть стран-лидеров по объему производства? Как вы думаете, почему именно этот регион лидирует в мировом сельском хозяйстве?

аграрного сектора в мировой экономике сокращается. В начале XXI в. его доля в мировой валовой продукции составляла всего лишь несколько процентов, а занято в нем было почти 50% населения.

Аграрное производство имеет высокую степень территориальной концентрации. На долю первых трех стран-лидеров приходится более $^2/_5$ мирового производства сельскохозяйственной продукции.

◆ Какова структура и география мирового растениеводства?

Стоимость продукции, произведенной растениеводством и животноводством, примерно одинакова.

Структуру растениеводства обычно определяют по структуре посевных площадей.

Первое место по размерам посевных площадей занимают зерновые культуры, дающие человеку около половины всех потребляемых им ка-

ТАБЛИЦА 24

■ **Структура растениеводства**

Тип сельскохозяйственных культур	Вид сельскохозяйственных культур	Главные культуры
Зерновые	—	Пшеница, рис, кукуруза, ячмень, рожь
Технические	Волокнистые	Хлопчатник, джут, лен-долгунец
	Масличные	Соя, арахис, подсолнечник, масличная пальма, олива
	Сахароносы	Сахарный тростник, сахарная свекла
	Тонизирующие	Чай, кофе, какао
	Каучуконосы	Гевея
Клубнеплоды	—	Картофель, батат, маниок
Плодовые	—	Цитрусовые, банан, виноград, яблоня, груша и др.
Овоще-бахчевые	Овощные	Томат, огурец, перец и др.
	Бахчевые	Арбуз, дыня, тыква
Кормовые	Корнеплоды, сеяные травы	Кормовая свекла, люцерна, клевер

лорий. Ежегодно в мире производится около 2 млрд т зерна, причем на долю главных культур — пшеницы, риса и кукурузы — приходится примерно по $^1/_4$.

Второе место по размерам посевных площадей занимают кормовые культуры. В основном их выращивают в развитых странах, где сосредоточено большое поголовье скота, а площадь естественных пастбищ невелика. Некоторые развивающиеся страны Азии и Африки выращивают кормовые культуры на экспорт (в основном в Западную Европу).

Наибольшим разнообразием отличается группа технических культур. Волокнистые культуры имеют хорошо выраженную региональную локализацию, обусловленную в первую очередь характером природных условий. Большинство производителей льна-долгунца находится в Европе, однако главный производитель льноволокна — Китай. Джут выращивают в основном в Азии (больше всего в Индии и Бангладеш), а сизаль — в Восточной Африке. Более широкая география характерна для хлопчатника: свыше половины собирают в Азии и около $^1/_4$ — в Северной Америке (страны-лидеры — Китай, США, Индия).

Клубнеплоды часто называют вторым хлебом. В умеренных широтах в основном выращивают картофель, в тропиках — батат и маниок.

Плодовые, овощные и бахчевые культуры выращивают по всему миру.

◆ Какова география животноводства?

В мировом животноводстве своим значением выделяются скотоводство (разведение крупного рогатого скота), свиноводство, овцеводство и птицеводство. Животноводство обеспечивает население важными продуктами питания (в первую очередь мясом и молоком), а легкую промышленность — сырьем (шерсть, шкуры, пух и пр.).

Мировое поголовье крупного рогатого скота (около 1,3 млрд голов) сосредоточено главным образом в Азии и Америке (примерно по $^1/_4$). Там скотоводство имеет ярко выраженную мясную направленность. В Европе сложилась молочная специализация скотоводства. Мировыми лидерами по поголовью крупного рогатого скота являются Бразилия и Индия.

По поголовью свиней лидирует Азия (около $^1/_2$ мирового поголовья), а среди стран — Китай. Это объясняется продуктивностью свиноводства, что дает возможность обеспечить мясом многочисленное население. В мире насчитывается около 1 млрд голов свиней.

В отличие от свиноводства и скотоводства, овцеводство распространено там, где есть естественные пастбища, т. е. оно имеет в основном экстенсивный характер. Мировой лидер по поголовью овец — азиатский регион ($^1/_3$ из 1,1 млрд голов). В некоторых странах овцеводство характеризуется ярко выраженной шерстной специализацией. Например, на долю Австралии и Новой Зеландии приходится половина мирового производства шерсти.

Птицеводство распространено повсеместно. Поголовье птицы напрямую связано с численностью населения, поэтому самые многонаселенные регионы и страны (Китай, США, Бразилия, Индонезия) имеют самое большое поголовье.

Роль других видов животноводства может быть невелика в мировом масштабе, но значительна в отдельных регионах и странах. Верблюдоводство развито в пустынных районах Африки и Азии, коневодство — в горных и степных районах Азии и Америки, оленеводство — в северных районах Евразии и Америки.

◆ Какой показатель наиболее ярко свидетельствует об уровне развития сельского хозяйства страны?

Для характеристики **уровня развития сельского хозяйства** можно использовать различные показатели: производство аграрной продукции в расчете на душу населения и на единицу сельскохозяйственных уго-

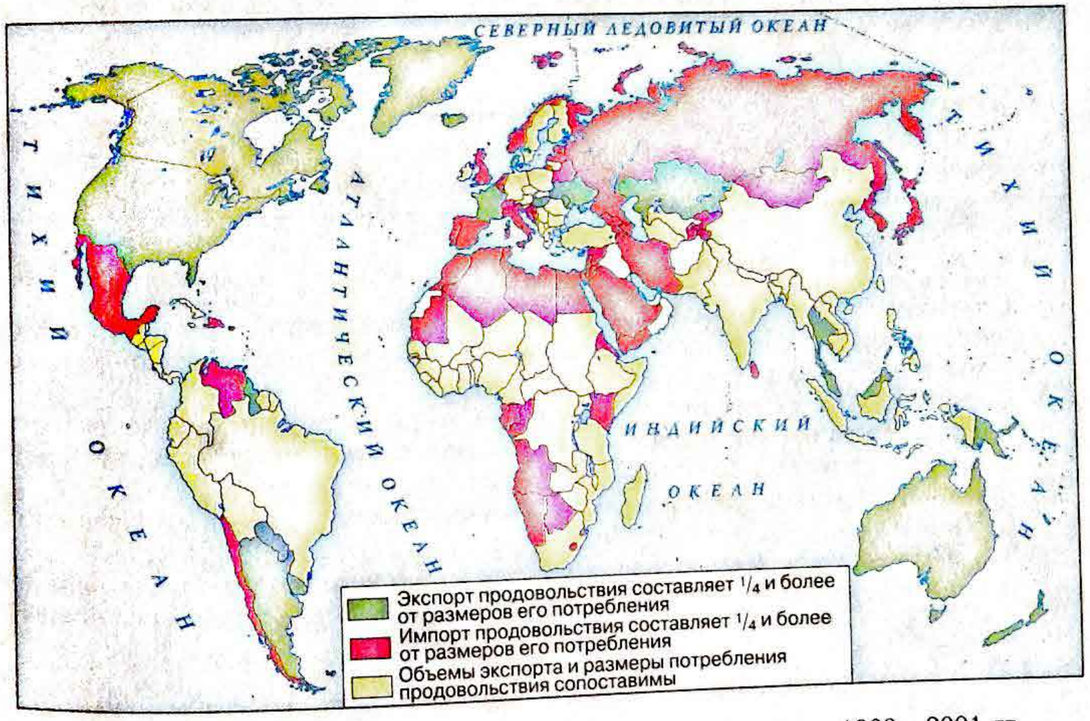


Рис. 39. Внешняя торговля и потребление продовольствия в 1999—2001 гг.

1. Определите страны мира, выделяющиеся абсолютными размерами экспорта и импорта продовольствия.
2. Сделайте вывод об уровне самообеспеченности продовольствием развитых и развивающихся стран.

дий, уровень механизации и химизации, производительность труда, самообеспеченность страны продовольствием.

Один из самых убедительных показателей — степень самообеспеченности страны продовольствием.

выводы

Сельское хозяйство — старейшая отрасль производства, в нем по-прежнему занята большая часть работающего населения планеты, хотя доля сельского хозяйства в структуре ВВП мира постоянно уменьшается. Структура и размещение мирового сельского хозяйства определяются как природными, так и социально-экономическими факторами. Сохранились старые (натуральное и плантационное) и развиваются новые (узкоспециализированное интенсивное животноводство) типы сельского хозяйства, которые сформировались в самых различных социально-экономических условиях.

На современное развитие аграрного сектора большое влияние оказали индустриализация и научно-техническая революция. Однако их воздействие ограничилось в основном развитыми странами, где производительность труда в аграрном секторе выше, чем в промышленности. В большинстве развивающихся стран уровень развития сельского хозяйства очень низкий, часто не позволяющий обеспечить население продовольствием.

ключевые слова

- Объем производства сельскохозяйственной продукции
- Уровень развития сельского хозяйства

вопросы и задания

1. Охарактеризуйте роль сельского хозяйства в современной экономике. Как изменилось его положение во второй половине XX в.? (Для ответа используйте и материалы других глав.)
2. Почему для развитых стран характерна высокая степень обеспеченности продовольствием при низкой доле населения, занятого в сельскохозяйственном производстве?
3. Составьте краткую сравнительную характеристику сельского хозяйства Европы и Азии.
4. Как вы объясните абсолютное лидерство азиатского региона в мировом аграрном производстве? Изменится ли ситуация в ближайшей перспективе?

§ 14. Горнодобывающая промышленность мира

Значение минерального сырья для человека всегда было велико, само становление и развитие мировой цивилизации непосредственно связано с использованием природных минералов для изготовления предметов потребления и орудий производства (бронзовый, каменный, железный века). Бурный рост промышленности в XIX в. привел к резкому увеличению масштабов использования различных полезных ископаемых, особенно топливных и рудных. В XX в. добыча сырья продолжала расти. В течение этого столетия полезных ископаемых было добыто больше, чем за всю предыдущую историю человечества. В начале XXI в. объем ежегодной добычи полезных ископаемых составляет около 300 млрд т, т. е. на каждого жителя планеты приходится почти 50 т добытого сырья; ежегодно добывается 5 млрд т угля, по 1 млрд т железной руды и нефти.

Положение горнодобывающей промышленности в мировом хозяйстве похоже на положение аграрного сектора. Объем добываемого сырья постоянно растет, однако доля горнодобывающей промышленности в мировом хозяйстве невелика — всего лишь около $^1/_{10}$ мирового ВВП. Общая численность занятых в этой отрасли постоянно сокращается. Во многих странах мира горнодобывающая промышленность по-прежнему остается важнейшей отраслью экономики. В первую очередь это касается нефтедобывающих стран, например, Алжира, Анголы, Саудовской Аравии, африканской страны Габон, где особую роль играет добыча марганца и железной руды, южноафриканской Ботсва-

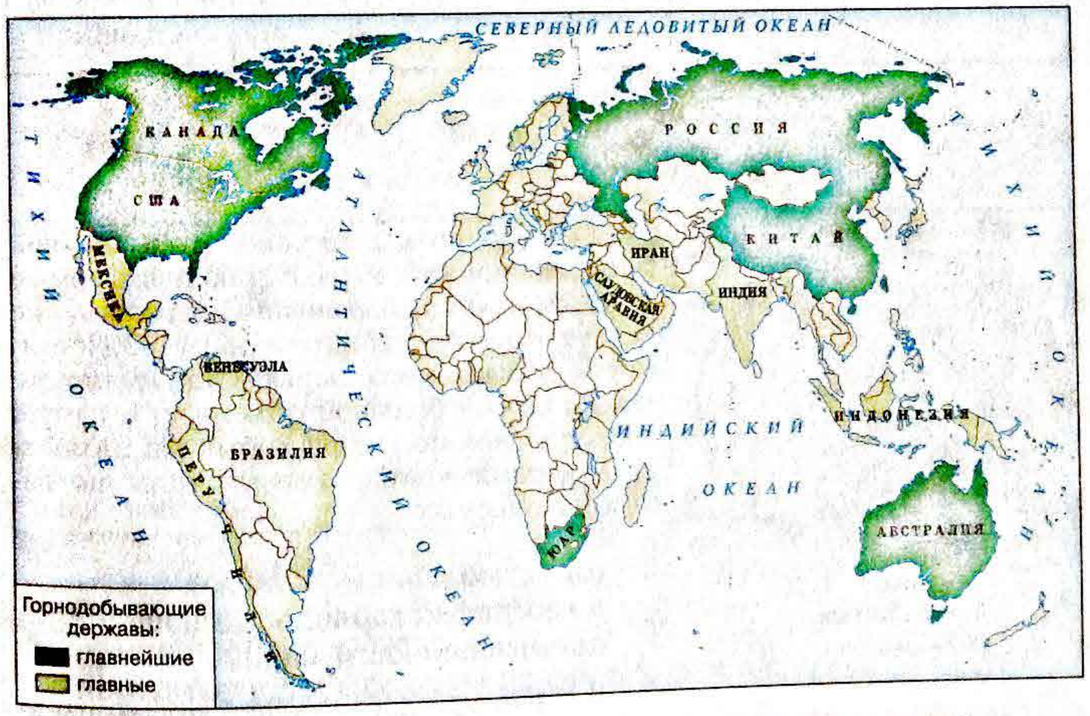


Рис. 40. Страны-лидеры мировой горнодобывающей промышленности

Назовите главные горнодобывающие державы. Как вы думаете, чем определяется их лидерство?

ны, выделяющейся добычей алмазов, и других стран. Еще более значимо минеральное сырье для экспорта многих стран (в мировом экспорте на его долю приходится около 10%).

◆ Какова география горнодобывающей промышленности?

География добычи минерального сырья в первую очередь зависит от размещения его запасов.

ТАБЛИЦА 25

■ **Доля стран в численности населения, добыче и потреблении минерального сырья в конце XX в.**

Группа стран	Население, %	Добыча минерального сырья, %	Потребление минерального сырья, %
Развитые страны	15	35	55
Развивающиеся страны	55	40	20
Бывшие социалистические страны	30	25	25
Мир	100	100	100

Почему наиболее крупными потребителями сырья являются развитые страны? Как может измениться распределение потребления минерального сырья? Почему?

Рис. 41. Структура добычи важнейших видов минерального сырья (по стоимости добытого сырья)

Особую роль в мировой добывающей промышленности играют так называемые главные горнодобывающие державы, на долю которых приходится около 60% стоимости добываемого сырья. Они имеют не только самый большой объем, но и самую сложную номенклатуру добычи и являются лидерами в добыче важнейших полезных ископаемых.

◆ Как изменились структура и география горнодобывающей промышленности мира?

В структуре добывающей промышленности абсолютно преобладает добыча трех видов полезных ископаемых.

В структуре и географии добычи топлива в XX в. произошли большие измене-

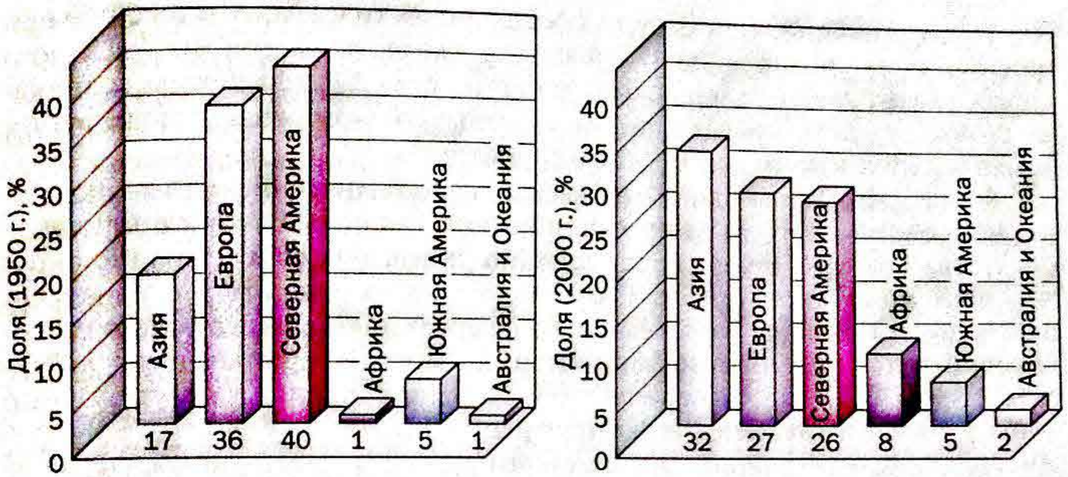


Рис. 42. Доля регионов мира в производстве первичной энергии

Как изменилась география производства первичной энергии во второй половине XX в.? Чем это можно объяснить?

ния. Основную часть потребляемой энергии человек по-прежнему получает за счет сжигания традиционных видов топлива: нефти, угля и природного газа.

ТАБЛИЦА 26

■ **Структура мирового потребления первичных источников энергии**

Источник энергии	Доля в энергетическом балансе, %		
	1950 г.	1970 г.	2005 г.
Нефть	24	40	38
Уголь	54	30	22
Природный газ	9	20	25
Ядерное топливо	—	1	6
Гидроэнергия	6	5	6
Дрова и другие возобновимые источники энергии	7	4	3

Как и почему изменилась роль отдельных источников энергии?

◆ Какие проблемы стоят перед горнодобывающей промышленностью мира?

Основные проблемы, стоящие перед мировой горнодобывающей промышленностью: несовпадение районов добычи и потребления сырья, снижение обеспеченности сырьем, изменения цен на сырье, его нерациональное использование.

Проблема снижения ресурсообеспеченности состоит в том, что при современном уровне добычи запасов большинства видов минерального сырья хватит лишь на несколько десятков лет. В связи с этим возникает необходимость проведения масштабных геологоразведочных работ, замены дефицитного сырья на альтернативное и пр.

Горнодобывающая промышленность дает многочисленные примеры нерационального (и даже хищнического) использования природных богатств, которое ведет к нарушению нормального состояния окружающей природной среды. Однако во многих развитых странах существуют и примеры рационального природопользования в горнодобывающей промышленности. Например, на месте закрытых шахт в Рурском бассейне были созданы ландшафтные парки, экскурсионные зоны и новые университетские центры.

Несовпадение районов добычи и потребления многих видов сырья — не только географический факт, но и причина серьезных экономических и политических проблем. Экспортерами сырья выступают в основном развивающиеся страны, а импортерами — развитые. Развивающиеся страны могут сбыть свою продукцию в основном в развитых странах. Развитые государства, пользуясь своим доминирующим положением в мировом хозяйстве, диктуют экспортерам сырья свои условия (объем поставок, цены на сырье и пр.). Тем самым развивающиеся страны попадают в зависимое положение. Обратная ситуация бывает гораздо реже. Некоторые страны-экспортеры пытаются противостоять импортерам, объединяясь. Примером подобного объединения является Организация стран — экспортеров нефти (ОПЕК). Исключительность ситуации на рынке нефти объясняется особой ролью этого сырья в экономике и невозможностью его массовой замены в современных условиях.

Зависимость экономики стран от экспорта минерального сырья, причем часто всего лишь одного вида, чревата самыми серьезными последствиями, так как благополучие таких стран зависит от уровня спроса и цен на данный сырьевой товар.

выводы

Полезные ископаемые по-прежнему необходимы для экономического развития. Добыча сырья растет, а ресурсообеспеченность снижается, что требует его эффективного и рационального использования. Следует учитывать факт высокой территориальной концентрации горнодобывающей промышленности, при которой $^4/_5$ продукции производится всего лишь в 15 странах. Нет ни одной страны мира, в которой добывалось бы все необходимое сырье, что приводит к возникновению целого комплекса экономических, экологических и политических проблем. Сырьевая проблема актуальна для всего мира, поэтому ее относят к глобальным проблемам человечества.

ключевые слова

- Главная горнодобывающая держава

вопросы и задания

1. Какова роль горнодобывающей промышленности в современной мировой экономике? Изменилась ли она на протяжении XX в.?
2. Охарактеризуйте роль стран разных типов, регионов или отдельных стран в мировом добывающем производстве.
3. Как меняется география мировой добывающей промышленности? Почему это происходит?

§ 15. Обрабатывающая промышленность мира

Индустрия долгое время была главной сферой мирового хозяйства. Современную эпоху определяют как постиндустриальную, что, однако, совсем не говорит о падении роли обрабатывающей промышленности. Кардинально меняется ее структура в пользу увеличения доли отраслей, производящих самую современную продукцию.

Как и прежде, в развитых странах отрасли обрабатывающей промышленности являются важнейшими, поставляя для остальных производств, в том числе новейших, и транспорта различные виды готовой продукции (машины и оборудование), а для населения — необходимые потребительские товары. На долю обрабатывающей промышленности приходится около $^1/_5$ мировой валовой продукции. В некоторых развивающихся странах, например в самых отсталых странах Африки, а также в нефтедобывающих странах, доля обрабатывающей индустрии значительно ниже.

◆ Как меняется география обрабатывающей промышленности в современном мире?

География обрабатывающей промышленности мира постепенно меняется. На долю Азии теперь приходится половина мирового индустриального производства (рис. 43). Как и в других сферах мировой экономики, в индустрии очень высока степень территориальной концентрации: на долю первой пятерки стран приходится около 60% производства.

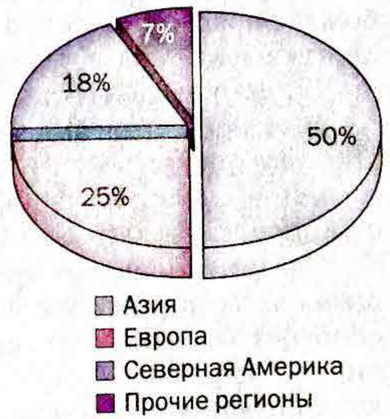


Рис. 43. Доля регионов мира в производстве продукции обрабатывающей промышленности

◆ Какие сдвиги происходят в структуре и географии обрабатывающей промышленности?

В структуре обрабатывающей промышленности постоянно увеличивается доля самых современных производств: машиностроения и химии.

Рис. 44. Страны, лидирующие по производству продукции обрабатывающей промышленности в начале XXI в.

Сделайте вывод о том, какие страны и регионы являются лидерами в обрабатывающей промышленности.

В странах мира структура обрабатывающей промышленности значительно различается. Например, в ФРГ и Японии доля машиностроения больше среднемировой, в некоторых странах Азии больше доля легкой промышленности, а в целом в развивающихся странах выше доля пищевой промышленности.

В машиностроении своим значением выделяются четыре группы производств: электротехника и электроника, транспортное машиностроение, производство промышленного оборудования и сельскохозяйственное машиностроение.

Традиционная электротехника и современная электроника размещены во всех регионах мира; более сложную продукцию производят в основном в развитых странах. Особенно быстро развивается электроника, в первую очередь микроэлектроника. Высока территориальная концентрация электроники: $^1/_3$ ее сосредоточена в США, $^1/_4$ — в Японии и около $^1/_5$ — в Западной Европе. Возрастает роль индустриальных стран Восточной и Юго-Восточной Азии (Республика Корея, Малайзия, Сингапур и др.), Латинской Америки (Бразилия, Мексика), крупнейших азиатских стран (Китай, Индия).

В XX в. значительно изменился профиль транспортного машиностроения, в котором основное место теперь занимает автомобилестроение. Производство автомобилей в начале XXI в. превысило 70 млн штук в год, причем $^3/_4$ приходится на легковые машины. Подавляющую часть автомобилей производят всего лишь в нескольких странах (рис. 46).

В производстве других транспортных средств лидеры остались прежними: самолетов больше всего производят США и страны Западной Европы, железнодорожного подвижного состава — западноевропейские государства и Япония.

Станкостроение выпускает главные средства производства. Оно имеет обширную географию, бóльшую часть станков (в том числе самых сложных) производят в Западной Европе, Японии и США.

Химическая промышленность относится к отраслям производства, определяю-

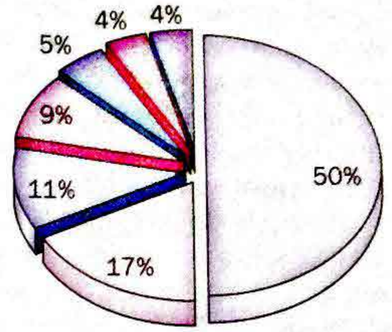


Рис. 45. Структура обрабатывающей промышленности мира (в начале XXI в.)

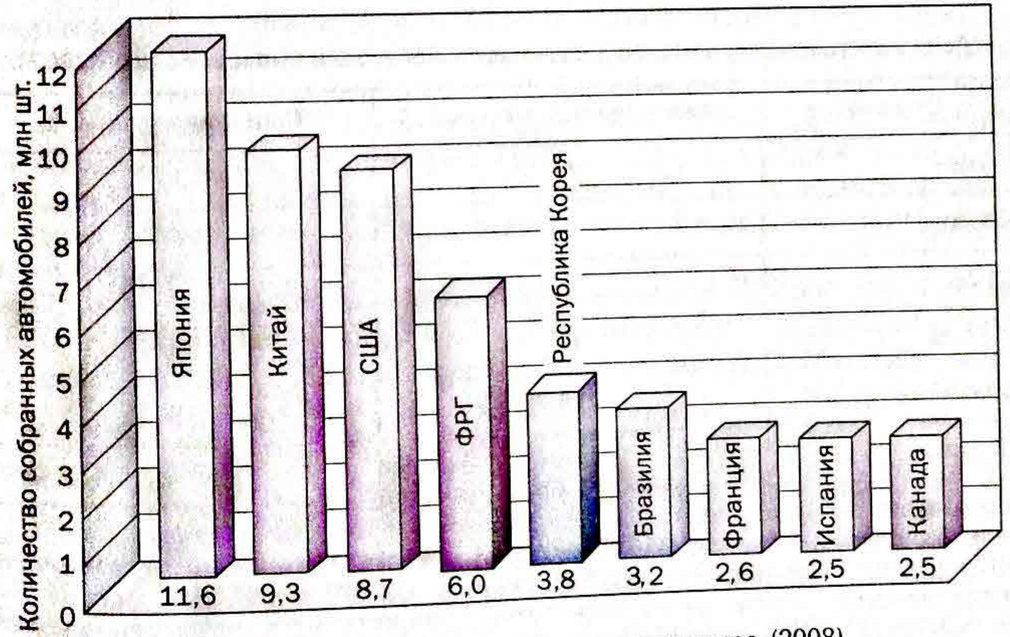


Рис. 46. Главные автомобилестроительные державы мира (2008)

1. Подумайте, почему Азия стала мировым лидером автомобилестроения.
2. Какие страны относятся к «старым» и «новым» автомобильным державам?

Рис. 47. Судостроительная верфь

Для мирового судостроения характерна очень высокая территориальная концентрация производства: около 80% морских судов выпускается всего лишь в трех странах Восточной Азии. Долгое время мировым лидером была Япония, теперь — Республика Корея. В первую тройку входит и Китай, где судостроение развивается самыми высокими темпами.

1. Подумайте, почему именно эти страны Восточной Азии лидируют в мировом судостроении.

2. Как вы можете объяснить замедление темпов развития судостроения в Японии и резкое увеличение производства судов в Китае?

ТАБЛИЦА 27

■ **Доля некоторых стран мира в добыче железной руды и выплавке стали (2007)**

Страна	Добыча железной руды, %	Выплавка стали, %
Китай	27	36
Япония	—	9
США	3	7
Россия	6	5
Бразилия	18	3
Индия	9	4
Австралия	16	1
Мир	100	100

1. Найдите в таблице страны, доля которых в добыче руды и выплавке стали примерно совпадает.

2. В каких странах показатели добычи руды и выплавки стали сильно отличаются? Каковы причины этого?

щим научно-технический прогресс. Она динамично развивается, быстро обновляется номенклатура ее продукции. Выделяют три основные группы химических производств: основную химию (производство минеральных удобрений, кислот), химию полимеров (производство пластмассы, смол, химических волокон), «тонкую» химию (фармацевтика, производство парфюмерно-косметических изделий, бытовая химия).

Самый высокий уровень развития и самую сложную структуру производства имеют два района, обеспечивающие примерно по $^2/_5$ мирового производства химической продукции, — зарубежная Европа и Северная Америка. Среди стран впереди идут ФРГ, США, Япония и Китай. Высокой территориальной концентрацией отличается вся химия, например, есть три основных ареала производства минеральных удобрений: 1) США и Канада; 2) Китай и Индия; 3) Россия, Белоруссия и Украина.

По-прежнему большую роль играют металлургические производства, поставляющие основную часть конструкционных материалов. Главные из них — сталь (объем годового производства около 1200 млн т), алюминий (первичное производство (без учета переработки лома) — 25 млн т) и медь (около 15 млн т). Страны-лидеры по выплавке алюминия — Китай, Россия, Канада, США и Австралия; по выплавке меди — Китай, Чили, Япония, Россия, Польша.

Производство стали в конце XX в. было сосредоточено в основном в пределах трех регионов: в зарубежной Азии, зарубежной Европе и Северной Америке. Во второй половине XX в. в первом из них выплавка заметно выросла (в основном благодаря Китаю), во втором существенно сократилась, а в третьем немного увеличилась. Для черной металлургии характерен территориальный разрыв между районами добычи сырья и выплавкой металла. Около $^1/_4$ произведенной стали поступает на внешние рынки, основные покупатели и продавцы — развитые страны.

Производство массовой и относительно дешевой продукции легкой и пищевой промышленности поэтапно перемещается в развивающиеся страны Восточной и Юго-Восточной Азии, Латинской Америки, Африки.

ВЫВОДЫ

Обрабатывающая промышленность была и остается ведущей отраслью мировой экономики. В последние десятилетия приоритетными стали наукоемкие высокотехнологичные экологичные отрасли промышленности. Сдвиги в структуре обрабатывающей промышленности приводят к изменению «центров силы» современной индустрии. Постепенно возрастает роль промышленных районов развивающихся стран — Китая, Индии, Бразилии. Сокращение доли промышленных районов Европы, Северной Америки и Японии сопровождается качественными изменениями их структуры — увеличением доли современных производств.

ключевые слова

• Концентрация • Структура обрабатывающей промышленности

вопросы и задания

1. Приведите примеры, подтверждающие важное значение отраслей обрабатывающей промышленности для других секторов экономики.
2. Объясните причины изменений в структуре обрабатывающей промышленности мира, произошедших во второй половине XX в.
3. Каковы главные особенности географии отраслей мировой обрабатывающей промышленности?
4. При характеристике всемирного хозяйства подчеркивалась особая роль ТНК в организационной структуре промышленности. Назовите крупные ТНК в обрабатывающей промышленности.
5. Подумайте, какие факторы способствовали развитию электроники в небольших новых индустриальных странах (например, в Сингапуре), с одной стороны, и в Китае, Индии — с другой.
6. Охарактеризуйте сдвиги в отраслевой и территориальной структуре обрабатывающей промышленности России.

§ 16. Непроизводственная сфера мирового хозяйства

> Феноменальное развитие непроизводственной сферы во второй половине XX в. объясняется следующими причинами: структурно-технологической перестройкой производства, высвобождением рабочей силы из производственной сферы благодаря росту производительности труда, интеллектуализацией общества, повышением внимания к восстановлению физических и творческих способностей человека, быстрым распространением всех видов услуг.
>
> *В. Максаковский*

Развитие НТР, которое привело к глубоким изменениям в структуре традиционных производств, повышению роли управления и усилению человеческого фактора, вызвало бурное развитие во второй половине XX в. непроизводственной сферы экономики, что сильно изменило экономическую структуру большинства стран мира и мирового хозяйства в целом. На смену аграрной и индустриальной пришла **постиндустриальная эпоха**, характеризующаяся постоянным увеличением доли непроизводственной сферы, которая стала главной в мировой экономике.

◆ Что включает в себя непроизводственная сфера экономики?

Непроизводственная сфера (сфера услуг) — совокупность отраслей и видов хозяйственной деятельности, направленных на удовлетворение потребностей населения или производства.

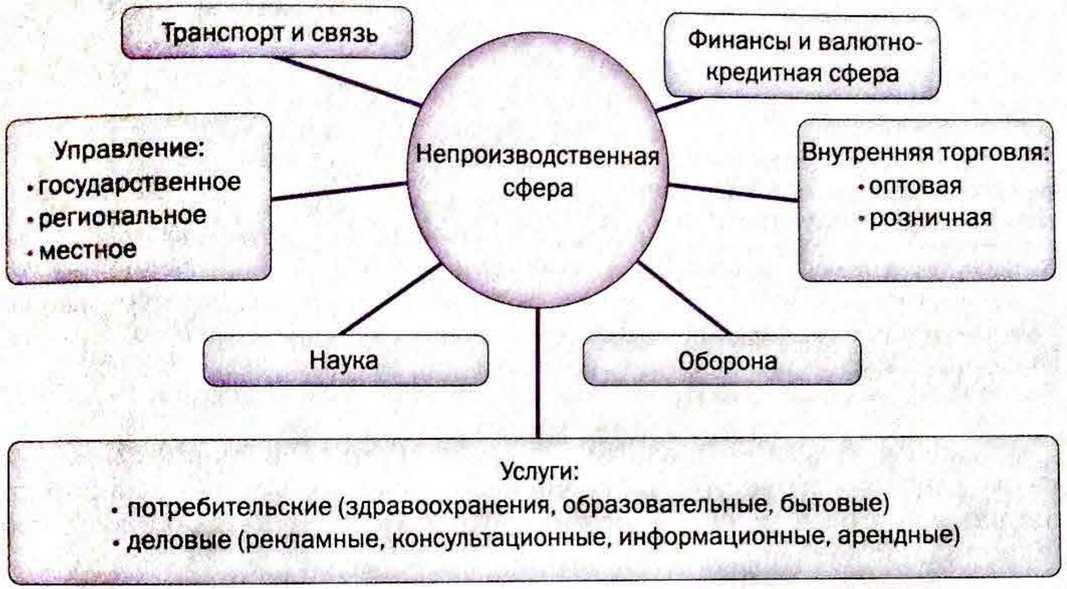


Рис. 48. Структура непроизводственной сферы экономики

◆ Каковы особенности размещения предприятий непроизводственной сферы?

Особенности размещения предприятий непроизводственной сферы можно увидеть на примере некоторых ее секторов.

Управление связано с крупными административными центрами и политическими столицами разного ранга. Его структура зависит от специфики каждой страны, но практически везде есть органы управления государственного, регионального и местного уровня (рис. 49).

Финансы «привязаны» к крупным экономическим ядрам, обладающим современной инфраструктурой (в первую очередь информационной и транспортной). Внутренняя торговля концентрируется в районах сосредоточения населения.

Наиболее динамично не только в составе непроизводственной сферы, но и в современной экономике вообще развивается сектор услуг.

Круг потребительских услуг определяет важнейшие условия существования человека. При характеристике уровня и качества жизни населения мы уже отмечали географические особенности размещения этих услуг в развитых и развивающихся странах.

Рис. 49. Гаага — центр государственного управления в Нидерландах. Здание Международного суда

Как известно, столица Нидерландов — Амстердам. Однако в этом городе размещается лишь правительство страны. В Гааге находится парламент, большинство министерств, посольства, а также резиденция королевы, благодаря чему Гаагу называют «городом-резиденцией» или «городом королевского двора».

Деловые услуги — главный вид услуг, имеющий очень сложную, разветвленную структуру. Важнейшие из деловых услуг — информационные, которые в широком смысле понимаются как производство информации вообще.

◆ В чем заключаются особенности взаимодействия человека и окружающей среды в постиндустриальную эпоху?

В настоящее время во всем мире осознали необходимость коренного изменения взаимоотношений человека и природы. Бурное развитие непроизводственной деятельности не улучшило мировую экологическую ситуацию, так как характер использования природных ресурсов принципиально не изменился. Только в некоторых регионах и странах были сделаны реальные шаги в направлении оздоровления окружающей природной среды.

выводы

Ведущая роль непроизводственной сферы является объективным результатом развития всемирного хозяйства и процессов глобализации. Структура непроизводственной сферы постоянно усложняется за счет новых видов услуг. Сохраняются и даже углубляются различия в уровне развития непроизводственной сферы между развитыми и развивающимися странами.

ключевые слова

• Непроизводственная сфера • Постиндустриальная эпоха

вопросы и задания

1. Какие отрасли и виды хозяйственной деятельности составляют непроизводственную сферу?
2. Почему непроизводственная сфера заняла доминирующую позицию в мировой экономике только во второй половине XX в.?
3. Охарактеризуйте главные особенности размещения предприятий непроизводственной сферы в России.
4. Почему в постиндустриальную эпоху не уменьшились масштабы использования природных ресурсов и отрицательного воздействия человека на окружающую среду?

§ 17. Мировая транспортная система

◆ Какова роль транспорта как важной составляющей непроизводственной сферы?

Транспорт — одна из важнейших отраслей мирового хозяйства. Он обеспечивает и стимулирует развитие производственных связей, осуществляя перевозки грузов, перевозит пассажиров, является основой международного географического разделения труда. Развитие транспорта является основой и для необходимого повышения степени подвижности населения, способствует развитию процесса урбанизации. Мировой транспорт по-прежнему остается основой и главным средством международного разделения труда.

Все пути сообщения, транспортные предприятия и транспортные средства в совокупности образуют мощную **мировую транспортную систему**, сложившуюся в XX в.

географическая мозаика

Мировая транспортная система

В мировом транспорте занято более 100 млн человек. Общая протяженность транспортной сети мира (без морских трасс) превышает 36 млн км. Ежегодно всеми видами транспорта перевозится более 100 млрд т грузов и более 1 трлн пассажиров. Перевозки осуществляют, например, более 650 млн автомобилей, 40 тыс. морских судов, 10 тыс. самолетов.

◆ Какие изменения произошли в мировой транспортной системе под влиянием НТР?

НТР привела к углублению разделения труда между отдельными видами транспорта, увеличению пропускной способности магистралей, модернизации транспортных средств (например, электровозы и тепло-

а)

б)

Рис. 50. «Контейнерная революция»: *а* — судно-контейнеровоз; *б* — разгрузка контейнеровоза в порту

Внедрение контейнеров дало возможность унифицировать транспортный процесс и развивать смешанные перевозки грузов разными видами транспорта. Теперь в контейнерах перевозится около половины всех штучных грузов. Обработка контейнеров ведется на крупных контейнерных терминалах, большая часть которых находится в морских портах. Крупнейшие контейнерные порты мира — Сингапур и Сянган (Китай).

возы заменили паровозы). Большое влияние на развитие транспорта оказала перевозка грузов в контейнерах, что резко повысило производительность труда.

Контейнеры имеют стандартные размеры, что значительно облегчает и ускоряет их обработку в портах и на станциях. Контейнерные перевозки обеспечивают сохранность груза и возможность его быстрой доставки.

◆ Каковы особенности морского и речного транспорта мира?

Общая протяженность морских трасс в мире составляет миллионы километров. Морские перевозки обслуживает морской торговый флот, имеющийся у 160 стран. Он характеризуется количеством судов и их тоннажем. Примерно $^2/_3$ всех судов сосредоточено в десяти странах.

Общее число портов на всех морях и океанах превышает 2,2 тыс. Но портов-гигантов, перегружающих ежегодно более 100 млн т грузов, всего лишь около 20.

Среди главных морских держав находится лишь одна крупная страна мира — Китай и две давние морские державы — Греция и Норвегия. Все остальные страны (Сингапур, Мальта, Кипр и др.) небольшие, значительный торговый флот им не нужен. Флот этих стран получил специфическое наименование **«удобные флаги»**. Многие судовладельцы переводят свои суда под флаги этих государств с целью снижения налоговых и социальных (зарплата моряков, страховка) расходов.

ТАБЛИЦА 28

■ **Тоннаж торгового флота крупнейших морских держав (2006)**

Страна (флаг)	Грузовместимость судов, млн брт*
Панама	159,6
Либерия	71,4
Китай**	57,8
Багамские Острова	40,4
Греция	33,7
Маршалловы Острова	33,3
Сингапур	33,2
Мальта	25,2
Кипр	19,4
Норвегия	16,5

* Брутторегистровые тонны — единица измерения тоннажа судов.
** Включая Сянган.

Рис. 51. Портово-промышленный комплекс

Необходимость обработки все возрастающих объемов разных грузов ведет к формированию крупных портово-промышленных комплексов, например в Токийском заливе в Японии или в США на побережье Мексиканского залива близ Нового Орлеана.

ТАБЛИЦА 29

■ **Крупнейшие морские порты мира (2008)**

Порт	Страна	Грузооборот, млн т
Шанхай	Китай	582
Нинбо	Китай	520
Сингапур	Сингапур	474
Роттердам	Нидерланды	421
Тяньцзинь	Китай	356

Где расположено большинство крупнейших портов? Почему?

◆ Каковы особенности внутреннего водного транспорта мира?

Внутренний водный транспорт имеет невысокую себестоимость перевозок, но низкие скорости, а во многих странах и сезонность перевозок. Поэтому этим видом транспорта перевозятся главным образом грузы, не требующие быстрой доставки (строительные материалы, уголь, нефть, зерно и др.). Широко распространены туристические круизы на пассажирских речных судах.

Внутренний водный транспорт имеет в целом небольшое значение. Больше всего грузов по внутренним водным путям перевозится в США, Китае, России, ФРГ, Канаде и Нидерландах. Роль внутреннего водного транспорта наиболее значительна в Нидерландах (более $^1/_2$ грузооборота страны), ФРГ ($^1/_4$) и Бельгии ($^1/_5$). Больше всего грузов перевозят по Рейну, Миссисипи и Янцзы.

Значение внутренних водных магистралей возрастает, если они соединены судоходными каналами.

Главный район озерного судоходства в мире — Великие озера в США и Канаде, которые соединены с Атлантическим океаном глубоководным путем по реке Святого Лаврентия, доступным морским судам.

◆ Как развиваются сухопутные виды транспорта в мире?

Железнодорожный транспорт. Несмотря на снижение доли этого вида транспорта в грузовых и в особенности в пассажирских перевозках, он остается важным видом сухопутного транспорта.

Мировая железнодорожная сеть сложилась еще в начале XX в.; ее протяженность ныне превышает 1,1 млн км. Размещены железные дороги неравномерно: хотя они имеются в 140 странах мира, более $^1/_2$ их общей длины приходится на десять стран (табл. 30). Самую густую железнодорожную сеть имеют страны Европы.

ТАБЛИЦА 30

■ **Длина железных дорог и густота железнодорожной сети стран-лидеров**

Страна	Протяженность железных дорог, тыс. км	Густота сети, км/1000 км²
США	227	23
Россия	87	5
Китай	78	8
Индия	63	18
Канада	48	5

Страны с каким уровнем развития лидируют по длине железных дорог; по густоте железнодорожной сети? Почему?

Автомобильный транспорт зародился в начале XX в. и в конце его стал ведущим среди всех видов сухопутного транспорта. Благодаря большой протяженности автодорог, скорости и мобильности автотранспорт стал главным в перевозках на небольшие расстояния пассажиров и грузов.

По протяженности автомобильные дороги занимают первое место. Их длина достигла 24 млн км, причем около $^1/_2$ приходится на долю первой четверки стран — США, Индии, Бразилии и Китая.

ТАБЛИЦА 31

■ **Первые десять стран мира по размерам автомобильного парка (начало XXI в.)**

Страна	Автомобили, млн шт.	Страна	Автомобили, млн шт.
США	235	Россия	30
Япония	70	Великобритания	26
ФРГ	45	Бразилия	26
Италия	33	Канада	20
Франция	32	Испания	19

Какие страны находятся в первой десятке по размерам автомобильного парка? Почему?

Трубопроводный транспорт получил развитие во второй половине XX в. благодаря быстрому росту добычи и потребления нефти и природного газа. Он обеспечивает преодоление территориального разрыва между районами добычи и потребления нефти и газа. По общей длине как нефтепроводов, так и газопроводов лидирующие позиции в мире занимают США и Россия. Крупнейшие трубопроводы соединяют месторождения с перерабатывающими заводами, основными районами потребления, морскими портами, откуда осуществляется экспорт сырья.

◆ Чем характеризуется современный воздушный транспорт мира?

Воздушный транспорт — самый молодой (он приобрел большое значение лишь в середине XX в.) и динамичный вид транспорта. Воздушный транспорт играет особенно важную роль в международных пассажирских перевозках и в доставке срочных грузов. Его преимущество, помимо скорости, — мобильность, позволяющая быстро расширять и изменять трассы полетов. Сеть регулярных авиалиний охватывает весь земной шар и составляет миллионы километров. Воздушный транспорт обеспечивает значительную часть внутренних пассажирских перевозок в странах, имеющих большую территорию (США, Канада, Австралия).

ТАБЛИЦА 32

■ **Первые десять стран мира по количеству вылетов самолетов (2001)**

Страна	Количество вылетов, тыс.	Страна	Количество вылетов, тыс.
США	8535	Бразилия	654
Великобритания	985	Япония	641
Китай	841	Испания	517
Франция	786	Италия	394
ФРГ	782	Австралия	389

Страны с каким уровнем развития лидируют по количеству вылетов самолетов? Почему?

География мирового воздушного транспорта определяется сетью аэропортов. Их общее количество превышает 5 тыс., в том числе более 1 тыс. международных. Наличие международных аэропортов, расположенных вне столицы, — один из признаков уровня экономического развития страны.

◆ Каковы особенности мировой транспортной сети?

Пространственный рисунок мирового транспорта определяется протяженностью, обеспеченностью и конфигурацией транспортной сети, а также направлениями основных грузо- и пассажиропотоков.

Протяженность мировой транспортной сети (длина всех транспортных магистралей) за вторую половину XX в. увеличилась в 1,5 раза. Особенно значительно выросла протяженность трубопроводов (в 4 раза) и воздушных путей (в 2,5 раза). С другой стороны, длина эксплуатируемых внутренних водных путей и железных дорог сократилась.

ТАБЛИЦА 33

■ **Страны-лидеры по протяженности транспортных путей**

Вид транспортных магистралей	Страны-лидеры
Трубопроводы	США, Россия
Железные дороги	США
Внутренние водные пути	Китай, Россия
Автомобильные дороги	США

Какие страны отличаются наибольшей протяженностью транспортных магистралей? Какие факторы это определяют?

Обеспеченность транспортными путями обычно подсчитывают в расчете на единицу площади. В среднем в мире на 100 км^2 суши (без учета Антарктиды) приходится около 30 км транспортных путей. Во многих странах Западной Европы этот показатель в 10 раз выше, а в большинстве стран Африки он не превышает 1 км.

Конфигурация транспортной сети зависит от величины и конфигурации территории страны, ее природных условий (особенно рельефа), особенностей исторического развития, размещения населения и хозяйства.

◆ Что перевозят по главным транспортным «мостам» мира?

Географию грузопотоков можно проанализировать на примере морского транспорта.

Наиболее оживленные судоходные пути проходят в Атлантическом океане, где сформировалось несколько важных направлений морского судоходства. Главное из них — Североатлантическое, соединяющее США и страны Западной Европы. Другие важные направления судоходства в Атлантическом океане — Южноатлантическое (Европа — Южная Америка) и Западноатлантическое (Африка — Европа). Струк-

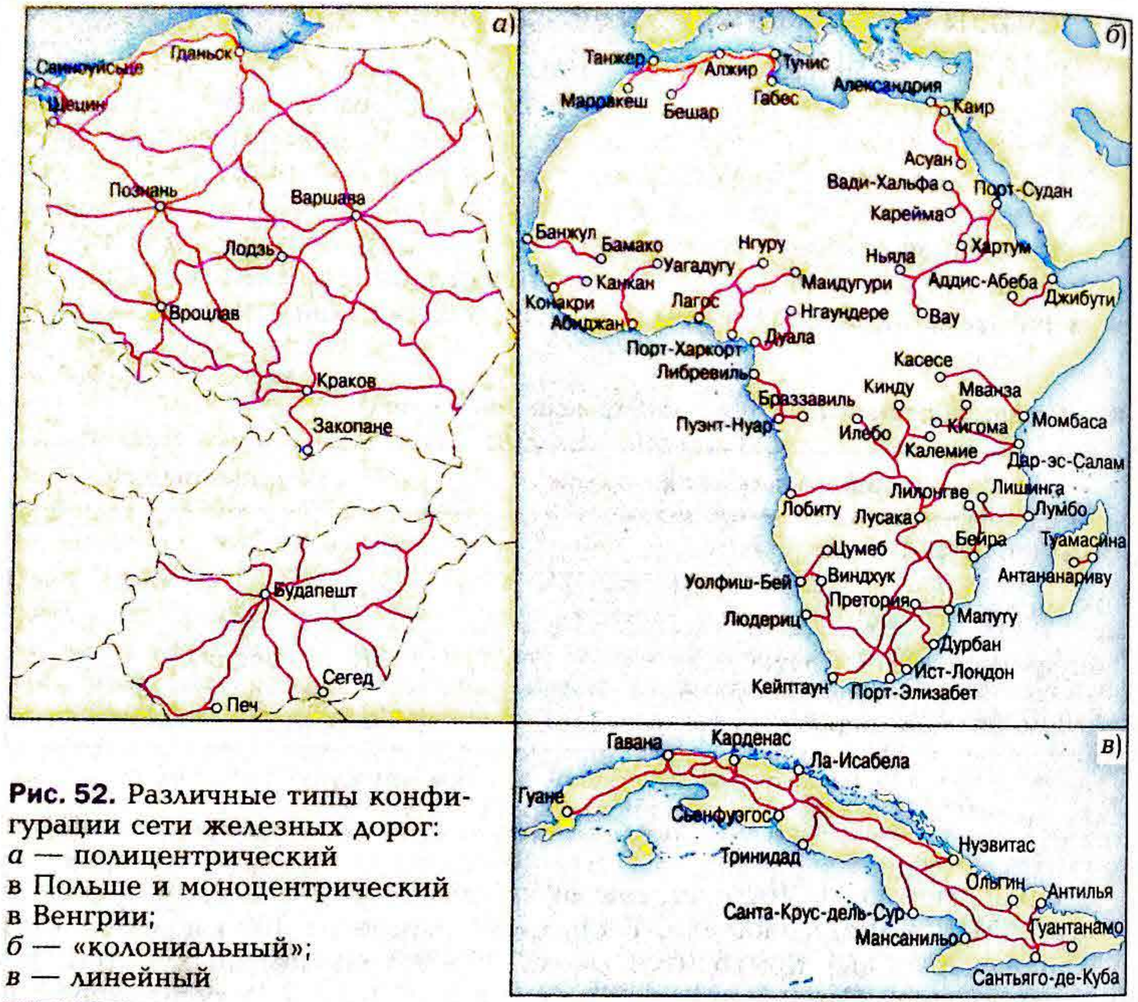


Рис. 52. Различные типы конфигурации сети железных дорог:
а — полицентрический в Польше и моноцентрический в Венгрии;
б — «колониальный»;
в — линейный

Моноцентрическая конфигурация характерна для стран, имеющих один главный экономический центр (Будапешт в Венгрии, Париж во Франции, Буэнос-Айрес в Аргентине, Москва в России).

Полицентрический тип конфигурации сложился в тех странах, где издавна сформировалось несколько экономических центров (ФРГ, Польша). Полицентричность экономики в этих странах была обусловлена особенностями их исторического развития. Например, на территории современной Германии длительное время существовали десятки самостоятельных государств, а польские земли входили в состав соседних стран.

Линейный тип конфигурации характерен для стран с вытянутой территорией (Куба, Чили, Норвегия). Этот же тип можно увидеть и в странах с высокой концентрацией населения и хозяйства на определенной территории (юг Канады, приморская часть Алжира).

«Колониальный тип» конфигурации характерен для бывших колониальных территорий, где дороги сооружали в первую очередь для вывоза сырья в метрополии, поэтому транспортные пути прокладывали из внутренних районов к побережью.

Рис. 53. Западноевропейский транспортный «мост»

В отдельных районах мира сложились мощные транспортные полимагистрали. Например, в долине Рейна от Швейцарии до Нидерландов параллельно речной магистрали проложены железные дороги, автомагистрали, трубопроводы, линии электропередачи.

тура перевозок по Атлантике очень разнообразна — от сырья до готовой продукции.

Тихий океан занимает второе место по объему морских перевозок. Северное транстихоокеанское направление соединяет США и Канаду со странами Восточной и Юго-Восточной Азии. Из Северной Америки по нему везут уголь, руды, лес, зерно, машины, из Азии — автомобили, сталь, разнообразные машины, древесину, рыбопродукты. Новые транспортные «мосты» — угольный, железорудный, бокситовый — соединяют Австралию с Японией и другими странами Восточной Азии.

В Индийском океане своим значением выделяются перевозки из Европы в Азию и Австралию через Суэцкий канал, а также крупнейшие в мире нефтяные потоки из стран Персидского залива в Европу, Америку и Восточную Азию.

ВЫВОДЫ

В эпоху НТР транспорт принципиально изменился. Среди тенденций развития мировой транспортной системы можно назвать ее расширение, увеличение загрузки, возникновение транспортных полимагистралей. Масштабы и уровень развития транспорта в экономически развитых и развивающихся странах очень сильно различаются. В развитых странах сосредоточено $^3/_4$ общей длины мировой транспортной сети и мирового грузооборота.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

- Мировая транспортная система

вопросы и задания

1. Чем объяснить, что транспортные услуги во многом определяют динамику развития современного мира?
2. На основе текста учебника, атласа и дополнительных источников информации составьте краткую сравнительную характеристику транспорта двух крупных стран мира.
3. Какие показатели, по вашему мнению, наиболее объективно характеризуют масштабы и уровень развития отдельных видов транспорта? Проиллюстрируйте ваш ответ конкретными примерами.

§ 18. Современная информационная экономика

> <...> В быстро меняющемся мире победа приходит к быстроногим и хорошо информированным, ибо информация и чувство будущего — есть власть.
>
> *Ш. Тацуно*

Развитие современной экономики немыслимо без совершенной информационной базы и соответствующих технологий. Огромная роль научно-технической и коммерческой информации дает основание говорить о том, что теперь мы живем в условиях новой цивилизации — информационной.

По мнению ученых, информация представляет собой знания, обладание которыми обогащает представление об окружающем мире, а в практической деятельности людей влияет на процессы принятия решений и управление. Информация — это новый вид ресурсов современной эпохи. Достоверная и полная информация вместе с быстрой реакцией на меняющуюся ситуацию является непременным условием успеха в современной экономической деятельности.

◆ Что такое информационная экономика?

Информационная экономика — экономика, в которой бóльшая часть валового внутреннего продукта обеспечивается деятельностью по производству, обработке, хранению и распространению информации, причем в этой деятельности участвует более половины экономически активного населения.

Информационная индустрия — часть информационной экономики, включающая производство информационных товаров и услуг на базе информационных технологий. Информационная индустрия состоит из производства вычислительной техники и производства информации.

Информационная экономика — это сфера хозяйства, которая возникла и развивается в связи с бурным развитием НТР. Информационная экономика сформировалась только в самых экономически развитых странах. Ее основой стали компьютеры, подключенные к Интернету, роль которого постоянно возрастает и он уже стал самым мобильным средством передачи различной информации.

ТАБЛИЦА 34

■ **Парк персональных компьютеров и количество пользователей Интернетом на рубеже XX и XXI вв.**

Показатели	Годы			
	1991	1995	2001	2008
Количество персональных компьютеров, млн шт.	130	235	555	более 1000
Количество пользователей Интернетом, млн чел.	4	40	502	более 1000

Формирование информационной экономики возможно при наличии трех основных условий: 1) широкое распространение информационных технологий во всех сферах общественной жизни — экономической, социальной и политической; 2) образование сети банков данных, превращающих информацию в один из главных факторов социально-экономического развития и основной рыночный товар; 3) свободный обмен информацией в масштабах всего земного шара.

Информационная экономика способствует принятию наиболее разумных решений во всех сферах общественной жизни, меняет характер труда. Например, в конце XIX в. 95% экономически активного населения США было занято физическим трудом, теперь же $^2/_3$ его работает с информацией.

◆ Что представляет собой структура информационной экономики?

Структура современной информационной экономики очень сложна. В нее входят: производство и обслуживание электронной информационной техники; различные виды работ с информацией.

Особое место среди средств технического обеспечения занимают компьютеры. Выпуск компьютеров растет очень быстро, но еще быст-

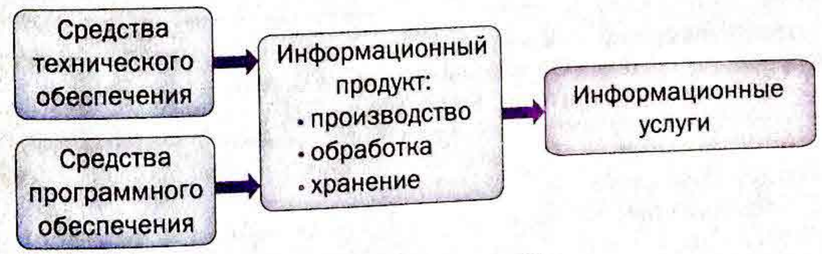


Рис. 54. Структура информационной экономики

Рис. 55. География производства компьютеров в конце XX в.

рее происходит их качественное совершенствование. Компьютеры морально устаревают буквально через несколько лет.

В мировой географии производства компьютеров выделяются четыре региона, каждый со своей специализацией. Американская индустрия выпускает самые совершенные компьютеры, в странах Юго-Восточной и Восточной Азии осуществляется в основном сборка массовой продукции, а страны Западной Европы и Япония занимают промежуточное положение между этими полюсами.

Очень высокими темпами растет выпуск средств программного обеспечения. На мировом рынке этих средств серьезную конкуренцию американским компаниям составляют европейские и азиатские производители. Основную часть продукции производят в США (от 50 до 70%), странах Западной Европы (в среднем около $^1/_3$) и Японии (примерно $^1/_{10}$). Постоянно возрастает доля новых центров: Индии, России, Израиля и др.

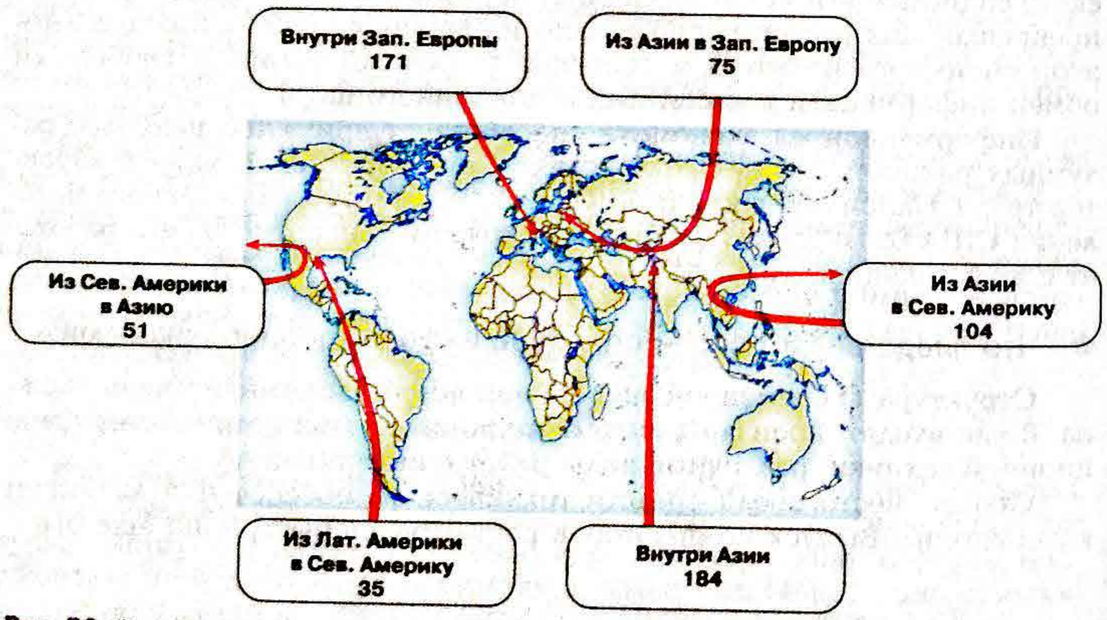


Рис. 56. Главные направления мировой торговли оргтехникой и телекоммуникационным оборудованием в 2001 г. (цифрами указан объем торговли, млрд долл. США)

1. Какие конкретные виды продукции относятся к оргтехнике и телекоммуникационному оборудованию?
2. Почему наибольшие масштабы торговля оргтехникой и телекоммуникационным оборудованием имеет в Азии и Европе?

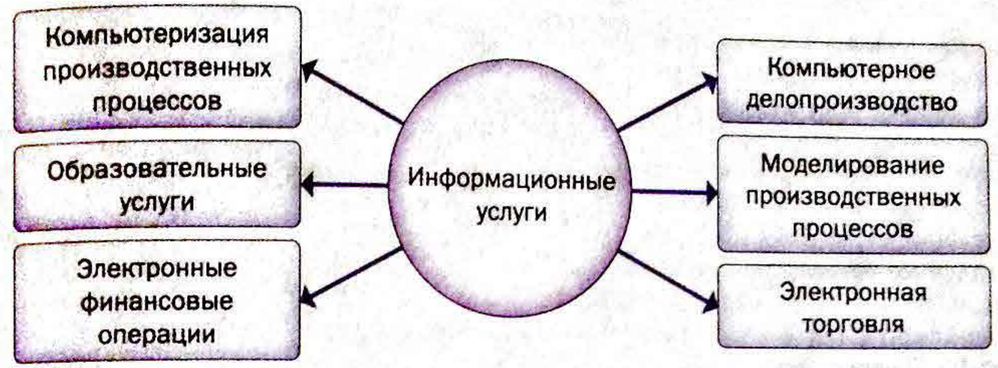


Рис. 57. Наиболее распространенные виды информационных услуг

Приведите конкретные примеры каждого вида информационных услуг.

◆ Как классифицируют современные информационные центры? Где они располагаются?

Значительная часть современной информационной экономики сосредоточена в пределах научно-производственных центров. Их классификация в разных странах отличается, однако в общем виде можно выделить три основных вида научно-производственных центров — **технопарки, технополисы** и **города науки**.

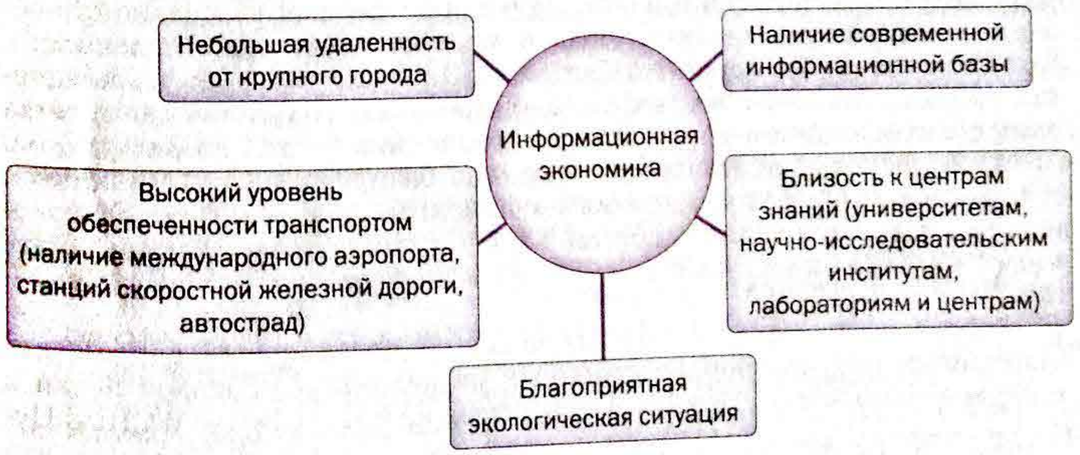


Рис. 58. Факторы размещения центров информационной экономики

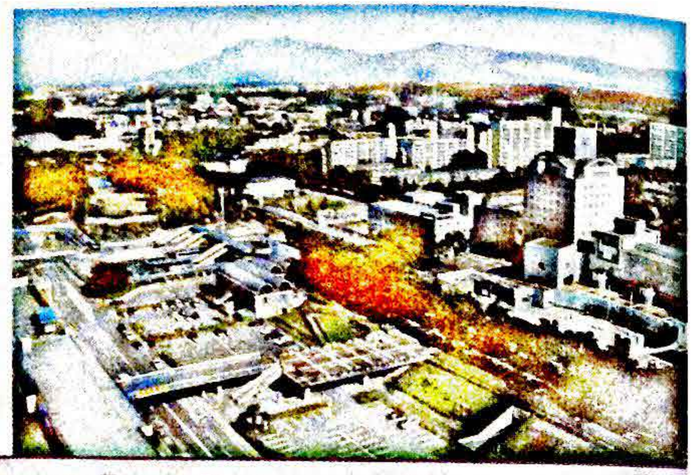


Рис. 59. Технополис Цукуба — один из самых известных в мире

Цукуба расположен поблизости от Токио. Всего лишь за 20 лет на его территории было создано 45 научных организаций, в том числе университет. Не случайно местом проведения всемирной выставки «ЭКСПО-85», посвященной успехам мировой науки и техники, был выбран именно Цукуба.

В экономическом развитии Японии технополисы занимают особое место. Как писал известный японский экономист Ш. Тацуно: «Стратегия технополисов — это стратегия прорыва в новые сферы деятельности на основе развития сети региональных центров высшего технологического уровня, а тем самым — это стратегия интеллектуализации всего японского хозяйства. 19 технополисов <...> несомненно, хорошая база для обновления не только хозяйственной, но и всей социальной структуры. <...> Придет новая Япония, экспортер высших технологий, страна интеллектуализированного хозяйства, лидер научно-технического прогресса»[1].

Как оценивает автор роль технополисов в социально-экономическом развитии страны?

Технопарки в основном имеют опытно-производственную направленность, т. е. их «изюминка» — экспериментальное, мелкосерийное производство. Технопарки наиболее распространены в Западной Европе, где они играют важную роль в модернизации промышленности. Технополисы — японское изобретение. В стране разработана концепция их создания и механизм функционирования, создаются два десятка технополисов, причем стоимость каждого из них — от 1 до 3 млрд долл. США. Японская концепция технополисов базируется на «трех китах»: 1) технополис должен представлять собой «город-сад», т. е. город с экологически благоприятной обстановкой; 2) технополис должен стать «царством новых технологий»; 3) наличие готового к риску капитала.

Городами науки называют специально построенные центры для важнейших научно-производственных исследований. Городов науки в мире довольно много. Наиболее известные из них — Рейли в США, Цукуба в Японии, Южный Иль-де-Франс во Франции, Новосибирский Академгородок в России и др. В России около 70 наукоградов, многие из них являются довольно крупными городами (Зеленоград — 200 тыс. жителей, Королев, Северск — около 100 тыс.).

[1] *Тацуно Ш.* Стратегия — технополисы. — М., 1989.

Территориальная организация информационной экономики представляет собой естественный симбиоз науки и современного производства. Большинство наиболее известных ее центров создается вне традиционных промышленных ареалов и крупных городских агломераций. Причины подобного размещения кроются главным образом в повышенных требованиях к состоянию окружающей среды, предъявляемых предприятиями и лабораториями.

ВЫВОДЫ

В современном мировом хозяйстве сложилась особая сфера — информационная экономика, занимающая все большее место в его структуре. Развитие информационной экономики стало возможным благодаря широкому распространению Интернета. Для информационной экономики характерна высокая степень территориальной концентрации — ее центры находятся в основном в пределах развитых стран и только в некоторых развивающихся (Сингапур, Республика Корея). Подобное отставание развивающихся стран тормозит их экономическое развитие и оставляет за бортом научно-технического прогресса.

ключевые слова

• Информационная экономика • Информационная индустрия • Технополис • Технопарк • Город науки

вопросы и задания

1. Каковы главные особенности информационной экономики? Назовите и прокомментируйте.
2. Прокомментируйте следующие высказывания, относящиеся к информационной экономике:
   1) информационная экономика обеспечивает резкое снижение материало- и энергоемкости производств, делая их все более «чистыми»;
   2) широкое применение информационных технологий ведет к резкому возрастанию скорости протекания экономических процессов, значительному усилению гибкости производств (их можно перестраивать даже в зависимости от требований покупателя).
3. Самого высокого уровня производство информационной техники достигло в наиболее развитых странах. Вместе с тем некоторые развивающиеся государства по выпуску отдельных видов продукции занимают ведущие позиции в мире. Например, Тайвань в начале XXI в. находился в числе трех ведущих мировых производителей электронной продукции в 30 категориях, среди которых плоские жидкокристаллические панели, конструирование интегральных схем и многое другое. Как вы объясните подобную ситуацию?

§ 19. Современные мирохозяйственные связи

Начало XXI в. характеризуется не только дальнейшим увеличением масштабов хозяйственной деятельности стран и расширением связей между ними, углублением международного разделения труда. Сегодня практически не осталось стран, которые не были бы связаны друг с другом.

Мировая экономика представляет собой не просто сумму национальных хозяйств, но совокупность этих хозяйств, тесно связанных системой международных экономических отношений.

Международные экономические отношения можно рассматривать в трех аспектах: 1) формы внешнеэкономических связей, существующих между странами (внешняя торговля, международный туризм и др.); 2) страны и регионы, объединенные различными связями, а также международные экономические организации; 3) отношения между транснациональными корпорациями (ТНК).

◆ Что такое международное географическое разделение труда?

Международные экономические отношения развиваются на основе **международного географического разделения труда** — сложившейся специализации отдельных стран и территорий на производстве определенных товаров и оказании конкретных услуг, которые реализуются на внешнем рынке. Разделение труда дает возможность повысить производительность труда, производить более дешевые и качественные товары. Потребление качественных и дешевых импортных товаров дает существенную экономию за счет сокращения или даже полного прекращения производства аналогичных товаров в своей стране. Развитые страны все более будут ориентировать свое современное производство на внешние рынки, а внутренние потребности будут покрываться за счет импорта. **Международная специализация** — это лицо страны, определяющее ее место в мире. Главные виды хозяйственной деятельности внутри страны и ее международная специализация часто совпадают.

Основой международного географического разделения труда стала международная специализация производства. Она зародилась во время возникновения производящего хозяйства, появления первых государств и начала обмена продукцией между ними. На первых порах межгосударственные контакты были непостоянными. По мере развития хозяйства и становления государств (в феодальную эпоху) сложившаяся специализация отдельных стран закрепилась и стала реализовываться посредством стабильной внешней торговли.

В процессе развития сложились четыре основных вида международной специализации производства: межотраслевая, предметная, технологическая и подетальная.

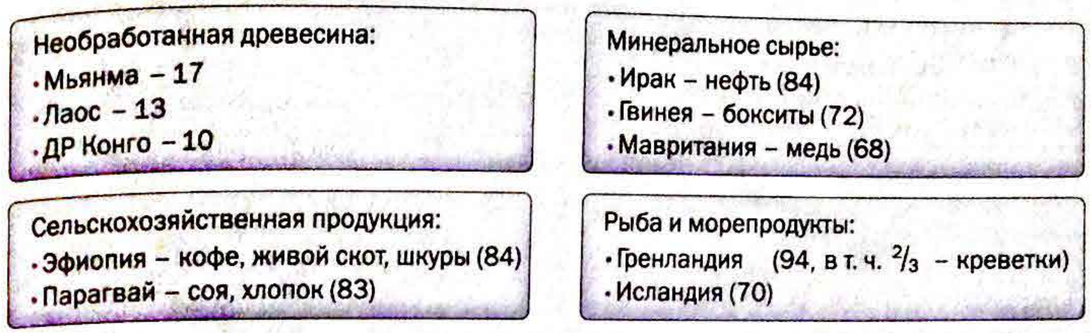


Рис. 60. Специализация некоторых стран мира в начале XXI в. (цифры означают долю данного сырья в % в объеме экспорта)

Самая старая (по времени возникновения) и самая простая (по механизму функционирования) ***межотраслевая специализация*** развивается в рамках первичной сферы хозяйственной деятельности человека. Для ее формирования существуют природные предпосылки — наличие каких-либо полезных ископаемых, агроклиматических, лесных, биологических ресурсов. Поэтому межотраслевая специализация охватывает экспорт минерального сырья и сырья для лесной промышленности, сельскохозяйственной и морепродукции.

Предметная специализация охватывает продукцию обрабатывающей промышленности — готовые изделия. Наиболее широко и динамично предметная специализация развивается в основных промышленных производствах — машиностроении и химии.

Мировая номенклатура выпускаемой промышленной продукции включает десятки миллионов наименований. Для ее производства необходим 1 млн видов оборудования. Какой стране это под силу в одиночку? И выгодно ли это? Производить в стране все виды промышленной продукции чрезвычайно невыгодно. В этом случае продукция получается почти всегда дороже, а иногда и более низкого качества. Самообеспечивающее (автаркическое) хозяйство стран, за редким ис-ключением, ушло в прошлое.

Технологическая специализация получила широкое развитие в цветной металлургии и характеризуется межгосударственно-территориальным разрывом в единой технологической цепочке (табл. 35).

Подетальная специализация охватывает производство деталей и узлов для готовых изделий. Наибольшее развитие она получила в машиностроении, химической и некоторых других отраслях промышленности, выпускающих высокотехнологичную наукоемкую продукцию: автомобили, самолеты, радиоаппаратуру и др. Подетальная специализация — основа **кооперирования**, т. е. совместного производства готовой продукции из узлов, деталей, полуфабрикатов, комплектующих изделий. Более 2/5 товарооборота между развитыми странами приходится на кооперационные поставки. В целом в машиностроении только 1/5 всех деталей машин является оригинальной, а остальные 80—85% представляют

Рис. 61. Цех авиазавода в Сиэтле в США компании «Боинг»

Авиационная промышленность — одна из наиболее «кооперированных». При сборке аэробуса «Боинг-747» используется около 4,5 млн различных частей и узлов, которые поставляют 16 тыс. компаний.

собой серийные, стандартизованные и взаимозаменяемые унифицированные части, которые могут применяться в разных изделиях.

ТАБЛИЦА 35

■ **Страны-лидеры в мировом алюминиевом производстве**

Добыча алюминиевого сырья (бокситов)	Производство полуфабриката для изготовления алюминия-глинозема	Выплавка алюминия
Австралия	Австралия	Китай
Гвинея	Китай	Россия
Ямайка	США	Канада
Бразилия	Бразилия	США
Китай	Ямайка	Австралия

Какой вид международной специализации иллюстрирует эта таблица?

◆ Каковы масштабы и степень участия стран в международных экономических отношениях?

В экспорте небольшой африканской страны Лесото важное место занимает шерсть. Однако в мировом масштабе эта величина незначительна и не может идти ни в какое сравнение с размерами вывоза шерсти из Австралии, Новой Зеландии и других стран. Международным специализированным производством называется то производство, которое имеет большое значение в хозяйстве страны, ее экспорте и особенно на мировом рынке (т. е. в мировом экспорте).

Наибольшими масштабами участия в международных экономических отношениях характеризуются самые крупные по размерам экономики страны — США, Япония, ФРГ, Китай. Они могут продать или купить больше всего товаров, новых технологий, вывезти или принять наибольшие финансовые средства.

Вместе с тем доля продукции, поступающей на внешние рынки, т. е. степень участия в международных отношениях, у перечисленных стран сильно различается. Она зависит от таких факторов, как уровень экономического развития, структура экономики, ее масштабы, степень самообеспеченности ресурсами. Степень участия максимальна у тех стран, которые имеют высокий уровень экономического развития, современную структуру хозяйства, небольшие масштабы экономики и слабую обеспеченность ресурсами. К подобным странам можно отнести малые западноевропейские государства — Бельгию, Нидерланды и др.; далее по нисходящей идут такие страны, как ФРГ, США, Китай, Россия, Япония.

◆ Что такое степень открытости экономики?

Чем выше степень участия страны в международных экономических отношениях, тем более открытый характер носит ее экономика. Низкая степень участия говорит об относительной закрытости экономики. Для открытой экономики доля экспорта в валовой продукции страны составляет около $^{2}/_{3}$, а для относительно закрытой — около $^{1}/_{10}$.

ТАБЛИЦА 36

■ **Степень открытости экономики некоторых стран мира (цифрами указана стоимость экспорта по отношению к ВВП, в %, 2008 г.**

Низкая степень открытости экономики	Высокая степень открытости экономики
Эфиопия 1	Сингапур 140
Индия 5	ОАЭ 115
США 9	Бельгия 95
Бразилия 10	Ирландия 64
Япония 14	Лихтенштейн 60
Китай 21	Мир в целом 20
Россия 21	

1. Почему у некоторых стран стоимость экспорта превышает объем произведенной валовой продукции, т. е. страны продают по стоимости больше, чем производят?
2. Почему в группе стран с низкой степенью открытости экономики оказались такие разные по масштабам и уровню развития государства, как, например, Эфиопия и США?

◆ От чего зависит конкурентоспособность страны?

Для характеристики международных экономических отношений важным является понятие конкурентоспособности. **Конкурентоспособность** имеет два уровня: уровень определенных видов товаров или услуг и уровень отдельных стран.

Высокая конкурентоспособность товара или услуги достигается высоким качеством и спросом и низкой ценой. Высокое качество является результатом внедрения современных технологий и использования высококвалифицированной рабочей силы, что возможно в первую очередь в развитых странах. Низкая цена может быть достигнута как в развитых, так и в развивающихся странах массовым современным производством или использованием дешевых рабочих рук, сырья, энергии.

Проблема мировых цен очень актуальна в международных экономических отношениях. Для менее развитых стран низкие экспортные цены часто дают едва ли не единственный шанс что-либо продать на мировом рынке.

Сочетание низкой цены и высокого качества — относительно краткосрочное явление в экономической жизни страны. Такими преимуществами обладали Япония в 1960-е гг., новые индустриальные страны Восточной и Юго-Восточной Азии в 1970—1980-е гг., когда они достигли высокого технологического уровня, а рабочая сила была еще относительно недорогой. Свою роль сыграли и другие факторы — грамотная государственная политика, продуманная организация производства, образовательный уровень населения, высокая трудовая дисциплина и т. д.

Единых критериев оценки конкурентоспособности отдельных стран нет. Чаще всего анализируют общее состояние экономики и финансов, эффективность управления на всех уровнях, качество инфраструктуры и рабочей силы.

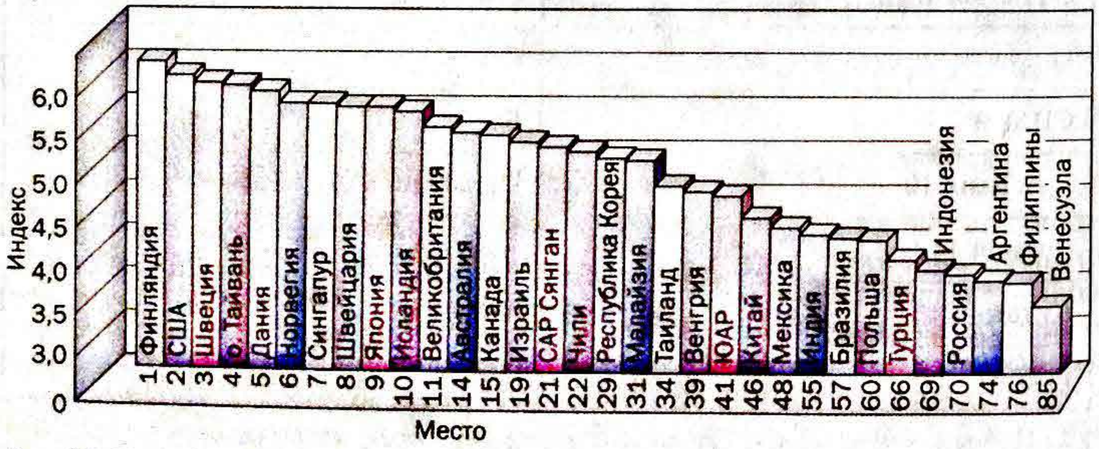


Рис. 62. Конкурентоспособность стран и территорий мира в 2004 г. (по данным Мирового экономического форума)

Чем можно объяснить высокую конкурентоспособность отдельных стран (например, Финляндии, Сингапура, Японии)?

Ежегодно публикуются рейтинги конкурентоспособности стран мира. В начале XXI в. наиболее конкурентоспособными были экономики малых высокоразвитых стран Западной Европы, США, Японии и Сингапура (рис. 62).

◆ Какие формы международных экономических отношений существуют и как они менялись во времени?

Международные экономические отношения стали развиваться с возникновением первых государств. На этапе аграрной экономики они были второстепенны, так как хозяйство имело натуральный характер. В индустриальную эпоху значение международных хозяйственных связей резко возросло. В настоящее время они стали неотъемлемой частью экономики всех стран мира. Все формы международных экономических отношений углубились, расширились и тесно переплелись между собой.

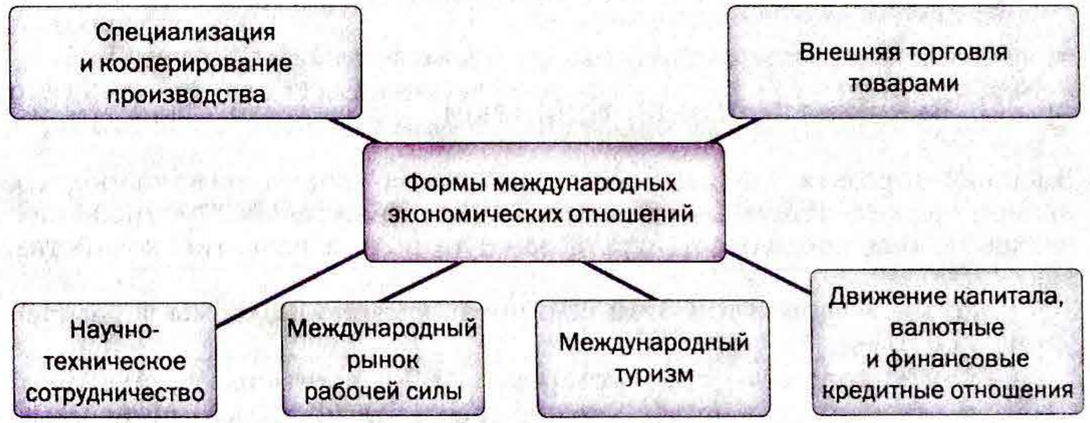


Рис. 63. Основные формы международных экономических отношений (МЭО)

1. Какие формы МЭО являются более старыми, традиционными, а какие возникли относительно недавно?
2. Приведите примеры, иллюстрирующие ту или иную форму МЭО.

ВЫВОДЫ

Международные экономические отношения развиваются на основе международного географического разделения труда. Доминирующее положение в системе международных экономических отношений занимают наиболее развитые страны. Главная глобальная проблема — углубление разрыва в уровне и масштабах развития международных экономических отношений между небольшой группой передовых стран и всеми остальными государствами мира. Среди многообразных форм международных экономических отношений все большее место занимает торговля услугами, особенно в области финансов и научно-технических знаний.

ключевые слова

• Международное географическое разделение труда • Специализация • Кооперирование • Конкурентоспособность

вопросы и задания

1. Какие факторы в первую очередь определяют международную специализацию страны? Одинакова ли их роль для различных стран?
2. Сравните положение в сфере современных международных экономических отношений нескольких экономически крупных стран (США, России, Китая, Японии), используя следующие показатели: масштаб, степень участия, уровень конкурентоспособности.
3. Как влияют на международное географическое разделение труда НТР и процесс интернационализации жизни в современном мире?
4. Подумайте, от каких факторов зависит степень участия страны в МЭО.
5. Считаете ли вы, что активное участие страны в международной интеграции способствует ее унификации и потере национальных особенностей? Нужно ли странам сохранять национальные особенности? Почему? Аргументируйте свою точку зрения.

§ 20. Внешняя торговля товарами

Внешняя торговля товарами — самая старая форма международных экономических отношений. Несмотря на относительное уменьшение значения, она продолжает играть важную роль в развитии хозяйства всех стран мира.

Развитие мировой торговли шло неравномерно, подъемы чередовались со спадами.

Объем мирового экспорта товаров в 2009 г. превысил 16 трлн долл. США, и эта цифра ежегодно увеличивается на несколько процентов.

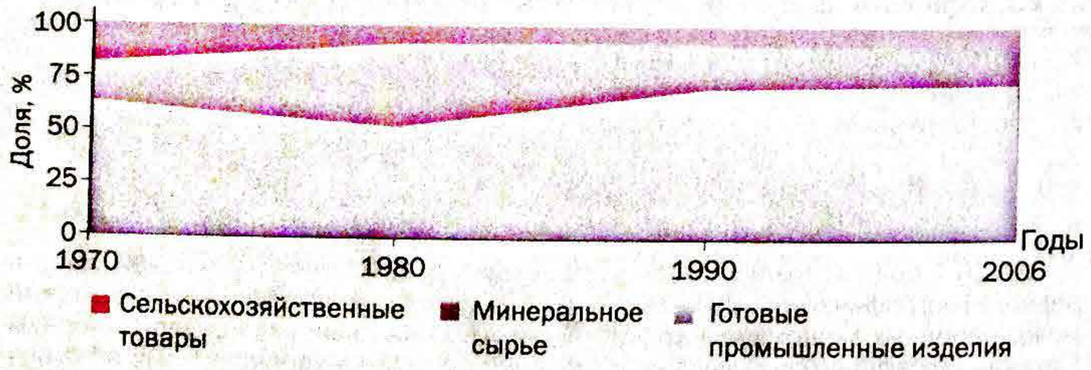


Рис. 64. Структура мировой внешней торговли товарами

Как меняется структура внешней торговли? Каковы причины этих изменений?

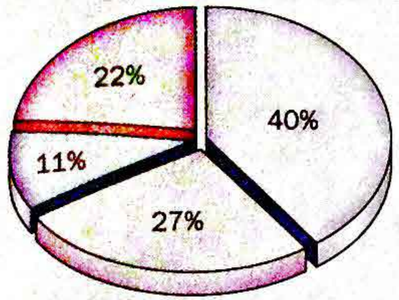


Рис. 65. Региональное распределение внешней торговли мира

Подумайте и объясните, почему доля регионов мира во внешней торговле именно такая.

Внешняя торговля растет быстрее, чем производство (в последнем десятилетии XX в. эти показатели составили около 6 и 3% соответственно). Это свидетельствует о дальнейшей интернационализации мирового хозяйства.

Постоянно уменьшающаяся доля сельскохозяйственных товаров не означает, что ими стали меньше торговать, просто увеличение объемов торговли этими товарами идет сравнительно невысокими темпами.

◆ Каковы особенности географии мировой торговли?

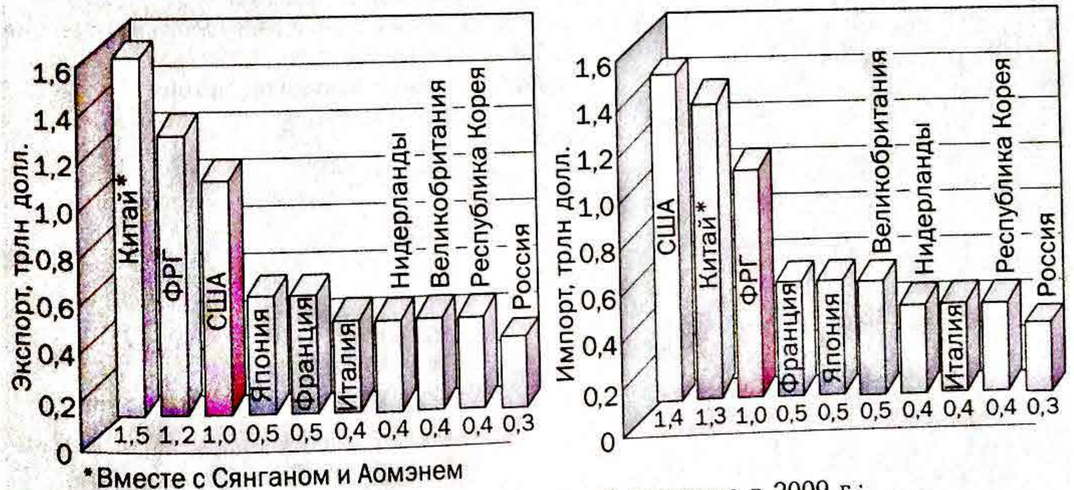


Рис. 66. Страны-лидеры в мировой внешней торговле в 2009 г.: *а* — главные экспортеры; *б* — главные импортеры

1. Какие страны имеют положительное **сальдо торгового баланса**, а какие — отрицательное?
2. Назовите несколько видов товаров, которые экспортируют и импортируют показанные на диаграмме страны.

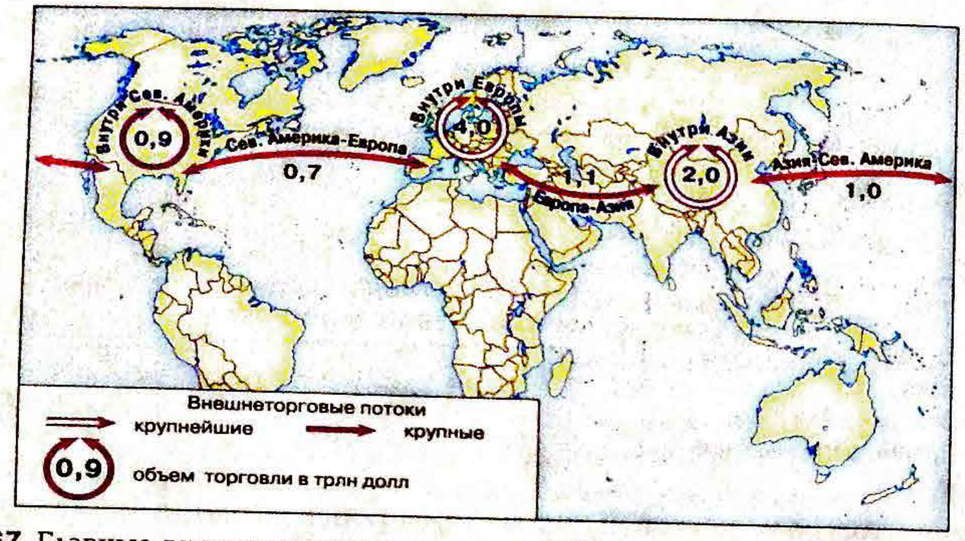


Рис. 67. Главные внешнеторговые потоки в 2006 г.

На основе анализа картосхемы объясните распределение основных потоков внешней торговли.

◆ Какими товарами торгуют разные страны?

Рис. 68. Структура экспорта: *а* — США; *б* — Австралия (2003)

Сравните структуру экспорта данных развитых стран. Чем объяснить выявленные различия?

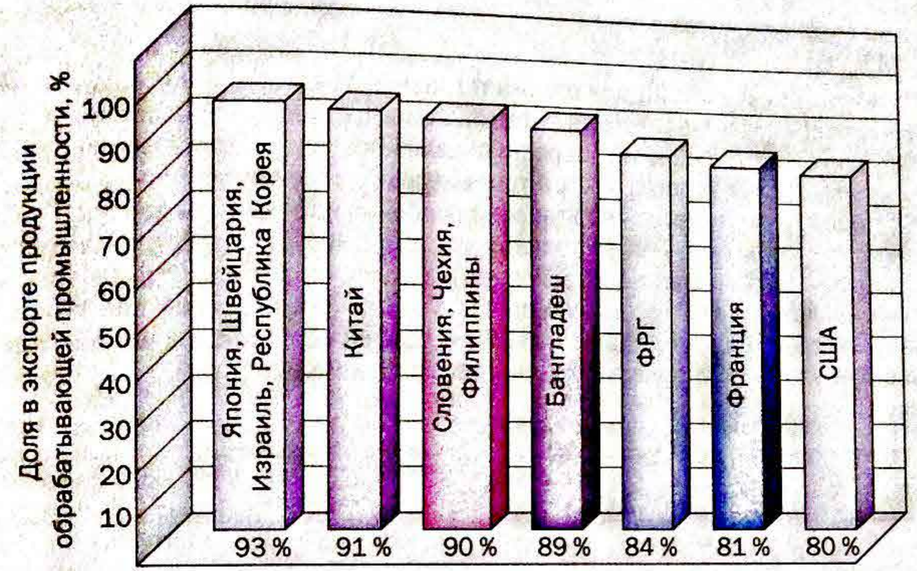


Рис. 69. Доля продукции обрабатывающей промышленности в экспорте, %

◆ Как различаются страны по уровню развития внешней торговли?

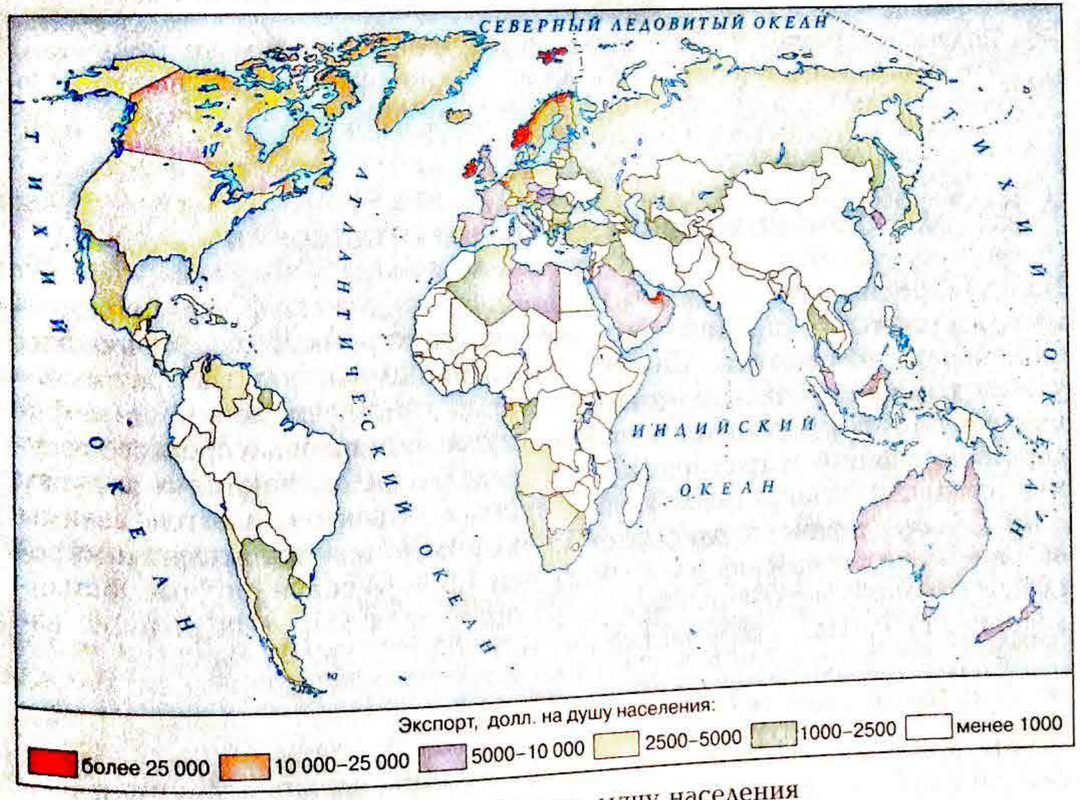


Рис. 70. Стоимость экспорта в расчете на душу населения

выводы

Развитие внешней торговли отражает главные тенденции развития современного мирового хозяйства. Бурная интернационализация (и глобализация в целом) обусловила более высокие темпы роста внешней торговли по сравнению с динамикой мирового производства. В структуре внешней торговли постоянно возрастает доля готовой промышленной продукции и особенно наукоемких изделий. Глобализация усилила различия между странами мира: небольшая часть стран экспортирует дорогие наукоемкие изделия, основная же масса стран остается поставщиками сырья и несложной промышленной продукции. Данные о внешней торговле показывают место страны в мировом хозяйстве: объем говорит об экономической мощи, а структура — об уровне экономического развития.

ключевые слова

- Сальдо торгового баланса

вопросы и задания

1. Какие изменения происходят в структуре мировой торговли? Какими причинами они обусловлены?
2. Изучите рисунок 69. Выявите главные географические особенности современной торговли продукцией обрабатывающей промышленности. Сделайте вывод.
3. Подумайте, насколько опасно для страны иметь значительное отрицательное сальдо внешнеторгового баланса. Можно ли его ликвидировать? Может ли иметь для страны отрицательные последствия значительное положительное сальдо внешнеторгового баланса?

§ 21. Международные финансовые отношения

Международные финансовые отношения — одна из форм современных торговых отношений — развиваются в рамках специфических финансовых и валютных рынков, которые не случайно называют «ключевым компонентом экономики». Активно действующие мировые финансовые рынки концентрируют свободные финансовые средства государств, компаний и населения. Эти средства вкладываются в покупку или создание конкретных хозяйственных объектов, даются взаймы и пр. Объем финансовых операций в несколько раз превышает и мировой внешнеторговый оборот, и мировой ВВП. Международные финансовые отношения развиваются в границах трех мировых рынков: валютного, кредитного и инвестиционного.

◆ Что такое валюта?

Национальная валюта — денежная единица страны, например российский рубль, и ее тип (золотая, серебряная, бумажная).

а) б)

Рис. 71. Евро: *а* — банкнота; *б* — графический символ

С 1 января 2002 г. новая европейская валюта евро поступила в наличное обращение. Графический символ евро своими параллельными прямыми указывает на стабильность валюты. Изображение заимствовано из древнегреческой письменности; из Древней Греции происходит и само название Европы.

Иностранная валюта — денежные знаки, средства на счетах, векселя, чеки иностранных государств, используемые в международных расчетах.

Коллективная валюта может существовать как в виде реальных денежных знаков, так и в виде записей на определенных финансовых документах. Наиболее известная среди подобных валют — евро.

Резервная валюта — иностранная или коллективная валюта, используемая в качестве резерва для национальной валюты.

Наибольшими валютными резервами располагают страны, имеющие большое положительное сальдо внешнеторгового баланса, а также самые крупные и экономически сильные государства.

Для экономики любой страны большое значение имеют и **резервы золота**. Золотой запас в значительной степени является гарантом экономического благополучия государства. В отличие от валютных резервов, максимальные размеры золотого запаса имеют крупнейшие развитые страны.

◆ Что такое валютный рынок и мировой кредитный рынок?

На валютном рынке производится купля-продажа иностранных валют, монет из драгоценных металлов. Смысл торговли валютой состоит в желании продать ее как можно дороже, а купить по возможности дешевле, используя разницу в валютном курсе.

Наибольший объем валютной торговли приходится всего лишь на три пары валют: евро — доллар США; доллар США — японская иена; британский фунт стерлингов — доллар США.

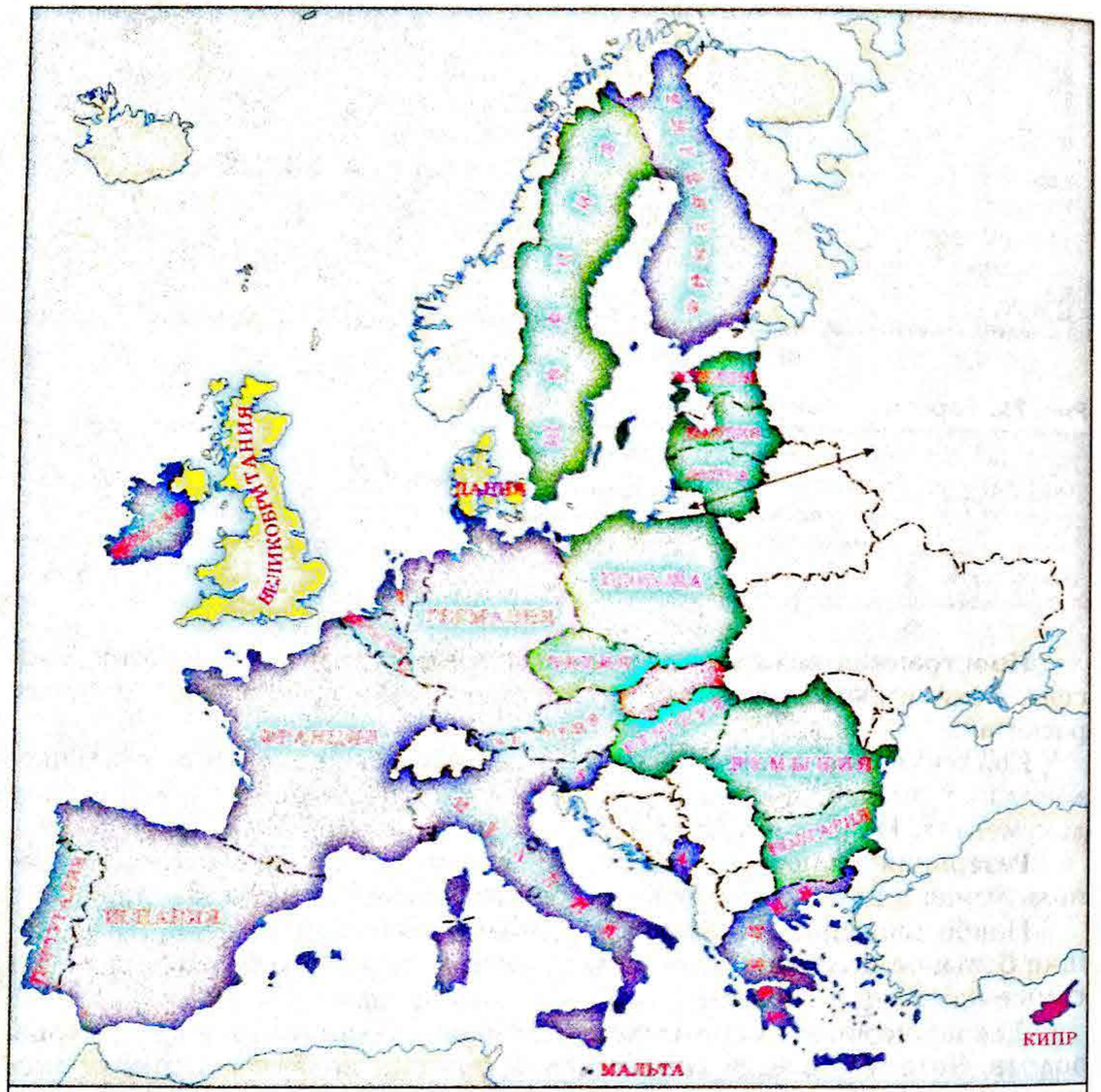


Рис. 72. Страны Европейского союза, входящие в зону евро

Мировой кредитный рынок — система взаимоотношений между странами по предоставлению и выплате различных ссуд и кредитов.

Кредиты делятся на государственные и частные. Доля последних намного больше. Государственные кредиты предоставляются исходя из стратегических интересов государства-кредитора, т. е. с точки зрения

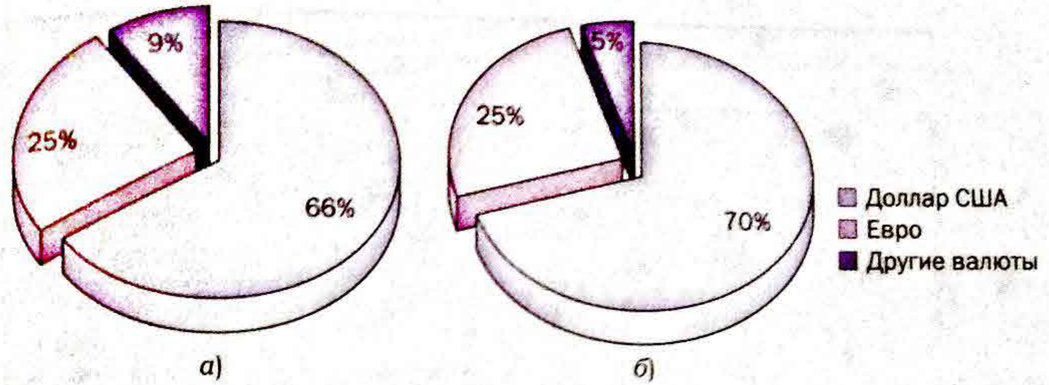


Рис. 73. Структура валютных резервов: *а* — мира; *б* — России (2006)

Доллар США является главной валютой мира: 80% операций на мировом валютном рынке и 60—70% экспортных операций осуществляются в долларах.

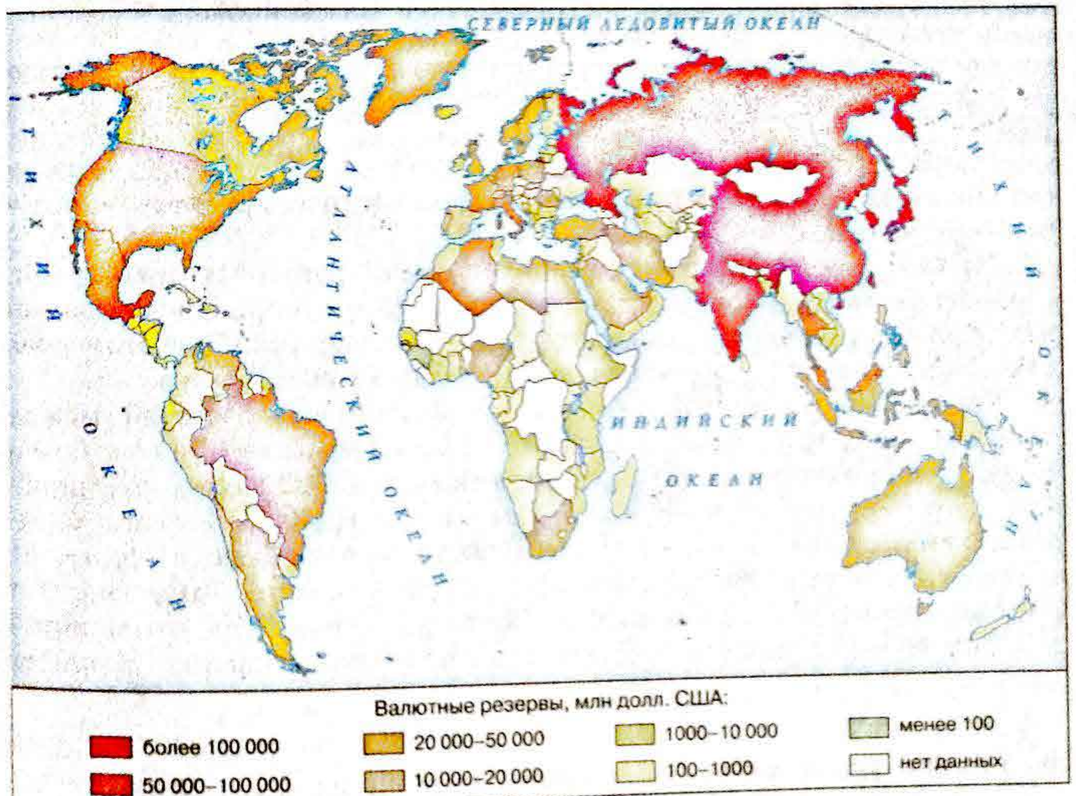


Рис. 74. Валютные резервы стран мира (2007)

1. Где расположено большинство стран, обладающих крупнейшими запасами валюты?
2. Как вы думаете, почему среди стран-лидеров нет США?

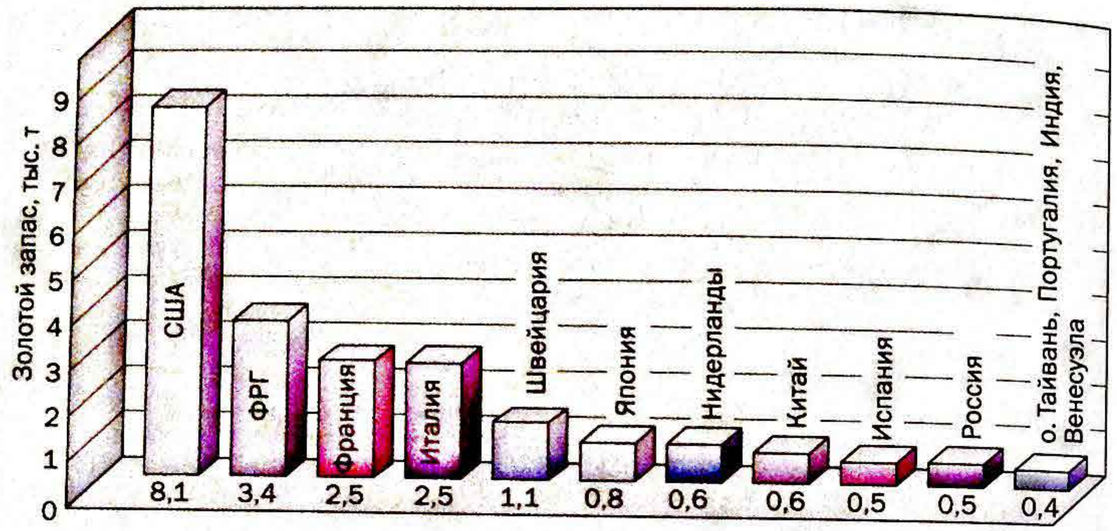


Рис. 75. Страны мира, обладающие крупнейшими запасами золота, тыс. т (2005)

Почему по запасам золота в мире лидируют развитые страны?

его внешнеполитических приоритетов. Цель частных кредитов — получение экономической выгоды.

На международном рынке кредитов доминирует несколько валют. Большая часть ссудных средств предоставляется в американских долларах, японских иенах и английских фунтах стерлингов. При этом роль доллара несколько снижается, а других валют — повышается.

Кредитные отношения — основа экономических связей между странами. Если кредит был получен под низкий процент и использовался для решения актуальных экономических задач, то серьезных проблем с его выплатой не возникает. Если же иностранные заемные средства используются для «латания дыр» или предоставляются под очень высокие проценты, финансового кризиса не избежать. Так возникает проблема внешней задолженности. Почти все страны имеют внешний долг, но возможность его выплаты зависит от соотношения внешнего долга и ВВП страны (рис. 77).

◆ Каково значение мирового инвестиционного рынка?

Мировой инвестиционный рынок представляет собой систему долгосрочных вложений финансовых средств в конкретные хозяйственные объекты других государств с целью получения прибыли.

Инвестиции бывают государственными и частными, прямыми и портфельными. Прямыми называют инвестиции, которые дают инвестору право контроля над деятельностью объекта. К портфельным относят инвестиции, не связанные с прямым контролем над предприятием.

Рис. 76. Операционный зал валютной биржи в Токио

Наибольший объем операций приходится на десяток крупнейших валютных бирж мира. Ежегодно на каждой из них совершаются сделки на десятки миллиардов долларов, а на самых крупных, расположенных в Лондоне, Нью-Йорке и Токио, на сотни миллиардов долларов.

Решающую роль на мировом инвестиционном рынке играют прямые частные инвестиции. Основную их долю обеспечивают крупнейшие ТНК, которые вкладывают средства в развитые страны, имеющие большое положительное сальдо инвестиционных операций. Общая сумма прямых частных инвестиций составляет около 2 трлн долл. США, причем половина ее приходится на три страны: США, Великобританию

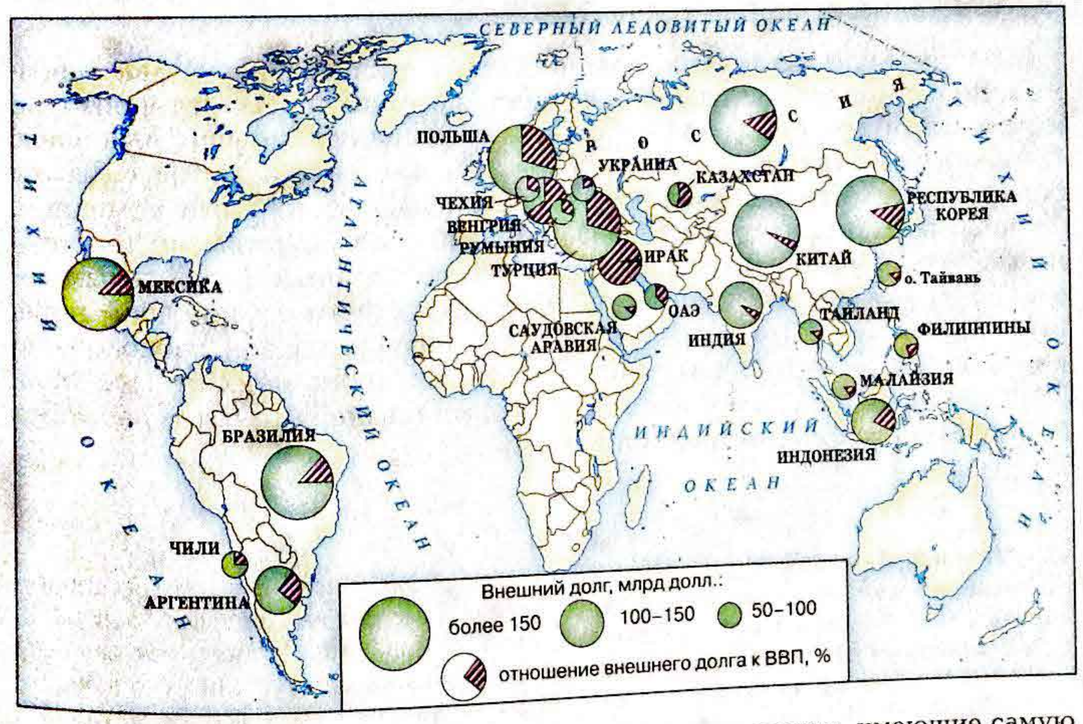


Рис. 77. Развивающиеся и бывшие социалистические страны, имеющие самую большую внешнюю задолженность

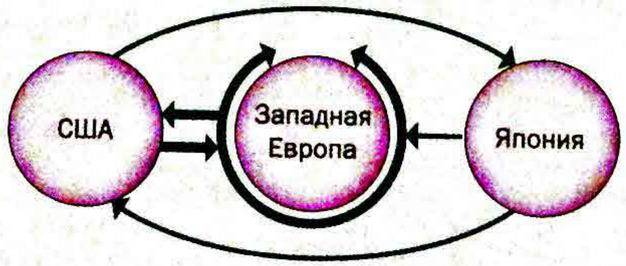


Рис. 78. Основные мировые инвестиционные потоки

Какие инвестиционные потоки имеют наибольшие масштабы?

и Японию. В последнее время увеличиваются инвестиции в экономику Китая, некоторых нефтедобывающих и новых индустриальных стран.

Привлекательность для иностранных инвесторов зависит от многих факторов. Американский рынок привлекает емкостью (большая численность населения), наличием мощной и современной инфраструктуры. Китай интересен дешевыми ресурсами и льготным режимом для иностранных инвесторов. Великобритания является «мостом» (или «трамплином») в Европу для американских и азиатских компаний.

◆ Что такое офшорные зоны?

На мировой карте в последние десятилетия появилось два основных типа финансовых центров, предоставляющих на своей территории налоговые и другие льготы — **«налоговые гавани»** и **офшорные зоны**. К «налоговым гаваням» относят страны, в которых налоговые льготы распространяются как на местные, так и на иностранные компании. Офшорные зоны находятся вне юрисдикции государства, на территории которого расположены, и живут по собственным финансовым законам. Это Гибралтар, Сянган, Люксембург, острова в Карибском море, штат Делавэр в США и др. Большинство офшорных зон расположено на транспортных путях вблизи от крупных экономических центров. Офшорные зоны отличаются от «налоговых гаваней» тем, что работают с иностранцами и иностранной валютой.

выводы

Мировая финансовая система представляет собой основу для межгосударственных экономических отношений, так как все они ведутся на базе денежных расчетов. Международные финансовые отношения развиваются в основном в рамках трех рынков — валютного, кредитного и инвестиционного. В условиях глобализации все более углубляются различия между развитыми и развивающимися странами. Положение России постепенно улучшается: укрепляется рубль, уменьшается размер внешней задолженности, привлекаются иностранные инвестиции.

ключевые слова

• Валюта • Резервы золота • «Налоговая гавань» • Офшорная зона

вопросы и задания

1. Какие страны мира и почему обладают крупнейшими запасами валюты и золота? Какие факторы способствуют росту запасов?
2. Какие новые центры появились на мировом финансовом рынке? Расскажите о предоставляемых ими услугах.
3. Почему на рынке кредитов и инвестиций доминируют развитые страны?
4. Какие финансовые характеристики можно использовать для определения уровня экономического развития страны?
5. Сегодня многие слышали о таких крупных международных финансовых организациях, как Мировой банк, Международный валютный фонд, Международный банк реконструкции и развития. Чем обусловлено их появление? По различным источникам информации выясните их назначение и охарактеризуйте роль в современном мире.

§ 22. Международный туризм

◆ Почему международный туризм называют феноменом XX в.?

В XX в. туризм характеризуется быстрым ростом и широким распространением по всему миру. Бурное развитие туризма обусловлено многими причинами. Важнейшие среди них: развитие урбанизации и,

ТАБЛИЦА 37

■ **Страны и территории мира с самой высокой долей международного туризма в ВВП (2005)**

Страна	Доля дохода от приема иностранных туристов в ВВП, %	Страна	Доля дохода от приема иностранных туристов в ВВП, %
Виргинские Острова (Брит.)	95,2	Сейшельские Острова	60,2
Антигуа и Барбуда	86,0	Багамские Острова	54,7
Ангилья	71,4	Аомэнь (особый район КНР)	54,6
О. Аруба (Нид.)	70,9	Барбадос	48,0
Мальдивские Острова	62,6	Сент-Люсия	42,8

Что объединяет страны, указанные в таблице, кроме высокой доли международного туризма в ВВП?

как следствие, желание горожан отдохнуть на природе или просто в других краях, увеличение скорости и комфортности пассажирского транспорта, повышение доходов значительной части населения, увеличение продолжительности отпусков.

Международный туризм стал одной из самых быстро развивающихся форм международных экономических отношений. Основа для развития туризма — разнообразные рекреационные ресурсы как природного (морские побережья, горные районы), так и антропогенного происхождения (памятники культуры).

◆ Почему международный туризм стал важным звеном мировой экономики?

На долю международного туризма приходится около $^1/_{10}$ мирового ВМП и примерно 8% занятого в экономике населения. Туризм стал

ТАБЛИЦА 38

■ **Страны мира, имеющие самые большие доходы от приема иностранных туристов и самые большие расходы своих граждан за рубежом (2008)**

Страна	Доходы от приема иностранных туристов, млрд долл. США	Страна	Расходы туристов за рубежом, млрд долл. США
США	110	Германия	91
Китай*	69	США	80
Испания	62	Великобритания	69
Франция	56	Китай*	50
Италия	46	Франция	35
Германия	40	Италия	27
Великобритания	36	Япония	26
Австралия	25	Канада	25
Австрия	22	Россия	25
Турция	22	Республика Корея	20

Чем объяснить, что страны имеют положительный баланс доходов от приема иностранных туристов и расходов своих граждан за рубежом?

* Вместе с Сянганом и Аомэнем.

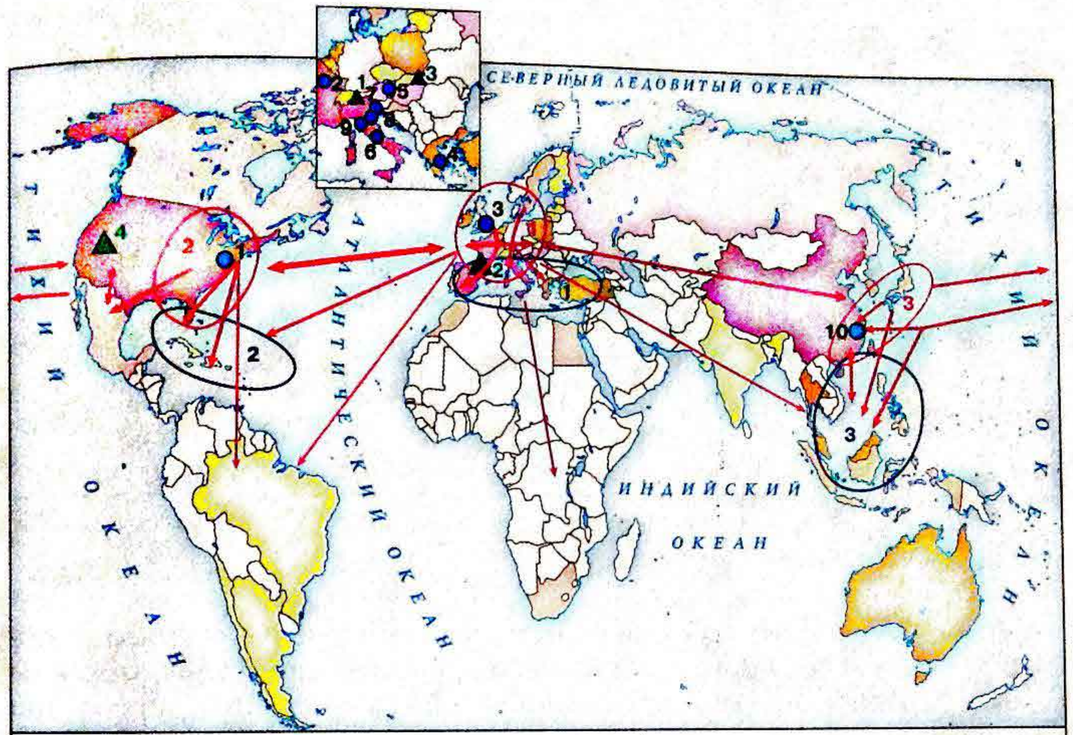


Рис. 79. География международного туризма

Приведите примеры туристических райнов разных типов.

важной сферой приложения труда — в нем сосредоточена почти десятая часть всех рабочих мест в мире. Международный туризм ежегодно приносит доход около 1 млрд долл. Для многих стран это важнейший, а часто единственный источник валютных поступлений.

◆ Где находятся основные туристические районы мира?

В мире сформировались **туристические районы**, в которых развиваются разные виды туризма: приморский, морской круизный, горнолыжный, познавательный, религиозный паломнический и т. д.

Благодаря развитию приморского туризма Средиземноморье стало главным туристическим районом мира.

Рис. 80. Испания — одна из главных стран мирового приморского туризма

Как вы думаете, почему именно Испания стала одним из мировых лидеров приморского туризма?

Все более популярным становится морской круизный туризм, который сочетает в себе путешествие на комфортабельном судне, отдых на пляже и экскурсионную программу. Мировое значение имеют три района круизного туризма: Средиземноморье, Карибский бассейн и Океания.

Значительная часть туристов путешествует с познавательными целями. Самыми посещаемыми центрами такого туризма являются европейские города, в первую очередь итальянские.

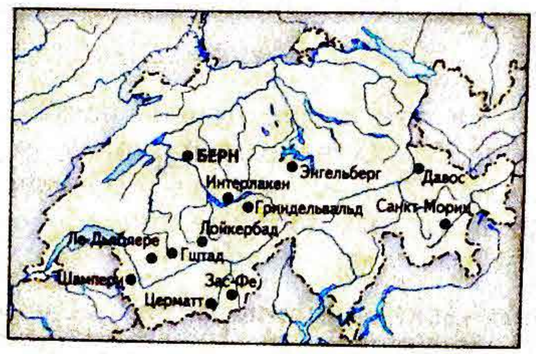


Рис. 81. Швейцарию называют «колыбелью альпийского туризма»

Какие факторы, помимо природных условий, сыграли свою роль в превращении Швейцарии в один из главных центров мирового горнолыжного туризма?

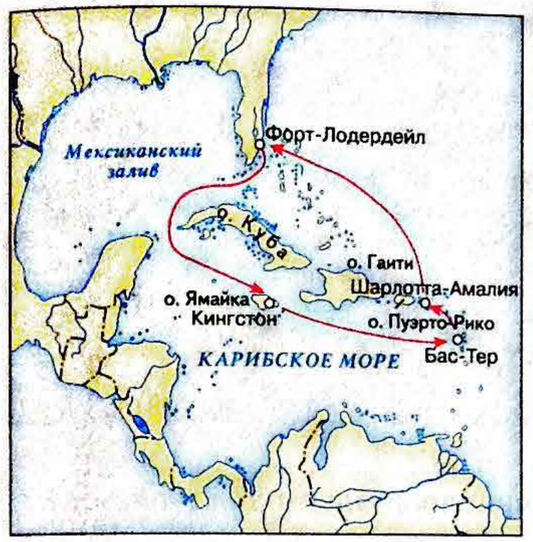


Рис. 82. Маршруты круизов по Карибскому бассейну

Как вы считаете, почему большинство маршрутов круизов начинается в портах США?

Многие священные для верующих места стали центрами религиозного паломничества. Особенно важным считается посещение святых мест для мусульман и буддистов.

Рис. 83. Столица Австрии Вена относится к наиболее посещаемым городам мира

Расположенную на Дунае Вену по праву называют «сердцем Европы». Благодаря картинным галереям, концертным залам и всемирно известной опере Вена стала одним из культурных центров континента.
Какие еще города Европы и почему относятся к наиболее посещаемым?

Рис. 84. Медина — священный город мусульман

Мекка и Медина относятся к числу главных священных городов ислама. В Мекке родился основатель ислама пророк Мухаммед. В Медине он основал первую мечеть. Здесь же были заложены основы исламского государства, столицей которого и стала Медина.

◆ Какие страны мира особенно привлекательны для туристов?

Мировыми лидерами туристического бизнеса традиционно являются европейские страны (в первую очередь Франция, Испания и Италия) и США. В конце XX в. в группе лидеров прочно закрепился Китай.

Быстро развивается международный туризм и в России, привлекательность нашей страны для иностранных туристов постоянно возрастает. Для дальнейшего развития международного туризма необходимо улучшить гостиничную базу, повысить уровень транспортного обслуживания. Мировой известностью пользуются наиболее посещаемые иностранными туристами Москва, Санкт-Петербург, «Золотое кольцо» России и озеро Байкал. Большие возможности открывают и малоизвестные для иностранцев регионы нашей страны, такие как Камчатка, Карелия, дельта Волги, республики Сибири и Дальнего Востока (Якутия (Саха), Хакасия и Тыва, в том числе и уникальное «Великое Саянское кольцо») и даже Северный полюс.

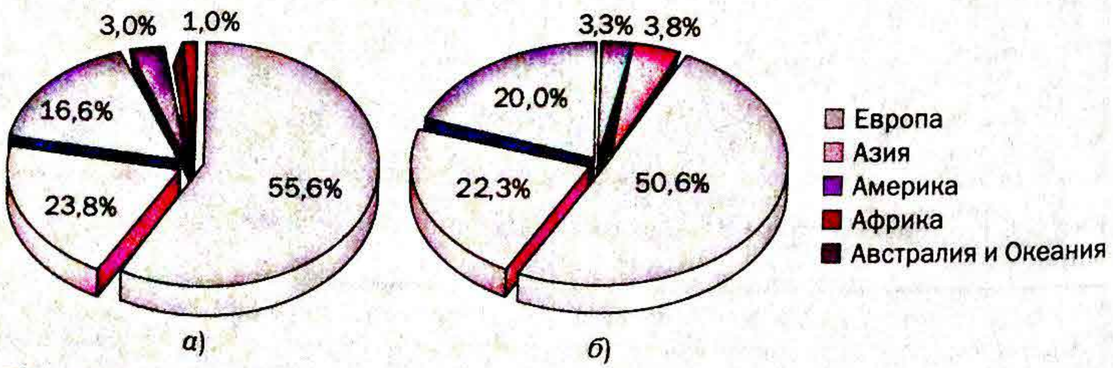
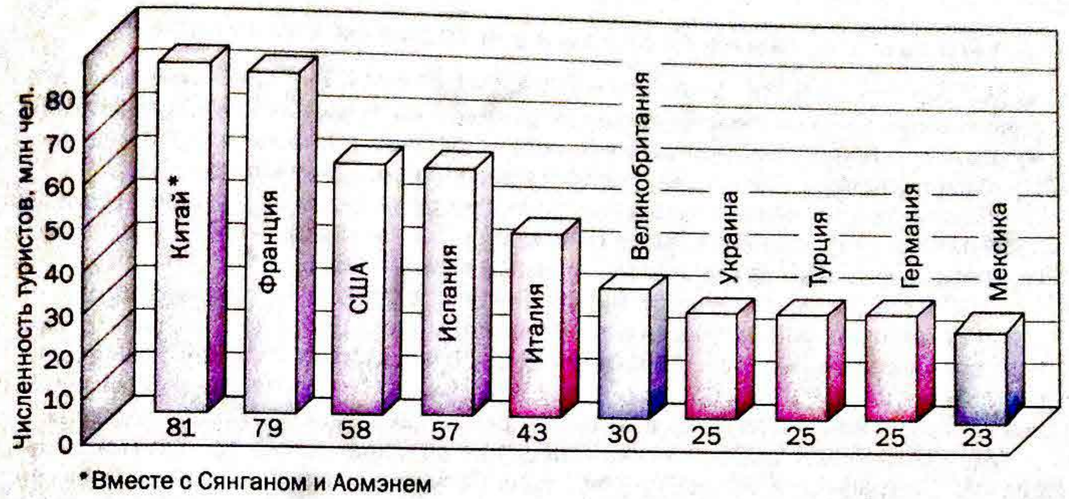


Рис. 85. Доля регионов мира в международном туризме (2003): *а* — в численности иностранных туристов; *б* — в доходах от международного туризма



*Вместе с Сянганом и Аомэнем

Рис. 86. Страны мира, принявшие больше всего иностранных туристов в 2008 г.

Сколько в десятке самых посещаемых туристами стран европейских государств; американских; азиатских? Какие виды туризма преобладают в каждой стране?

выводы

Международный туризм представляет собой бурно развивающийся сектор мировой экономики. С ним прямо или косвенно связаны многие отрасли хозяйства — транспорт, пищевая промышленность и др. Для многих стран туризм стал главной сферой хозяйства, особенно велика его роль в малых островных государствах Карибского бассейна. Европа остается главным туристическим районом мира, однако темпы развития туризма наиболее высоки в Азии.

ключевые слова

• Туристический район • Паломник

вопросы и задания

1. Под влиянием каких факторов происходит развитие международного туризма?
2. Какие факторы лежат в основе европейского лидерства в международном туризме?
3. Оцените туристический потенциал России.

выводы по теме «География мирового хозяйства»

Всемирное хозяйство стало по-настоящему глобальным, охватывающим все страны мира. Экономическая глобализация мира усиливается благодаря широкому развитию процессов интеграции (в первую очередь в Европе и Северной Америке) и широкомасштабной деятельности транснациональных компаний.

Экономическая мощь государства, эффективность ее использования, уровень развития науки и техники, а также благосостояние населения — это те основные параметры, которые определяют место любой страны в мире.

Глобализация современного мира приводит к углублению дифференциации стран на относительно небольшую по количеству, но мощную по экономическому потенциалу группу лидеров и большую группу слаборазвитых стран-аутсайдеров; между ними располагаются страны со средним уровнем развития. Лидерство передовых стран особенно заметно в самых современных наукоемких производствах.

Международные экономические отношения развиваются на основе международного географического разделения труда. Получает дальнейшее развитие международная специализация. Доминирующее положение в системе МЭО занимают наиболее развитые и самые крупные страны.

Россия занимает важное место в мировом хозяйстве и международных экономических отношениях. Российская экономика в начале XXI в. динамично развивается, обеспечивая внутренние потребности и поставляя значительную часть продукции на мировые рынки. Главная задача России — развивать современные производства.

вопросы и задания для обобщения по теме

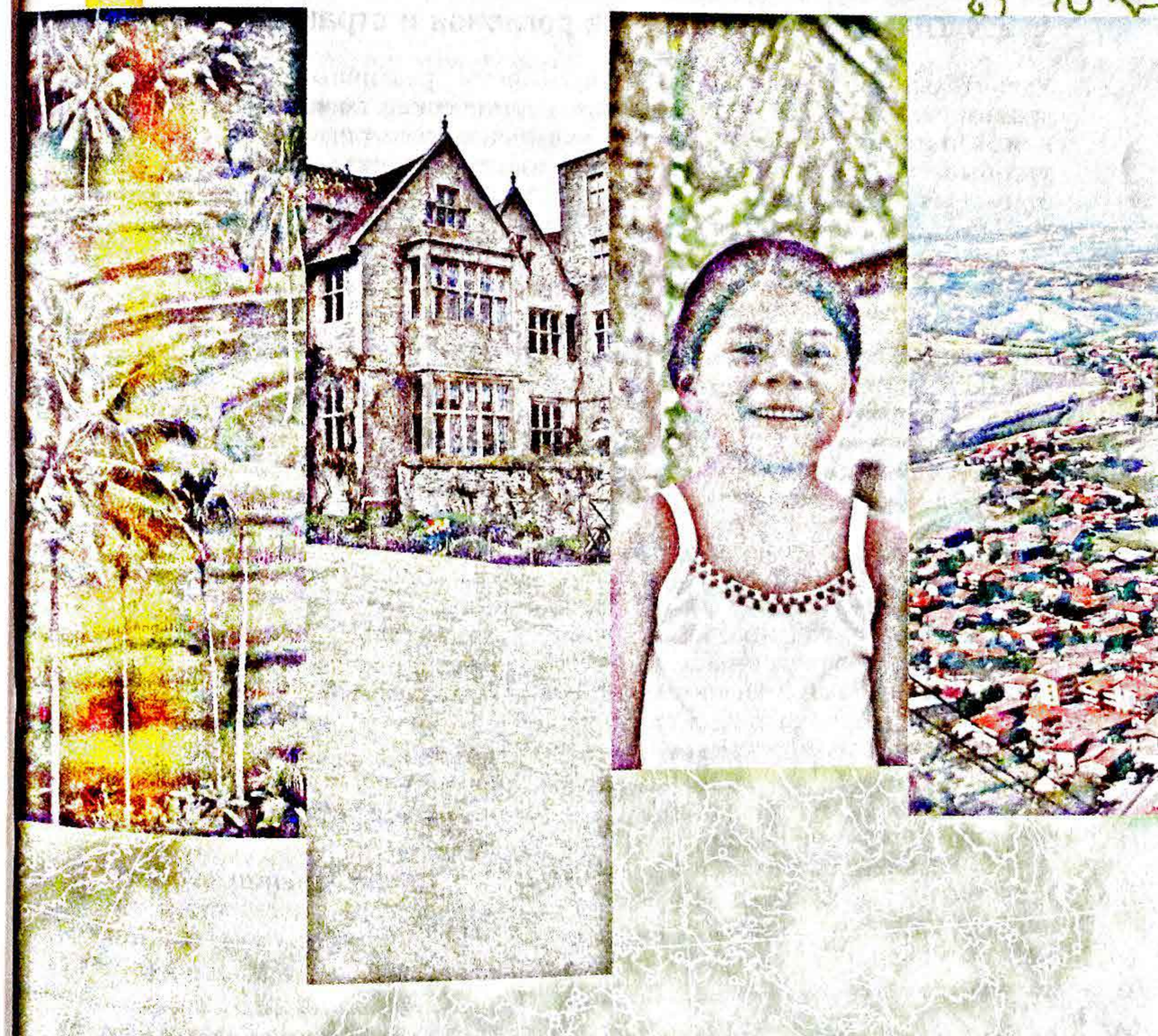
1. Объясните своими словами значение следующих понятий: мировое хозяйство, международное географическое разделение труда, информационная экономика.
2. Каковы различия между НТП и НТР?
3. Как научно-техническая революция повлияла на развитие основных отраслей всемирного хозяйства? Какие сдвиги произошли в структуре промышленности, сельского хозяйства? Какие новые отрасли обязаны своим появлением НТР?
4. Повлияла ли НТР на территориальную структуру мирового хозяйства? Как вы думаете, почему отраслевая структура меняется быстрее, чем территориальная? Как они взаимосвязаны?
5. Как информационная революция повлияла на особенности развития и размещение производств? Приведите примеры.
6. Каковы главные тенденции развития международных экономических отношений? Как изменилась роль их отдельных форм?
7. Какую роль в развитии международных экономических отношений сыграла глобализация? Как она будет проявляться в дальнейшем?
8. Каково место России в современном мировом хозяйстве? Соответствует ли оно экономическому потенциалу страны?

РАЗДЕЛ II

Многоликая планета

ТЕМЫ

4. Географический облик регионов и стран мира
5. Зарубежная Европа
6. Зарубежная Азия
7. Америка
8. Африка
9. Австралия и Океания
10. Россия



ТЕМА

4 ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ОБЛИК РЕГИОНОВ И СТРАН МИРА

Основой географии всегда была характеристика отдельных территорий, понимание их природных особенностей, специфики населения и хозяйства. Каждый из континентов имеет свой ярко выраженный географический облик, но еще большее многообразие, подлинную мозаику, образуют страны мира.

§ 23. Общая характеристика регионов и стран мира

Удивительно многолик мир нашей планеты: различны природные и экономические условия, культурная и этническая специфика населения. Многообразный мир формируют непохожие регионы и страны, которые, однако, можно систематизировать (группировать) на основе отдельных признаков.

Например, для региона один из важнейших типологических признаков — особенности его исторического развития.

◆ Какие регионы есть в мире?

В повседневной жизни мы довольно часто слышим о регионах — региональной политике, региональной экономике, регионах России и т. д. В основу выделения регионов могут быть положены разные признаки. Историко-географический подход, принятый в нашем курсе, предполагает выделение **историко-географических регионов**, которыми являются хорошо вам знакомые части света.

◆ Каковы критерии характеристики историко-географических регионов?

При характеристике регионов мы будем анализировать так называемое географическое наследие, обращая особое внимание на те его элементы, которые в значительной степени повлияли на современные особенности региона или стали мировым достоянием. Это предполагает обращение к таким понятиям, как культура и цивилизация.

В географии уже выделилась особая ветвь — культурная география, так как материальная и духовная культура народа отражает специфику территории его проживания.

Характеристика каждого региона состоит и в выявлении его географической специфики — особенностей размещения населения и хозяйства на разных этапах исторического развития. Например, в Азии это размещение не менялось тысячелетиями, а в Африке и особенно в Америке и Австралии современный рисунок размещения населения и хозяйства стал формироваться всего лишь несколько столетий назад в ходе европейской колонизации.

Важно проанализировать экономическое пространство регионов — территориальную совокупность хозяйственных связей. В Европе оно едино в силу относительно небольших масштабов региона, отсутствия существенных внутренних преград и особенностей исторического развития. В других регионах, за исключением Австралии, являющейся территорией одной страны, картина иная: отдельные их части довольно слабо экономически связаны друг с другом.

Различия в природных условиях, экономическая и культурная специфика повлияли на формирование внутри регионов образований более низкого ранга — субрегионов. Особенно ярко они выражены в Азии и в Европе.

◆ Как различаются между собой крупнейшие регионы мира?

Каждый регион имеет специфические природные условия и ресурсы (набор, величину, территориальные сочетания). Природно-ресурсный потенциал определяет возможности для развития хозяйства, а природные условия — особенности жизни людей.

Уникальна роль Австралийского Союза в регионе Австралия и Океания, велико значение США в Америке и ЮАР в Африке. В Европе и Азии таких бесспорных лидеров нет. Выявление причин подобного явления — интересная географическая задача.

ТАБЛИЦА 39

Регионы мира

Регион	Территория, %	Численность населения, %	ВВП, %	Экспорт, %
Мир	100 (без Антарктиды)	100	100	100
Америка	32	14	31	18
Зарубежная Европа	4	8	23	43
Зарубежная Азия	23	61	39	33
Африка	22	14	4	3
Австралия и Океания	6	Менее 1	1	1
Россия	13	2	2	2

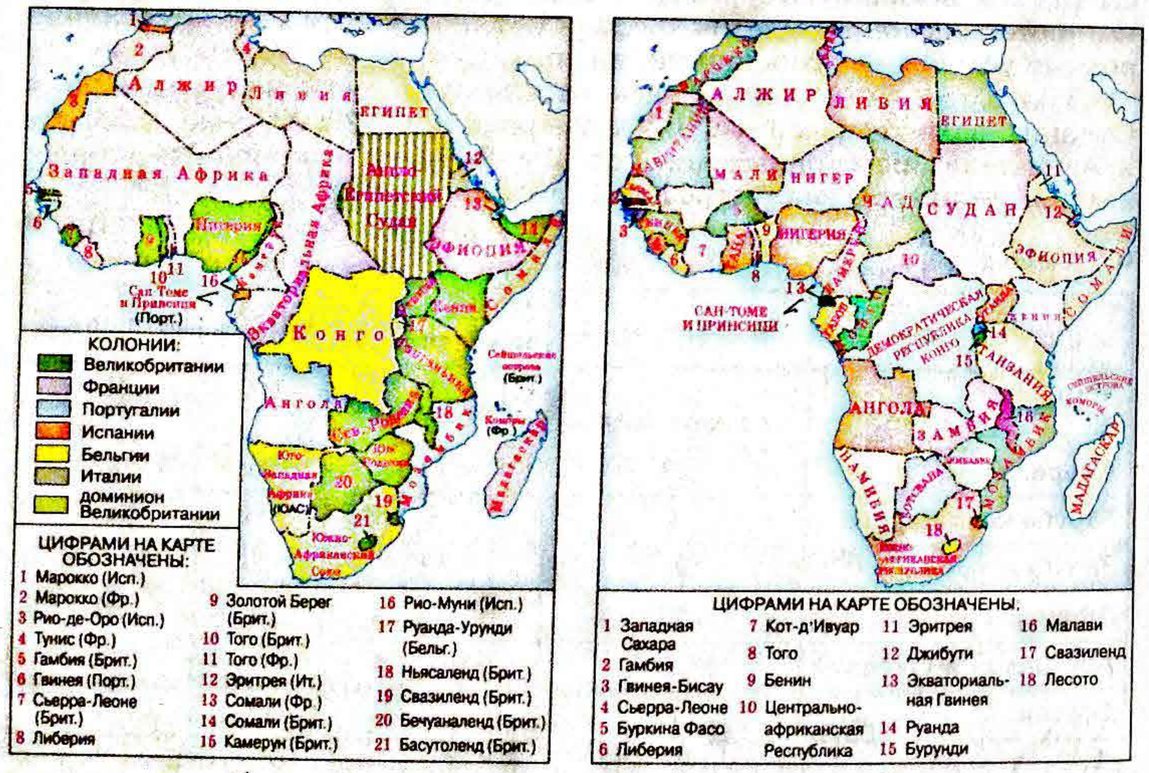
1. Расположите регионы мира в порядке уменьшения их площади. Какие регионы меньше России по площади?
2. Какой регион мира концентрирует большинство мирового населения?
3. В пределах каких регионов сосредоточен основной экономический потенциал мира?
4. Какие регионы играют особую роль в мировой внешней торговле?

◆ Какое представление о странах дает политическая карта мира? Сколько в мире стран и государств?

В каждом регионе насчитывается около пятидесяти стран (лишь в Австралии и Океании их меньше), сильно отличающихся друг от друга. Хорошо вам знакомая политическая карта мира дает самое общее представление о странах: их расположении, примерной величине территории, государственных границах, расположении столиц и крупнейших городов. Не случайно политическую карту иногда называют «политическим портретом мира». Важно сравнивать карты одной и той же территории на различных исторических этапах ее формирования.

В повседневной жизни мы используем слова «страна» и «государство» как синонимы, хотя между этими понятиями имеются существенные различия.

Страна — территория, имеющая определенные границы. Выделяется на основе различных географических признаков — географическое положение, особенности природных условий и пр. Характеризует общность данной территории.



а) *б*)

Рис. 87. Политическая карта Африки: *а* — в 1925 г.; *б* — в начале XXI в.

Сравните две карты Африки: как изменилась политическая карта континента за этот период?

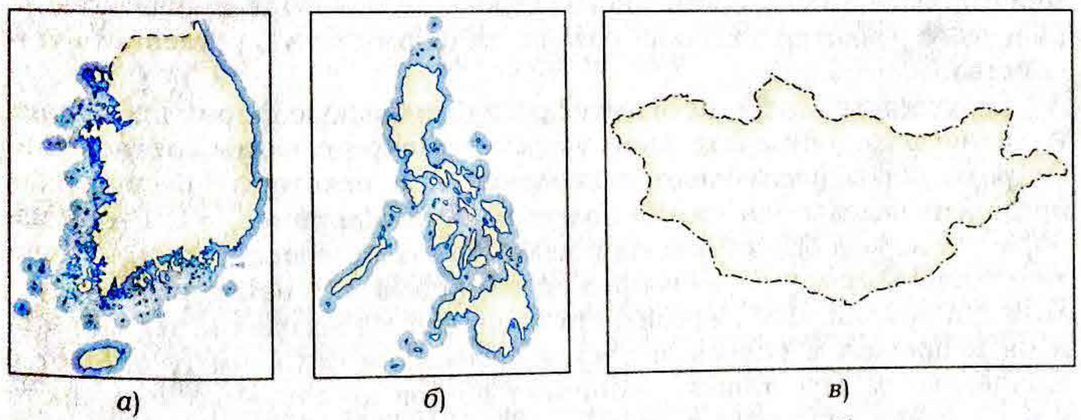
Государство — политическая система власти, установленная на определенной территории. Другими словами, государство — суверенная, независимая страна.

Общее число стран в мире превышает 240, и бóльшая часть из них — суверенные (государства). В состав самой представительной международной организации — Организации Объединенных Наций (ООН) в начале 2008 г. входило 192 страны. Таким образом, можно сказать, что в современном мире насчитывается около полусотни стран, не ставших государствами. Это зависимые страны и территории, имеющие различный статус. Формально они именуются по-разному — самоуправляющиеся территории, заморские департаменты, ассоциированные «государства» и даже «свободно присоединившиеся государства». У Великобритании сохранились немногочисленные колонии (например, Гибралтар). Владения США имеют статус ассоциированных или свободно присоединившихся государств (например, Пуэрто-Рико). Франция сохраняет заморские департаменты (например, Французская Гвиана) и территории (например, Сен-Пьер и Микелон). Нидерланды имеют самоуправляющиеся территории (например, Антильские острова).

На протяжении XX в. бóльшая часть зависимых стран обрела суверенитет. Однако население не всех зависимых стран хочет освободиться от власти метрополии, так как живет достаточно благополучно (например, население Бермудских островов, принадлежащих Великобритании).

◆ Каковы главные особенности территории и географического положения стран мира?

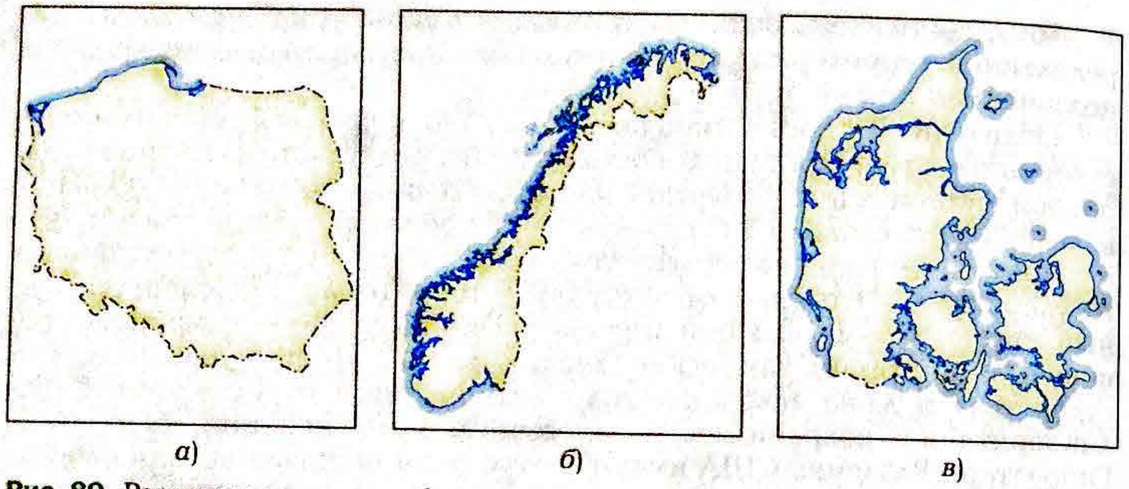
Страны различаются как величиной и конфигурацией территории, так и географическим положением.



а) *б*) *в*)

Рис. 88. Географическое положение стран: *а* — приморское; *б* — островное; *в* — внутриконтинентальное

1. Найдите указанные страны на карте Азии и назовите их.
2. Назовите плюсы и минусы географического положения одной из стран.



а) *б)* *в)*

Рис. 89. Различные виды конфигурации территории стран: *а* — компактная; *б* — удлиненная; *в* — неоднородная

1. Найдите указанные страны на карте Европы и назовите их.
2. Как может влиять конфигурация территории на характер размещения населения?
3. Какие сложности для развития хозяйства страны создает удлиненная конфигурация по сравнению с компактной?
4. Создает ли благоприятные предпосылки для хозяйства страны неоднородная конфигурация ее территории?

◆ Какова специфика государственного устройства стран мира?

Под государственным устройством понимают форму правления и территориально-государственного устройства страны. В процессе исторического развития возникли различные формы **государственного устройства**.

Большинство государств имеет республиканскую форму правления. Различия в их государственном устройстве определяются соотношением роли главы **республики** и парламента. В некоторых республиках президент наделен широкими полномочиями. Например, в США он избирается на всеобщих выборах и является главой исполнительной власти и главнокомандующим вооруженными силами. В некоторых республиках (в Италии, ФРГ) президента избирают на заседании парламента и он исполняет в основном представительские функции (участвует в официальных церемониях, принимает послов иностранных государств и т. д.). Иногда функции президента и парламента разделены и обе ветви власти имеют возможность контролировать деятельность друг друга (например, во Франции, в Польше, Португалии, Ирландии).

Монархий на Земле осталось всего три десятка (в Азии, Европе, Африке и Океании), причем более половины из них — королевства.

Рис. 90. Государственное устройство стран мира

Кроме королевств есть эмираты, княжества, султанаты, одно великое герцогство (Люксембург) и одна империя (Япония). Принципиальные различия между монархиями состоят в наличии или отсутствии ограничений власти монарха. «Отголосков прошлого» — абсолютных монархий осталось немного, и, за исключением Ватикана, все они расположены в Юго-Западной Азии (Катар, Оман, ОАЭ (президент избирается из числа монархов эмиратов), Саудовская Аравия). Саудовская Аравия и Ватикан относятся к числу теократических монархий; власть в этих государствах сосредоточена в руках духовенства.

Власть монархов в большинстве стран ограничена конституцией. Классическая ограниченная монархия — Великобритания пока не имеет конституции: ее заменяют многочисленные конституционные акты.

Особую форму правления имеют некоторые страны, входящие в Содружество, объединяющее Великобританию с ее бывшими владениями. Главой государства в них по традиции считается королева Великобритании, хотя фактически все эти страны — Австралия, Новая Зеландия, Канада, а также небольшие островные государства в Америке и Океании и др. — давно стали суверенными.

географическая мозаика

Джамахирия

В качестве особой формы правления иногда называют джамахирию, что в переводе с арабского означает «государство народных масс». В 70-х гг. XX в. была провозглашена Социалистическая Народная Ливийская Арабская Джамахирия, упразднившая государство, правительство, партии, парламент. В управлении джамахирией участвует все взрослое население страны. Система «прямого народовластия» строится на основе административно-территориального деления страны, начиная с отдельных деревень и городских кварталов, ливийских провинций. Высший законодательный орган страны — Всеобщий народный конгресс, который назначает Высший народный комитет, являющийся по сути правительством Ливии. Интересно, что формально в стране нет главы государства, а ведущий политический деятель Муаммар Каддафи не занимает никаких постов и официально является лишь «лидером ливийской революции».

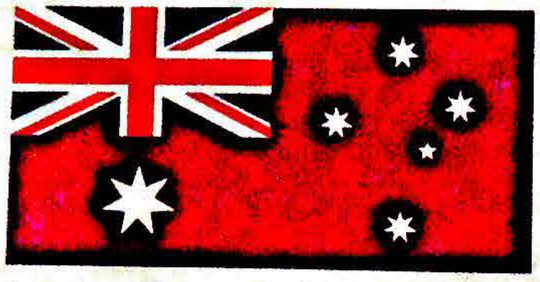


Рис. 91. На государственном флаге Австралии помещено изображение британского флага, а на деньгах страны — портрет королевы Великобритании

По территориально-государственному устройству абсолютное большинство государств мира является **унитарными**. На всей их территории функционируют единые законы и органы власти.

Более 20 стран мира относятся к **федерациям**, в которых отдельные субъекты обладают определенным самоуправлением. В ФРГ, например, каждая земля имеет свой парламент, правительство, решает многие внутренние вопросы (в том числе проблемы образования, здравоохранения).

Федеративные государства существенно отличаются по своим географическим особенностям. Некоторые федерации образованы с учетом этнического состава населения (национальные федерации). Примерами подобных федераций могут служить такие многонациональные страны, как Индия или Россия. Другой тип федерации (их называют территориальными федерациями) сложился в тех странах, отдельные части которых имеют специфику исторического развития. К этому типу можно отнести, например, такие страны, как США или Германия.

а)

б)

Рис. 92. Малайзия: *а* — резиденция главы государства; *б* — султан (верховный правитель) с женой

Малайзия — конституционная монархия и федерация, в состав которой входят 13 штатов и 2 федеральные территории.
В девяти штатах правят султаны, каждый из которых на пять лет становится главой государства — верховным правителем (он избирается другими султанами).

Особое место на политической карте занимают территории, провозгласившие свою независимость, но не признанные мировым сообществом. Эти государственные образования получили наименование «непризнанные государства». Они обладают признаками государственности — имеют фактический суверенитет, систему управления, контролируют территорию, но не получили широкого дипломатического признания. Их общее количество составляет около 10. В число непризнанных государств входят: Приднестровская Молдавская Республика, Нагорно-Карабахская Республика, Турецкая Республика Северного Кипра, Сахарская Арабская Демократическая Республика (Западная Сахара) и др.

выводы

На основе специфики исторического развития можно выделить историко-географические регионы мира. Особенности территории и географического положения стран, входящих в эти регионы, оказывают большое влияние на размещение населения и развитие хозяйства. Абсолютное большинство стран мира — суверенные государства, среди которых преобладают унитарные республики. Каждая страна неповторима. Вместе с тем полноценное изучение стран мира возможно лишь на основе их классификации (группировки) с учетом важнейших географических критериев.

ключевые слова

• Регион • Историко-географический регион • Культура • Цивилизация • Страна • Государство • Государственное устройство • Республика • Монархия • Унитарное государство • Федеративное государство

вопросы и задания

1. Составьте схему характеристики историко-географических регионов.
2. Обоснуйте принятую в учебнике последовательность изучения регионов.
3. Как страны мира различаются по территории и особенностям географического положения? Как эти факторы влияют на пространственный рисунок размещения населения и хозяйства?
4. Найдите на политической карте колонии и зависимые территории. Что вы о них знаете?
5. Подумайте, какие критерии могут быть основой для деления мира на регионы.
6. Опираясь на знания по новой истории, попробуйте объяснить преобладание ограниченных монархий в Европе и абсолютных — в Азии.
7. Подумайте, почему республиканская форма правления доминирует в современном мире.

§ 24. Геополитический образ мира

Во все времена существования человечества людям приходилось решать, кто из окружавших их соседей — друг, а кто — враг; с кем из них стоит строить добрые отношения, а на кого идти войной. Неизбежно люди, населявшие ту или иную территорию, формировали свое собственное представление о странах мира.

К. Аксенов

Для обеспечения нормального развития государства и поддержания достойного уровня жизни его граждан любой стране необходимо иметь прочную экономическую базу, стабильную внутриполитическую обстановку и хорошие отношения с другими странами.

◆ Что такое геополитика?

Геополитика — концепция, согласно которой политика государств — сфера их интересов, система отношений с другими странами — предопределяется географическими факторами.

◆ Как формируется геополитическая стратегия государства?

Сфера геополитических интересов государства включает в себя те регионы и страны мира, которые играют особую роль в обеспечении его нормального развития. Для стабильного существования какого-либо государства большое значение имеют страны, откуда поступает сырье, страны, куда уходит экспортная продукция, территории, стратегически важные для обороноспособности государства.

Рис. 93. Содержание геополитической стратегии государства

Среди многообразных методов обеспечения геополитических интересов государства особое значение имеют политические, экономические, культурологические и военные методы. Политические методы предполагают формирование внешнеполитической стратегии страны, которая учитывала бы ее национальные интересы. Экономические методы направлены на создание необходимых условий для стимулирования или ограничения связей с какими-либо странами. Культурологические методы базируются на учете особенностей населения той или иной страны, в том числе религиозных традиций, исторически сложившихся отношений с этой страной и т. д. Военные методы в современных условиях применяются лишь в крайнем случае.

◆ Какие страны могут претендовать на геополитическое лидерство?

Геополитическую роль страны определяют несколько важнейших факторов: экономическая и военная мощь, ресурсный и человеческий потенциал (рис. 94, 95, табл. 40).

Человеческий потенциал страны — это численность и качество ее трудовых ресурсов. Качество трудовых ресурсов в значительной степени зависит от здоровья нации.

«Здоровье нации» — термин, вошедший в политику относительно недавно. По сути, он иллюстрирует качество жизни людей. Вспомним, что в статистике используется показатель индекса развития человеческого потенциала (ИРЧП), в свою очередь объединяющий три показателя: валовой внутренний продукт на душу населения, уровень грамотности и продолжительность жизни. Специалисты ООН считают, что показатель ИРЧП можно использовать для «интегральной оценки человеческого прогресса».

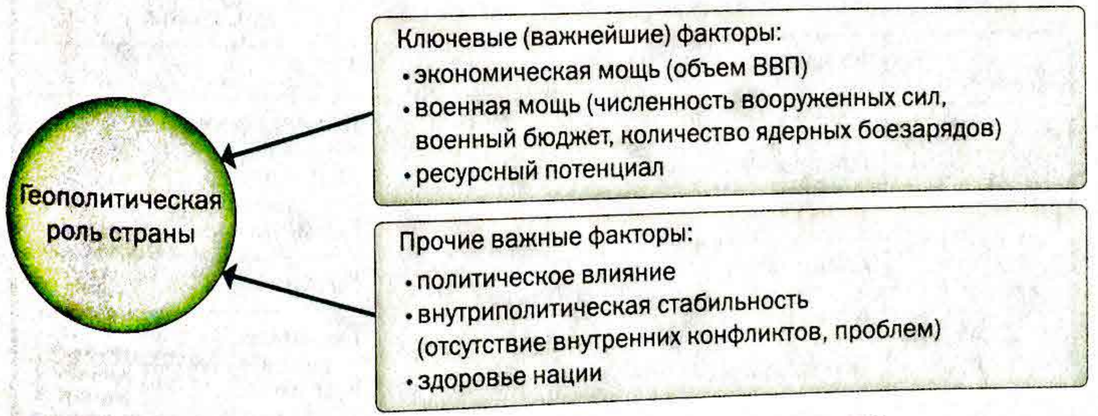


Рис. 94. Факторы, определяющие геополитическую роль страны

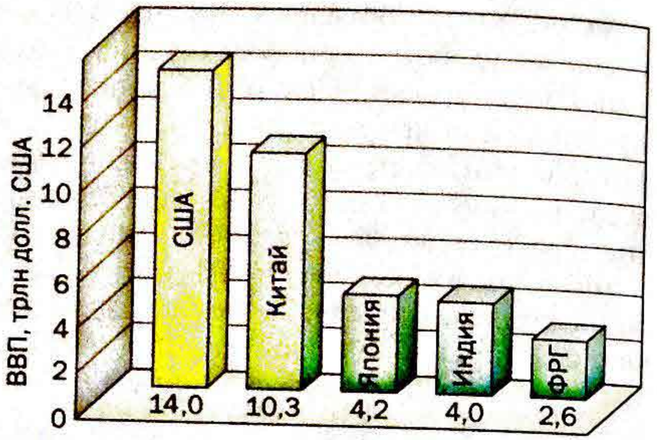


Рис. 95. Экономическую мощь страны определяет в первую очередь размер ее ВВП. Страны с самым большим ВВП (2006)

■ **Военная мощь некоторых стран**

ТАБЛИЦА 40

Численность вооруженных сил, млн чел. (2006)	Военный бюджет, млрд долл. США (2008)	Количество ядерных боезарядов (2005)
Китай 2,3	США 340	Россия 7300
США 1,4	Китай 81	США 4900
Индия 1,3	Франция 45	Китай 400
КНДР 1,1	Япония 44	Франция 350
Россия 1,0	Великобритания 43	Израиль 200

■ **Положение некоторых стран в рейтинге индекса развития человеческого потенциала в 2008 г.**

ТАБЛИЦА 41

Место	Страна	Место	Страна
1	Исландия	12	США
2	Норвегия	16	Великобритания
3	Австралия	20	Италия
4	Канада	22	Германия
5	Ирландия	67	Россия
6	Швеция	70	Бразилия
7	Швейцария	81	Китай
8	Япония	128	Индия

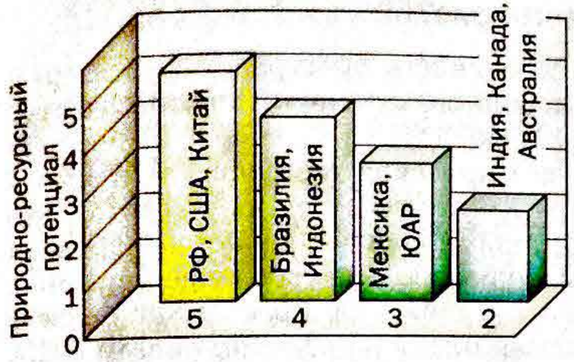


Рис. 96. Величину и разнообразие природных ресурсов рассчитать довольно сложно, для этого принимают за основу условную 5-балльную шкалу. Страны с наибольшим природно-ресурсным потенциалом (по условной 5-балльной шкале)

Наибольшим политическим весом обладают так называемые великие державы — государства, которые благодаря своему военно-политическому потенциалу оказывают определяющее влияние на систему международных и международно-правовых отношений. Великими державами считаются постоянные члены Совета Безопасности ООН — Россия (до 1991 г. — СССР), США, Великобритания, Франция и Китай. На этих странах лежит главная ответственность за поддержание мира и всеобщей безопасности, что закреплено в Уставе ООН. Большим влиянием в мире обладают Япония, ФРГ, Индия. Можно вести речь и о региональных политических лидерах, таких как Бразилия, ЮАР, Иран, Турция, Саудовская Аравия, Австралия (рис. 97).

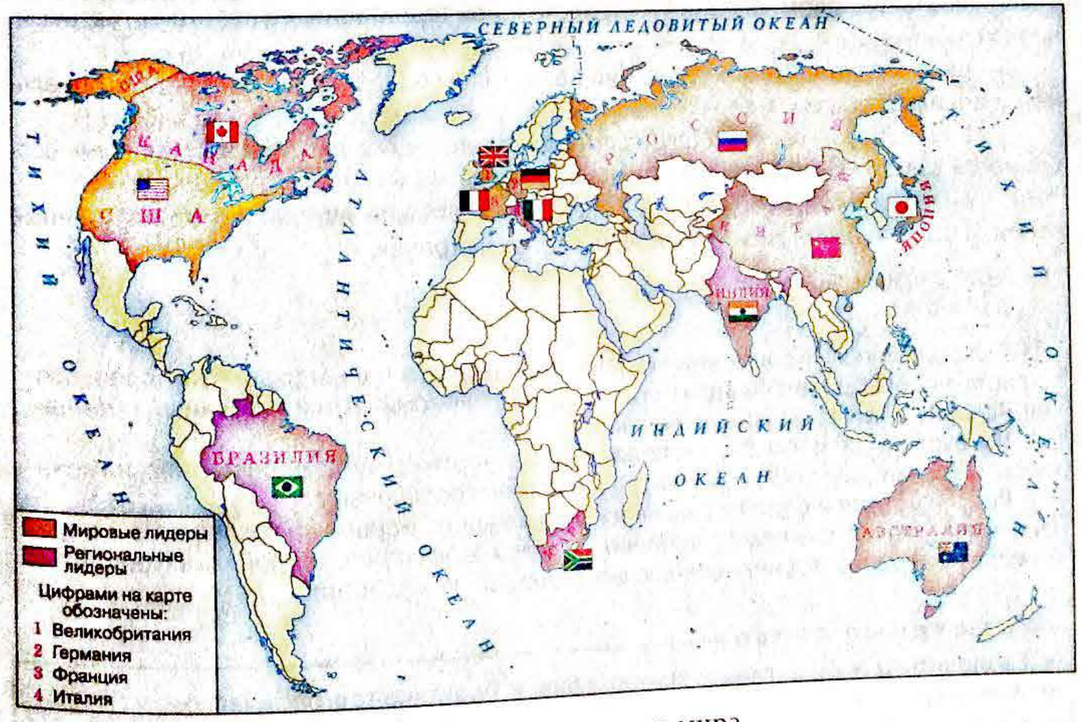


Рис. 97. Геополитические лидеры современного мира

◆ Что изучает политическая география?

Геополитические проблемы и особенности пространственной организации политической жизни общества изучает **политическая география**, возникшая на рубеже XIX и XX вв.

Один из «отцов-основателей» политической географии и геополитики — известный немецкий географ *Фридрих Ратцель* — считал, что «государство есть живой организм, соединяющий свойства народа и земли и, подобно всем организмам, борющийся за свое существование. Будучи живым организмом, государство движется и растет как целое».

До конца XX в. мир был двухполярным: в нем доминировали США и СССР, стоявшие во главе основных мировых военно-политических блоков — Организации Североатлантического договора (НАТО) и Организации Варшавского договора (ОВД). Это была эпоха жесткого противостояния, получившая образное определение «холодная война».

Коренным образом геополитическая картина мира изменилась на рубеже XX и XXI вв. Мир стал многополярным: резко возросла роль Китая, Индии и стран Европейского союза.

географическая мозаика

Политическая география:

— изучает особенности политического и государственного строя, форм правления и административно-территориального устройства стран мира;

— исследует формирование государственной территории, ее политико-географическое положение и границы;

— рассматривает географические различия в социальной структуре, национальном и религиозном составе населения;

— анализирует расстановку партийно-политических сил, географические особенности выборов в различные органы власти;

— в отличие от других политических наук, детально изучает пространственные аспекты политической жизни в мире, регионах и странах.

выводы

Геополитическое положение страны определяется целым рядом факторов, среди которых особое значение имеют такие как экономический и военный потенциал, условия и качество жизни населения.

На рубеже XX и XXI вв. геополитическая картина мира существенно изменилась: на смену двухполярному миру пришел многополярный.

Россия остается одной из великих держав мира. Борьба за сохранение и передел сфер геополитического влияния ведется в условиях острой конкуренции и иногда приводит к возникновению вооруженных конфликтов.

ключевые слова

• Геополитика • Политическая география • Политико-географическое положение

вопросы и задания

1 Какие факторы определяют геополитическую роль страны? Почему?

2 Используя материалы средств массовой информации, подготовьте краткую характеристику современного геополитического положения одной из стран мира.

3 Как вы думаете, изменится ли в перспективе геополитическое положение крупных стран мира? Каких и почему?

4 Оцените по плану политико-географическое положение Франции и Индии:
— политическая обстановка в регионе, наличие «горячих точек»;
— положение стран по отношению к своим главным союзникам и соперникам;
— соседи государств и политическая ситуация в соседних странах;
— внутриполитическая ситуация в стране.

5 Немецкий географ Ф. Ратцель сформулировал семь основных законов пространственного роста государств:
1) пространство государства растет вместе с ростом культуры;
2) рост государств происходит одновременно с общим развитием нации и сопровождается развитием идей, торговли, активностью людей;
3) рост государств осуществляется путем присоединения и поглощения малых государств;
4) изменения в организме-государстве (рост и сокращение) отражает его граница;
5) в процессе роста государство стремится вобрать в себя прежде всего «политически ценные» места: береговую линию, русла рек, районы, богатые ресурсами;
6) первый импульс к территориальному росту в примитивных государствах приходит извне;
7) общая тенденция к слиянию распространяется от государства к государству, набирая силу по мере распространения.
Как вы оцениваете идеи Ратцеля? Какие положения, выдвинутые автором, представляются вам приемлемыми? Что вызывает у вас полное неприятие? Почему?

ТЕМА

5 ЗАРУБЕЖНАЯ ЕВРОПА

В историческом отношении Европе суждено было развиваться гораздо лучше, благотворнее, чем Азии и Африке, гораздо более наделенных природой. Самая маленькая часть света стала могущественной в моральном и духовном отношении.

К. Риттер

§ 25. Зарубежная Европа в современном мире

Европейская цивилизация ведет свою историю с железного века (начался во II тыс. до н. э.). Древнегреческая и древнеримская (античная) культура — база, на которой сформировались принципы современной западной цивилизации: гуманизма (внимание к человеку), демократизма, главенства закона. Из Европы происходят многие элементы современной политической культуры, например парламенты и политические партии. Римские поселения дали начало европейским городам, например Парижу, Будапешту. Европа — родина промышленности и науки.

Небольшая по величине территории и значительная по численности населения зарубежная Европа играет исключительно важную роль в современном мире. Располагая крупной и развитой экономикой, а также мощным военным потенциалом, регион имеет значительный геополитический вес.

◆ Что представляет собой политическая карта Европы?

Бурная история Европы нашла отражение на ее политической карте. Только в XX в. здесь начались две мировые войны. Во второй половине XX в. Европа была зоной конфронтации двух военно-политических блоков — НАТО и Организации Варшавского договора. В результате распада социалистических Югославии, Чехословакии, СССР в 1990-х гг. в Европе возник целый ряд новых государств. Самое молодое государство Европы — Черногория. В 1990-х гг. произошло объединение двух Германий — капиталистической ФРГ и социалистической ГДР в единое государство — Федеративную Республику Германия (ФРГ).

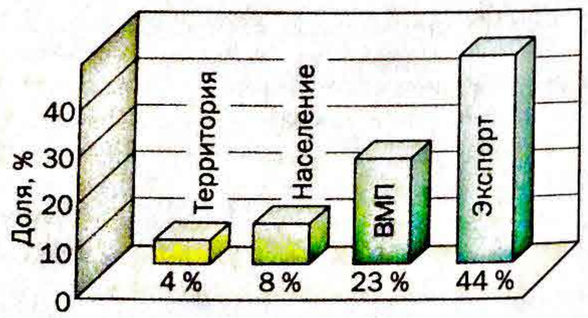


Рис. 98. Зарубежная Европа в мире

Рис. 99. Сан-Марино — древнейшая из существующих в мире республик

Официальная дата основания республики — далекий 301 год. Уже в XIII в. она признана независимой. Сан-Марино сохраняет специфическую форму правления, при которой главой государства являются два капитана — регента.

Современная политическая карта Европы — это конгломерат из более чем 40 стран и территорий, из которых 31 республика, 11 монархий и 3 страны и территории с особым статусом (Гибралтар — колония Великобритании, Андорра находится под совместным управлением президента Франции и испанского епископа, Мальта — государство в составе Британского Содружества). Сложная история и пестрый этнический состав населения обусловили существование европейских федераций — ФРГ, Австрии, Бельгии, России и Швейцарской Конфедерации. Почти все европейские монархии (за исключением Ватикана) — ограниченные.

◆ Каковы главные особенности населения Европы?

Пространства зарубежной Европы издавна освоены человеком. Почти вся ее территория (за исключением севера) плотно заселена. Для региона характерны интенсивные внешние миграционные процессы.

Резкое снижение естественного прироста населения в конце XX в. привело к увеличению доли старших возрастов. Процессы старения нации в европейских странах продолжаются, и дефицит трудовых ресурсов приводит к трудовой миграции из других стран, что обостряет социальную обстановку.

Европа — высокоурбанизированный регион (только в Албании доля городского населения меньше 40%). В пределах городских агломераций развиваются процессы субурбанизации.

Рис. 100. Этнический и религиозный состав населения Боснии и Герцеговины

Особенности географического положения и исторического развития обусловили сложный национальный и религиозный состав населения республики.

В этническом и религиозном отношении население большинства стран Европы однородно, лишь некоторые страны имеют сложный национальный и конфессиональный состав населения.

Население большинства стран зарубежной Европы занято в непроизводственной сфере.

◆ Каковы особенности хозяйства Европы? Какое влияние оказывает на него процесс интеграции?

Зарубежная Европа по размерам производства уступает лишь Азии и находится на одном уровне с Англоамерикой. Она лидирует в мировой торговле, занимает ведущие позиции по объему золотовалютных резервов и заграничных инвестиций. В большинстве стран региона, находящихся на постиндустриальной стадии развития, растет производительность труда, в структуре экономики все большее место занимают современные производства.

В развитии европейского хозяйства в прошлом значительную роль играли природные ресурсы. Ныне их роль невелика, что связано с истощением и ухудшением их качества. Европейская промышленность все больше ориентируется на привозное сырье, поэтому тяготеет к морю.

Большое влияние на географию хозяйства Европы оказывает экономическая и политическая интеграция.

В силу природных, исторических, политических и социокультурных особенностей региона интеграционные процессы здесь начались раньше, чем в остальном мире, и достигли наибольшей глубины. В 1957 г.

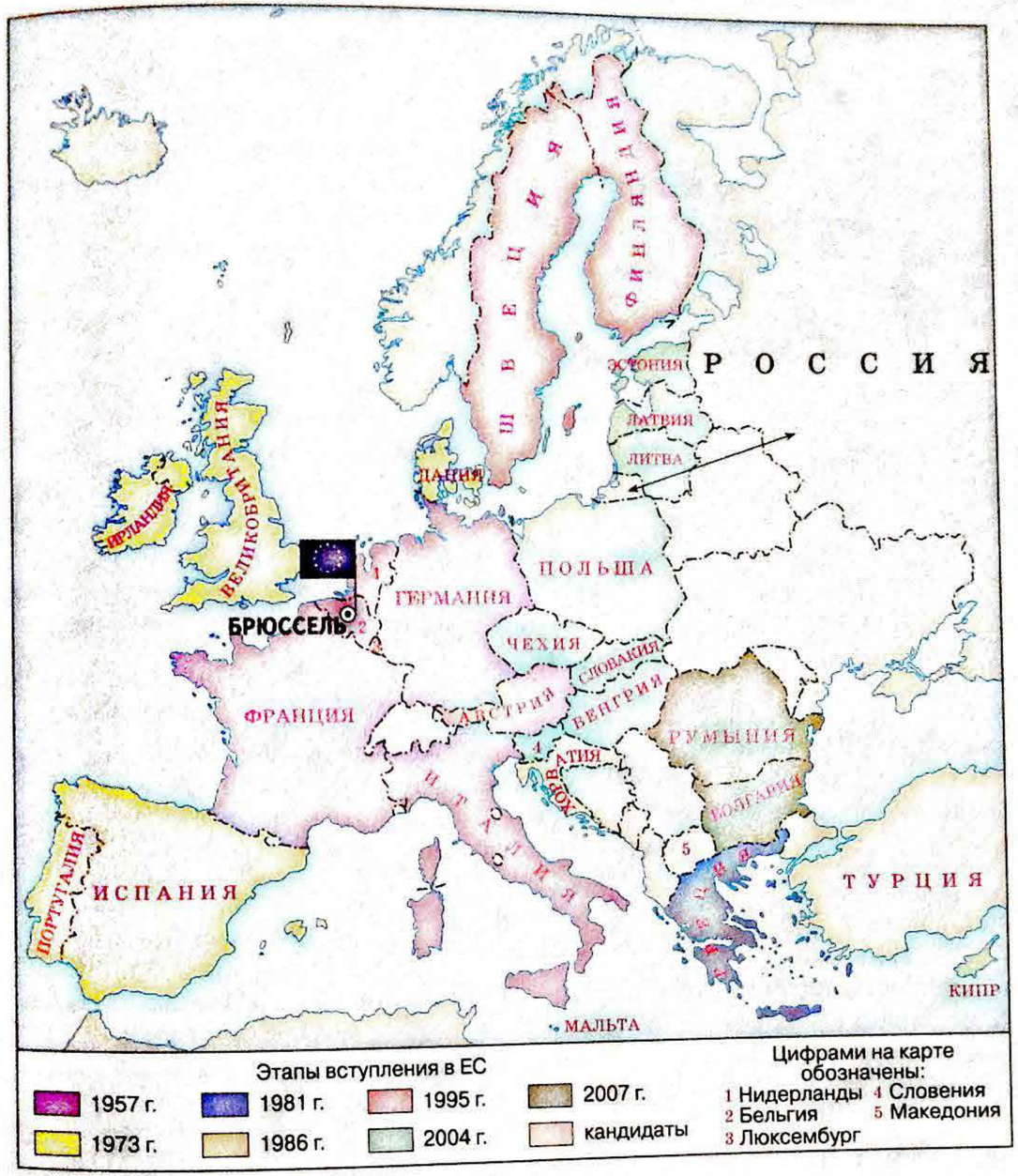


Рис. 101. Европейский союз

В состав ЕС в 2007 г. входило 27 стран. Кандидаты на вступление в ЕС — Хорватия, Македония, Турция.

шесть стран — членов Европейского объединения угля и стали — Германия, Франция, Италия, Бельгия, Нидерланды и Люксембург — заключили соглашение о Европейском экономическом сообществе

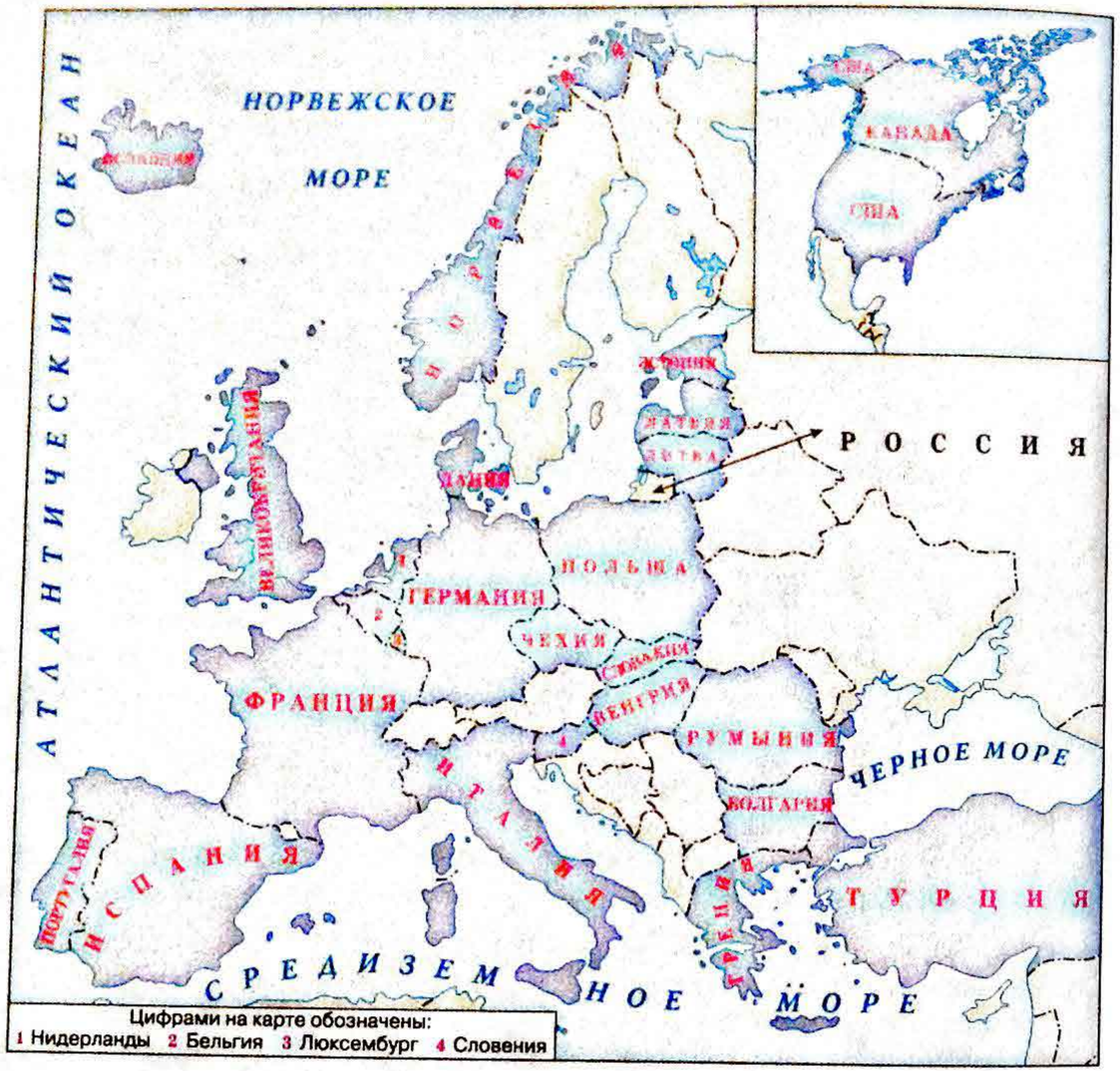


Рис. 102. Страны НАТО

В состав НАТО входят 26 стран, в том числе 24 европейские.

(ЕЭС). В 1993 г. это сообщество было переименовано в Европейский союз (ЕС). На востоке Европы в 1949 г. социалистические страны — Албания, Болгария, Венгрия, ГДР, Польша, Чехословакия, Румыния и СССР вошли в состав Совета экономической взаимопомощи (СЭВ).

В странах — членах ЕС государственная политика способствовала постепенному увеличению «прозрачности» границ для более легкого проникновения через них товаров, капиталов и рабочей силы. Углублялась специализация стран, высокой степени достигла взаимная допол-

няемость их экономик. Так формировался общий рынок Западной Европы. Естественно, интеграционные процессы протекают с осложнениями. Например, было много проблем, связанных с введением единой западноевропейской валюты — евро.

Интеграционные процессы в Восточной Европе протекали в совершенно иных условиях. Во-первых, уровень экономического развития большинства стран был довольно низким на европейском фоне. Во-вторых, до Второй мировой войны их взаимные экономические связи были незначительны. В-третьих, в отличие от Западной Европы на Востоке доминировала политика, а не экономика. Социалистическая интеграция была типичной межгосударственной, все экономические мероприятия определялись и проводились исключительно на государственном уровне. На первых порах это дало ощутимые результаты: благодаря концентрации ресурсов в государственных руках быстро росло производство; в короткие сроки была создана тяжелая промышленность и т. д. В отличие от Запада на Востоке Европы государственные границы были барьером для товаров и людей. После краха мировой социалистической системы СЭВ прекратил существование.

◆ Как интеграция повлияла на развитие хозяйства Европы и его географию?

Экономическая интеграция существенно повлияла на географию хозяйства европейских стран. Особенно ярко это влияние проявилось в социалистических странах Восточной Европы. Совместными усилиями этих стран или с помощью Советского Союза были созданы

Рис. 103. Особенности размещения интеграционных объектов, сооруженных совместными усилиями или с помощью СССР в странах Восточной Европы (в скобках указаны примеры объектов)

крупные экономические объекты, сильно изменившие географию хозяйства.

Курс на индустриализацию, проводимый в социалистических странах, привел к созданию мощной тяжелой промышленности и крупного транспортного комплекса. Энергетика, металлургия, химическая промышленность, железнодорожный и трубопроводный транспорт были приоритетными сферами сотрудничества стран СЭВ. Создавались крупные хозяйственные объекты, предприятия, строившиеся совместными усилиями стран-членов. Развитие материалоемких производств требовало завоза сырья (в основном из СССР). Значительная часть произведенной продукции отправлялась опять-таки в СССР. Поэтому многие новые предприятия были размещены у границ с Советским Союзом или на морском берегу. К взаимным границам тяготело производство в наиболее развитых социалистических странах — ГДР, Чехословакии и Польше.

В то время, когда на Востоке Европы создавалась современная индустриальная база (в первую очередь это касалось тяжелой промышленности), на Западе континента шла ее модернизация. Правда, и в Западной Европе до середины 1970-х гг. еще сооружались крупные металлургические и нефтехимические комплексы.

Интеграция дала возможность расширить кооперационные связи между компаниями и предприятиями западноевропейских стран. «Прозрачные» границы давали возможность размещать предприятия в соседних странах, а люди, работающие на этих предприятиях, могли как минимум дважды в день пересекать государственную границу.

Как и на Востоке, на Западе большое внимание уделяли созданию единой транспортной системы: железных и шоссейных дорог, трубопроводов, морских портов, работающих на всю Западную Европу.

В настоящее время в европейской экономике наибольшее значение имеют несколько промышленных ареалов. Их условно можно назвать

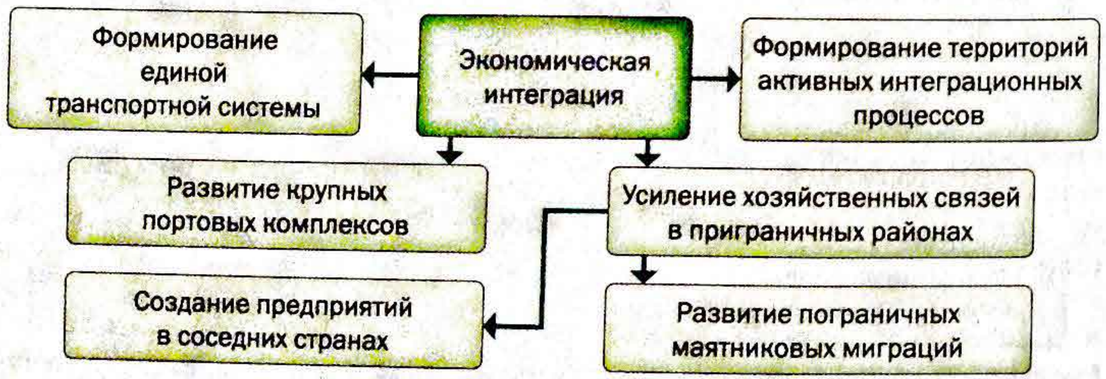


Рис. 104. Экономическая интеграция и география хозяйства стран Западной Европы

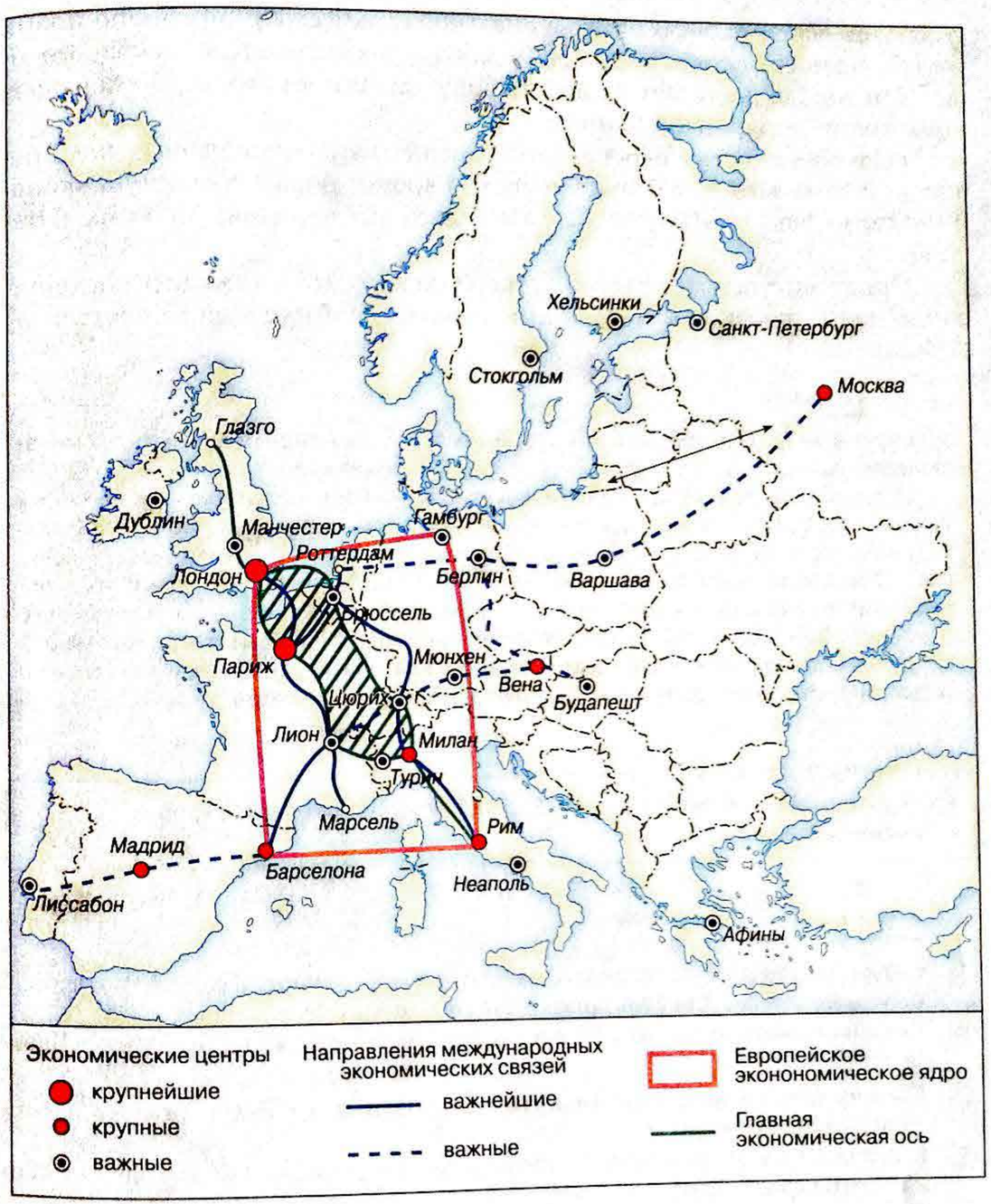


Рис. 105. Территориальная структура хозяйства Европы

западно-, центрально- и восточноевропейскими. В границах этих ареалов сосредоточена часть предприятий промышленности и нематериальной сферы. Два из трех ареалов концентрации экономики образуют вместе с прилегающими территориями так называемое **европейское**

экономическое ядро. В его границах происходит формирование новых хозяйственных центров Европы, получивших наименование еврогорода. Эти города работают на всю Европу, значимость их давно перешагнула государственные границы.

«Центр тяжести» европейского хозяйства размещен на западе региона и охватывает небольшую часть Европы, образуя **главную экономическую ось**, протянувшуюся от Глазго (Шотландия) до Рима (Италия).

Пространственный рисунок европейского хозяйства под воздействием экономической интеграции в значительной степени меняется.

выводы

Европа — небольшой регион мира, имеющий очень значительный экономический вес.

Европейское хозяйство характеризуется крупными масштабами и высоким уровнем развития. Его географический рисунок формировался на протяжении длительного времени. Исторически роль отдельных территорий стран и их частей менялась. В условиях малой территории, значительной численности населения и раннего развития хозяйства в Европе достигнута самая высокая степень экономического освоения. Бóльшая часть хозяйственного потенциала региона сосредоточена в пределах европейского экономического ядра. Усилению единства экономического пространства способствует интенсивно развивающаяся интеграция.

ключевые слова

- Субурбанизация • Интеграция • Европейское экономическое ядро
- Главная экономическая ось

вопросы и задания

1. Какие изменения произошли на политической карте Европы во второй половине XX в.? Какими причинами они были обусловлены?
2. Каковы особенности этнического и религиозного состава населения Европы?
3. Почему Европа занимает лидирующие позиции в международных экономических отношениях?
4. Как повлияла экономическая интеграция на размещение хозяйства европейских стран?
5. Охарактеризуйте особенности географического положения Европы. Как природные факторы усиливаются экономико-географическими?
6. Подумайте, какие природные, исторические и социокультурные особенности способствовали развитию и углублению интеграционных процессов в Европе.
7. Какие изменения географического рисунка хозяйства Европы могут произойти в перспективе? Расскажите о них, приводя конкретные примеры.

§ 26. Внутренние различия в Европе. Северная Европа. Норвегия: природная среда в жизни человека

Омываемый с трех сторон морями и имеющий сходные климатические условия на большей части территории, регион зарубежной Европы вместе с тем никогда не обладал политическим и экономическим единством. Да и вся Европа, несмотря на небольшие размеры, всегда была расколота на части...

В. Сокольский

◆ Какие субрегионы выделяют в зарубежной Европе?

Относительное территориальное единство Европы не означает отсутствия каких-либо специфических географических районов внутри региона. Различия внутри Европы не столь контрастны, как, например, в Азии, но все же они существуют и позволяют выделить отдельные части, называемые **субрегионами**.

Наиболее часто встречается деление Европы на две части — Западную и Восточную, причем к последней относят, как правило, все бывшие социалистические страны. Внутри Западной Европы выделяют Северную, Среднюю и Южную Европу.

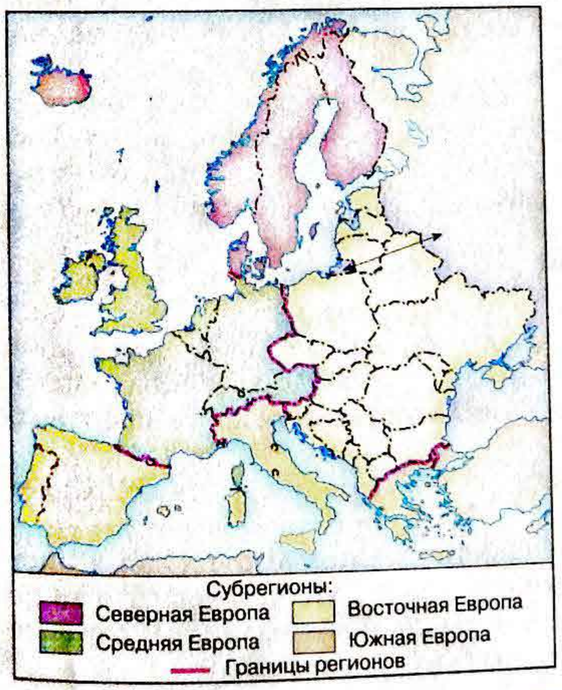


Рис. 106. Субрегионы зарубежной Европы

1. Какова специфика географического положения каждого из субрегионов зарубежной Европы?
2. Назовите особенности состава стран в каждом из субрегионов.

ТАБЛИЦА 42

■ **Субрегионы зарубежной Европы в начале XXI в.**

Показатель	Северная Европа	Средняя Европа	Южная Европа	Восточная Европа
Территория, %	20	25	18	37
Население, %	4	42	20	34
ВВП, %	6	58	23	13

1. Проранжируйте субрегионы зарубежной Европы по каждому из приведенных в таблице показателей. Сделайте краткий вывод.
2. Какой субрегион лидирует по большинству показателей? Какой оказывается на последнем месте? Попробуйте это объяснить.

◆ Что отличает Северную Европу от остальных субрегионов?

Страны Северной Европы занимают в основном полуостровные и островные территории, при этом южная оконечность субрегиона находится примерно на широте Москвы, а северная — в арктическом климатическом поясе. Жизнь северных стран издавна была тесно связана с морем (вспомните о викингах). До сих пор моря обеспечивают благополучие этих стран: они пока еще богаты рыбой, на шельфе найдены значительные запасы нефти и природного газа. Сохраняющиеся в субрегионе (кроме Исландии) и культивируемые массивы хвойных лесов создают основу для развития современного лесного хозяйства и целлюлозно-бумажной промышленности.

Северная Европа — один из главных мировых районов протестантизма. Здесь самые высокие в мире уровень и качество жизни населения. Личные доходы граждан, качество жилья, доступность образования — по всем этим показателям страны Северной Европы являются мировыми лидерами.

На мировом рынке страны субрегиона известны как поставщики рыбы, продукции из молока, бумаги и пиломатериалов, энергоемкой продукции (благодаря дешевой гидроэлектроэнергии). В субрегионе быстро развиваются многие современные производства. Финляндия и Швеция, например, являются мировыми лидерами в области производства средств мобильной телефонии.

Как и прежде, в странах субрегиона большое значение сохраняет торговое судоходство.

Норвегия — яркий пример того, как природные условия оказывают решающее воздействие на образ жизни людей. Место страны в мире также определяется теми видами хозяйственной деятельности, которые развиваются на базе местных природных ресурсов.

◆ Каковы главные природные особенности Норвегии?

Природные особенности Норвегии определяются спецификой ее географического положения и необычной конфигурацией территории. На карте хорошо видно, что крупная по европейским меркам страна (площадь почти 400 тыс. км^2) протянулась вдоль трех морей и Скандинавских гор почти в меридиональном направлении. С севера на юг ее протяженность составляет 1700 км, а с запада на восток — от 7 до 400 км. Норвежское побережье сильно изрезано множеством фьордов, стране принадлежит 150 тыс. островов. Море издавна кормило норвежцев: оно давало им рыбу, было торговым путем в заморские страны. Широко использовали норвежцы и ресурсы своих горных территорий: древесину, пастбища, а также их рекреационные возможности (рис. 107). Вместе с тем, характеризуя природные особенности Норвегии, необходимо помнить, что это северная европейская окраина с достаточно суровыми природными условиями.

◆ Как природные ресурсы влияли на развитие хозяйства Норвегии до середины XX в.?

Долгое время норвежская экономика развивалась исключительно на базе традиционно используемых природных ресурсов. Ее основу составляли три группы производств: рыболовство, лесное хозяйство, горно-металлургическое производство.

Рис. 107. Лиллехаммер — один из центров зимнего спорта в Норвегии, столица зимних Олимпийских игр 1994 г.

Самые популярные в стране виды спорта — зимние: лыжные гонки, прыжки с трамплина, биатлон, горнолыжный и конькобежный спорт. Здесь норвежцы — лидеры.
Объясните популярность зимних видов спорта в Норвегии.

Рыболовство относится к древнейшим видам хозяйственной деятельности норвежцев. Даже в начале XX в. большая часть населения страны была связана с рыбным промыслом, а Норвегия до середины XX в. была мировым лидером по размерам улова. Растущие объемы промысла привели к резкому истощению ресурсов ценных видов рыб, когда-то принесших стране мировую известность, — сельди и трески. Возникла необходимость перехода на лов менее ценных видов рыбы (мойва и т. д.), которые в основном используются для изготовления рыбной муки и рыбьего жира. Новое направление в рыбном хозяйстве страны — искусственное разведение атлантического лосося — обеспечило Норвегии мировое лидерство в этом направлении.

Норвегию издавна называли «морским извозчиком», так как ее крупный современный флот в основном перевозит иностранные грузы, а многие норвежские суда годами не бывают в родных портах. Интересно, что половину всего грузооборота норвежских морских портов составляет шведская железная руда, идущая транзитом через незамерзающий порт Нарвик.

Около $^1/_4$ территории страны покрывают леса, однако запасы древесины в соседних странах — Финляндии и Швеции — более значительны. Это заставило Норвегию переориентироваться с производства пиломатериалов на выпуск бумаги и картона, по изготовлению и экспорту которых страна сохраняет свое лидерство.

В XX в. в стране быстро развивалась электрометаллургия на основе дешевой энергии ГЭС (Норвегия занимает первое место в мире по размерам производства электроэнергии в расчете на душу населения). Для производства металлов и сплавов в основном используется импортное сырье — бокситы, железная руда и др. Особенно крупных масштабов достигла выплавка алюминия и магния.

◆ Как развивалось хозяйство Норвегии во второй половине XX в.?

Структура норвежской экономики во второй половине XX в. коренным образом изменилась. Стали говорить даже о том, что хозяйство Норвегии состоит из **континентальной** и **шельфовой экономики**. Основу континентальной экономики составляют традиционные производства и быстро растущее машиностроение. Визитной карточкой машиностроительной индустрии Норвегии в мире стали морские буровые платформы и различное оборудование для переработки рыбы. Все континентальные производства имеют высокий уровень развития, бóльшая часть их продукции поступает на экспорт.

Начало истории шельфовой экономики — середина XX в., когда на дне Северного моря были открыты первые месторождения углеводородов. Теперь она представлена добычей нефти и природного газа и производит вдвое больше продукции (по стоимости), чем континентальная. Норвегия — одна из мировых энергетических держав: по объему добычи и экспорта нефти и газа она находится в первой десятке. Большие доходы от продажи нефти и природного газа позволили Норвегии достичь очень высокого уровня жизни населения. Протяженная сеть нефте- и газопроводов дает возможность доставить сырье с морских месторождений в Норвегию, Великобританию и другие страны Европы. О роли нефти и газа в экономике Норвегии можно судить по структуре хозяйства и экспорта страны: на их долю приходится около 15% ВВП и $^2/_3$ экспорта.

Рис. 108. Морская буровая платформа

Наиболее значительные газовые месторождения Норвегии — Слейпнер, Экофиск и Тролль; крупнейшие нефтяные месторождения — Статфьорд, Гюльфакс, Осеберг и Экофиск.

◆ Повлияли ли природные условия на размещение населения и хозяйства Норвегии?

Норвегия — одна из самых редкозаселенных стран зарубежной Европы (плотность населения около 12 человек на 1 км^2). Для размещения населения и хозяйства страны характерны три важнейшие особенности: 1) концентрация в прибрежной полосе ($^3/_4$ населения сосредоточено в 16-километровой прибрежной полосе, на побережье расположено более 90% промышленных предприятий); 2) на юго-востоке страны живет половина населения и производится более $^4/_5$ промышленной продукции; 3) в столичной агломерации сосредоточена $^1/_4$ населения, здесь выпускается основная часть промышленной продукции и расположены основные объекты сферы услуг. Подобный пространственный рисунок

размещения населения и хозяйства является следствием природных условий страны, а также размещения ее природных ресурсов и специфики географического положения.

выводы

Природные условия и ресурсы Норвегии определили особенности хозяйственной деятельности ее населения, международную специализацию хозяйства, а также специфику размещения населения и хозяйства. Традиционно в Норвегии развивалось морское и лесное хозяйство, а также аграрное производство. Во второй половине XX в. в развитии экономики страны наступил перелом благодаря началу крупномасштабной добычи и экспорта нефти и природного газа. Теперь Норвегия относится к странам-лидерам в мировом нефтегазовом комплексе. Изменения в структуре экономики почти не повлияли на характер размещения населения и хозяйства: особую роль по-прежнему играют прибрежные и южные районы и особенно столичная агломерация.

ключевые слова

• Континентальная экономика • Шельфовая экономика

вопросы и задания

1. Какие виды хозяйства можно считать традиционными для Норвегии? Сохранились ли они до сих пор?
2. Как изменилась Норвегия в «нефтяную эпоху»?
3. Найдите на картах атласа основные ареалы концентрации населения и хозяйства Норвегии. Какие города и производства составляют их основу?
4. Дайте характеристику физико-географического положения Норвегии. Какие особенности природных условий страны оно определяет?

§ 27. Средняя Европа. Германия — «экономический локомотив Европы»

> Германия превосходит другие крупнейшие страны зарубежной Европы по численности населения на $^2/_5$, а по размерам экономики — в полтора и более раза. Выдающуюся роль Германии в европейском и мировом хозяйстве определяет главным образом ее промышленность, базирующаяся на высокой квалификации рабочей силы и специализирующаяся на выпуске высококачественной дорогостоящей продукции.
>
> *О. Витковский*

Средняя Европа выделяется не только в европейской, но и в мировой экономике — это один из главных ее центров. Природными ресурсами страны субрегиона небогаты: стоит упомянуть лишь бурый уголь, калийные соли и нефть. Мягкий климат дает возможность заниматься сельским хозяйством.

Население Средней Европы довольно разнообразно во всех отношениях, однако, как и на севере, для него характерны высокие стандарты жизни. Возможности для хороших заработков привлекли в субрегион миллионы иммигрантов.

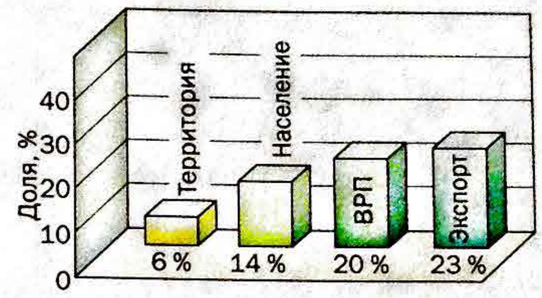


Рис. 109. Доля Германии в зарубежной Европе

Среднеевропейские страны имеют довольно полный хозяйственный комплекс, включающий в себя мощную нематериальную сферу, современную индустрию и высокоинтенсивное сельское хозяйство. В международных экономических отношениях они выделяются торговлей товарами и услугами.

Федеративная Республика Германия (ФРГ) — одна из крупнейших стран зарубежной Европы. Она имеет значительную территорию, самое большое в Европе население и огромный экономический потенциал.

Становлению ФРГ в роли европейского и мирового экономического лидера способствовали факторы, которые можно объединить в три группы: исторические, географические и социальные.

◆ Какую роль в развитии Германии сыграли исторические факторы?

До XIX в. на территории Германии существовало множество государственных образований (300 государств и 50 имперских городов). Единое германское государство — Германская империя — было образовано в 1871 г. после победы Пруссии в войне с Францией. Возглавил его прусский король. Столицей империи стал главный город Пруссии — Берлин. В связи с этим Германия позднее других крупных стран мира встала на путь индустриального развития. Стремление догнать мировых лидеров вызвало быстрый экономический рост на рубеже XIX и XX вв. Этому росту способствовала и огромная контрибуция, полученная в 1871 г. от Франции: богатые железной рудой Лотарингия и Эльзас и целый ряд экономических и социальных реформ.

После Первой мировой войны, в которой Германия потерпела поражение, она потеряла не только Эльзас и Лотарингию. Длительное время были оккупированы самые индустриально развитые районы страны — Саар и земли по Рейну.

После Второй мировой войны Германия была разделена на четыре зоны, контролируемые странами-победительницами. В 1949 г. на территории американской, британской и французской зон оккупации

Рис. 110. Зоны оккупации Германии в 1945 г.

образовалась Федеративная Республика Германия (ФРГ), а на территории советской — Германская Демократическая Республика (ГДР). Экономика ФРГ быстро восстанавливалась: производственные мощности западных земель сравнительно мало пострадали от военных действий, здесь была проведена денежная реформа. Кроме того, на территории ФРГ начал осуществляться так называемый план Маршалла — план помощи Западной Германии со стороны развитых капиталистических стран и прежде всего США. К началу 1960-х гг. ФРГ по промышленному производству уступала только США.

Социалистическая ГДР также добилась больших достижений в экономике.

В начале 1990-х гг. произошло крушение мировой социалистической системы. Объединение в 1990 г. ФРГ и ГДР в единую Федеративную Республику Германия (ФРГ) способствовало ее превращению в своеобразный экономический мост между Западной и Восточной Европой.

◆ Какова роль географических факторов в развитии Германии?

Среди географических факторов, влияющих на развитие Германии, особую роль играют географическое положение и природно-ресурсный потенциал.

Германия расположена в центре зарубежной Европы; у нее девять стран-соседей. В пределах тысячи километров от географического центра страны расположены два десятка европейских стран с мощной экономикой. Особое значение для Германии имеют ее западные соседи, с которыми ее экономика тесно интегрирована.

Развитию международных связей способствует не только центральное положение страны (узловое транспортно-географическое положение), но и хорошо развитая транспортная сеть, обеспечивающая транзитные международные перевозки. В ФРГ имеются 220 тыс. км автомобильных дорог, в том числе 11 тыс. км автострад, 46 тыс. км железных дорог (20 тыс. км электрифицировано), современный морской флот и хорошо оборудованные порты, развитая сеть внутренних водных путей, крупнейшие аэропорты.

По современным меркам природно-ресурсный потенциал страны невелик: довольно значительны запасы лишь каменного и бурого угля, калийных солей. В Средние века, в эпоху развития горного дела и ремесел, минеральные ресурсы сыграли исключительно важную роль в становлении хозяйства Германии. Добыча руд, выплавка и обработка металлов принесли ей всеобщую известность. До сих пор, например, славятся изделия из стали, произведенные в Золингене.

Месторождения угля Рурского бассейна способствовали развитию энергетики и металлургии в индустриальную эпоху. Но уже тогда нехватка собственного сырья заставляла немцев производить материалоемкую продукцию очень высокого качества, конкурентоспособную на мировом рынке.

Благоприятные агроклиматические и значительные водные ресурсы вместе с «ухоженными» почвами создают широкие возможности для развития сельского хозяйства.

Рис. 111. Важнейшие минеральные ресурсы Германии

Каменный уголь залегает глубоко, его пласты тонкие, что удорожает добычу. Бурый уголь залегает близко к поверхности и содержит мало вредных примесей. По запасам калийных солей Германия — один из мировых лидеров.

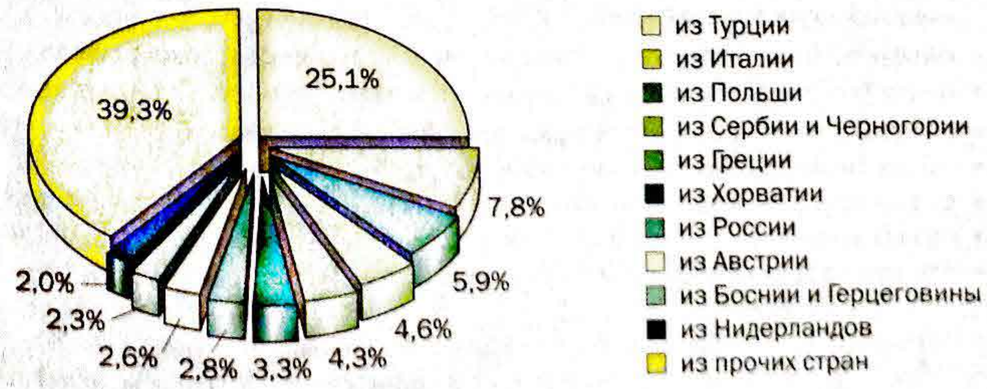


Рис. 112. Иностранцы в Германии (2008) % к итогу

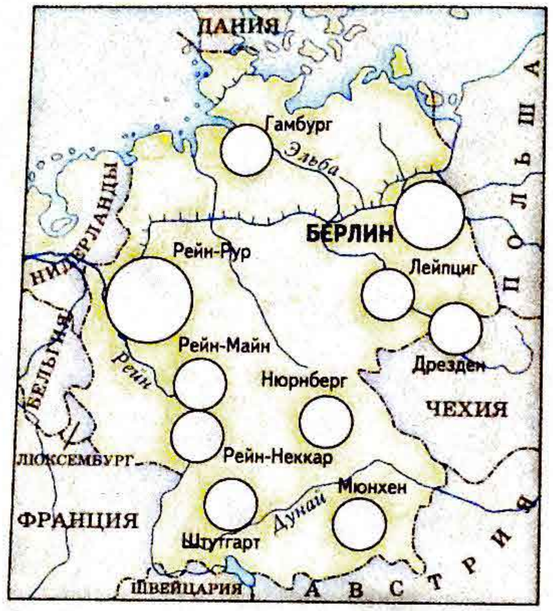


Рис. 113. Крупнейшие агломерации Германии

◆ Какое влияние на развитие Германии оказали социальные факторы?

Огромным богатством Германии всегда были ее трудовые ресурсы — многочисленные, трудолюбивые, квалифицированные. После Второй мировой войны трудовые ресурсы Западной Германии пополнились десятью миллионами немцев, переселенных из других европейских стран. В основной своей массе это были люди, желающие хорошо работать, чтобы быстро и основательно устроиться на новом месте. Начиная с 60-х гг. XX в. в связи с нехваткой рабочих рук Германия открыла свои границы для массовой трудовой иммиграции. Сначала основную часть приезжих составляли выходцы из Южной Европы, затем — турки и жители бывшей Югославии. Вторую большую группу иммигрантов составляют переселенцы немецкого происхождения, которые издавна жили на территории восточно-европейских стран — бывшего Советского Союза, Румынии, Польши. За последние 20 лет на постоянное место жительства в Германию переехало около 2 млн переселенцев немецкого происхождения из республик бывшего СССР. В настоящее время на долю иностранцев приходится $^1/_{10}$ всего занятого населения, а их общая численность составляет 7 млн человек.

географическая мозаика

Немецкий язык в современном мире

- Немецкий язык — самый распространенный язык Европейского союза.
- Почти $^1/_5$ всех книг мира издается на немецком.
- Немецкий — это второй по частоте применения язык в науке.
- Германия — одна из крупнейших в мире стран-экспортеров.
- ФРГ — крупнейший торговый партнер России.
- Офисы многих международных фирм расположены в Германии.
- Тот, кто говорит и понимает по-немецки, знакомится с культурой Германии и улучшает свои шансы на рынке труда.
- Немецкий — это язык Гёте, Ницше, Кафки, Фрейда и Эйнштейна.

В Германии, Австрии, Люксембурге немецкий является родным или вторым родным языком для большинства жителей. Немецкоязычные регионы имеются в ряде стран мира: во Франции, в Швейцарии, Бельгии и др.

◆ Место Германии в европейской и мировой экономике

ФРГ не случайно называют «экономическим локомотивом Европы»: по размерам экономики и масштабам участия в международных экономических отношениях ей нет равных в этом регионе. В стране самая высокая в мире производительность труда. Особенно велика роль индустрии, доля которой в хозяйстве страны больше, чем в большинстве других развитых стран. Около половины продукции обрабатывающей промышленности приходится на долю машиностроения, $^1/_5$ — химической промышленности, $^1/_{10}$ — металлургии. На экспорт направляется $^1/_4$ продукции.

По размерам участия в международных экономических отношениях Германия — третья страна мира. Для внешней торговли товарами характерны большой объем, современная структура и положительное сальдо (190 млрд долл. США в 2009 г.).

Об активном участии в мировой экономике говорит и тот факт, что Германия является мировым лидером по числу проводимых международных ярмарок (около $^2/_3$ самых крупных из них проходят в Германии).

◆ Каковы главные особенности размещения хозяйства Германии?

Важнейшими центрами немецкой экономики являются десять крупнейших **промышленно-городских агломераций** страны.

В отличие, например, от Франции в Германии нет главного экономического центра, что объясняется относительно недавним с исторической точки зрения образованием централизованного государства. Сыграл свою роль и раздел Германии после Второй мировой войны.

Рис. 114. Экономическое пространство Германии

1. Найдите на карте главные промышленные районы Германии.
2. Назовите крупнейшие города и городские агломерации (рис. 113) в пределах каждого района.

ТАБЛИЦА 43

■ **Структура внешней торговли Германии в начале XXI в.**

Товар	Экспорт, %	Импорт, %
Машины и оборудование	60	44
в т. ч. автомобили	18	10
Химические продукты	15	13
Нефть	—	6
Продовольствие	3	5
Другие товары	22	32

ТАБЛИЦА 44

■ **Доля Германии в мировом экспорте в начале XXI в., в %**

Товар	Доля Германии	Страна-лидер
Автомобили	16,1	Германия
Химические продукты	12,1	США (14,3)
Черные металлы	9,3	Япония (10,3)
Машины и оборудование	10,6	США (16,1)

выводы

Узловое транспортно-географическое положение Германии в значительной степени обусловило ее сложное историческое развитие. Единая Германия в современных границах существует лишь с конца XX в., тем не менее по размерам экономического потенциала страна намного опережает другие европейские государства. В настоящее время приоритетное развитие получили наукоемкие производства.

ключевые слова

- Промышленно-городская агломерация

вопросы и задания

1. Дайте характеристику экономико- и политико-географического положения Германии. Какие факторы определили его выгодность?
2. Назовите 3—4 вида наиболее известных изделий машиностроения ФРГ. Охарактеризуйте их конкурентные преимущества.
3. Дайте экономико- и политико-географическую оценку западных и восточных рубежей Германии.
4. Каковы особенности этнического и религиозного состава населения Германии.

§ 28. Средняя Европа. Многоликая Франция

Франция — вторая страна зарубежной Европы по величине территории после Украины. По своей конфигурации она похожа на шестиугольник, три стороны которого являются морскими берегами, а три — сухопутными границами. По европейским масштабам французские расстояния весьма значительны: с севера на юг и с запада на восток страна протянулась примерно на тысячу километров.

Значительные размеры территории страны определили разнообразие ее природных условий, ресурсов и ландшафтов. Отдельные части

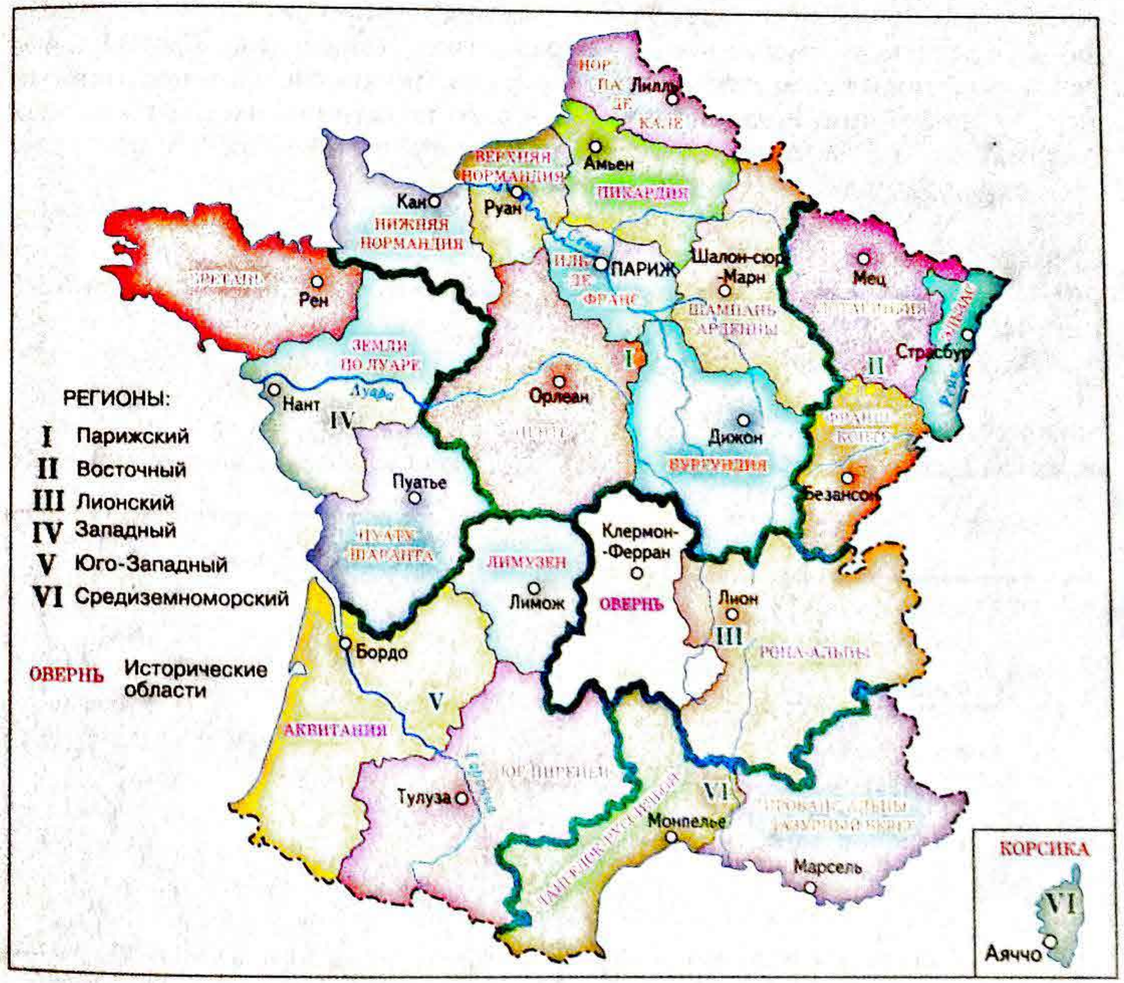


Рис. 115. Географические регионы Франции

1. Своеобразным стержнем каждого района Франции является какая-либо река. Назовите эти реки.
2. Оцените особенности географического положения и относительную величину территории каждого района.

Франции значительно различаются природными условиями и историческим развитием, что привело к выделению в пределах страны специфических **географических районов (регионов)**.

◆ Каковы особенности Парижского столичного региона?

На долю Парижского региона приходится почти треть территории и более $^2/_5$ населения страны. Парижский регион — это самая мощная обрабатывающая промышленность, высокоразвитое сельское хозяйство, густая транспортная сеть.

Выгодное географическое положение региона способствовало развитию торговли, ремесел, а благоприятные природные условия Северо-Французской низменности — развитию земледелия. Центральное столичное положение стимулировало развитие хозяйства и постоянный приток населения. Роль Парижа, ставшего политическим центром объединившихся французских земель еще в XIII в., в стране со временем только возрастала.

Для преодоления гипертрофированного развития Парижа во Франции стала проводиться политика, направленная на ускоренный рост городов — «региональных столиц». Из Парижа были выведены многие промышленные предприятия.

Развитие европейской интеграции, усиление связей с Великобританией, а также создание Евротуннеля усилило преимущества географического положения Парижского региона. Крупный город Лилль стал важным транспортным узлом.

Рис. 116. Евротуннель под Ла-Маншем и ведущие к нему главные магистрали

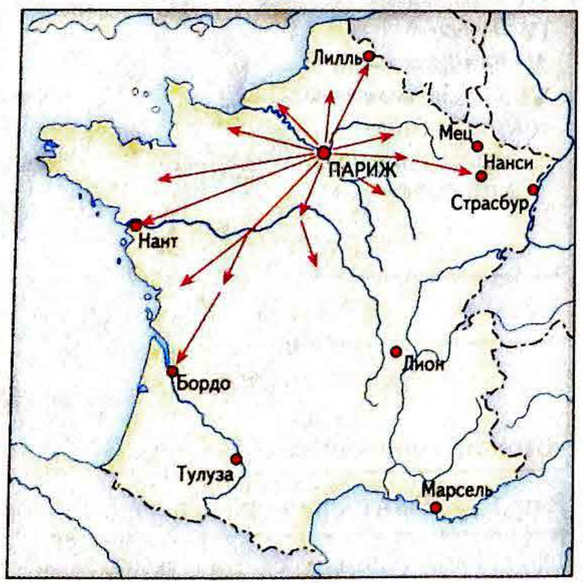
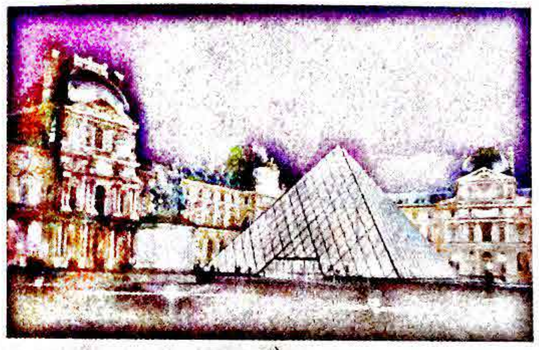


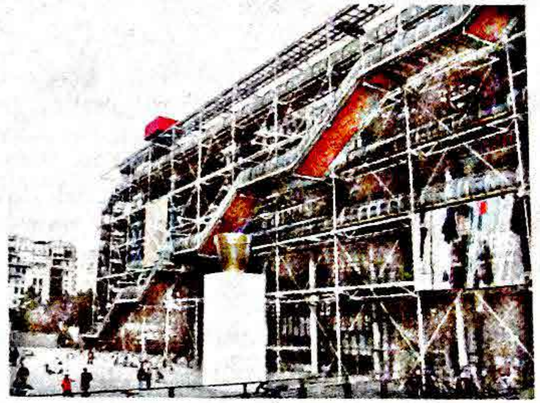
Рис. 117. «Региональные столицы» страны и направления вывода предприятий из Парижа

а)

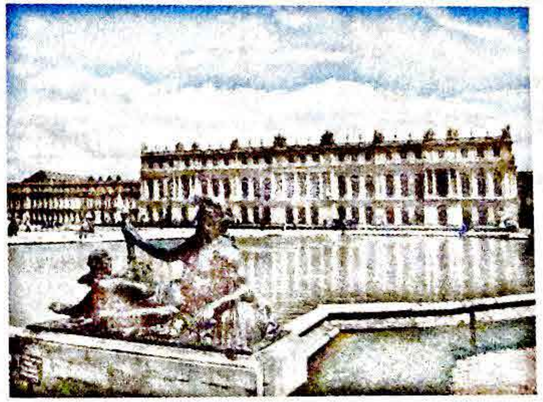
б)



в)



г)



g)

Рис. 118. Наиболее посещаемые туристические объекты Франции (в скобках указано количество туристов в год, млн чел.):
а — Диснейленд (12,4); *б* — Эйфелева башня (5,9); *в* — Лувр (5,7); *г* — Центр Жоржа Помпиду (5,3); *g* — Версаль (2,9)

1. Найдите указанные объекты на схеме центра Парижа. Что вы знаете о них? Какой объект и почему вас больше всего интересует?
2. Какие еще туристические объекты Франции вам известны?

Рис. 119. Центр Парижа

◆ Чем отличается Восточный регион?

Восточный регион всегда был «яблоком раздора» между Францией и Германией. Исторически наиболее развитой областью была Лотарингия, которая благодаря запасам железной руды, угля и каменной соли превратилась в крупнейший район тяжелой промышленности. На востоке есть не только «старые» производства, но и «новые». Профиль района меняется: на смену традиционным металлургии, хлопчатобумажному производству и добыче калийных солей приходят автомобилестроение, электроника, современные химические производства и научные исследования.

◆ Как географическое положение повлияло на развитие Лионского региона?

Главные особенности Лионского региона определяются его узловым транспортно-географическим положением. Сам Лион часто называют «европейским перекрестком», так как с давних времен через город проходили важнейшие торговые пути.

Начиная с XVI в. Лион стал одним из главных мировых центров производства шелковых тканей. Традиции текстильного производства сохраняются до сих пор: на долю Лионского региона приходится половина производимых в стране тканей из химических волокон.

Лион — второй после Парижа научный центр Франции, здесь находится технополис, специализирующийся на разработке и производстве электронной и фармацевтической продукции.

Всю восточную часть региона занимают Альпы. Здесь значительны гидроэнергетические ресурсы. На базе дешевой электроэнергии, вырабатываемой на ГЭС, выплавляют алюминий, производят химическую

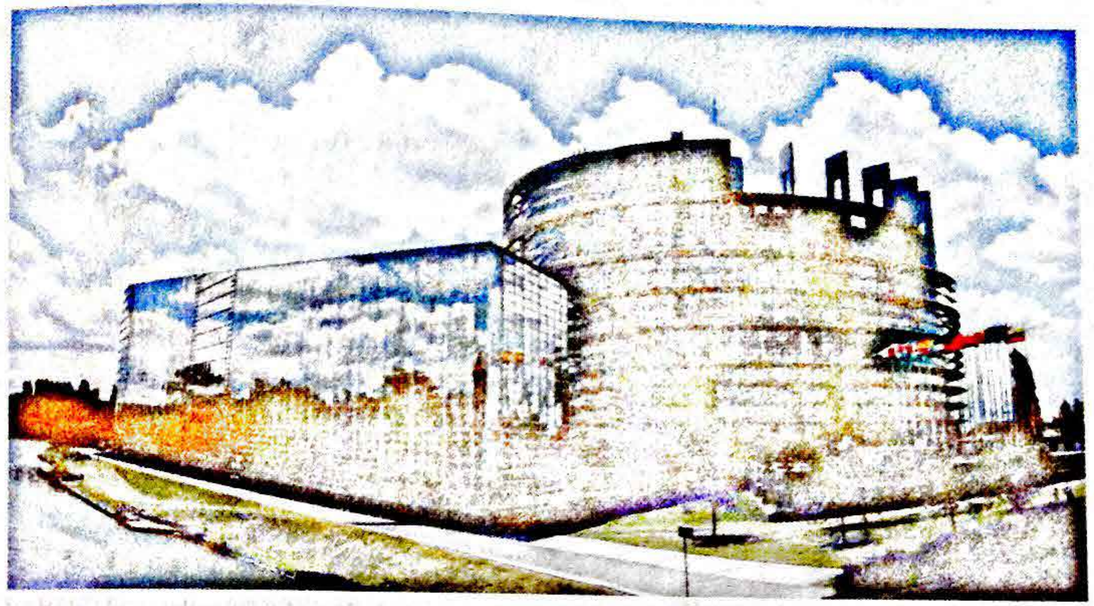


Рис. 120. Восточный регион. Здание Европарламента в главном городе Эльзаса — Страсбуре

Как вы считаете, какие факторы повлияли на решение разместить в Страсбуре важнейшие европейские организации?

продукцию. Большое развитие получил туризм — горнолыжные и бальнеологические курорты. Сохраняют свое значение молочное скотоводство и овцеводство на горных пастбищах.

◆ Как природные особенности повлияли на специализацию Юго-Западного и Средиземноморского регионов?

Большую часть Юго-Западного региона занимает обширная Аквитанская низменность и предгорья Пиренеев. Теплый климат и плодородные почвы благоприятны для сельского хозяйства. Хозяйство региона быстро развивается благодаря размещению на его территории самых современных производств, например авиакосмической промышленности (Тулуза, Бордо). Юго-Запад относится к числу наименее развитых регионов из-за удаленности от индустриальных центров и Франции, и европейских стран.

Производственный профиль Средиземноморского региона долгое время определяли сельское и курортное хозяйство. Сейчас этот регион известен своими технополисами, на территории которых разрабатывается и производится наукоемкая продукция. Лазурный берег стал символом приморского курортного хозяйства высочайшего уровня. Мировую известность имеет небольшой город Грас, который считают роди-

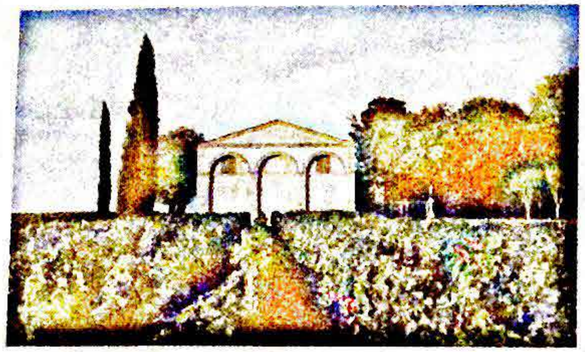


Рис. 121. Окрестности города Бордо — один из главных винодельческих районов страны

Рис. 122. Плантация лаванды

ной парфюмерии. В его окрестностях выращивают цветы, из которых изготавливают эссенции, лежащие в основе знаменитых французских духов.

Главный город региона — Марсель — по значению в экономике страны уступает лишь Парижу и Лиону. Марсель и его окружение образуют мощный портово-индустриальный комплекс, значительная часть предприятий которого работает на импортном сырье — нефти, железной руде, угле и др.

географическая мозаика

Корсика — специфический край Франции

На юге Франции, в Средиземном море расположен о. Корсика, который большинству известен как родина Наполеона Бонапарта. Большую часть населения острова составляют корсиканцы, являющиеся потомками самых различных народов, живших в разное время на Корсике. Остров был специфическим перекрестком, на котором сходились пути финикийцев, греков, арабов и других народов. Наряду с официальным французским языком, в быту используются и диалекты корсиканского, который близок к итальянскому языку.

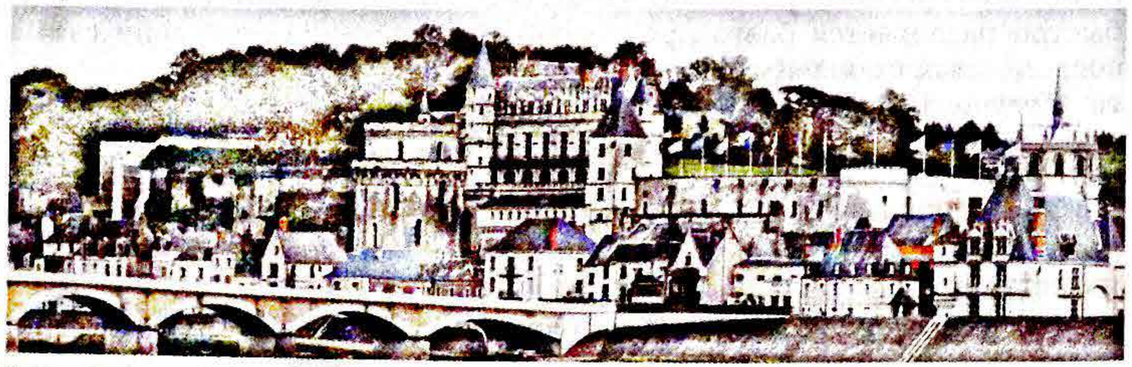


Рис. 123. Замок Амбуаз

Рис. 124. Замки Луары

◆ Каковы особенности Западного региона?

Приморское положение и мягкий климат во многом определили специализацию хозяйства Западного региона. На хороших естественных пастбищах выпасают крупный рогатый скот. Рыболовство, разведение рыбы и моллюсков (особенно устриц) широко распространены в Бретани. Значительную часть населения Бретани составляют бретонцы, потомки кельтов, переселившихся сюда в давние времена с юга Англии и Уэльса. Они сохранили свою древнюю кельтскую культуру, в том числе и специфический язык. Долину Луары по праву называют «долиной замков» или «садом Франции». Этот благодатный край является одним из главных рекреационных районов страны.

Крупнейший город Западного региона — Нант — известен своими судостроительными верфями.

выводы

На территории Франции в разных географических и исторических условиях сложились ярко выраженные регионы. Они различаются особенностями географического положения, специализацией и уровнем развития хозяйства. Исторически сложилось так, что более развитая экономика была в восточных районах Франции, обладавших значительными по тем временам природными ресурсами. Абсолютным лидером всегда был Париж, который «подавлял» рост других центров. Проводимая в стране региональная политика обеспечила возможности для роста других городов и западных регионов страны. Ныне среди экономических центров своим значением выделяется «большая тройка» — Париж, Лион и Марсель.

ключевые слова

• Географический район • Регион

вопросы и задания

1. На основе анализа текста учебника и карт атласа составьте краткую характеристику одного из регионов Франции, подчеркнув его наиболее типичные географические особенности.
2. Охарактеризуйте особенности географического положения Франции, ответив на вопросы:
   1) Франция имеет выход к двум морским осям атлантической Европы. Как вы это понимаете? Как менялось в истории значение выхода к бассейну Средиземного моря и Атлантического океана?
   2) Способствовали ли особенности и протяженность береговой линии Франции экономическому развитию страны?
   3) Дайте характеристику сухопутных границ Франции с точки зрения доступности и возможности сотрудничества с другими странами.
   4) Проанализируйте транспортную сеть страны. Объясните, как сложилась ее конфигурация.
3. К Франции можно применить слова римского географа Страбона: «...кажется, что само провидение воздвигло горы, приблизило моря, указало русла всех рек, чтобы создать из этой страны самое цветущее место на земле...» Какие особенности природы страны повлияли на формирование благоприятных для жизни человека условий?

§ 29. Средняя Европа. Великобритания: от традиций до современности

В мировой истории роль Великобритании исключительно велика: это одно из первых централизованных государств Европы, колыбель современной промышленности, крупнейшая метрополия — «владычица морей» и «мастерская мира». Современная Великобритания сохраняет ведущие позиции в мире.

◆ Роль Великобритании в мире

Занимая 0,1% мировой суши и имея население менее 1% от мирового, эта страна входит в первую десятку стран по размерам валовой продукции, активно участвует в международных экономических отношениях. Великобритания — один из пяти постоянных членов Совета Безопасности ООН; она имеет право вето (запрета) при принятии важнейших политических решений. Великобритания возглавляет Содружество, объединяющее более 50 своих бывших колониальных владений. Английский язык является общепризнанным средством международного общения. Великобритания — активный участник двух крупнейших группировок стран: НАТО и Европейского союза. По-прежнему значителен военный потенциал страны: Великобритания — ядерная держава. Традиционно велика роль британских финансов: английский фунт стерлингов остается одной из главных валют мира, а столица страны Лондон — крупнейшим финансовым центром.

◆ Кто такие британцы?

Чтобы ответить на этот вопрос, необходимо заглянуть в историю островов. Их первыми жителями были выходцы с Пиренейского полуострова, ранее называвшегося Иберийским. Иберийцы появились здесь за два тысячелетия до нашей эры. Спустя тысячу лет на острова переселились кельтские племена, крупнейшими из которых были бритты (отсюда пошло название страны — Британия) и гэлы, обосновавшиеся на острове Ирландия.

В начале нашей эры бóльшая часть о. Великобритания была захвачена римлянами. Их четырехсотлетнее господство слабо повлияло на местное население. Зато в V—VI вв. многочисленные германские племена, в числе которых были саксы и англы, вели себя очень агрессивно: активно ассимилировали местное население и даже уничтожали его. Часть бриттов спаслась бегством и обосновалась в континентальной Европе, на полуострове Бретань. Кельты сохранились в основном на окраинах островов.

Англосаксонская народность сложилась к IX в., тогда же возникло и государство Англия. Спокойная жизнь англосаксов была нарушена лишь вторжением норманнов, которое оказалось последним в длительной истории формирования населения Великобритании. В XIV—XVII вв. одной из первых в Европе сформировалась английская нация. Ныне англичане составляют около 80% современного населения Великобритании.

Официально страна называется Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии. Собственно Великобританию образуют Англия, Уэльс и Шотландия — три историко-географические области. Более $^{9}/_{10}$ жителей Шотландии — шотландцы. На них приходится около 15% населения всей страны. В IX в. сложилось единое шотландское королевство, в котором широко распространился шотландский язык, возникший на основе местного кельтского и англосаксонского. В начале XVIII в. оно было присоединено к Англии. Шотландия и Англия стали называться Великобританией.

Потомки кельтов составили основу коренного населения других исторических областей Великобритании — Уэльса и Северной Ирландии.

◆ Почему Великобританию часто называют «страной традиций»?

О приверженности британцев традициям свидетельствует даже государственная символика страны, не менявшаяся многие годы. На британском гербе сохранилась надпись на старофранцузском языке, кото-

Рис. 125. Традиционный английский дом

«Мой дом — моя крепость» — так говорят англичане. Планировка участка, архитектура и интерьер дома — все это строго выдерживается. У дома обязателен цветник (пусть даже в один квадратный метр), чистый ухоженный газон, в горшочках на доме — живые цветы. В доме — камин и большая гостиная.

Как повлияли природные особенности на устройство английского дома?

рый был в ходу у норманнов. Государственный флаг Великобритании представляет собой комбинацию из национальных флагов Англии, Шотландии и Северной Ирландии. Солидный возраст имеет и государственный гимн «Боже, храни королеву».

Номинально главой страны является монарх — король или королева, хотя фактически власть находится в руках кабинета министров, сформированного из представителей партии, победившей на выборах. Монархическое устройство Великобритании — тоже традиция.

О приверженности традициям свидетельствует и система мер и весов, принятая в Великобритании: расстояние там меряют в футах и ярдах, массу — в фунтах, объем — в пинтах и галлонах.

Многие элементы современной западной политической системы сформировались в Великобритании. Британский парламент называют «отцом всех парламентов мира» не только из-за его возраста, но и из-за механизма работы, перенятого многими странами: наличие двух

палат, представительство политических партий (именно в Британии возникли классические политические партии).

Не менее традиционен и образ жизни британцев. Их утро начинается с плотного «английского» завтрака (в отличие от легкого «континентального»), включающего овсяную кашу и яичницу с беконом; обязателен обед (он приходится на вечернее время), за которым, как правило, собирается вся семья. Национальное английское блюдо — пудинг, из напитков — чай.

Строгий костюм, непременный галстук, зонтик, газета — так в рабочее время выглядит типичный британский служащий. Члены королевской семьи, должностные лица парламента, судьи, адвокаты надевают и старинные костюмы. Кстати, о газетах. Это тоже символ. Невозможно представить себе англичанина без газеты за завтраком, по дороге на работу, в выходной день дома.

Британцы не очень религиозны, но тем не менее по традиции регулярно посещают церковь, что особенно характерно для небольших населенных пунктов. Англиканская церковь распространена в Англии; в Шотландии и Уэльсе доминируют другие ветви протестантизма. Много в Великобритании и католиков: их относительная доля велика в Северной Ирландии. Между католиками и протестантами Северной Ирландии отношения были достаточно напряженными (особенно в 1970-х гг.). Постепенно конфликт удалось ликвидировать путем многолетних переговоров.

◆ Насколько велики в Великобритании внутренние географические различия?

Несмотря на сравнительно небольшую территорию, в пределах страны сложились ярко выраженные районы.

Юго-Восток Англии давно является самым многонаселенным и наиболее развитым в экономическом отношении районом. Главное его преимущество — удобное географическое положение по соседству с континентальной Европой. Юго-Восток — это в первую очередь Лондон — столица, крупнейший индустриальный, финансовый, научный центр. Создание первой банковской конторы и основание Банка Англии в конце XVII в. послужили началом истории Лондонского Сити как главного финансового центра Великобритании. Сегодня это один из ведущих мировых финансовых центров. Здесь располагаются 550 иностранных банков и работает около 300 тыс. человек.

Юго-Запад имеет совершенно иной облик. Протяженное и изрезанное морское побережье, мягкий климат обусловили развитие здесь рекреационного хозяйства и молочного скотоводства.

Центральная Англия — родина британской черной металлургии, возникшей в районе Бирмингема. Здесь на небольшой территории разместились многочисленные промышленные предприятия, выпускаю-

Рис. 126. Районы Великобритании

щие металл, машины, химическую продукцию. Некоторое время назад загрязнение окружающей среды в Центральной Англии достигло критического уровня, недаром край получил наименование «Черная страна». Теперь в Центральной Англии есть и традиционные, и современные производства: обуви и кружев, автомобилей и самолетов.

Особую роль на этапе становления британской экономики играли Йоркшир и Ланкашир, где на заре индустриализации возникло самое значительное в мире производство шерстяных и хлопчатобумажных тканей. Подобная специализация сложилась благодаря географическому положению: Йоркшир расположен ближе к Европе, куда вывозили шерсть и шерстяные ткани, а Ланкашир «смотрит на Атлантику», по которой из Северной Америки в Британию везли хлопок.

Небольшой по территории и численности населения север Англии состоит из двух непохожих частей: восточная на заре индустриализации стала одним из главных промышленных районов, а западная была тихой глубинкой. Ныне на востоке региона активно развиваются новые промышленные производства (в том числе автомобилестроение), а запад превратился в крупный рекреационный район.

Рис. 127. Лондонский Сити — центр города

Как вы думаете, почему именно Лондон стал одной из финансовых столиц мира?

Рис. 128. На севере Англии расположен удивительный уголок — знаменитый Озерный край

На севере о. Великобритания расположена Шотландия, которую можно назвать страной моря, гор и озер. Море издавна играло особую роль в жизни шотландцев, они всегда были хорошими корабелами, мореходами и рыбаками. Во второй половине XX в. Северное море преподнесло Великобритании приятный сюрприз: на его шельфе открыли богатые месторождения нефти и природного газа. Этими полезными ископаемыми Великобритания обеспечивает себя сама.

Северная Ирландия долго была «горячей точкой» на карте мира. Религиозный конфликт имеет под собой экономическую основу: уровень жизни католиков гораздо ниже по сравнению с протестантами. По природным условиям Северная Ирландия напоминает Шотландию.

Уэльс можно сравнить с трехслойным пирогом: север его представляет собой череду уникальных замков и приморских курортов, в слабо населенном патриархальном центре в наибольшей степени сохраняется традиционный уклад жизни, а индустриальный юг превратился в крупный район тяжелой промышленности.

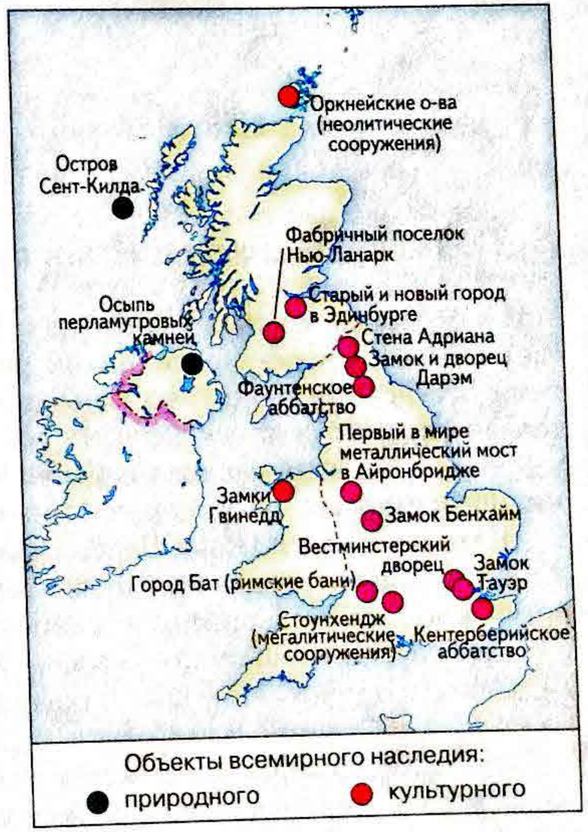


Рис. 129. Объекты всемирного наследия ЮНЕСКО на территории Великобритании

выводы

Великобритания — одна из великих держав современного мира: она располагает значительным экономическим потенциалом и имеет большой политический вес. Это страна, где самые современные веяния соседствуют с вековыми традициями, что во многом является следствием обособленного, островного положения. С учетом природных, исторических и экономических особенностей в стране выделяют географические районы, среди которых особое место занимает самый мощный и наиболее развитый в экономическом отношении Юго-Восток Англии, в пределах которого расположена столица — Лондон.

ключевые слова

- Метрополия

вопросы и задания

1. Как сформировалось население современной Великобритании?
2. Приведите примеры традиций в политической и социальной сфере Великобритании.
3. На основе анализа текста учебника и карт атласа составьте краткую характеристику одного из районов Великобритании.

§ 30. Южная Европа. Италия на мировых рынках

Полуостровная Южная Европа, омываемая теплыми морями, располагает отличными рекреационными ресурсами и хорошими возможностями для субтропического земледелия. Наряду с четырьмя относительно крупными государствами — Испанией, Португалией, Италией и Грецией — здесь расположены небольшие страны, часто называемые микрогосударствами: Андорра, Монако, Сан-Марино, Ватикан, Мальта.

Католическая Южная Европа (за исключением православной Греции) в основном населена близкими по культуре народами, проживавшими когда-то на территории единой Римской империи. Долгое время Южная Европа была очагом массовой эмиграции как в Америку, так и в среднеевропейские страны. Уровень жизни населения здесь в целом ниже, чем в Средней или Северной Европе.

В международном разделении труда у стран Южной Европы сложилась своя специализация: международный туризм (первое место в мире), экспорт субтропических культур (цитрусовых, маслин) или продуктов их переработки (оливковое масло, консервы, соки, вино), продукции легкой промышленности (одежды, обуви). Италия и Испания выделяются экспортом продукции машиностроения.

◆ Какие факторы способствовали развитию хозяйства Италии?

Современная международная специализация хозяйства Италии сформировалась благодаря наличию целого ряда факторов: благоприятному географическому положению, природно-ресурсному потенциалу, особенностям населения и участию в европейской интеграции.

Италия — морская держава: протяженность ее морских границ в четыре раза больше, чем сухопутных. Бóльшая часть территории страны находится на Апеннинском полуострове и крупных островах Сицилия и Сардиния.

Италия — ключевое средиземноморское государство; чтобы доказать это, достаточно посмотреть на карту. Ключевое географическое положение страны способствовало развитию торговли. Венецианские и генуэзские купцы торговали почти со всеми известными им странами. Самый знаменитый венецианский путешественник — Марко Поло — добрался до Китая.

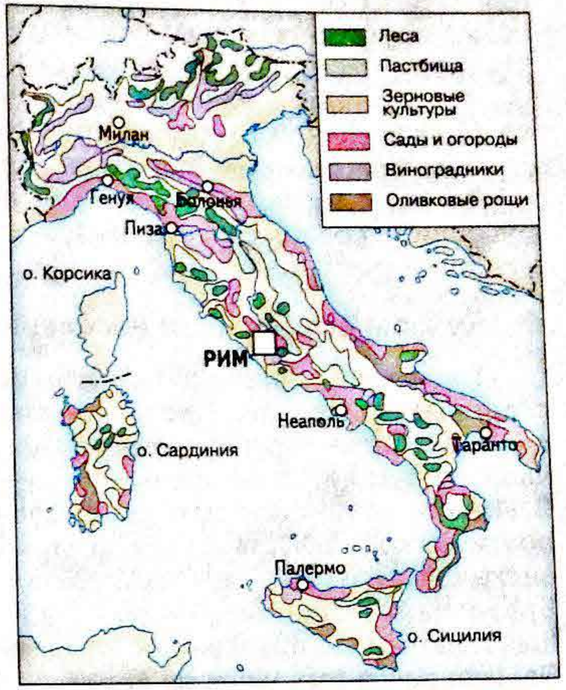


Рис. 130. Использование земель в Италии

Как вы думаете, чем можно объяснить отсутствие четко выраженной зональной специализации сельского хозяйства Италии?

Природа обделила Италию минеральными ресурсами: местные полезные ископаемые, за исключением мрамора, никогда не играли большой роли в ее хозяйстве.

географическая мозаика

Каррарский мрамор

В Центральной Италии вблизи небольшого города Каррара находятся всемирно известные каменоломни. Здесь со времен Древнего Рима ведется добыча белоснежного мрамора. Каррарский мрамор легко поддается обработке и шлифовке, поэтому он стал одним из самых любимых материалов архитекторов и скульпторов.

Исторически особую роль в становлении итальянского хозяйства сыграли агроклиматические ресурсы. Положение на юге Европы, преимущественно в зоне средиземноморского субтропического климата, создало благоприятные условия для выращивания теплолюбивых куль-

тур: пшеницы, винограда, цитрусовых, оливок. Подобная специализация страны сохраняется до сих пор: в целом более половины итальянской территории используется в сельском хозяйстве, причем около $^1/_4$ приходится на долю пашни.

Средиземноморский климат и обилие великолепных пляжей делают Италию одной из самых привлекательных для приморского отдыха стран мира. Не менее интересен для туристов и горный альпийский север страны. Добавим к этому богатейшее **историческое наследие** и высочайший уровень сервиса, и лидерство Италии в мировом туризме станет легко объяснимым.

◆ Каковы особенности населения Италии?

Территория современной Италии издавна была одной из самых населенных в Европе. Благодаря значительным трудовым ресурсам в стране развивались трудоемкие виды хозяйственной деятельности: сначала земледелие, а позднее — ремесло и промышленное производство. В Италии даже был излишек рабочих рук, особенно на селе, поэтому почти до конца XX в. она была страной эмиграции. Преобладала заокеанская миграция — в США, Канаду, Южную Америку (Аргентину и Бразилию), а также в далекую Австралию. После Второй мировой войны главным направлением трудовых миграций стало европейское. Больше всего выходцев из Италии обосновалось в трех странах — Германии, Франции и Швейцарии.

В конце XX в. в Италии, как и в других странах Европы, рождаемость резко снизилась, что привело к нехватке трудовых ресурсов. Италия превратилась в страну иммиграции. В начале XXI в. в страну ежегодно прибывает около 300 тыс. иммигрантов, по этому показателю Италия уступает лишь США. Общая численность иностранцев составляет около 2,5 млн человек, т. е. примерно 4% всего населения. Половина приезжих прибывает в Италию из Европы: численно преобладают выходцы из восточноевропейских стран — Албании, Румынии, Украины, Польши; вторую по численности группу составляют иммигранты из Северной Африки (больше всего из Марокко).

◆ На чем специализируется Италия в международном географическом разделении труда?

Активное участие Италии в европейской экономической интеграции способствовало углублению международной специализации ее хозяйства. Среди товаров, на которых специализируется Италия, преобладают потребительские: продовольствие, одежда, обувь, бытовая техника. Одна из причин подобной специализации — наличие необходимых ресурсов. Для производства одежды и обуви, например, издавна использовалось местное сырье — шерсть, кожа, а для выпуска современной бытовой техники — высококачественный металл (Италия — один из европейских лидеров в металлургии).

географическая мозаика

Всемирно известная итальянская продукция

В XIII в. в окрестностях города Пармы (Центральная Италия) стали изготавливать особый сорт сыра, получивший наименование «пармезан». С тех далеких времен технология его производства почти не изменилась. Хороший пармезан должен быть выдержан в специальном солевом растворе в течение двух и более лет. Интересно, что в Италии существует профессия «слухача». Слухачи распознают зрелость сыров «музыкальным способом» — ударяя по ним серебряным молоточком. Готовый пармезан имеет приятный острый аромат и солоноватый вкус. Подают этот сыр обычно на десерт с различными фруктами.

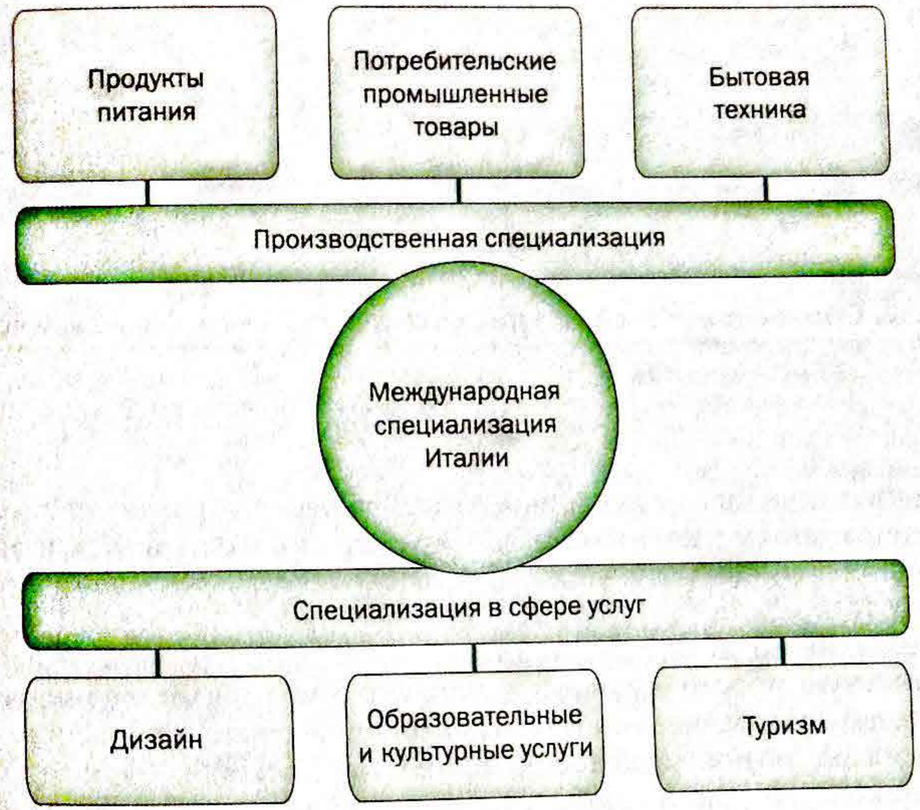


Рис. 131. Международная специализация Италии*

1. Как бы вы оценили спектр продукции и услуг, на которых специализируется Италия? Аргументируйте свое мнение.
2. Какие итальянские товары вам известны? Где они производятся?
3. Каким профессиям обучаются иностранцы в Италии?

* Этим списком международный производственный профиль страны не ограничивается. Например, по размерам экспорта строительного камня (в том числе мрамора) Италия — мировой лидер. Прочные позиции занимает страна и на рынке дорогих автомобилей.

Рис. 132. Облик автомобилей «феррари» создан итальянскими дизайнерами

Чувство вкуса и красоты помогло итальянцам стать лидерами в области дизайна, причем не только одежды и обуви, но и промышленной продукции.

Другая причина — особенности исторического развития страны и традиции итальянцев. Как известно, до второй половины XIX в. на территории современной Италии существовала большая группа самостоятельных государств.

Большинство этих государств имело высокий уровень развития и значительную прослойку знати и богачей. Для удовлетворения их потребностей создавались многочисленные производства по выпуску тканей, одежды, обуви, украшений, предметов роскоши, бурно развивались банковское дело и ломбарды.

Итальянцы любят проводить время дома. Непременным атрибутом «домашнего образа жизни» являются застолья. Итальянцы любят вкусно готовить и есть. В стране множество ресторанов и кафе. Как же здесь обойтись без качественных продуктов и хорошей бытовой техники? Нельзя забывать и о том, что страну ежегодно посещают десятки миллионов иностранных туристов, которых надо разместить и накормить.

Итальянцы умеют красиво и со вкусом одеваться. Не случайно Милан, наряду с Парижем, является мировой столицей моды.

◆ Какова география производства экспортных товаров и услуг?

Одна из главных географических особенностей итальянского хозяйства заключается в высокой концентрации производства на Севере. Границу между итальянскими Севером и Югом обычно проводят между Римом и Неаполем.

Поэтому логично предположить, что основная часть экспортной продукции производится именно на Севере. Здесь же размещены и главные дизайнерские фирмы Италии. Доля южных районов выше в производстве и экспорте лишь отдельных видов аграрной продукции: цитрусовых, винограда, оливкового масла.

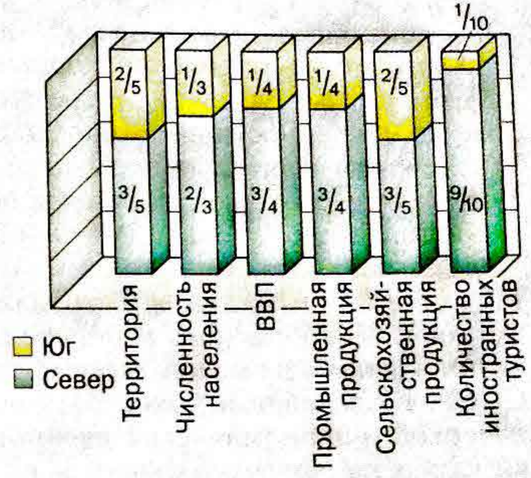


Рис. 133. Доля Севера и Юга

ВЫВОДЫ

Международная специализация Италии на производстве потребительских товаров формировалась в течение длительного времени под влиянием многих факторов. Среди географических факторов особую роль сыграли географическое положение в центре Средиземноморья и природно-ресурсный потенциал. Большое влияние оказали и такие факторы, как специфическое историческое развитие и образ жизни итальянцев. Начиная со второй половины XX в. итальянское хозяйство развивается в условиях постоянно углубляющейся европейской интеграции, благодаря чему оно становится все более специализированным.

ключевые слова

• Агроклиматические ресурсы • Историческое наследие

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. Расскажите о роли каждого фактора в формировании международной специализации Италии.
2. Сравните международную специализацию хозяйства Италии и Германии. Сделайте выводы.
3. Как изменилась международная специализация хозяйства Италии во второй половине XX в.?
4. Говоря о внутренних различиях в Италии, чаще всего выделяют промышленный Север и аграрный Юг. Считаете ли вы такое деление правомерным? Можно ли выделить внутри страны другие регионы? Аргументируйте свое мнение.

§ 31. Восточная Европа. Венгрия — страна на перекрестке Европы

Потенциальные возможности для развития хозяйства восточноевропейских стран достаточно хороши: здесь есть полезные ископаемые, благоприятные условия для развития сельского хозяйства, значительные по численности высококвалифицированные трудовые ресурсы.

Важным фактором экономического развития стран Восточной Европы всегда было географическое положение. Расположение между странами Западной Европы и Россией (Советским Союзом) привело к тому, что сильные соседи на западе и востоке постоянно вели борьбу за расширение своего влияния в странах Европы. В настоящее время страны Восточной Европы пока еще переживают сложный период в своем развитии. Распались бывшие социалистические федеративные государства — СССР, Югославия и Чехословакия. Коренные преобразования в политической и экономической жизни привели к переориентации экономики стран на западные рынки и изменили характер их участия в международном разделении труда. Потеря рынка стран СНГ резко уменьшила экспортные возможности обрабатывающей промышленности. На первых порах на Западе находили сбыт в основном сырье, дешевая сельскохозяйственная продукция и продовольствие. Постепенно экономика стран Восточной Европы сумела приспособиться к новым условиям. Вступление ряда стран субрегиона в Европейский союз стимулировало развитие их хозяйства. Улучшение качества продукции, развитие производственной кооперации и привлечение иностранных инвестиций повысили конкурентоспособность продуктов обрабатывающей промышленности. Теперь в экспорте даже не самых высокоразвитых стран основное место занимают промышленные товары.

ТАБЛИЦА 45

■ **Структура и география экспорта некоторых восточноевропейских стран (2005)**

Страна	Экспортные товары*	Торговые партнеры*
Румыния	Ткани и швейные изделия (19) Машины и оборудование (18)	Италия (19) ФРГ (14)
Болгария	Металлы (18) Одежда и обувь (17)	Италия (12) Турция (11)
Словакия	Машины и транспортные средства (45)	ФРГ (26) Чехия (14)

* В скобках указан % от общего объема экспорта.

Назовите черты сходства в структуре и географии экспорта указанных восточноевропейских стран.

◆ Чем характеризуется географическое положение Венгрии?

Географическое положение Венгрии всегда играло особую роль в ее истории. Его главные особенности — внутриконтинентальное и придунайское положение страны. Геополитическое положение, природно-ресурсный потенциал, характер социально-экономического развития страны в значительной степени определялись и продолжают определяться ее положением в центре Европы.

Венгрия расположена на обширной по европейским меркам Среднедунайской низменности и со всех сторон окружена горными массивами. **Центральное равнинное положение** обусловило формирование мягкого умеренно континентального климата, который вместе с плодородными почвами способствовал раннему сельскохозяйственному освоению территории.

◆ Как осваивались венгерские земли?

Территория современной Венгрии — родина многих древних европейских культур. С древнейших времен и до X в. она была местом обитания кочевых народов: скифов, сарматов, гуннов, аваров, булгар, венгров. Предки современных венгров — финно-угорские народы — ранее жили между Уральскими горами и Волгой, в долине реки Камы. Изначально они были рыбаками и охотниками, но, достигнув степей, стали вести кочевой образ жизни. Одна группа этих народов, мадьяры, двинувшись на юг, смешалась с болгаро-тюрками. Само название страны — Венгрия — происходит от болгаро-тюркского корня «оногур», означающего «десять племен».

В X—XI вв. венгерские племена создали свое государство. Центральноевропейское положение в значительной степени предопределило дальнейшую судьбу Венгрии. В период бурного роста (до начала

Рис. 134. Наводнение в Будапеште

Центральноевропейское равнинное положение повлияло на характер речной системы страны: все крупные реки Венгрии транзитные и равнинные. Как следствие, около $^1/_4$ территории страны находится под угрозой наводнений.

Рис. 135. Земли венгерской короны занимали обширные пространства в Австро-Венгрии

Сравните границы земель венгерской короны с современными государственными границами страны.

XVI в.) она подчинила себе некоторые соседние славянские и румынские земли. В последующие столетия территория страны была захвачена сначала турками, а потом австрийцами. В середине XIX в. Венгрия вошла в состав конфедерации Австро-Венгрия, имея все формальные атрибуты государственности. Самостоятельность страна получила после окончания Первой мировой войны, в результате распада «двуединой монархии».

Из соседних стран пришли в Венгрию и различные конфессии, среди которых преобладают две: католическая (к ней относится около половины населения) и протестантская (около $^1/_4$).

◆ Каковы особенности современного геополитического положения страны?

Благодаря своему положению Венгрия оказалась на перекрестке европейских миграционных потоков, поэтому страну иногда называют «миграционным мостом». Основную часть иммигрантов составляют этнические венгры, прибывающие из других стран (больше всего из Румынии, Словакии и Сербии). Бóльшая часть прибывших устраивается на сезонные сельскохозяйственные и строительные работы.

Положение Венгрии на стыке Западной и Восточной Европы усилило геополитическую роль страны. В очередной раз можно сказать о том, что она стала своеобразным «мостом». Теперь Венгрия является полноправным участником НАТО и Европейского союза, в рамках которых она все более тесно интегрируется в Западную Европу.

Как и другие восточноевропейские страны, Венгрия кардинально поменяла характер и географию своих внешнеэкономических связей. Теперь экономика страны находится под контролем крупных западных транснациональных корпораций, а бóльшая часть товаров (как в экспорте, так и в импорте) поставляется в рамках международной кооперации. Поэтому в структуре внешней торговли Венгрии абсолютно преобладают машины. Международный профиль Венгрии определяют такие производства, как электроника (в том числе производство мобильных телефонов), электротехника, а также фармацевтика.

В новых условиях не выдержали конкуренции некоторые традиционные производства и, наоборот, получили большое развитие новые. Например, хорошо известные в нашей стране автобусы «Икарус», которые были своеобразной визитной карточкой страны, теперь уже не выпускаются. На смену им пришло производство легковых автомобилей и различных комплектующих деталей.

На мировом рынке по-прежнему большим спросом пользуются традиционные венгерские продукты питания: вина, колбасы, фрукты и консервы.

Главные торговые партнеры Венгрии — западноевропейские страны (в первую очередь Германия); Россия сохранила свою роль важного поставщика топлива.

Постоянно возрастает роль Венгрии, и особенно Будапешта, в международном туризме. По количеству иностранных туристов Венгрия находится на одном уровне с такой известной туристической державой, как Греция.

В качестве подтверждения значимости центрального географического положения следует отметить, что очень велика доля туристов-экскурсантов, приезжающих в страну всего на 1—2 дня. Много в Венгрии и туристов-транзитников, следующих в другие страны (например, в Хорватию).

◆ Как размещено население и хозяйство страны?

Особенности географического положения повлияли и на пространственный рисунок венгерского хозяйства.

Будапешт и его ближайшая пригородная зона представляют собой главное промышленное ядро страны: их доля в ВВП — $^1/_3$, в производстве промышленной продукции — $^2/_3$, в объеме иностранных инвестиций — $^1/_2$. К Будапешту подходят 10 железных и почти столько же шоссейных дорог, нефте- и газопроводы, высоковольтные линии, что делает столицу важнейшим транспортным и энергетическим перекрестком страны.

В Будапеште сосредоточены крупнейшие предприятия отраслей, определяющих международную промышленную специализа-

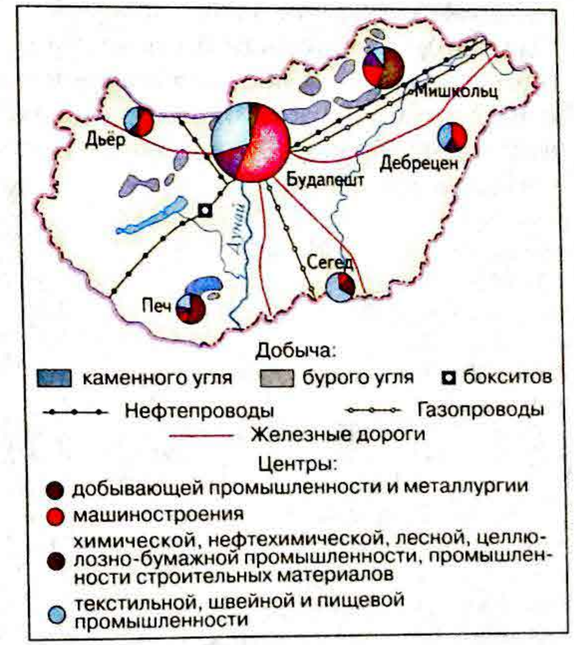


Рис. 136. Главные экономические центры Венгрии

Рис. 137. Алюминиевый комплекс Венгрии во второй половине XX в.

цию Венгрии. Продукты машиностроения и металлообработки составляют половину промышленной продукции города. Резко доминируют транспортное машиностроение (производство дизельных локомотивов, судов) и электротехника (производство трансформаторов, генераторов, моторов и т. д.). Поблизости от столицы также расположены многие важные промышленные предприятия: в Ваце — крупнейший в стране цементный завод, а в Са́захаломбатте, куда поступает нефть из России, — мощный нефтеперерабатывающий комбинат и крупнейшая ТЭС.

Недра страны бедны минеральными ресурсами; сравнительно большое значение имеют лишь запасы бокситов. В эпоху социализма, во второй половине XX в., добыча бокситов на территории Венгрии быстро возрастала. Потребность в алюминии также росла, поэтому Венгрия снабжала сырьем многие предприятия в соседних странах.

Вспомним, что из бокситов в стране производили глинозем, из которого выплавляют алюминий. Выплавка алюминия требует большого расхода электроэнергии, которой в Венгрии всегда не хватало. Выход был найден: венгерский глинозем стали вывозить на советские алюминиевые заводы, а весь произведенный из него металл поступал обратно в Венгрию. Алюминий использовался в Венгрии для изготовления самой разнообразной продукции, в том числе автобусов и электротехнических изделий.

Рис. 138. Купальня Сечени в Будапеште

К важным природным богатствам Венгрии относятся многочисленные (1300) источники целебных термальных вод. В 70 населенных пунктах на их базе построены водолечебницы, купальни, пляжи с термальными бассейнами, бальнеологические отели.

Рис. 139. Дизельный локомотив

Дизельные локомотивы венгерского производства широко эксплуатируются на железных дорогах России. Их изготовили на будапештском заводе «Ганц-Маваг». Продукция завода используется в 40 странах мира, в том числе тепловозы и дизельные локомотивы — в 27.

ВЫВОДЫ

Венгрия занимает центральное положение в Европе. Благоприятные природные условия и выгодное географическое положение способствовали раннему освоению ее территории. В конце XX в. в Венгрии коренным образом изменилась социально-экономическая модель развития и произошла переориентация внешних связей с Восточной на Западную Европу. Особую роль в политической и социально-экономической жизни страны играет ее столица Будапешт, в которой сосредоточена значительная часть населения и производится $^2/_3$ промышленной продукции.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

• Центральное равнинное положение • Мадьяры

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. О Венгрии можно сказать так же, как о Франции: «Венгрия — это прежде всего Будапешт». Приведите аргументы, подтверждающие данное утверждение. Чем можно объяснить доминирующую роль венгерской столицы?
2. Как изменилось геополитическое положение Венгрии в результате ее переориентации с Востока на Запад Европы?
3. Какие положительные и отрицательные стороны центральноевропейского положения Венгрии вы можете назвать?
4. Когда-то Венгрию образно назвали «европейским огородом». Используя различные источники информации, определите, какие природные условия способствовали развитию сельского хозяйства. Какие отрасли сельского хозяйства являются приоритетными в настоящее время?

выводы по теме «Зарубежная Европа»

Зарубежная Европа — самый маленький по территории регион мира. Особенности ее географического положения: открытость морям, изрезанная береговая линия. Следствием этого является большая историческая роль моря в жизни зарубежной Европы.

Природные условия Европы благоприятны для жизни и хозяйственной деятельности человека. Пространство региона издавна и хорошо им освоено, а потому отличается максимальной степенью насыщенности производством.

Зарубежная Европа отличается отсутствием резких территориальных контрастов в уровне экономического развития. Территориальное единство усиливается благодаря активному развитию интеграционных процессов.

Зарубежная Европа — это мозаика стран всех видов: республик и монархий, федераций и унитарных государств.

Европа — это высокоурбанизированная территория, обладающая относительным этнокультурным единством (преобладание христианства и индоевропейских языков).

вопросы и задания для обобщения по теме

1. Какие принципиальные изменения произошли на карте Европы во второй половине XX в.? Какие факторы их обусловили?
2. Как природные, исторические и политические факторы способствовали европейской интеграции?
3. Составьте краткую характеристику природно-ресурсного потенциала Европы.
4. Почему именно в Европе интеграционные процессы начались раньше, чем в других регионах и достигли большей глубины?
5. Какое место занимает зарубежная Европа в мировом хозяйстве и международных экономических отношениях?
6. На конкретных примерах докажите, как процессы интеграции повлияли на географию хозяйства одной из европейских стран.
7. Каковы главные географические особенности субрегионов зарубежной Европы? Какой из них располагает лучшими потенциальными возможностями для экономического развития?
8. Сравните пространственный рисунок размещения населения и хозяйства двух стран зарубежной Европы.
9. Одинакова ли роль столиц в политической и социально-экономической жизни крупных европейских стран? Проиллюстрируйте свой ответ примерами.
10. Интеграционные процессы способствовали появлению в Европе региональных столиц. Какие региональные столицы вы знаете? Какими источниками вы пользовались для получения информации?

ТЕМА

6 ЗАРУБЕЖНАЯ АЗИЯ

§ 32. Географическое наследие Азии

Отнимите у людей Азию, и они лишатся
своего прошлого, настоящего и будущего.

«Маленькую» Европу объединяет наследие Древней Греции и Рима и «цементируют» христианские ценности. Прошлое Азии более сложное, так как на ее бескрайних просторах возникли и существовали различные древние цивилизации, отличающиеся материальной и духовной культурой.

◆ Каковы историко-географические особенности формирования древних цивилизаций Азии?

В зарубежной Азии в далекие времена сложились крупные очаги специфической духовной культуры: Индийский, Китайский и Арабско-Исламский. В каждом очаге в значительной степени сохраняются свои экономические традиции и образ жизни людей.

Особую роль в становлении цивилизаций на юге, востоке и юго-востоке Азии сыграл буддизм, возникший в VI—V вв. до н. э. в Индии (он вырос из индуизма) и позднее широко распространившийся на восток и север. В I тыс. н. э. на основе буддизма сложился индуизм. Буддизм оказал огромное влияние на формирование китайских и японских религий и морально-этических учений — даосизма, конфуцианства и синтоизма.

На рубеже эр в Юго-Западной Азии, в Палестине, возникли еще два религиозных течения — иудаизм и христианство. Как нам хорошо известно, христианство постепенно распространилось по всему миру. То же самое произошло с иудаизмом. В настоящее время приверженцев этой религии в Европе и Северной Америке вдвое больше, чем на исторической родине — в Израиле.

На просторах Аравии в VI—VII вв. возник ислам, который в настоящее время распространен далеко за пределами Юго-Западной Азии — на севере и востоке Африки, в Южной и Юго-Восточной Азии.

Для некоторых районов и стран зарубежной Азии характерно сочетание и переплетение религий. «Религиозным перекрестком» можно назвать Юго-Восточную Азию. В большинстве стран этого субрегиона преобладают буддисты, однако в Индонезии, Малайзии и Брунее доминируют мусульмане, а на Филиппинах и в Восточном Тиморе — христиане.

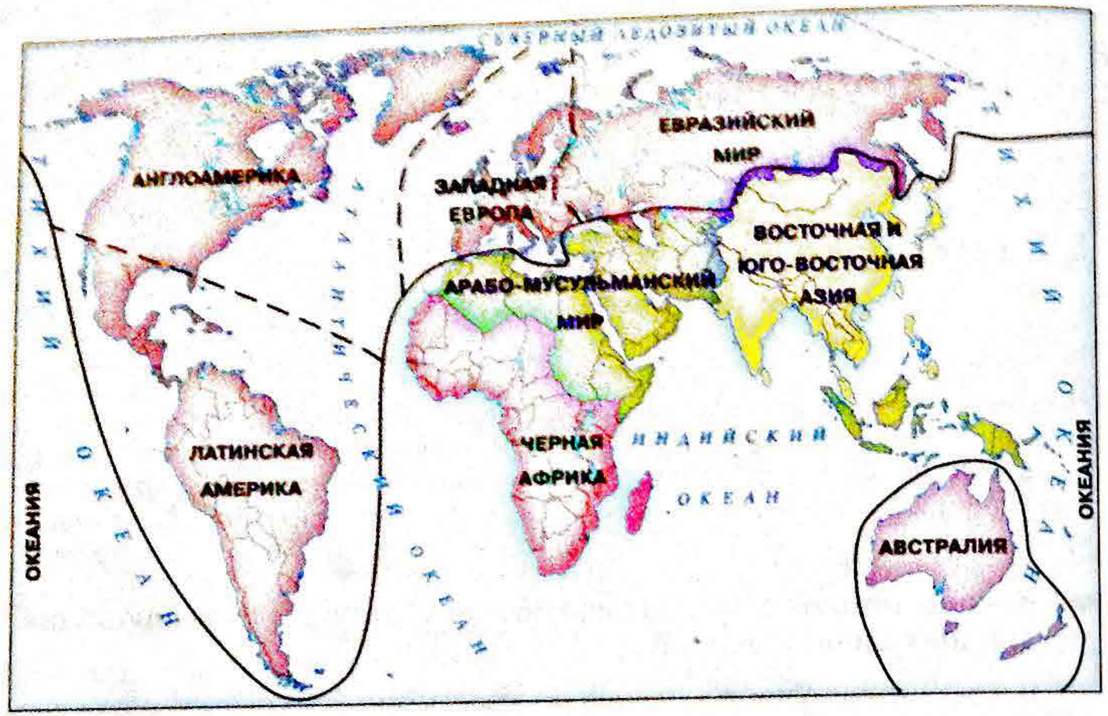


Рис. 140. Современные цивилизации

◆ **Что является географическим наследием древних азиатских цивилизаций?**

Большие площади в регионе занимают горы, пустыни, тайга, поэтому географическому наследию цивилизаций Азии принадлежит богатейший опыт жителей в борьбе за выживание в сложных природных условиях и гармоничного сосуществования с природой, а также создание специфических **типов хозяйства**.

географическая мозаика

Шатер бедуинов

Особую группу жителей Аравийского полуострова образуют бедуины, что в переводе с арабского языка означает «житель пустыни» или «кочевник». Они сохранили многовековые бытовые традиции, в том числе, например, и свой особый тип жилища — шатер. Цвет шатра — черный с коричневым отливом. В плане он представляет собой прямоугольник. Шатер бедуины называют «шерстяной дом», так как сделан он из шерстяных тканей. Изготовляют подобные ткани из козьей шерсти. Козья шерсть хороша тем, что материя из нее почти не впитывает воду, и будь шатер другим, его было бы невозможно погрузить на верблюда после дождя — он и без того достаточно тяжел. В холодных районах у шатров бывают двойные стенки, а открытая сторона жилища завешивается особой шторой.

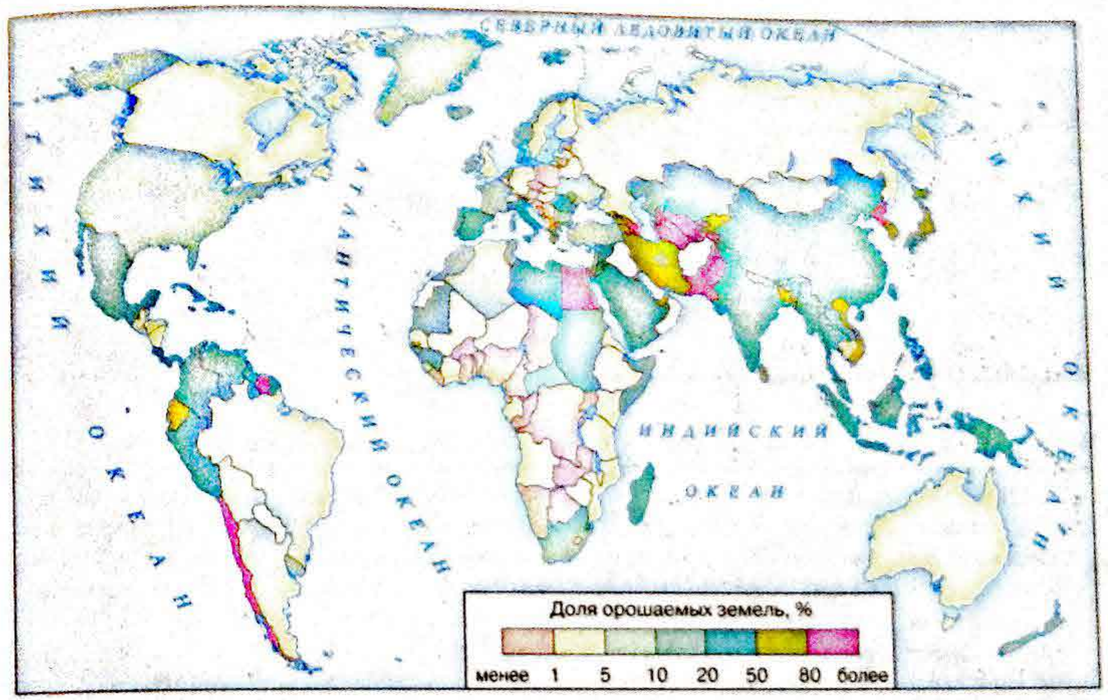


Рис. 141. Доля орошаемых земель в общей площади обрабатываемых земель

Площадь орошаемых земель в мире около 240 млн га; 70% приходится на долю Азии. Больше всего орошаемых земель (в млн га): в Индии — 57, Китае — 50, США — 21 и Пакистане — 17. В среднем в мире орошается около $^1/_5$ всех обрабатываемых земель.

Вспомним, что из четырех великих «речных» цивилизаций древности три сформировались именно в Азии, в долинах крупнейших рек Китая, Индии и Месопотамии. Цивилизации Китая и Индии можно назвать «ри-

Рис. 142. Террасное земледелие на юге Китая, в провинции Юньнань

В Китае, странах Юго-Восточной и Южной Азии сложились классические типы террасного земледелия на горных склонах. Император династии Мин присвоил жителям, занимавшимся таким земледелием, звание «Волшебных горных скульпторов».

а)

б)

Рис. 143. *а* — стадо в монгольской степи; *б* — монгольская юрта

Природные условия Монголии более всего подходят для занятия круглогодичным пастбищным животноводством, поэтому здесь сложился такой хозяйственно-культурный тип, как кочевое скотоводство. Образ жизни кочевника предопределил его материальную культуру (особенности жилища, одежды, пищи и др.) и уклад жизни.
Что позволяет монголам заниматься пастбищным животноводством и в зимнее время?

совыми». Для этого типа хозяйства характерна высокая трудоинтенсивность. Требовалось большое количество рабочих рук, но одновременно высокоурожайный рис мог прокормить гораздо больше людей, чем любая другая культура. Поэтому долины великих китайских и индийских рек стали ареалами самой высокой концентрации населения в мире.

Широко распространенная в Азии культура поливного земледелия также требовала интенсивного труда. По размерам орошаемых площадей Азия намного опережает все другие регионы, а Индия и Китай занимают по этому показателю первое и второе места в мире.

Особый тип сельского хозяйства характерен для муссонных областей, где увлажненность меняется по сезонам. В зависимости от сезона года земледелец борется или с избытком влаги, создавая защитные дамбы на реках, или с ее недостатком, сооружая оросительные системы.

выводы

Азиатский регион замечателен особыми формами приспособления человека к жизни в различных природных условиях. Здесь сформировались специфические географические типы хозяйства. Особо следует отметить опыт выживания в сложных, часто экстремальных природных условиях пустыни и высокогорья, а также широкое развитие поливного и террасного земледелия. В значительной степени традиционные типы хозяйства сохраняют свою роль и до настоящего времени. Жизнь в сложных природных условиях способствовала формированию особого типа человека: исключительно трудолюбивого, дисциплинированного, с развитым чувством коллективизма.

ключевые слова

• Цивилизация • Тип хозяйства

вопросы и задания

1. Расскажите о зависимости типов хозяйства, сложившихся в Азии, от природных условий.
2. Приведите другие примеры (помимо указанных в параграфе) приспособления человека к сложным природным условиям Азии.
3. Как различаются по природно-ресурсному потенциалу Азия и Европа?
4. Как вы думаете, какие причины обусловили возникновение всех мировых религий именно в Азии?

§ 33. Природно-ресурсный потенциал зарубежной Азии и проблемы его использования

Важнейшие черты географической специфики зарубежной Азии определяются огромными масштабами (массивностью) и разнообразием ее территории и богатейшим природно-ресурсным потенциалом.

◆ Каковы главные особенности природно-ресурсного потенциала зарубежной Азии?

Огромная зарубежная Азия обладает мощным ресурсным потенциалом, в том числе его природной составляющей. Это является хорошей предпосылкой для развития самых разнообразных видов хозяйства. Главные особенности природно-ресурсного потенциала, помимо огромных размеров, — региональные различия в наборе ресурсов, их

Рис. 144. Важнейшие минеральные ресурсы зарубежной Азии

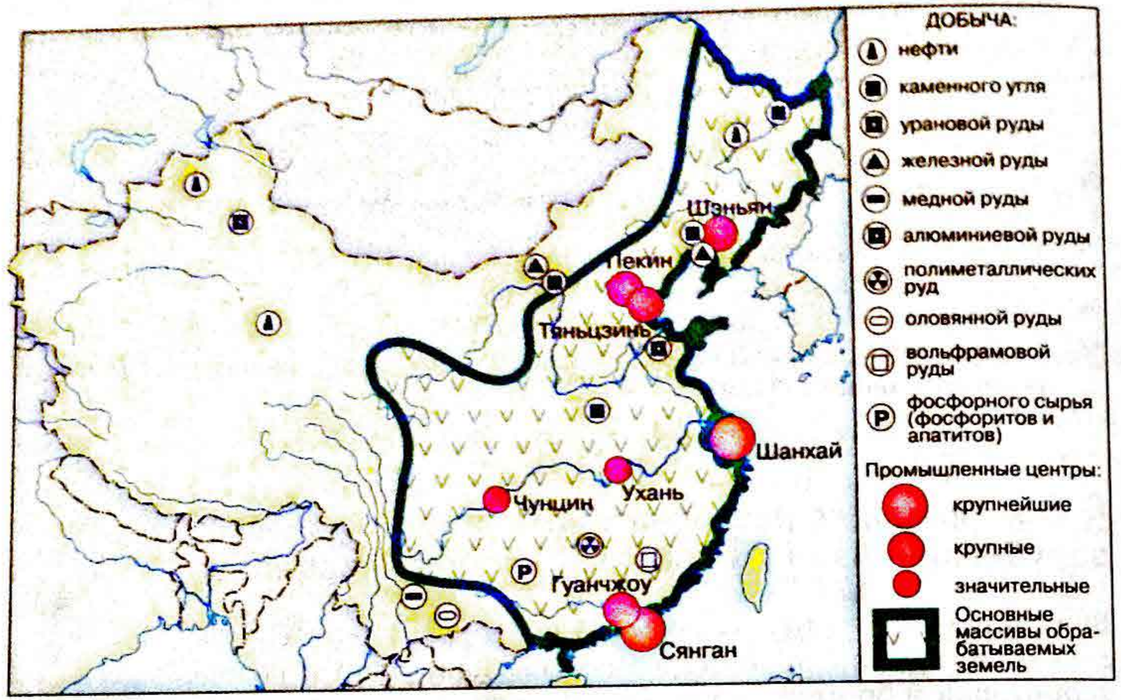


Рис. 145. Минеральные ресурсы и промышленные центры Китая

По данным китайских источников, по запасам 25 из 45 главных видов полезных ископаемых Китай занимает третье место в мире, а по запасам редкоземельных элементов, титана, вольфрама, графита, сурьмы он лидирует. На долю Китая приходится 80% запасов редкоземельных металлов мира, 40% запасов сурьмы, а запасы вольфрама в 4 раза больше суммарных запасов всех других стран мира, вместе взятых.
Каковы особенности географии минеральных ресурсов Китая?

территориальные сочетания, высокая степень концентрации природных ресурсов в пределах всего лишь нескольких стран.

Для региона характерна высочайшая степень **территориальной концентрации** минеральных **ресурсов**: Китай является не только азиатским, но и мировым лидером по запасам почти всех полезных ископаемых; исключение составляют запасы нефти и природного газа, по которым лидируют страны Юго-Западной Азии.

◆ Способствуют ли агроклиматические ресурсы зарубежной Азии развитию сельского хозяйства?

Вы знаете, что агроклиматические ресурсы характеризуются количеством тепла и увлажненностью. Достаточное количество тепла и хорошую увлажненность имеет лишь небольшая часть территории зару-

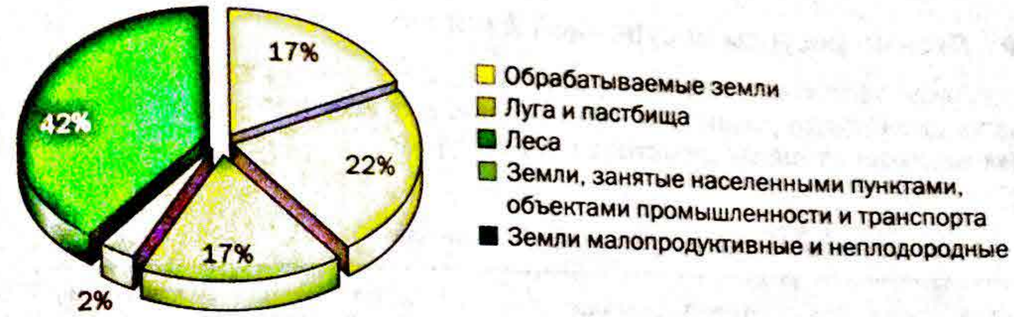


Рис. 146. Структура земельных угодий зарубежной Азии

На основе анализа рисунка определите и объясните специфические особенности структуры земельных угодий зарубежной Азии.

бежной Азии. Огромные ее площади являются засушливыми или же, наоборот, переувлажненными.

Наиболее велика доля обрабатываемых земель в таких странах Азии, как Бангладеш (распахано $^2/_3$ территории) и Индия; самая большая площадь пашни — в Индии (166,1 млн га, второе место в мире) и Китае (92,5 млн га, четвертое место в мире).

◆ Водные ресурсы зарубежной Азии

На долю зарубежной Азии приходится значительная часть мировых ресурсов пресной воды. По запасам пресной воды на душу населения регион значительно превосходит Европу и Америку, но сильно уступает Австралии и Африке. С двумя последними регионами Азию сближают резкие региональные диспропорции в распределении водных ресурсов.

Самые многоводные районы зарубежной Азии расположены на юго-западе полуострова Индостан, в Индокитае и на юго-востоке Китая (рис. 147). С другой стороны, в Юго-Западной и Центральной Азии, где господствует континентальный климат, водные ресурсы очень невелики, а их дефицит представляет собой сложную экономическую проблему.

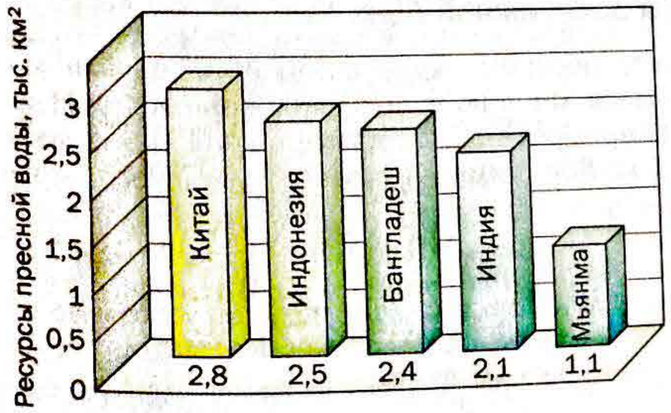


Рис. 147. Страны зарубежной Азии, располагающие крупнейшими ресурсами пресной воды. Все они входят в первую десятку стран мира по этому показателю

◆ Лесные ресурсы зарубежной Азии

Леса занимают около $^1/_5$ площади региона, причем бóльшая их часть сконцентрирована на юго-востоке, для которого характерна и самая высокая степень лесистости территории.

ТАБЛИЦА 46

■ **Распределение лесных ресурсов зарубежной Азии**

Страна	Лесопокрытая площадь, млн га	Страна	Лесистость, %
		Камбоджа	76
Индонезия	120	Малайзия	70
Китай	70	Мьянма	67
Индия	65	КНДР	66
Мьянма	39	Лаос, Индонезия	64

1. Назовите самые «лесные» государства зарубежной Азии.
2. Какой показатель вы использовали? Почему?

географическая мозаика

Причины деградации лесов

Для многих стран региона древесина является важным ресурсом, за счет которого удовлетворяются потребности в энергии; на эти цели расходуется около $^3/_4$ всей заготавливаемой древесины. Доля древесного топлива в производстве энергии сильно различается по странам: в Непале, например, 70% потребностей в топливе удовлетворяются за счет древесины. Заготовка древесины на топливо в естественных лесах — это главный фактор их деградации и истощения. Особую обеспокоенность вызывает чрезмерная вырубка лесов, расположенных на крутых склонах, в результате чего усиливается почвенная эрозия и нарушается регуляция речного стока.

◆ Рекреационные ресурсы зарубежной Азии

Природные рекреационные ресурсы зарубежной Азии начали активно изучаться и использоваться лишь во второй половине XX в. Наиболее широко используются прибрежные территории теплых морей в Юго-Западной (Турция) и Юго-Восточной (Таиланд, Малайзия) Азии.

выводы

Динамичное развитие хозяйства крупнейших азиатских стран требует большого количества природных ресурсов. Проблема ресурсообеспеченности подразумевает поиск путей рационального использования ресурсов.

Рис. 148. Туристические центры Турции

1. Где расположено большинство приморских курортов Турции?
2. Что вы знаете о культурно-исторических центрах Турции?

ключевые слова

• Территориальная концентрация • Лесистость

вопросы и задания

1. При огромной площади Азии обеспеченность ее населения земельными ресурсами одна из самых низких в мире. Почему?
2. Рассчитайте ресурсообеспеченность Индии и Китая пахотными землями.
3. Какие страны Азии отличаются разнообразием минеральных ресурсов? Охарактеризуйте минеральные ресурсы одной из этих стран.
4. Сравните природно-ресурсный потенциал Азии и Европы.

§ 34. «Азиатский тип» населения

◆ «Азиатский тип» населения

Для населения зарубежной Азии характерен ряд специфических черт, которые позволяют говорить об **«азиатском типе» населения**: огромная численность жителей, резкие контрасты в их размещении, пестрый национальный состав, преобладание сельского населения, специфическая урбанизация и мощнейшие миграции.

◆ Особенности населения Азии

В зарубежной Азии проживает более 60% мирового населения. В регионе расположена половина стран с численностью жителей более 100 млн человек. Это объясняется тем, что для зарубежной Азии характерны высокие абсолютные и относительные темпы роста населения. По абсолютным размерам прироста населения у региона нет конкурентов, а по относительным он уступает лишь Африке. Особенно быстро растет население Юго-Западной Азии: вдвое быстрее, чем в среднем в

■ **Ожидаемое изменение численности населения крупнейших стран зарубежной Азии**

Страна	Население, млн чел.	
	2008 г.	2050 г.
Китай	1337	1394
Индия	1147	1628
Индонезия	238	316
Пакистан	173	349
Бангладеш	154	255
Япония	127	112

1. Какие страны войдут в пятерку самых многонаселенных азиатских государств в 2050 г.?
2. Население какой страны будет расти самыми высокими темпами?

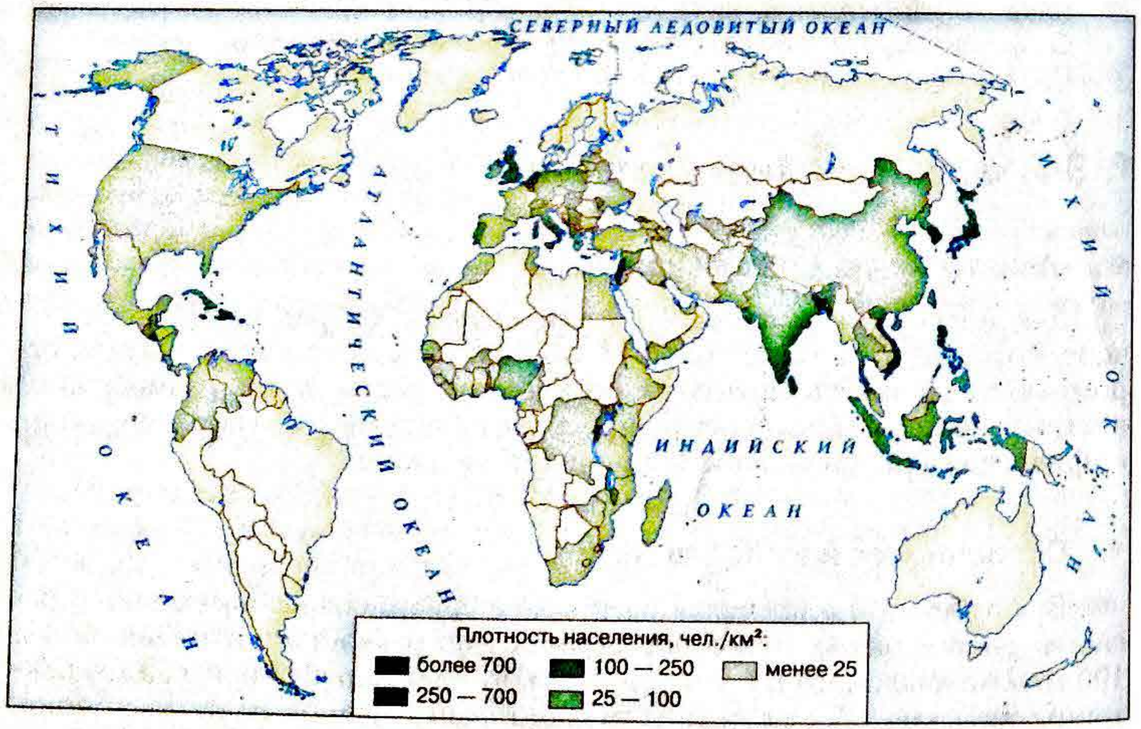


Рис. 149. Средняя плотность населения в странах мира (средняя плотность населения в мире около 40 чел./км², в зарубежной Азии — более 100 чел./км²)

Рис. 150. Небоскребы Сингапура

мире. Здесь же расположены страны-«рекордсмены» по темпам роста населения — Йемен, Саудовская Аравия, Оман. По прогнозам, в ближайшие 50 лет высокие темпы прироста будут характерны для населения большинства азиатских стран.

Для зарубежной Азии характерно крайне неравномерное размещение населения: подавляющая часть жителей региона сосредоточена всего лишь в нескольких ареалах.

Плотность населения Бангладеш составляет 960 чел./км², а Монголии — менее 2 чел./км². Максимальная плотность населения характерна для небольших по территории островных азиатских стран — Бахрейна, Мальдив (более 1000 чел./км²), а также Сингапура.

географическая мозаика

Сингапур

Сингапур — небольшое островное государство общей площадью около 700 км². Он расположен на одноименном относительно крупном острове и 60 мелких островах. На этом ограниченном пространстве проживает почти 5 млн жителей, поэтому средняя плотность населения государства чрезвычайно высока и составляет почти 7000 чел./км².

В зарубежной Азии проживает более 1000 народов, среди которых есть как совсем небольшие, так и крупные. Несколько десятков народов имеют численность более 10 млн человек каждый и относятся к крупнейшим в мире.

Абсолютное большинство стран зарубежной Азии относится к многонациональным. По 150 народов проживает в Индии и Индонезии, около 100 — на Филиппинах, более 30 — в Афганистане, Иране. Одно-

национальных стран в регионе немного. Это в основном арабские страны Юго-Западной Азии, а также Япония, обе Кореи и Бангладеш.

Зарубежная Азия — самый «мужской» регион мира. Вековые традиции и связанное с ними неравноправное положение мужчин и женщин обусловили численное превосходство мужчин. Наиболее значительны абсолютные показатели перевеса мужского населения в Китае и Индии, а относительные — в нефтедобывающих странах Юго-Западной Азии (причина — массовая трудовая иммиграция).

◆ Соотношение городского и сельского населения зарубежной Азии

Азию часто называют «мировой деревней»: в сельской местности здесь проживает около 2,5 млрд человек, что составляет 65% населения региона. Большая часть сельских жителей сосредоточена в крупнейших странах — Китае, Индии, Индонезии. К самым «сельским» странам мира, в которых подавляющая часть населения живет в деревне, относятся Бутан и Восточный Тимор.

Один из азиатских парадоксов состоит в том, что на «деревенском фоне» абсолютная численность горожан здесь самая большая в мире. В Азии находится большая часть крупнейших городов мира и половина городских агломераций-«миллионеров».

Отличительная черта азиатских городов-гигантов — перенаселенность. Плотность городского населения составляет несколько десятков тысяч человек на каждый квадратный километр территории.

Еще одна интересная особенность азиатских городов — их почтенный возраст. Именно в Азии, в Южной Месопотамии, возникли первые города. Наиболее известный из них — Вавилон, который уже в VII в. до н. э. имел около 1 млн жителей. Позднее он был разрушен. Почти такой же солидный возраст имеют города Индии и Китая.

выводы

Исторически сложилось, что зарубежная Азия — самый многонаселенный регион мира. Для нее характерны резкие контрасты в размещении населения, бóльшая часть которого живет в деревне, однако урбанизация бурно развивается, причем особенно быстро растут города-гиганты. Население зарубежной Азии представляет собой сложную мозаику народов и религий. Подобная ситуация приводит к возникновению многих проблем и даже кровопролитных этноконфессиональных конфликтов.

ключевые слова

- «Азиатский тип» населения
- Многонациональная страна
- Однонациональная страна

вопросы и задания

1. Почему именно в зарубежной Азии издавна было сосредоточено более половины мирового населения?
2. Назовите причины, вызвавшие крайне неравномерное размещение населения Азии.
3. Используя дополнительные источники информации, составьте краткую характеристику одного из крупных городов зарубежной Азии.
4. Используя атлас, назовите крупнейшие города и городские агломерации зарубежной Азии. Как вы думаете, какие факторы способствовали их развитию и росту?
5. Характерной особенностью населения Азии является высокая миграционная подвижность. Подумайте, чем она вызвана. Куда направлены основные миграционные потоки?
6. Как вы думаете, до каких пор Азия будет «мировой деревней»?

§ 35. Зарубежная Азия в современном мире

На протяжении второй половины XX в. роль зарубежной Азии в мировом хозяйстве заметно выросла. По всем прогнозам, XXI век будет «веком Азии». Как и любой другой регион мира, зарубежная Азия имеет специфические особенности хозяйственного развития.

◆ Масштабы и темпы экономического развития зарубежной Азии

По общим показателям экономическое развитие зарубежной Азии ниже, чем у всех регионов мира, за исключением Африки.

На рубеже XX и XXI вв. хозяйство зарубежной Азии динамично развивалось, то есть для него были характерны высокие и стабильные темпы роста ВВП. Особенно быстро росла экономика Китая и новых индустриальных стран — Сингапура, о. Тайвань, Малайзии, Республики Корея.

Благодаря динамичному развитию регион значительно увеличил свою роль в мировой экономике и вышел по объему производства на первое место в мире. Экономическими лидерами Азии стали крупнейшие страны, на долю которых приходится более $^3/_4$ выпускаемой продукции.

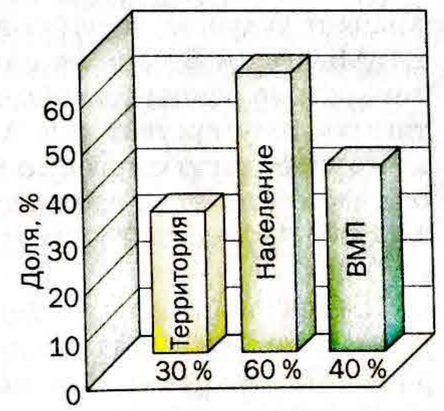


Рис. 151. Зарубежная Азия в современном мире

географическая мозаика

Два полюса в уровне экономического развития стран Азии

Сингапур (ВВП на душу населения в 2006 г. — 30,9 тыс. долл. США) — быстро развивающееся государство. Основу его экономики составляют «три кита» — обрабатывающая промышленность (в том числе электроника), крупный финансовый сектор и транспортные услуги (морской порт и аэропорт относятся к крупнейшим в мире). Почти $^{9}/_{10}$ экспорта страны приходится на продукцию обрабатывающей промышленности.

Йемен (ВВП на душу населения в 2006 г. — 900 долл. США) — одна из наименее развитых стран мира. Долгое время основой экономики страны было экстенсивное сельское хозяйство и денежные переводы йеменцев, работающих за границей. В конце XX в. началось развитие нефтяного хозяйства. Теперь на долю горнодобывающей промышленности приходится около $^{1}/_{3}$ ВВП. Нефтяные доходы позволили несколько улучшить экономическое положение в стране, однако до сих пор $^{2}/_{5}$ ее населения живет за чертой бедности.

ТАБЛИЦА 48

■ **Экономические лидеры зарубежной Азии**

Страна	ВВП в 2009 г., трлн долл. США	Место в мире
Китай	9,2	2
Япония	4,1	3
Индия	3,5	4
Республика Корея	1,3	13
Индонезия	1,0	15

◆ Структура хозяйства азиатских стран

Как и в других развивающихся регионах мира, аграрный сектор сохраняет ведущие позиции в наименее развитых странах (в Афганистане, Мьянме и Бутане на его долю приходится 50—60% ВВП). Промышленность (в основном добывающая) — главная сфера хозяйства в «нефтяных» государствах (ОАЭ, Бахрейн, Бруней и др.). $^{2}/_{3}$ стран имеют международную сырьевую специализацию. В большинстве стран региона преобладает непроизводственная сфера. Основной объем мирохозяйственных связей приходится всего лишь на несколько крупнейших стран.

За последнее время позиции Азии в мирохозяйственных связях усилились. Она стала крупнейшим экспортером и крупным импортером рабочей силы. Особенно велики потоки рабочей силы между странами Азии.

Азия сосредоточивает около $^{1}/_{4}$ объема мировой внешней торговли, около $^{1}/_{6}$ объема международного туризма.

◆ Различия в социально-экономическом развитии азиатских стран?

Положение азиатских стран в мировом хозяйстве в значительной степени зависит от **модели социально-экономического развития**. Все модели весьма специфичны. Они сочетают в себе традиционные (например, особенности деятельности людей, организация подобной деятельности) и современные (экономическая основа) элементы. Наибольшую известность приобрела японская, или восточноазиатская, модель развития. Экономическая основа развития Японии и новых индустриальных стран (НИС) Восточной и Юго-Восточной Азии на начальных этапах была практически одинакова и базировалась на четырех основных принципах: 1) жестком государственном регулировании экономики, мобилизации всех ее ресурсов для решения приоритетных задач; 2) ярко выраженной экспортной ориентации экономики; 3) широком привлечении иностранного капитала (в первую очередь для развития научно-технического потенциала); по мере развития страны сами становятся экспортерами капитала; 4) создании крупных национальных монополий, имеющих возможности для постоянного улучшения качества продукции и конкурентной борьбы на внешних рынках.

Перечисленные выше принципы не являются изобретением восточноазиатских стран, они апробированы во многих государствах с рыночным хозяйством. Восточноазиатской спецификой данной модели является широкое использование психологических (в том числе поведенческих) особенностей населения. Они сформировались в сложных природных и исторических условиях на базе определенных философских, религиозных и моральных ценностей. Как уже упоминалось, к важнейшим качествам местного населения относятся исключительное трудолюбие, дисциплинированность, удивительная аккуратность, настойчивость и терпение. Они выражаются в стремлении довести начатое дело до конца, минимальные материальные потребности (у людей доминируют другие жизненные ценности), ярко выраженное чувство коллективизма, преданность работодателю, понимание своего места в компании.

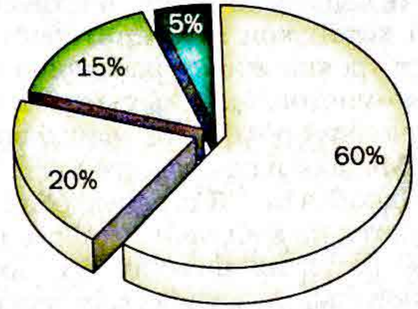


Рис. 152. Структура занятости населения зарубежной Азии

Сравните структуру занятости населения в зарубежной Азии и в мире в целом.
Свидетельствует ли структура занятости населения зарубежной Азии об отсталости региона?

На социокультурных традициях базируется система образования, подготовки и переподготовки кадров. Страны Восточной Азии располагают наиболее качественной рабочей силой, которую отличают высокая квалификация и дисциплинированность, способность постоянно учиться.

Для социалистической азиатской модели развития характерна государственная социалистическая экономика и значительная специфика. В Азии существуют страны с **автаркической экономикой** и **зависимым развитием** хозяйства. Первая из них сложилась в КНДР и представляет собой вариант концепции развития с опорой на собственные ресурсы в изоляции от мирового хозяйства. Вторая модель была характерна для Монголии, Вьетнама, Лаоса, хозяйство которых практически полностью зависело от советской экономики. «Политический паразитизм» приводил к постепенной деградации производства в условиях отсутствия хозяйственных стимулов и конкуренции. В начале 90-х гг. XX в. Вьетнам (и частично Лаос) взял на вооружение восточноазиатскую модель развития и поставил перед собой задачу превратиться в новую индустриальную страну. Монголия также ищет для себя новое место в мировой экономике, рассчитывая на свои богатые природные ресурсы.

Уникальна **китайская модель «третьего пути»**. Она представляет собой симбиоз рыночной экономики, центрального планирования и руководящей роли коммунистической партии. К несомненным достоинствам китайской модели относятся политическая стабильность, быстрый рост уровня жизни населения в отдельных районах и др. Большинство экономистов, однако, считают, что подобное «сидение на двух стульях» в течение продолжительного времени невозможно.

Модель развития стран — экспортеров нефти представлена в Юго-Западной Азии. В странах, относящихся к этой группе, экономика основывается на добыче и экспорте нефти или продуктов ее переработки. По мере развития практически во всех странах происходит усложнение национального хозяйственного комплекса в результате создания производственных мощностей по углубленной переработке нефти, выпуску химической и энергоемкой продукции (черные и цветные металлы). Формируется довольно современная нематериальная сфера (финансы, образование). Многие страны — экспортеры нефти имеют довольно высокий уровень жизни населения (Кувейт, Саудовская Аравия, ОАЭ, Оман).

выводы

Зарубежная Азия располагает огромным природно-ресурсным потенциалом, создающим хорошие возможности для хозяйственного развития. Во второй половине XX в. в регионе сформировалось несколько ярко выраженных моделей такого развития. По масштабам экономики регион опередил все другие регионы мира, однако уровень жизни населения в большинстве стран довольно низкий. Постоянно возрастает роль зарубежной Азии в системе международных экономических отношений. Самые прочные позиции регион имеет во внешней торговле товарами, международном туризме и на рынке рабочей силы.

ключевые слова

- Модель социально-экономического развития • Автаркическая модель
- Модель зависимого развития

вопросы и задания

1. Назовите специфические особенности хозяйственного развития зарубежной Азии.
2. Перечислите главные особенности моделей социально-экономического развития азиатских стран.
3. С помощью дополнительных источников информации охарактеризуйте положение одной из стран зарубежной Азии в мировом хозяйстве.
4. Назовите сильные и слабые стороны зарубежной Азии, влияющие на ее роль в мировой экономике.
5. Выявите географические основы каждой модели социально-экономического развития азиатских стран. Есть ли модели, в которых географический фактор является решающим?
6. Азиатские страны различаются по масштабам экономики вследствие действия географических, демографических, исторических и других факторов. Покажите это на конкретных примерах.
7. Какой, на ваш взгляд, должна быть схема социально-экономического развития страны, богатой природными ресурсами?
8. Предложите свой вариант модели социально-экономического развития одной из азиатских стран — бывших республик СССР.

§ 36. Юго-Западная Азия. Турция: географическое положение и социально-экономическое развитие

Ни в одном другом регионе мира нет такой глубокой и ярко выраженной социально-экономической и географической разницы между субрегионами, как в Азии. На это повлияли различные факторы: географическое положение субрегионов, наличие существенных естественных рубежей (гор, пустынь), которые исторически отделяли их друг от друга, различные природные условия и ресурсы, своеобразие исторической судьбы, специфические социокультурные особенности, стратегия экономического развития.

В зарубежной Азии выделяют следующие субрегионы: Юго-Западная Азия, азиатские республики бывшего СССР, Южная Азия, Восточная Азия, Юго-Восточная Азия.

◆ Географическая специфика Юго-Западной Азии

Юго-Западная Азия занимает узловое экономико- и политико-географическое положение на стыке трех частей света: Африки, Европы и Азии. Здесь возникли две мировые религии — христианство и ислам,

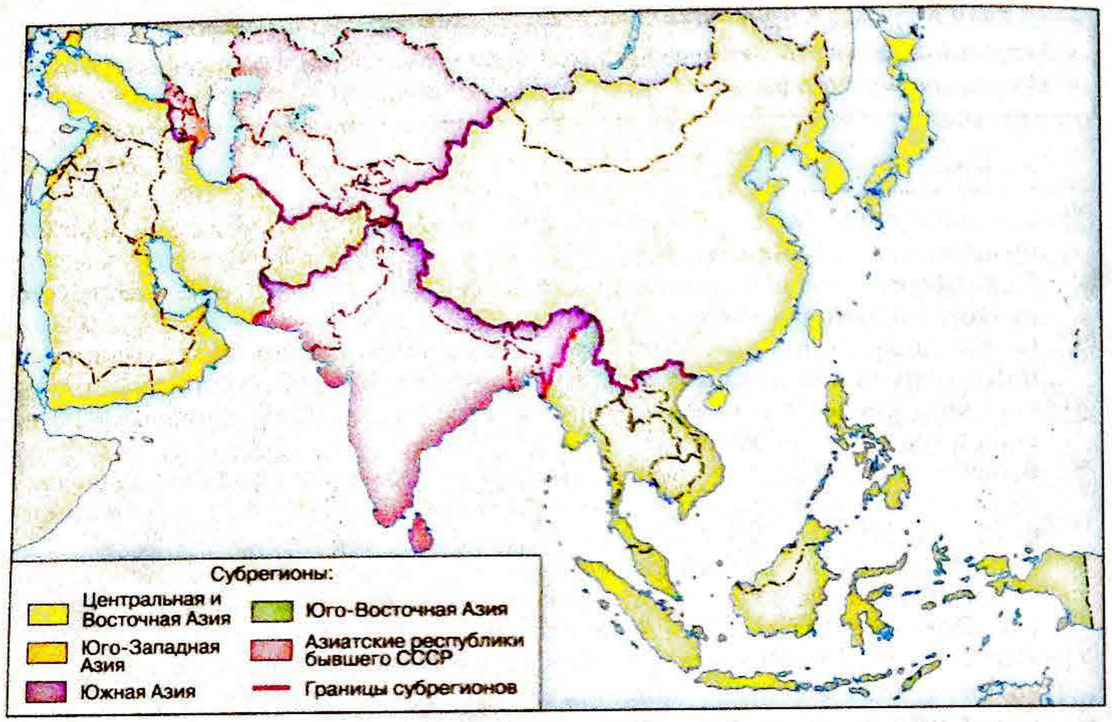


Рис. 153. Субрегионы зарубежной Азии

а также иудаизм. Природные условия субрегиона достаточно сложны: здесь преобладают пустынные территории. Среди природных ресурсов выделяется нефть: недра Юго-Западной Азии хранят около $^2/_3$ ее мировых запасов. Большинство государств субрегиона относится к типу стран — экспортеров нефти.

Особое место в Юго-Западной Азии занимает Турция — новая индустриальная страна, являющаяся своеобразным «мостом» между Азией и Европой.

◆ Особенности географического положения Турции

Выгодное географическое положение сыграло большую роль в истории Турции. Расположенная в Европе (юго-восточная часть Балканского полуострова) и в Азии (полуостров Малая Азия), Турция издавна служила своеобразным мостом между этими частями света.

Территория современной Турции находилась на пути разнообразных завоевателей, была важным торговым перекрестком, зоной контакта между этносами и религиями. Благодаря своему ключевому географическому положению, в XIX—XX вв. Турция была ареной борьбы великих европейских держав за сферы своих геополитических интересов.

Особенно возросло геополитическое значение Турции во второй половине XX в., когда вся Юго-Западная Азия превратилась в «горячую точку» планеты. Интерес к Турции усилился и из-за возможности прокладки по ее территории новых трубопроводов для доставки нефти от месторождений Персидского залива и Каспийского моря до стран Западной Европы.

◆ Формирование турецкого этноса

Турки составляют подавляющую часть населения страны (около 80%); около $^1/_5$ населения приходится на курдов, говорящих на языке, близком к персидскому.

Турецкий этнос начал формироваться в Средние века, когда на территорию современной Турции пришли тюркские кочевые племена из Средней Азии, Ирана и с Балканского полуострова и смешались с местным населением. Турецкая народность сложилась в основном к XV в., а спустя пять столетий она превратилась в нацию. Таким образом, можно сказать, что специфику современной турецкой нации в значительной степени определили историко-географические особенности положения страны на перекрестке интенсивных миграционных потоков.

◆ Влияние географического положения на развитие турецкого хозяйства

Во второй половине XX в. в Турции проводилась интенсивная индустриализация, которая сопровождалась постоянно усиливающимися связями с Европой. За короткий период времени в стране была создана тяжелая промышленность, проведена коренная реконструкция предприятий легкой и пищевой промышленности, модернизированы транспортные магистрали. Изменились и структура турецкого хозяйства, и место страны в международном географическом разделении труда. Турция стала классической новой индустриальной страной.

В начале XXI в. за границей работало около 1,2 млн турок, причем более $^9/_{10}$ от этого количества — в странах Европы (в первую очередь в Германии и во Франции). Теперь все больше турецких специалистов заняты в строительстве (Турция стала одним из мировых лидеров на этом рынке услуг).

Традиционные направления развития турецкого хозяйства — земледелие и пищевая промышленность. Как и прежде, на мировые рынки поставляются фрукты (особенно известны цитрусовые), орехи и табак.

Главная отрасль индустрии страны — легкая промышленность. Долгое время в мире были наиболее известны турецкие ковры. В настоящее время это производство сохранилось, но гораздо большее значе-

Рис. 154. Структура промышленности Турции

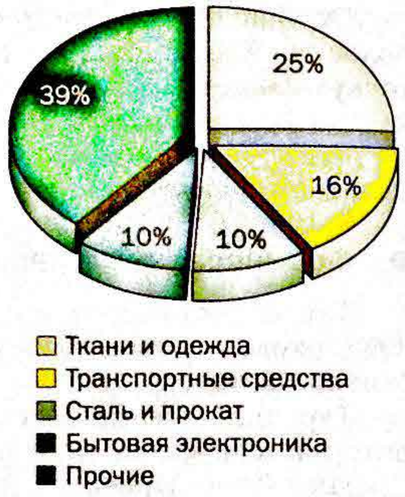


Рис. 155. Главные экспортные товары Турции

ние приобрел выпуск тканей и одежды (особенно трикотажной). Для производства тканей используются местные хлопок, овечья шерсть и новое сырье — синтетические волокна. Легкая промышленность, как известно, отличается значительной трудоемкостью, т. е. требует большого количества рабочих рук. Многонаселенная Турция (численность населения превышает 70 млн человек) хорошо обеспечена трудовыми

Рис. 156. География растениеводства Турции

1. Какие сельскохозяйственные культуры занимают наибольшие площади? Почему?
2. Каковы различия в специализации растениеводства на западе и востоке страны? Чем они определяются?
3. Почему наибольшее разнообразие сельскохозяйственных культур характерно для побережий Средиземного и Эгейского морей?
4. Где выращиваются экспортные сельскохозяйственные культуры?

ресурсами. Близость к Европе и сложившиеся тесные экономические связи с ней на фоне сокращения европейской легкой промышленности стимулировали развитие в Турции экспортоориентированных производств. Страна покрывает более $^1/_3$ импорта западноевропейских стран по этому виду продукции.

Выгодное положение по отношению к Европе стимулировало быстрое развитие и турецкого машиностроения, которое также становится все более экспортоориентированным. Турция занимает лидирующие позиции на европейских рынках бытовой электротехники и электроники (например, $^2/_5$ продаваемых в Европе телевизоров изготовлены в Турции).

Турецкая автомобильная промышленность начинала свою историю с предприятий по сборке французских и итальянских моделей, а теперь развивается в тесной кооперации с компаниями «ФИАТ» и «Рено». Объем производства автомобилей превысил 1 млн штук, и теперь Турция по этому показателю находится почти на одном уровне с Италией. Еще быстрее растет экспорт автомобилей в европейские страны.

◆ Особенности размещения населения и хозяйства Турции

Особенности исторического развития предопределили особую роль западных прибрежных районов страны, которые были «колыбелью» многих цивилизаций. На этих землях основывали свои поселения греки, римляне. В течение пяти веков они были ядром Османской империи, а с XX в. — Турецкой республики. Выгодное географическое по-

а)

б)

Рис. 157. Турция: *а* — уровень доходов населения; *б* — Стамбул

Как вы думаете, почему социально-экономическая роль Стамбула столь велика?

ложение, благоприятные природные условия для развития сельского хозяйства, хорошая транспортная обеспеченность превратили запад страны в наиболее развитый регион. На его долю теперь приходится более $^3/_4$ промышленного производства Турции, здесь же производится больше всего аграрной продукции, расположены наиболее посещаемые курорты.

Благоприятные природные условия (в первую очередь великолепные пляжи), обилие исторических памятников, хорошо развитая туристическая инфраструктура являются основой для развития международного туризма. В настоящее время Турция входит в первую десятку стран — лидеров по масштабам международного туризма. Бурному росту туризма способствовала относительная близость Европы, откуда и прибывает бóльшая часть отдыхающих.

Восточные регионы Турции имеют самый низкий уровень развития. Их экономический профиль определяют экстенсивное сельское хозяйство и некоторые добывающие производства. Гораздо ниже здесь и уровень жизни населения.

ВЫВОДЫ

Географическое положение всегда играло заметную (или даже решающую) роль в развитии Турции. Она контролирует стратегически важные проливы, соединяющие Черное и Эгейское моря, главные торговые пути из Европы в Азию и Африку. Во второй половине XX в., по мере расширения всесторонних связей с Западной Европой, преимущественное развитие получили западные районы страны, приоритетные направления развития экономики которых — легкая промышленность, машиностроение и международный туризм.

ключевые слова

- Новая индустриальная страна

вопросы и задания

1. Как повлияло географическое положение Турции на формирование: а) населения страны; б) ее хозяйства; в) пространственного рисунка размещения населения и хозяйства?
2. Почему именно с западноевропейскими странами Турция имеет самые тесные отношения? Каковы их взаимные интересы?
3. Дайте характеристику природных условий страны. На какие части можно разделить Турцию по природным условиям? Сказались ли особенности природных условий на специализации хозяйства разных частей страны?
4. Используя различные источники информации, приведите примеры европейского и азиатского влияния на жизнь страны.
5. Каковы главные особенности современного геополитического положения Турции? Назовите его положительные и отрицательные стороны.

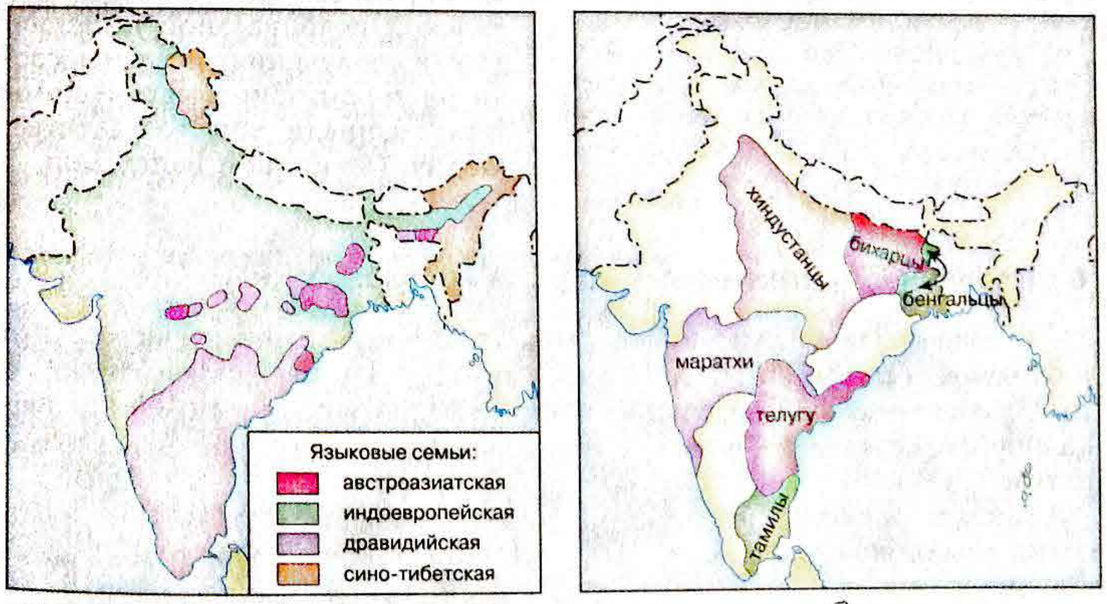
§ 37. Южная Азия. Индия — самая многонациональная страна мира

Природные условия Южной Азии чрезвычайно разнообразны. Здесь находятся высочайшие горы Земли — Гималаи, вершины которых покрыты вечными снегами, и жаркие сухие пустыни, вечнозеленые тропические леса и саванны. В субрегионе возникли такие древние религии, как буддизм и индуизм. Помимо большой численности, население субрегиона отличают молодость и широкое распространение сельского образа жизни (даже в городах). Уровень жизни большинства жителей чрезвычайно низок: это один из самых бедных регионов мира. Южная Азия традиционно является одним из главных очагов мировой эмиграции.

◆ Как формировалось население современной Индии

Индию образно сравнивают с сетью, собиравшей обломки кораблекрушений, подразумевая под этим потоки переселенцев, попавших на ее территорию из других, дальних, краев, где происходили войны, не хватало продовольствия, оскудели пастбища.

Индия находится на стыке не только различных этносов, но и рас: европеоиды живут на севере, северо-западе, в центре и на востоке, монголоидные черты выражены у жителей северо-востока и предгорий Гималаев, представители австралоидной расы встречаются в Центральной Индии.



а) *б*)

Рис. 158. Население Индии: *а* — языковые семьи; *б* — крупнейшие народы

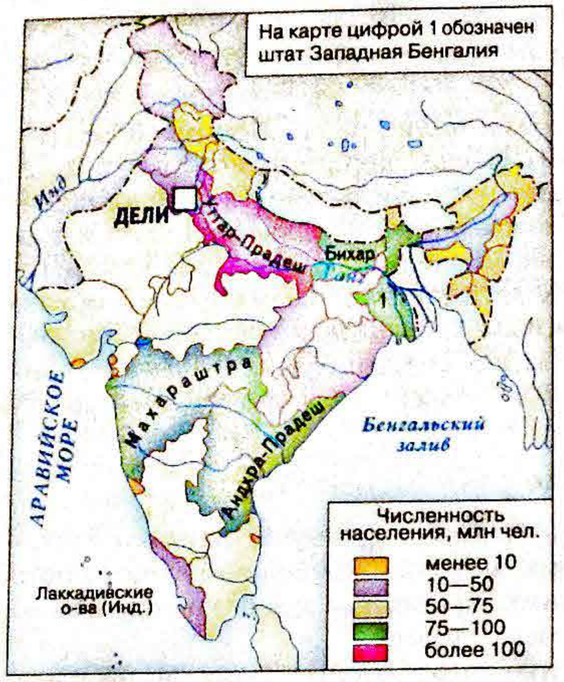


Рис. 159. Численность населения штатов и территорий Индии

Крупнейшие индийские штаты по территории почти равны самым большим европейским странам, а по численности населения превосходят их. Границы штатов и названия многих из них определялись по ареалам расселения крупных народов.

В III—II тыс. до н. э. в низовьях Инда обосновались племена дравидов. Позднее они расселились в долине Ганга, а также на юге полуострова Индостан, где теперь составляют основную часть населения. Сейчас говорят об особой дравидийской расе. В XIII—XII вв. до н. э. на территорию современной Индии пришли арии. Язык ариев — санскрит.

XI век стал началом массового притока тюрков на север страны. Север стал «этническим котлом», в нем шло формирование народов на основе арийских и тюркских корней. Первыми европейцами, начавшими освоение территории Индии, были португальцы. В XVIII в. борьбу за индийские богатства вели Франция и Великобритания. Великобритания в этой борьбе победила, и до 1947 г. Индия оставалась «самой крупной жемчужиной» Британской колониальной империи. После получения независимости на территории бывшей колонии возникли три государства: Индия, Пакистан и Бангладеш.

◆ Особенности этнического состава населения Индии

В современной Индии проживает около 150 народов и еще столько же племен и народностей, говорящих на полутора тысячах языках. Почти $^3/_4$ населения относится к индоевропейской языковой семье. Крупнейшие народы этой семьи — хиндустанцы, бихарцы, бенгальцы и маратхи.

Численность многих народов Индии превышает десятки и даже сотни миллионов человек, что намного больше населения крупных европейских стран.

Около $^1/_4$ населения составляют дравидийские народы, живущие на юге страны. Наиболее многочисленные из них — телугу и тамилы.

Религии Индии

Индуизм возник во II тыс. до н. э. Всех индуистов объединяет следование особым правилам — дхарме. Идеи ислама в Индию принесли арабские купцы, которые с VIII в. стали вести здесь торговлю. Христианство пришло в страну вместе с европейцами. Его довольно широкое распространение началось в конце XV в. и было связано с эпохой португальской колонизации. Ныне большая часть христиан живет на юге и северо-востоке Индии. Среди них преобладают католики (более $^2/_3$).

Очень специфично религиозное течение сикхизм, выросшее из индуизма и ислама. «Сикх» означает «лев». Внешний облик сикхов колоритен: мужчины никогда не стригутся и не бреют бороду, обязательно носят саблю или кинжал. Чалма — удел настоящих мужчин. Цвет чалмы также имеет значение. Наиболее уважаемые сикхи ходят в чалмах синего цвета. Сикхи всегда были прекрасными воинами и ныне составляют значительную часть высшего армейского руководства страны.

Сикхи поклоняются Единому Богу и отвергают идолов. Они верят в равенство всех людей перед Создателем, в карму и в возможность перерождения после смерти, отвергают алкоголь и наркотики.

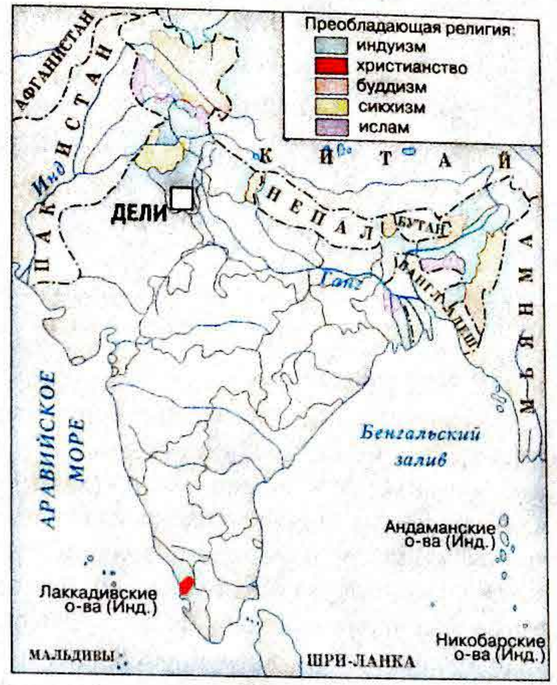


Рис. 160. Распространение религий в Индии

Рис. 161. Индуисты, совершающие омовение в священной реке Ганг

а)

б)

в)

Рис. 163. «Лица Индии»: *а* — металлургический комбинат в Бхилаи; *б* — программисты из Бангалора; *в* — сельская Индия

Бангалор — один из самых известных центров «новой Индии»: здешние программисты работают на известнейшие IT-корпорации. Подобный способ использования интеллектуальных ресурсов называется аутсорсингом. «Старая» Индия — это деревня; в сельском хозяйстве все еще занято 60% населения страны.

точниками многих внутренних проблем страны. Однако в мировом хозяйстве Индия — вовсе не «бедный родственник». Эта страна входит в десятку наиболее промышленно развитых государств мира. Значительные природные и человеческие ресурсы, а также государственная политика привели к тому, что XXI век Индия встретила ядерной и космической державой, имеющей практически все отрасли современного промышленного производства, а также развивающиеся современные отрасли непроизводственной сферы.

ВЫВОДЫ

Индия — страна с мощной экономикой и древнейшей культурой, родина одной из великих мировых цивилизаций.

Ее население формировалось в течение многих тысячелетий, в том числе и за счет массовых внешних миграций. Индия — самая многонациональная страна мира, что отразилось в ее федеративном устройстве.

Помимо абсолютно доминирующего индуизма в стране распространены и другие религии (ислам, буддизм и др.). Религия продолжает оказывать большое влияние на все стороны жизни современных индийцев, являясь причиной многих внутренних конфликтов.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

- Аутсорсинг

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. Как многонациональный состав населения Индии повлиял на особенности ее государственного устройства и социально-экономического развития?
2. Индия — страна, где отсутствует ярко выраженный центр. Территориальная структура ее хозяйства похожа на четырехугольник, вершины которого — крупнейшие города страны: Калькутта (Колката), Дели, Бомбей (Мумбаи) и Мадрас (Ченнаи), между которыми расположены так называемые «коридоры роста» — наиболее динамично развивающиеся территории. Попробуйте объяснить подобную конфигурацию территориальной структуры хозяйства.
3. Как вы считаете, разделение Британской Индии на индуистское и мусульманское государства в 1947 г. было бедой или благом для населявших ее народов?

§ 38. Юго-Восточная Азия. Индонезия — крупнейшая страна-архипелаг

Юго-Восточная Азия включает в себя полуостров Индокитай и многочисленные острова. Соседство с двумя древними цивилизациями — индийской и китайской — обусловило проникновение в регион соответствующих культурных традиций. Юго-Восточная Азия издавна была оживленным перекрестком, на котором сходились пути разных народов и цивилизаций, например, через индонезийские острова шло заселение Австралии. Страны субрегиона активно используют выгоды своего экономико-географического положения. Например, порт и аэропорт Сингапура — одни из самых крупных в мире. Для Юго-Восточной Азии характерны резкие различия в уровне жизни населения — от очень низкого в Мьянме до высокого в Сингапуре.

◆ Как островной характер Индонезии повлиял на ее население и хозяйственное освоение

Индонезия, название которой означает «островная Индия», — это уникальная страна, одна из крупнейших стран мира, состоящая из более чем десятка тысяч островов, причем лишь 1 тыс. из них заселена. Площадь ее суши — почти 2 млн км^2, а морских пространств — вчетверо больше. Острова протягиваются с запада на восток на 5 тыс. км, а с севера на юг — на 2 тыс. км. Индонезия является одной из самых многонациональных стран мира: в ней проживают 150 народов. Индонезийская территория, расположенная между Азией и Австралией, стала зоной смешения австралоидов и монголоидов, здесь также оседали значительные потоки переселенцев из Индии. Позднее жители остро-

Рис. 164. Внутренние морские коммуникации в Индонезии

Островной характер территории страны имеет как положительные, так и отрицательные стороны. Обширная морская акватория дает возможность развивать комплекс морского хозяйства (включая приморский туризм), но создает большие трудности для осуществления хозяйственных связей внутри страны: необходимо иметь большой флот, создавать многочисленные порты.

вов были посредниками в торговле между арабским миром и странами Восточной Азии, что способствовало широкому распространению на островах ислама (сейчас Индонезия — крупнейшая мусульманская держава мира). С XVI в. на острова стали активно проникать европейцы

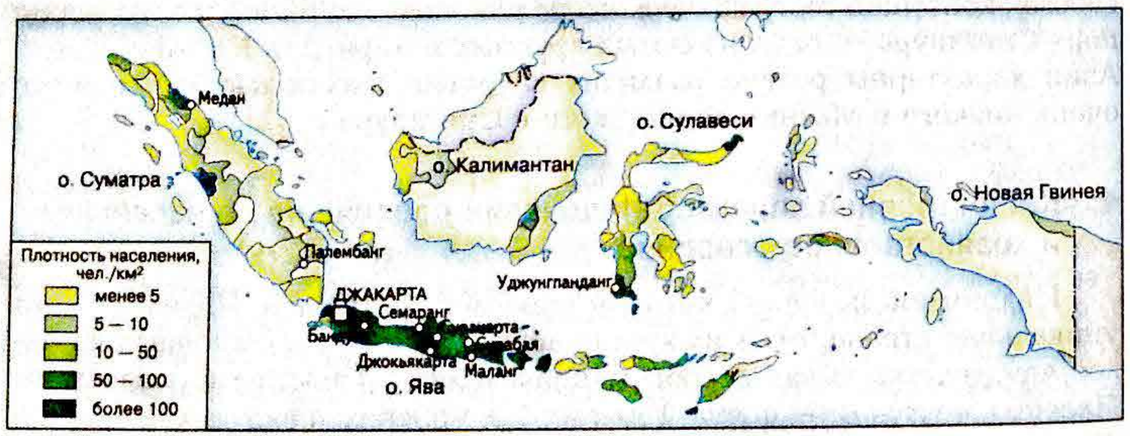


Рис. 165. Плотность населения Индонезии

1. Насколько велики различия в плотности населения отдельных островов Индонезии? Какие факторы их обусловили?
2. Приведите примеры островов с самой высокой и самой низкой плотностью населения.

(португальцы и голландцы), которых особенно привлекали местные пряности (гвоздика, перец и др.). Не случайно в Европе стали широко известны как «Острова пряностей» Молуккские острова.

географическая мозаика

Индонезийский язык

В большинстве развивающихся стран официальным языком является язык самого крупного народа или язык бывшей метрополии. Ни язык яванцев (крупнейший народ Индонезии, на долю которого приходится $^1/_3$ всех жителей страны), ни голландский не стали в стране официальными. В Индонезии произошел редкий случай: официальным является новообразованный язык, который так и называется — индонезийский. Он был создан на основе малайского языка, на котором еще со Средних веков говорила значительная часть населения.

◆ Традиционные виды хозяйства в Индонезии

До 1945 г. Индонезия была колонией Нидерландов. Она представляла собой типичную отсталую окраину, где были развиты лишь те виды хозяйства, которые представляли интерес для метрополии: сельское хозяйство, добыча полезных ископаемых и лесозаготовки. В метрополию и другие европейские страны поставлялись три группы товаров: пряности, нефть и древесина. Именно из Индонезии в Европу впервые попали мускатный орех, перец, корица, гвоздика. Нефтяная промышленность Индонезии — одна из старейших в мире: добыча нефти здесь началась на рубеже XIX и XX вв. Индонезия была и остается страной

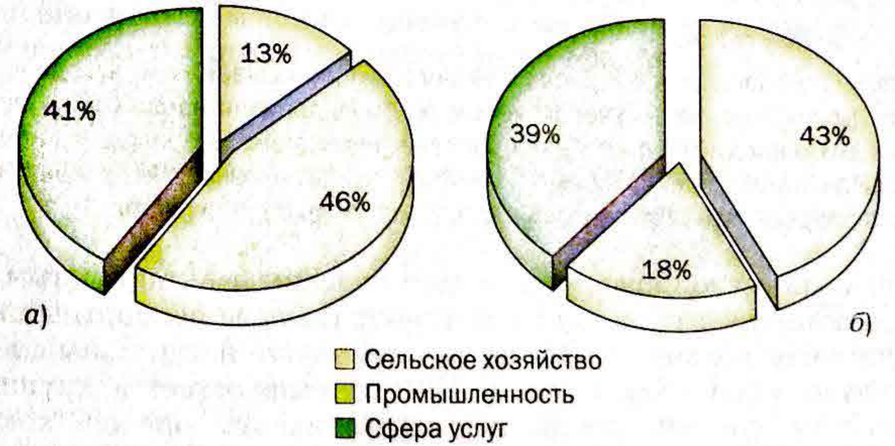


Рис. 166. Структура хозяйства Индонезии: *а* — структура ВВП Индонезии (2006); *б* — структура занятости населения Индонезии (2006)

Каковы особенности структуры экономики Индонезии? Похожа ли она на структуру экономики других крупных развивающихся стран Азии?

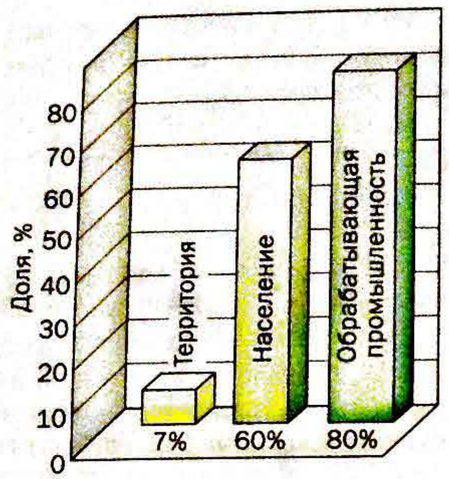


Рис. 167. Остров Ява — главный промышленный регион страны

Для каких стран Азии характерна высокая концентрация населения и хозяйства на ограниченной территории?

с богатейшими запасами древесины, в том числе ценных пород.

Экспортное производство и заготовка леса концентрировались главным образом в прибрежных районах. На остальной территории страны преобладало потребительское земледелие (главным образом рисосеяние), мелкое ремесленное и кустарное производство.

Сельское хозяйство, несмотря на сокращение доли в структуре ВВП, остается важным сектором индонезийской экономики. Его отличают крупные масштабы, высокая экспортность производства, большое разнообразие продукции.

Как и в большинстве развивающихся стран, в сельском хозяйстве Индонезии выделяются два сектора: потребительский и товарный. В первом особое место занимает главная продовольственная культура страны — рис. По его сбору Индонезия занимает третье место в мире после Китая и Индии. Помимо риса для внутреннего потребления выращивают кукурузу, бобы, фрукты и овощи.

географическая мозаика

Рис — всему голова

Жители островов считают рис пищей богов и приписывают ему чудодейственные свойства. Более того, на государственном гербе Индонезии изображены метелочки риса. Без этого продукта не обходится ни одна церемония. Например, на национальных свадьбах новобрачных осыпают рисом, желая им благополучия, а жених и невеста, в свою очередь, давая клятву верности, угощают друг друга рисом.

Товарный сектор представлен классическим плантационным хозяйством, в котором особое место занимают главные экспортные культуры: масличная пальма, гевея (из нее получают натуральный каучук), кофе, какао и чай. Как и прежде, Индонезия остается крупнейшим поставщиком специй, перца и копры (мякоть орехов кокосовой пальмы).

В Индонезии было издавна развито рыболовство, причем основная часть улова приходилась на внутренние моря. Традиционно значительные масштабы имел вылов морепродуктов: моллюсков, креветок и т. д. В конце XX в. уловы резко возросли благодаря освоению новых акваторий и использованию современных рыболовецких судов. Новое направление в рыболовстве — бурное развитие аквакультуры. Индонезия стала одним из мировых лидеров по разведению морепродуктов.

Лес — одно из главных природных богатств страны. По запасам древесины и по разнообразию древесных пород Индонезия находится в группе мировых лидеров. Большой известностью пользуются такие экзотические ценные породы деревьев, как тиковое, черное, сандаловое, палисандровое, а также ротанговая пальма. Индонезия является одним из крупнейших экспортеров обработанной древесины (пиломатериалов, фанеры и др.). Заготовка древесины быстро возрастает и значительно превышает ее ежегодный прирост; специалисты считают, что при сохранении современных масштабов заготовки леса могут исчезнуть через десять лет.

Горнодобывающая промышленность является одной из основ индонезийской экономики: она формирует $^1/_5$ ВВП и обеспечивает $^1/_3$ экспорта страны. На карте в атласе можно увидеть, насколько разнообразно добываемое в стране минеральное сырье и сколь обширна география его добычи. Особое место занимает добыча нефти и природного газа, которые являются главными экспортными товарами.

◆ Как изменилось хозяйство Индонезии во второй половине XX в.

Характерная черта развития хозяйства Индонезии во второй половине XX в. — бурный рост обрабатывающей промышленности, которая заняла ведущее место в производстве. Росли как традиционные отрасли (легкая, пищевая, деревообрабатывающая промышленность), так и совершенно новые (машиностроение и химическая промышленность). На основе иностранных инвестиций при тесной кооперации с крупны-

ТАБЛИЦА 50

Изменения в структуре обрабатывающей промышленности Индонезии

Отрасль	Доля, %	
	1990 г.	2004 г.
Пищевая	28	23
Машиностроение	12	22
Легкая	15	17
Химическая	9	10
Прочие	36	28

ТАБЛИЦА 51

■ **Изменения в структуре экспорта Индонезии**

Вид продукции	Доля, %	
	1990 г.	2004 г.
Готовая промышленная продукция	35	56
Топливо	44	18
Продовольствие и сельскохозяйственное сырье	16	20
Руды и металлы	5	6

1. Доля каких отраслей в структуре обрабатывающей промышленности и структуре экспорта увеличилась? Почему?
2. Доля каких производств и видов продукции уменьшилась? Почему?

ми западными фирмами были созданы предприятия по производству автомобилей, авиатехники, бытовой электроники. Изначально их продукция предназначалась в первую очередь для экспорта в развитые страны. Индонезия стала одной из новых индустриальных стран.

С географической точки зрения, несомненно, можно говорить о многообразии островов, причем не только количественном. На каждом крупном острове сложился свой набор производств. Поэтому на гербе Индонезии помещен лозунг «Единство в многообразии».

Рис. 168. Остров Бали — туристическая жемчужина Индонезии

Помимо прекрасной природы туристов привлекает культурный колорит острова, где удивительно сочетаются элементы индуизма и местных религиозных культов. Международный туризм стал новой отраслью специализации страны.

ВЫВОДЫ

Географическое положение и островной характер территории Индонезии во многом определили ее географическую специфику. Индонезийские острова располагаются на «перекрестке», где пересекались пути разных народов, религий, культур, а также торговые пути. Индонезия стала крупнейшей мусульманской державой мира. Различия в природных условиях и специфический набор природных ресурсов повлияли на размещение населения и формирование хозяйственной специализации отдельных островов. Специфика Индонезии — чрезвычайно высокая степень концентрации населения и хозяйства на территории относительно небольшого острова Ява.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

• Перекресток культур • Официальный язык • Потребительское сельское хозяйство • Товарное сельское хозяйство • Экспортные товары

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. Каковы положительные и отрицательные стороны географического положения и состава территории Индонезии?
2. Какие особенности жизни и хозяйственной деятельности населения в значительной степени определяются характером природных условий страны?
3. Как изменилась международная специализация хозяйства Индонезии во второй половине XX в.? Приведите примеры.
4. Многочисленные острова Индонезии являются местом паломничества туристов. Как вы думаете, какие особенности страны являются для них наиболее привлекательными?
5. Юго-Восточную Азию часто называют промежуточным миром. Подумайте и ответьте, на чем основано данное утверждение.

§ 39. Восточная Азия. Китай: социально-экономическое развитие

Еще в середине XX в. Китай был довольно отсталой, преимущественно аграрной страной; нередко его называли «больным человеком Азии». За сравнительно короткий промежуток времени роль Китая в мире и мировой экономике кардинально изменилась. Страна превратилась в одного из мировых лидеров.

В. Максаковский

Восточная Азия занимает огромную и разнообразную в природном отношении территорию, а также имеет большую (благодаря Китаю) численность населения. Границы и состав субрегиона различные авторы

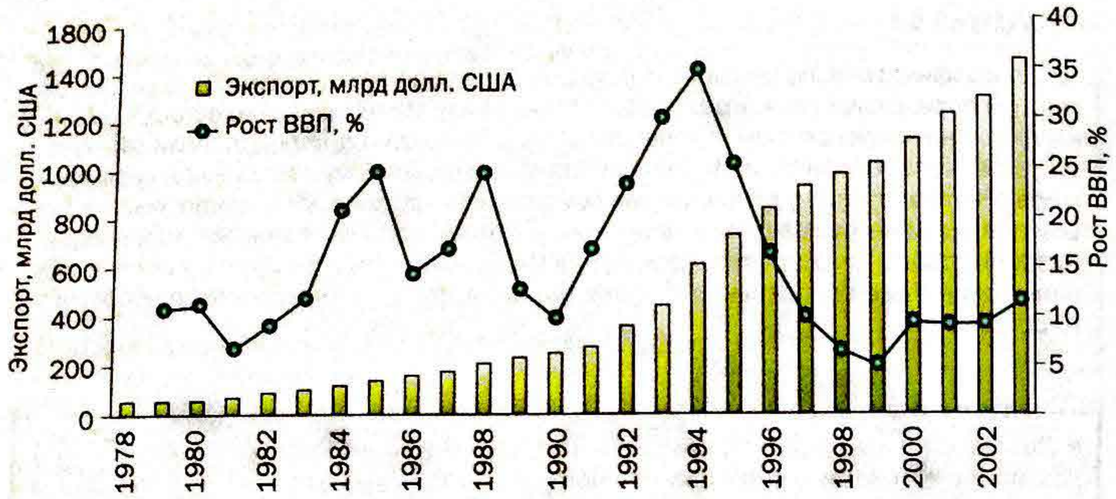


Рис. 169. Динамика прироста ВВП и экспорта Китая в 1978—2003 гг.

рассматривают по-разному. Восточную Азию часто называют «китайским миром», так как здесь сложилась специфическая китайская культура. Для субрегиона характерно многообразие и тесное переплетение религий: даосизм и конфуцианство, буддизм, синтоизм и католицизм. До сих пор велико влияние колониального и полуколониального прошлого, глубоки феодальные корни, чувствуется наследие периода длительной самоизоляции Японии и Китая.

◆ Как быстро развивается китайская экономика?

ТАБЛИЦА 52

■ **Темпы развития экономики некоторых стран мира**

Страна	Среднегодовые темпы прироста экономики, %	
	80-е гг. XX в.	1990—2003 гг.
Китай	9	10
США	4	3
Индия	6	6
Мир в целом	3	3

Вот уже на протяжении 25 лет темпы экономического роста Китая составляют почти 10% в год, а его удвоение происходит в среднем каждые 5 лет. Развитие мощной производственной базы, основанной на традиционной культуре труда и дешевой рабочей силе, превратило

страну в «фабрику мира». Китай сегодня называют «стройкой мира», так как здесь сосредоточено около 30% всего мирового объема капитального строительства.

◆ Масштабы современного китайского хозяйства

По объему ВВП китайская экономика стоит на втором месте в мире после США. Страна является мировым лидером по производству сельскохозяйственной продукции и многих видов промышленной продукции (в первую очередь сырья, конструкционных материалов и потребительских товаров). Китай занимает первое место в мире по добыче угля, выплавке стали и некоторых цветных металлов, производству минеральных удобрений, хлопчатобумажных тканей и др.

ТАБЛИЦА 53

■ **Структура хозяйства Китая, % к итогу**

Сферы экономики	Валовой внутренний продукт (2008)	Занятость населения (2006)
Сельское хозяйство	11	43
Промышленность	49	25
Сфера услуг	40	32

◆ Как меняется уровень жизни населения Китая

Доходы населения страны удваиваются каждые 10 лет. Китай уже не принадлежит к бедным странам, а относится к государствам со средним доходом населения. Однако, как и в прошлом, контрасты в доходах горожан и сельских жителей все еще велики (они отличаются вдвое). Еще богаче живут в крупнейших городах; на долю их жителей приходится основная часть банковских вкладов.

Качество жизни населения улучшается благодаря развитию образования и здравоохранения. Младенческая смертность в стране снизилась вдвое, хотя остается еще довольно высокой. Растет продолжительность предстоящей жизни китайцев, уже превысившая 70 лет.

◆ Причины высоких темпов развития Китая

Все факторы, повлиявшие на развитие экономики страны, можно объединить в четыре группы: географические, социокультурные, экономические и политические.

Среди географических факторов особую роль играет богатейший природно-ресурсный потенциал страны. По величине запасов и разнообразию минеральных ресурсов Китай занимает третье место в мире после России и США.

Рис. 170. Плотина ГЭС «Три ущелья»

географическая мозаика

Гидроузел «Три ущелья»

«Три ущелья» — крупнейшая гидроэлектростанция мира, строящаяся сейчас в Китае. Это самый дорогой проект в гидроэнергетике мира: его стоимость оценивается в 25 млрд долл. США. Плотина станции возвышается над уровнем реки на 300 м. Установленная мощность ГЭС составит 18 200 мВт, а ежегодно она будет производить около 85 млрд кВт · ч электроэнергии, что составляет $^1/_{10}$ потребности всего Китая в электроэнергии.

Китай обладает крупнейшими в мире трудовыми ресурсами, насчитывающими около 1 млрд человек (примерно $^1/_4$ мировых). Образовательный уровень и квалификация трудовых ресурсов постоянно повышаются. Среднее и высшее образование имеет около четверти населения, что примерно равно населению США. Быстрому экономическому развитию страны способствовало не только огромное количество рабочих рук, но и отличительные качества китайцев — исключительное трудолюбие, организованность, исполнительность и терпение.

Главным экономическим фактором развития Китая стала начавшаяся во второй половине XX в. реформа. Ее проводят поэтапно, с учетом актуальных текущих задач. На первых порах реформированию подвергли сельское хозяйство, потом промышленность, а позднее и систему государственного регулирования экономики.

Важной составляющей экономической реформы стало резкое усиление открытости китайского хозяйства. Упор был сделан на привлечение иностранных инвестиций. С их помощью в стране было создано 300 тыс. предприятий с участием иностранного капитала. Большая их часть разместилась в пределах специальных экономических зон (СЭЗ), где были созданы льготные условия для иностранных инвесторов.

В СЭЗ налажено производство различных экспортных товаров и услуг: традиционной промышленной продукции (одежда, обувь), современных высокотехнологичных изделий (электроника), туристических и транспортных услуг и др.

Благодаря деятельности СЭЗ быстро росла китайская внешняя торговля. Ее отличают большой объем (второе место в мире, включая торговлю Сянгана и Аомэня), постоянно улучшающаяся структура и положительное сальдо (несколько десятков млрд долл. США), благодаря которому формируются государственные резервы иностранной валюты.

ТАБЛИЦА 54

■ **Изменения в структуре экспорта Китая**

Группа товаров	Начало 90-х гг. XX в., %	Начало XXI в., %*
Минеральное сырье	20	4
Сельскохозяйственная продукция	32	5
Готовая промышленная продукция	48	91

* Без Сянгана и Аомэня.

В чем заключается улучшение структуры китайского экспорта? Как вы думаете, почему произошло подобное улучшение?

Один из главных факторов динамичного развития экономики Китая — политическая стабильность. В стране сохраняется партийно-государственная система, закрепляющая ведущую роль в обществе за Коммунистической партией Китая. Сохранив важнейшие идеологические ориентиры (построение коммунизма), китайское руководство постепенно осуществляет рыночные преобразования в экономике.

◆ География хозяйства Китая

Динамичное развитие китайской экономики привело к некоторым сдвигам в географии хозяйства страны.

В силу природных и исторических факторов экономический потенциал Китая сосредоточен в основном на востоке. Расширение внешних связей страны сопровождалось усилением ее «территориальной открытости» для деятельности иностранных инвесторов. На первых этапах особенно интенсивно росло хозяйство приморских районов, которые получили дополнительный стимул для своего развития.

Постепенно «открываются» и глубинные районы страны, в которых начинают развиваться современные производства.

Рис. 171. Уровень экономического развития китайских провинций

В конце 90-х гг. XX в. в состав Китая на правах специальных административных районов вошли две бывшие колонии: Великобритании — Сянган, или Гонконг, и Португалии — Аомэнь, или Макао. В течение 50 лет в них сохранится прежняя экономическая система. Особое значение имеет Сянган — один из важных экономических центров мира. Через Сянган Китай осуществляет значительную часть внешнеторговых и финансовых операций, а сянганские инвесторы занимают ведущие позиции в Китае.

ТАБЛИЦА 55

■ **Основные экономические показатели Китая, Сянгана и Аомэня в 2008 г.**

Показатель	Китай	Сянган	Аомэнь
ВВП, млрд долл. США*	7800	224	17
ВВП на душу населения, тыс. долл. США*	6	45	28
Экспорт товаров, млрд долл. США*	1500	363	3
Экспорт товаров по отношению к ВВП, %	19	162	18

* По официальному курсу.

Сравните открытость экономик Китая, Сянгана и Аомэня.

выводы

Значительные природные и трудовые ресурсы, последовательное проведение экономической реформы, политическая стабильность обусловили высокие темпы экономического роста в Китае, которые привели к резкому увеличению масштабов китайского хозяйства. Вместе с тем сохраняется невысокий уровень экономического развития и многие социально-экономические проблемы. Исторически сложившийся пространственный рисунок размещения хозяйства в общем виде сохраняется: по мере продвижения на запад масштабы и уровень развития экономики снижаются.

ключевые слова

- Специальная экономическая зона (СЭЗ)

вопросы и задания

1. Какова геополитическая роль Китая в мире и в Азии?
2. Расскажите о роли отдельных факторов в социально-экономическом развитии современного Китая.
3. Дайте экономическую оценку природных и трудовых ресурсов Китая.
4. Охарактеризуйте внутренние различия Китая.
5. На основе дополнительных источников информации составьте краткую географическую характеристику Сянгана или Аомэня.
6. Какие положительные и отрицательные последствия высоких темпов роста экономики Китая вы могли бы назвать?

§ 40. Восточная Азия. Япония: «экономическое чудо»

В послевоенный период позиции некоторых стран мира в международных экономических отношениях значительно усилились вследствие очень высоких темпов экономического развития, роста объемов производства, прогрессивных сдвигов в структуре экономики. Подобное явление получило наименование «экономическое чудо».

◆ Хозяйство Японии в первые послевоенные годы

Из Второй мировой войны Япония вышла побежденной державой, экономика которой была сильно разрушена. Но всего лишь за десять лет Японии удалось достичь довоенных масштабов производства. Быстрый рост экономики, развитие современных отраслей (электроники, тонкой химии, производства современных конструкционных материалов), высокое качество продукции дали основание говорить о японском «экономическом чуде». Япония стала одним из важнейших участников мировой внешней торговли товарами, научно-техническими знаниями, а также международных финансовых операций.

За короткое время Япония стала мировым лидером (или одним из них) по производству черных и цветных металлов, химической продукции, многих видов машин и оборудования (морских судов, автомобилей, бытовой электротехники, станков). Значительная часть произведенной продукции направлялась на экспорт. Постоянно росло положительное сальдо внешней торговли, позволившее создать крупные резервы иностранной валюты.

Рис. 172. Экономическая модель Японии в 50—70-е гг. XX в.

◆ Основы японского «экономического чуда»

Слагаемых японского «экономического чуда» много, главная причина успеха японской экономической модели — учет и мировых тенденций, и национальных особенностей страны.

Рис. 173. Главные факторы японского «экономического чуда»

◆ Изменения в японском хозяйстве в 70—90-е гг. XX в.

Начиная с середины 1970-х гг. для Японии характерно приоритетное развитие непроизводственной сферы и наукоемких производств. Особенно быстро росли финансовый сектор и научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы (НИОКР). Япония стала мощной финансовой державой, крупным экспортером капитала. Продолжая закупать за рубежом научно-технические знания, страна создала отечественную научно-техническую базу, сосредоточив усилия на разработке новейших технологий в области микроэлектроники, биотехнологии и разработки новых конструкционных материалов.

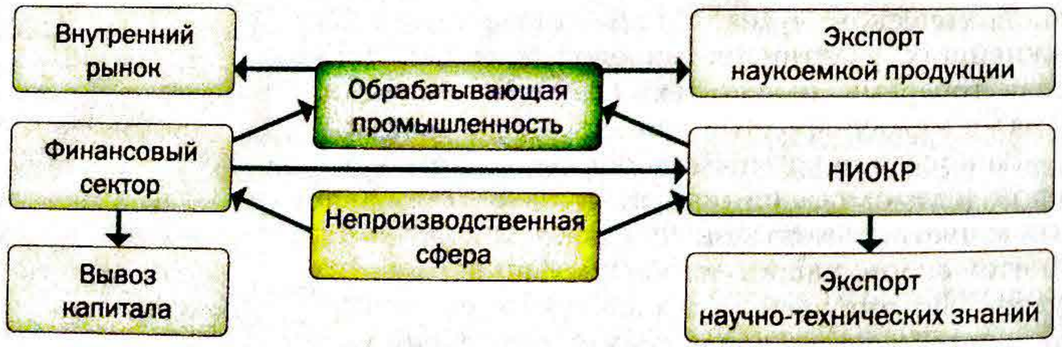


Рис. 174. Экономическая модель Японии в 70—90-е гг. XX в.

Сравните экономические модели Японии разных периодов. Какие изменения произошли в хозяйстве страны за 20 лет?

◆ Японское хозяйство на рубеже веков

Вторая половина 90-х гг. XX в. для японского хозяйства оказалась очень трудной. Основные проблемы были связаны с рынком труда и финансовым сектором. Для Японии были традиционно характерны небольшие размеры безработицы, связанные с существовавшей в стране системой пожизненной занятости (в 1970—1990-х гг. безработица составляла всего лишь 1—2% от численности трудовых ресурсов, в то время как в других крупных развитых странах — 5—12%). Пожизненная занятость предполагала гарантию сохранения за человеком рабочего места в фирме на весь период его трудоспособности. Ранее подобная ситуация стимулировала работников, но в конце XX в. привела к замедлению и снижению роста производительности труда, что ухудшило конкурентные позиции страны на внешних рынках. Рационализация производства привела к увеличению безработицы в несколько раз.

Другая экономическая традиция Японии — поддержка банков государством, что гарантировало прибыль даже самым слабым из них. Цена банковских кредитов (т. е. процентные ставки по ним) была очень низкой. Японские компании легко брали деньги взаймы и часто не возвращали их. Так называемые «плохие кредиты» тяжелым бременем ложились на государство. Япония была вынуждена покончить и с этим экономическим тормозом.

В XXI век Япония вошла с новой экономической моделью, основой которой будут высокие технологии, а производство массовой несложной продукции постепенно станет сокращаться.

◆ Географический рисунок размещения хозяйства Японии

Большие изменения в структуре японской экономики практически не отразились на ее географии. Исторически с момента заселения островов основная часть населения и хозяйства концентрировалась в пределах довольно ограниченной территории, которая постепенно приоб-

Рис. 175. Тихоокеанский промышленный пояс

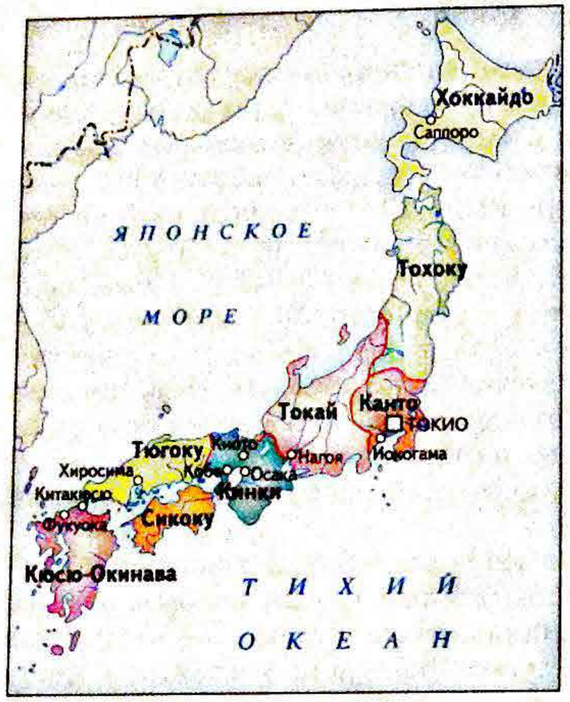


Рис. 176. Экономические районы Японии

рела ведущую роль в хозяйстве и стала заслуженно именоваться Тихоокеанским промышленным поясом.

В связи с бурным развитием сферы услуг, предприятия которой сосредотачиваются на этой же территории, ее чаще называют просто Тихоокеанским поясом.

Территорию Японии можно разделить на три больших региона, отличающихся масштабами, специализацией хозяйства и уровнем социально-экономического развития. По-прежнему ведущие позиции сохраняет Центр, охватывающий почти весь самый большой японский остров Хонсю. В его состав входит и Тихоокеанский пояс. На территории Центра выделяются три мощных экономических района — Канто, Кинки и Токай.

ТАБЛИЦА 56

■ **Экономические районы Японии**

Экономический район	Крупнейший город	Доля в Японии, %		
		территория	население	ВВП
Канто	Токио	10	30	40
Кинки	Осака	9	18	18
Токай	Нагоя	8	12	10
Прочие районы	—	73	40	32

В настоящее время Канто остается важнейшим экономическим районом страны. В нем сосредоточены основные мощности по производству практически всех видов продукции: автомобилей, часов, фотокамер, станков, бензина и др. Здесь выпускается около половины производимого в стране электротехнического оборудования, телевизоров и радиоприемников, до 70% средств связи и 90% компьютерной техники. На Канто приходится более трети производства продукции транспортного машиностроения. Основу производственной базы химической промышленности Канто составляют семь крупных комбинатов. Это почти половина производственных мощностей этой отрасли страны.

А. Пархоменко

Рис. 177. Скоростные железные дороги и авиалинии связывают крупнейшие города Токио и Осаку

ВЫВОДЫ

Высокие темпы развития после Второй мировой войны и ускоренная модернизация стали основой японского «экономического чуда». Хозяйство страны развивалось в направлении наукоемких производств и сферы услуг.

На фоне революционных изменений в структуре экономики в общем виде сохранился пространственный рисунок размещения японского хозяйства. Как и прежде, особую роль играют Тихоокеанский пояс и столичный район Канто, где расположен Токио.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

• «Экономическое чудо» • Экономическая модель

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. Какие причины обусловили смену моделей экономического развития Японии?
2. Используя карты атласа, определите важные производства, находящиеся за пределами Тихоокеанского пояса.
3. Сравните географическое положение Японии и Великобритании. Сделайте вывод.
4. В послевоенный период «экономическое чудо» произошло не только в Японии, но и в ФРГ. Какие причины быстрого экономического роста были общими для двух стран? Какие факторы экономического роста были характерны только для Японии?

§ 41. Восточная Азия. Республика Корея — новая индустриальная страна

Республика Корея — государство, занимающее южную половину Корейского полуострова, — до середины прошлого века была одной из самых бедных аграрных стран мира. Менее чем через четыре десятилетия в результате **«экономического чуда на реке Ханган»** экономика страны радикально изменилась*.

◆ Почему существуют две Кореи?

С 1910 по 1945 г. Корея была японской колонией, причем экономический профиль двух частей страны принципиально отличался. Север, располагающий основными запасами угля, железной руды, химического и другого сырья, являлся индустриальной зоной. Юг был типичным аграрным районом, в экономике которого главное место занимало зерновое хозяйство.

После поражения Японии в войне в северную часть Кореи были введены войска СССР, а в южную — США. Позднее была провозглашена независимость двух стран — Корейской Народно-Демократической Республики (КНДР) и Республики Корея. Демаркационная линия между ними проходит по параллели 38° с. ш. Отношения между этими государствами изначально были очень сложными, а с 1950 по 1953 г. они даже воевали между собой.

ТАБЛИЦА 57

■ **Основные социально-экономические показатели КНДР и Республики Корея (2009)**

Страна	Численность населения, млн чел.	Ожидаемая продолжительность жизни, лет	Этнический состав населения	Городское население	ВВП, млрд долл. США	ВВП на душу населения, тыс. долл. США	Экспорт, млрд долл. США
КНДР	23,0	64	Свыше 99% — корейцы	61,0	40	1,8	2,1
Республика Корея	49,0	79	Свыше 99% — корейцы	80,0	1343	27,7	355,0

Как различаются две Кореи по основным показателям?

* На реке Ханган находится Сеул — столица Республики Корея.

Политическое и социально-экономическое развитие двух Корей пошло совершенно разными путями. В КНДР начали строительство социалистического многоотраслевого хозяйства, удовлетворяющего все основные потребности страны. В Республике Корея экономика регулировалась законами рынка. Отношения между двумя странами на долгие годы практически полностью прекратились, не было даже транспортного сообщения.

◆ Причины «экономического чуда на реке Ханган»

Республика Корея поставила задачу, используя собственные трудовые ресурсы и иностранные кредиты, создать отечественную промышленность, ориентированную на внешний рынок. Принятая в стране модель предполагала поэтапное экономическое развитие от простых до самых современных экспортных производств. В 60-е гг. XX в. была создана легкая, а десятилетие спустя — тяжелая промышленность. Упор был сделан на развитие металлургии, машиностроения и химической промышленности. Начиная с 80-х гг. XX в. приоритетными становятся наукоемкие производства, основой которых стали современные информационные технологии и биотехнология.

◆ Особенности современной экономики страны

Современная Республика Корея — индустриальная страна высокого уровня развития. По объему производства она находится на одном уровне с такими крупными государствами, как Канада, Мексика и Испания. Такие же высокие показатели имеет страна и по размеру ВВП на душу населения, который является условным показателем уровня экономического развития.

■ **Структура экономики Республики Корея**

ТАБЛИЦА 58

Сфера экономики	ВВП		Занятость населения в начале XXI в.
	Середина XX в.	Начало XXI в.	
Сельское хозяйство	68	3	7
Промышленность	15	39	17
Услуги	17	58	76

Республика Корея относится к группе **новых индустриальных стран**, в экономике и экспорте которых большое место занимает обрабатывающая промышленность и ее продукция.

Ведущая отрасль корейской индустрии — машиностроение. Оно производит самую разнообразную продукцию: станки и промышленное оборудование, автомобили и морские суда, бытовую и промышлен-

ную электронику. По размерам производства и экспорта продукции машиностроения Республика Корея является одним из мировых лидеров. Ярко проявляется экспортная направленность экономики, например, на внешние рынки поступает подавляющая часть произведенных в стране судов и более половины автомобилей.

ТАБЛИЦА 59

■ **Доля разных товаров в экспорте Республики Корея, %**

Товар	1960 г.	1980 г.	2006 г.
Продовольствие	80	6	—
Продукция легкой промышленности	—	48	—
Электротехника и электроника	—	10	28
Оборудование	—	3	13
Легковые автомобили	—	3	9

1. Как отразились изменения в экономике Республики Корея на структуре ее экспорта?
2. Как вы думаете, почему Китай, США и Япония стали главными внешнеторговыми партнерами страны?
3. Известны ли вам какие-либо корейские компании? Назовите их. Какие товары они производят?

В настоящее время сельское хозяйство не играет большой роли в экономике страны. Природные возможности для его развития очень ограничены: в условиях преобладающего горного рельефа и высокой плотности населения пригодные для сельского хозяйства земли давно распаханы. Нехватка земли привела к ее интенсивному использованию даже в границах городов.

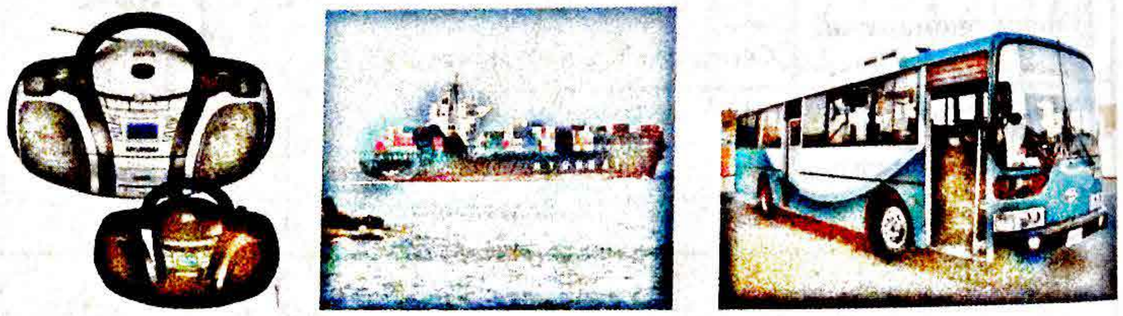


Рис. 178. Компания «Хендэ» выпускает самую разнообразную продукцию

Самый большой автозавод компании «Хендэ» расположен в портовом городе Ульсане, который находится севернее Пусана. Как вы объясните размещение автозавода «Хендэ» именно здесь?

Как и в других странах Восточной Азии, в сельском хозяйстве Республики Корея преобладает растениеводство, а конкретно — рисовое хозяйство (на долю риса приходится около 60% площади пашни). Рис — это единственный вид зерна, которым Республика Корея обеспечивает себя полностью. В животноводстве ведущая роль принадлежит свиноводству.

◆ Особенности размещения хозяйства страны

Промышленность исторически была сосредоточена в основном в двух крупнейших городах страны — Сеуле и Пусане. Бурная индустриализация сопровождалась созданием новых промышленных центров в их пригородах и приморских районах (рис. 179).

Рис. 179. Главные промышленные районы и центры Республики Корея

Где расположены главные промышленные районы Республики Корея?

◆ Специфика населения страны

Главным ресурсом в Республике Корея считают человеческий потенциал. Высокий уровень грамотности и профессиональной подготовки населения явился главным слагаемым «экономического чуда». Издавна в Корее хорошее образование считалось главным условием успешной карьеры человека и его высокого статуса в обществе. Учителя в стране всегда были очень уважаемыми людьми. В одном из древних корейских крылатых выражений говорится о том, что «нельзя посметь наступить даже на тень учителя». И в наши дни учительская профессия остается одной из наиболее почитаемых.

Современная демографическая ситуация в стране характеризуется резким спадом рождаемости, что характерно для всех развитых стран, и возрастанием продолжительности жизни (около 80 лет), результатом чего стало старение нации.

Республика Корея — одна из самых однообразных в национальном отношении стран мира. Корейцы говорят на специфическом языке, который не относится ни к одной языковой семье.

Рис. 180. Сеул

«Сеул» по-корейски означает «столица». Главным городом Кореи Сеул стал еще в раннем Средневековье.

Для страны в середине XX в. была характерна значительная эмиграция в Японию и США; теперь многие эмигранты возвращаются.

Республика Корея очень плотно заселена (около 500 чел./км^2), при этом почти половина населения концентрируется в Сеуле и окружающей его провинции. Вместе с аванпортом Инчхоном он по-прежнему остается главным экономическим ядром страны и одним из крупнейших в Азии индустриальных центров. В промышленности Сеула ныне преобладают наукоемкие производства.

Постоянно повышается уровень и качество жизни населения страны. Республика Корея находится в группе стран-лидеров по показателю индекса человеческого развития.

выводы

Индустриализация экономики Республики Корея пошла по экспортоориентированному пути, что позволило стране резко увеличить производство и повысить его уровень. Теперь это одна из «классических» новых индустриальных стран, международной специализацией которой стали судостроение, автомобильная и электронная промышленность.

ключевые слова

- Новая индустриальная страна

вопросы и задания

1. Благодаря чему Республике Корея за короткое время удалось добиться высоких экономических результатов?
2. Чем характеризуется пространственный рисунок размещения населения и хозяйства страны?
3. Каковы главные особенности структуры экономики страны? Какие сдвиги могут произойти в ней в ближайшей перспективе?

§ 42. Страны Центральной Азии и Закавказья. Казахстан — «ключевая» страна Центральной Азии

После распада СССР на карте мира появилось 15 независимых государств, 8 из которых находилось в Азии. Большая часть их входит в состав **Содружества Независимых Государств (СНГ)**. Долгие годы существования в составе одного государства с жесткой централизованной плановой экономикой привели к формированию между этими государствами теснейших хозяйственных связей. В настоящее время многие из них нарушены, происходит медленное формирование новых внешнеэкономических отношений.

Страны Центральной Азии и Закавказья занимают огромную территорию, имеющую различные природные условия и неоднородное население. Постсоветское экономическое наследие, сложнейшая политическая ситуация, а также многие общие социальные проблемы позволяют объединить их в один субрегион.

◆ «Ключевое» положение Казахстана в Центральной Азии

Казахстан можно назвать «страной географических контрастов»: его огромная территория протянулась от приволжских низменностей на северо-западе до отрогов высокогорного Тянь-Шаня на юго-востоке.

Казахстан можно считать «ключевой» страной. Он имеет стратегически важное геополитическое положение, располагаясь в географическом центре Евразии на пересечении важнейших торговых путей, и его соседями являются великие евразийские державы — Россия и Китай.

Богатейший природно-ресурсный потенциал страны создает возможности для развития хозяйства и может обеспечить поставки сырья за рубеж. Крупная по масштабам экономика быстро растет, постоянно углубляя свою международную специализацию.

Рис. 181. Железнодорожная сеть Казахстана

Приграничные районы России и Казахстана имеют тесные экономические связи, сложившиеся еще с советских времен. Например, металлургические заводы Урала используют казахские железные руды, а Павлодарский нефтеперерабатывающий завод в Казахстане работает на западносибирской нефти.

◆ Географическое положение Казахстана и его связи с Россией

Казахстан издавна входил в состав России. В первой половине XVII в. на его северных и восточных окраинах были построены российские крепости, а во второй половине XIX в. вся территория Казахстана вошла в состав Российской империи. В составе СССР Казахстан занимал ключевое положение: через его территорию проходили важнейшие транзитные магистрали, связывающие европейскую и азиатскую части страны, а также все коммуникации, обеспечивавшие связи среднеазиатских республик (железные и шоссейные дороги, линии электропередачи, трубопроводы). После распада СССР и образования на его месте суверенных государств геополитическое положение Казахстана изменилось.

Самые протяженные границы у Казахстана — с Россией. На западе, севере и востоке Казахстан соседствует с территориями России, обладающими мощным экономическим потенциалом: Поволжьем, Уралом, Западной Сибирью.

◆ Природно-ресурсный потенциал Казахстана

Природные условия и ресурсы страны определяются в первую очередь огромной величиной ее территории и внутриконтинентальным положением. Континентальный засушливый климат на большей части территории Казахстана обусловил преобладание пустынь, полупустынь и степей. Леса занимают всего лишь 3% площади Казахстана. Дефицит влаги является одной из главных хозяйственных проблем страны. На $^{9}/_{10}$ ее площади невозможно вести земледелие без искусственного орошения.

Казахстан имеет богатейшие минеральные ресурсы, которые можно объединить в три группы.

ТАБЛИЦА 60

■ Главные виды минеральных ресурсов Казахстана

Руды черных и цветных металлов	Топливные полезные ископаемые	Химическое сырье
Железные, медные, полиметаллические, алюминиевые, марганцевые	Нефть, природный газ, уголь	Фосфориты

1. Найдите на карте крупнейшие бассейны и месторождения указанных в таблице полезных ископаемых. Выпишите их названия.
2. Какие промышленные производства могут получить развитие на базе этих полезных ископаемых?

◆ Особенности хозяйства современного Казахстана

После распада СССР в экономике Казахстана, как и в других бывших республиках Союза, наблюдался спад производства. Однако в начале XXI в. трудности в основном были преодолены и хозяйство стало развиваться очень высокими темпами. Современная экономика Казахстана стоит на «трех китах»: горнодобывающей промышленности, тяжелой индустрии и аграрном производстве.

В горнодобывающей промышленности своим значением выделяется добыча топлива и металлических руд. Нефтяная промышленность стала двигателем казахской экономики и основным источником валютных поступлений (на долю нефти и нефтепродуктов приходится более половины экспорта страны). Из-за внутриконтинентального положения страны особое значение приобретает транспортировка нефти.

Еще во времена СССР на территории Казахстана в больших объемах велась добыча угля в двух бассейнах — Карагандинском и Экибастузском. Газовая промышленность, наоборот, довольно молода и получила

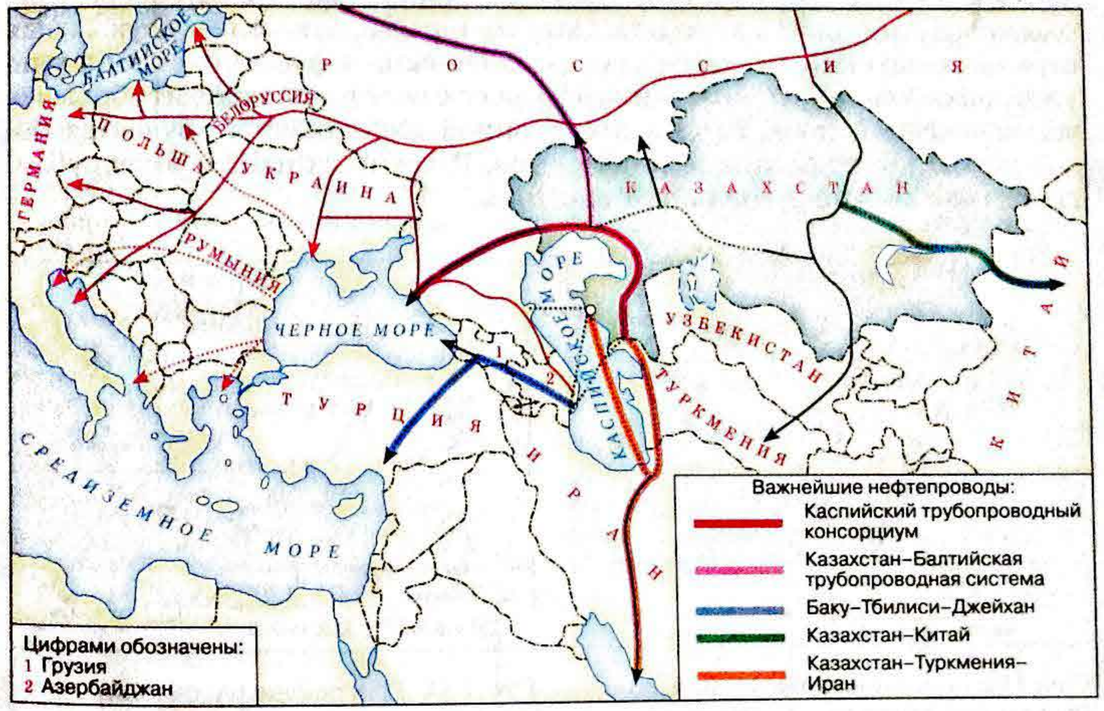


Рис. 182. Возможные пути транспортировки нефти из Казахстана

Какие страны являются основными покупателями казахской нефти? Каковы возможные пути доставки нефти в эти страны? Какие из них более сложные? Почему?

большое развитие только на рубеже веков. В противоположность нефти, бóльшая часть газа и угля потребляется внутри страны.

На базе собственных ресурсов в Казахстане сложилась крупная тяжелая промышленность, основу которой составляют электроэнергетика и металлургия.

В сельском хозяйстве страны особое значение имеют зерновое хозяйство, производство мяса и шерсти. Природные условия предопределили географию аграрного производства: зерно (в основном пшеницу) выращивают на более увлажненном севере, а на засушливом западе и в центре преобладают мясное скотоводство и овцеводство. С аграрным сектором тесно связаны крупная мясная промышленность и сельскохозяйственное машиностроение.

◆ Пространственный рисунок размещения населения и хозяйства Казахстана

В советское время в Казахстан были направлены две мощные волны переселения, связанные с созданием крупной угольно-металлургической базы в Караганде и освоением целинных земель на севере. Еще одну волну составили корейцы. Современный Казахстан — двуязычная страна: казахский является государственным, а русский официально употребляется наравне с ним. На русском языке выходит бóльшая часть печатной продукции и электронной информации, обучается более половины школьников и студентов. Русский считается в республике **языком межнационального общения**.

Рис. 183. Плотность населения по административным единицам Казахстана

Какие факторы повлияли на особенности размещения населения?

Рис. 184. География расселения крупнейших народов на территории Казахстана

Казахи составляют более половины, а русские — около $^1/_3$ населения страны.

Рис. 185. Регионы Казахстана

Охарактеризуйте особенности географического положения регионов Казахстана.

На территории Казахстана выделяют несколько регионов, имеющих ярко выраженную хозяйственную специализацию.

ТАБЛИЦА 61

■ **Регионы Казахстана**

Регион	Природно-ресурсный потенциал	Главные отрасли сельского хозяйства	Главные отрасли промышленности
Западный	Нефть, природный газ, хромовые руды, рыбные ресурсы	Овцеводство	Топливная, черная металлургия, рыбная, мясная
Северный	Железные и алюминиевые руды, благоприятные агроклиматические ресурсы	Зерновое хозяйство, мясо-молочное скотоводство	Горнодобывающая, пищевая, машиностроение
Центральный	Уголь, медные и марганцевые руды	Овцеводство	Топливная, черная металлургия, машиностроение
Восточный	Полиметаллические руды, уголь, благоприятные агроклиматические ресурсы	Зерновое хозяйство, мясо-молочное скотоводство, овцеводство	Электроэнергетика, цветная металлургия, машиностроение, легкая и пищевая
Южный	Фосфориты, полиметаллические руды, разнообразные агроклиматические ресурсы	Поливное земледелие, хлопководство, зерновое хозяйство, овцеводство	Машиностроение, химическая, легкая, пищевая, цветная металлургия

Какой регион Казахстана имеет, по вашему мнению, лучшие перспективы развития? Почему?

географическая мозаика

Космодром Байконур

Место для первого советского космодрома выбрали в малонаселенном пустынном районе юго-восточнее Аральского моря, рядом с крупной рекой Сырдарьей и железной дорогой, в относительной близости к экватору, что позволяет использовать при пуске ракет естественную скорость вращения Земли. Название «Байконур» появилось в 1961 г. после полета Юрия Гагарина. Так называется поселок, расположенный почти в 400 км к северо-востоку от космодрома. В переводе с казахского слово «байконыр» означает «просторный, обширный край, преимущественно с бурыми или рыжеватыми почвами». После распада Советского Союза собственником огромного космического хозяйства стал Казахстан, который передал его в аренду России.

выводы

Казахстан занимает узловое положение в Центральной Азии, поэтому транзитное значение его территории так велико. Огромный и разнообразный природно-ресурсный потенциал создает благоприятные возможности для экономического развития. Крупное хозяйство Казахстана базируется на трех производствах: добыче полезных ископаемых, тяжелой промышленности и сельском хозяйстве. Внутри большой страны сложились регионы, имеющие ярко выраженную географическую специфику.

ключевые слова

• Содружество Независимых Государств • Язык межнационального общения

вопросы и задания

1. Дайте оценку экономико-географического и геополитического положения Казахстана.
2. Чем характеризуются природные условия страны? Приведите примеры, подтверждающие географические контрасты.
3. Какие причины определили современную специализацию хозяйства Казахстана?
4. Какие производства относятся к отраслям международной специализации Казахстана? Дайте характеристику одного из них.
5. Существуют ли объективные предпосылки установления тесных хозяйственных связей между Казахстаном и Россией? Приведите примеры.
6. Какое влияние на формирование населения и хозяйства Казахстана оказало его географическое положение?

выводы по теме «Зарубежная Азия»

Азиатское географическое пространство очень специфично: огромные размеры, большая широтная и меридиональная протяженность во многом определяют географическую контрастность, резко выраженную континентальность, богатство и разнообразие природно-ресурсного потенциала. При огромных размерах региона площадь территорий, удобных для хозяйственной деятельности человека, очень невелика. Тем значительнее роль великих равнин — очагов древнейших цивилизаций.

Особенности пространства Азии определили очаговый характер размещения ее населения. Самый многонаселенный регион мира отличается резкими контрастами плотности населения. Бóльшая часть населения — сельские жители, однако при малой доле горожан в Азии самые большие в мире города и городские агломерации.

В странах зарубежной Азии были реализованы многие модели экономического развития, в том числе социалистическая, новых индустриальных и нефтедобывающих стран. Экономическое пространство Азии представляет собой группы стран, довольно слабо связанных друг с другом, единого экономического пространства нет. Причины подобной разобщенности кроются не только в специфике природных условий зарубежной Азии, но и в специфике ее исторического и экономического развития, особенностях культуры.

Как и в зарубежной Европе, в Азии сформировались ярко выраженные регионы. Каждый из них имеет свое географическое лицо, международную хозяйственную специализацию. Азиатское экономическое пространство можно образно представить в виде человека, ногами которого являются крупнейшие по природно-ресурсному потенциалу Китай и Индия, «головой» можно считать Японию — мозговой центр, лабораторию, где разрабатываются многие новейшие научно-технические идеи, «руками» — новые индустриальные страны, производящие все больше современной продукции. Жизнедеятельность азиатского организма в значительной степени зависит от стран — экспортеров нефти и новых финансовых центров (Саудовская Аравия, Сингапур, Бахрейн и др.).

вопросы и задания для обобщения по теме

1. Как изменилась политическая карта Азии во второй половине XX в.?
2. Охарактеризуйте особенности природно-ресурсного потенциала зарубежной Азии. Какие возможности он создает для развития региона?
3. Какие изменения произошли в воспроизводстве населения зарубежной Азии в XX в.? Каковы их последствия?
4. Каков характер урбанизации в регионе? Раскройте его на примере одной из стран.
5. Почему зарубежная Азия продолжает оставаться крупнейшим в мире регионом внешних миграций населения? Каковы их главные направления?
6. Почему зарубежная Азия опередила другие регионы мира по размерам производства? Какие страны региона имеют крупнейшие масштабы экономики?
7. Какие модели социально-экономического развития азиатских стран вы можете назвать? Расскажите об одной из них.
8. Приведите примеры международной специализации азиатских стран.
9. Все азиатские субрегионы очень своеобразны, но между ними можно найти и сходство. Составьте таблицу, в которой были бы отражены черты сходства и различия между субрегионами.

ТЕМА

7 АМЕРИКА

Открытие и освоение европейцами Америки полностью изменило облик региона. Развитие Америки начиная с XIX в. на севере и юге пошло разными путями, что привело к формированию двух совершенно различных субрегионов — Северной Америки и Латинской Америки.

§ 43. Америка в современном мире

Америка — часть света, которую образуют два континента — Северная Америка и Южная Америка. На протяжении длительного периода у обеих Америк было много общего: они развивались в условиях европейской колонизации. Однако сейчас в пределах региона контрасты между севером и югом очень велики, что дает основание выделять развитую Северную Америку (до границы с Мексикой) и развивающуюся Латинскую Америку. Особая роль в регионе принадлежит США — бесспорному мировому геополитическому и экономическому лидеру.

◆ Как формировалась политическая карта Америки

Колонии в Америке имели несколько европейских государств: Великобритания, Франция, Нидерланды, Испания и Португалия. Самые обширные владения были у Испании и Португалии. В XVIII в. обрели независимость Соединенные Штаты Америки, а в XIX в. стали самостоятельными большинство стран региона. В XX в. на политической карте Америки появились еще 15 независимых государств, например Панама, Белиз, Куба.

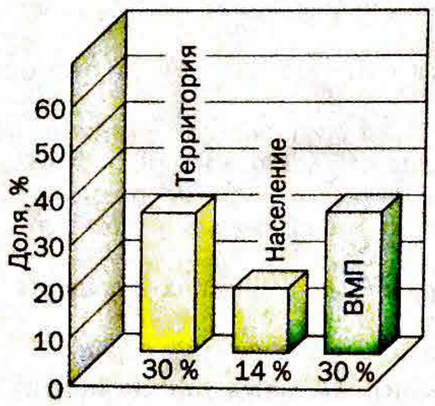


Рис. 186. Место Америки в современном мире

В настоящее время на политической карте Америки преобладают унитарные республики. Многие бывшие колонии Великобритании, например Канада, Ямайка, входят в состав Содружества. В регионе остались несамоуправляющиеся территории. Это заморские департаменты Франции (Гвиана, Гваделупа и др.), владения Нидерландов и Великобритании на отдельных островах.

◆ Природно-ресурсный потенциал Америки

Большие размеры территории региона (он протянулся от Арктики до Антарктики) предопределили значительные запасы и чрезвычайное разнообразие природных условий и ресурсов.

Бóльшая часть Северной Америки располагается в умеренном и субтропическом поясах, имеет хорошее увлажнение и плодородные почвы. Разнообразны минеральные ресурсы, представленные крупными запасами всех основных видов промышленного сырья (топливо, металлические руды, химическое сырье). По размерам гидроэнергетических и лесных ресурсов Северная Америка — один из мировых лидеров.

Основная часть Латинской Америки расположена в пределах субэкваториального и тропических поясов. Значительные площади заняты тропическими лесами, высокими горами. Удобных для земледелия территорий не так уж много.

◆ Особенности расселения населения Америки

Для региона характерна значительная численность населения, составлявшая в начале XXI в. более 900 млн человек. Естественный прирост довольно велик, особенно в Латинской Америке, где он составляет около 2%. В США и Канаде естественный прирост населения втрое ниже, здесь происходит «старение наций» (доля старших возрастов более $^1/_{10}$).

До европейской колонизации основная часть населения была сосредоточена во внутренних районах. С морем была связана жизнь северных народов — эскимосов, алеутов. Теперь более высокая плотность населения характерна для прибрежных территорий. Исключений из этого правила немного, например в Мексике $^2/_3$ населения проживает в центральной, горной, части страны.

Америка относится к высокоурбанизированным регионам ($^2/_3$ населения проживает в городах). Численность горожан и темпы урбанизации выше в Латинской Америке. К крупнейшим в мире относятся такие латиноамериканские агломерации, как Мехико, Сан-Паулу (около 20 млн человек в каждой), Буэнос-Айрес и Рио-де-Жанейро (более 12 млн человек). В США сформировались мегалополисы (Северо-Восточный, Приозерный и Калифорнийский). Северо-Восточный мегалополис (Босваш) протягивается от Бостона до Вашингтона, Приозерный (Чипитс) — от Чикаго до Питсбурга, а Калифорнийский (Сансан) — от Сан-Франциско до Сан-Диего. Доля городского населения в Северной Америке не меняется. Однако здесь происходят глубокие качественные изменения городов за счет развития субурбанизации.

Америка продолжает оставаться регионом массовых внешних миграций. Четко обозначились районы иммиграции (США и Канада) и эмиграции (Мексика, Вест-Индия).

◆ Хозяйство Америки

По размерам хозяйства Америка сравнима с зарубежной Европой и зарубежной Азией. Бóльшая часть американских стран имеет небольшие размеры ВВП. Структура хозяйства отличается преобладанием непроизводственной сферы, что соответствует общемировой картине.

Уровень экономического развития региона в целом средний. Он ниже, чем у зарубежной Европы, но выше, чем в других регионах мира.

Аграрный сектор традиционно играет большую роль в хозяйстве региона. Размерами сельскохозяйственного производства выделяются США, Бразилия и Мексика. Для многих стран аграрная сфера остается важной и обеспечивает основную часть экспорта. Аргентина, например, вывозит зерно, мясо, шерсть, фрукты, в экспорте Парагвая преобладает хлопок, а Уругвая — животноводческая продукция. Еще выше роль аграрного экспорта для малых стран Вест-Индии и Центральной Америки (последние экспортируют в основном кофе и бананы).

Великими горнодобывающими державами можно назвать США, Канаду и Бразилию. Минеральное сырье составляет основу экспорта Венесуэлы, Эквадора, Тринидада и Тобаго (нефть), Перу, Боливии (руды цветных металлов).

Обрабатывающая промышленность существует во всех странах региона, однако ее размеры, структура и уровень у разных стран разные. Бесспорный лидер — США, на второй ступеньке по объему производства находятся Канада и Бразилия, третью занимают Мексика и Аргентина. Территория США (без Аляски) вместе с югом Канады и северной частью Мексики входит в состав мирового промышленного пояса, в котором производится основная часть промышленной продукции мира.

◆ Америка в современных мирохозяйственных связях

Америка занимает важное место в международном географическом разделении труда. Прежде всего это относится к США, которым принадлежит значительная доля мирового рынка промышленных и сельскохозяйственных товаров, а также информации и технологий. На США приходится более половины всей стоимости экспорта из стран Америки. Страны Латинской Америки являются важными поставщиками нефти, минерального сырья, продуктов земледелия, крупным районом туризма.

ТАБЛИЦА 62

■ **Место Америки в международном географическом разделении труда**

Продукция	Экспорт	
	США и Канада	Латинская Америка
Готовая промышленная	$^1/_5$	Около 5%
Сельскохозяйственная	$^1/_5$	$^1/_{10}$
Минеральное сырье	$^1/_{10}$	$^1/_{10}$

◆ Интеграционные процессы в Америке

Формирование региональных интеграционных объединений стало одной из тенденций мирового хозяйственного развития. Наибольшие результаты, как известно, достигнуты в Европе, однако и в Америке экономическая интеграция быстро развивается. Для образования региональных хозяйственных объединений важна не только территориальная близость стран-участниц, но и взаимодополняемость их экономик, высокий уровень экономического развития, наличие соответствующей законодательной базы и политической воли государственного руководства и т. д.

Интеграционные процессы начали развиваться в Америке вскоре после окончания Второй мировой войны, причем как на севере, так и на юге. В Латинской Америке были созданы многочисленные экономические объединения, эффективность которых оказалась очень низкой. В противоположность этому на севере интеграция развивалась очень быстро и результативно.

Во второй половине XX в. был создан **единый хозяйственный комплекс** в составе США и Канады. Интеграция в Северной Америке началась с активного вывоза американского капитала в Канаду, в то время как в Западной Европе — с создания зоны свободной торговли. Другое принципиальное отличие состояло в том, что в Европе интеграция развивалась на основе регулирующей деятельности государств, а в Северной Америке ее инициатором был частный бизнес. Для американских компаний было важно обеспечить себя промышленным сырьем и полуфабрикатами канадского производства. Уже в 60-х гг. XX в. сложились интегрированные производства: сельскохозяйственное машиностроение, автомобильная промышленность, выпуск военной техники. Их развитие шло на основе международной предметной специализации и широкого кооперирования. Например, США специализировались на выпуске тракторов, а Канада — зерноуборочных комбайнов. Особен-

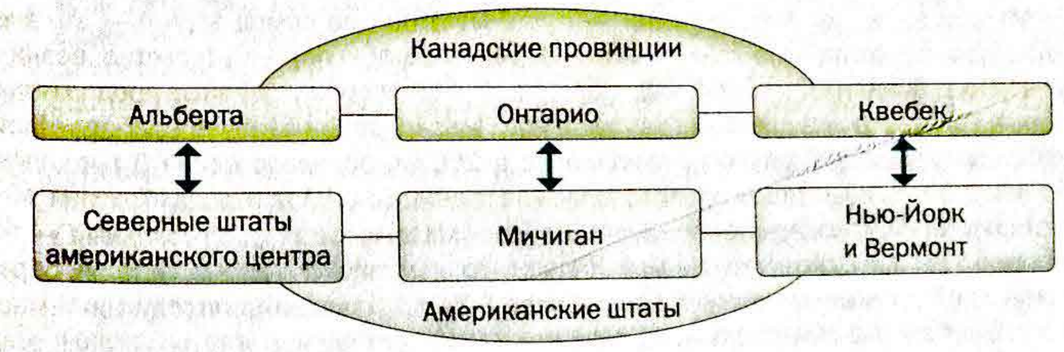


Рис. 187. Экономические связи между американскими и канадскими территориями

Рис. 188. Внешнеторговые связи между странами — членами МЕРКОСУР

1. Почему самый крупный товаропоток установился между Аргентиной и Бразилией?
2. Какими товарами могут торговать друг с другом страны, указанные на картосхеме?

но глубоко интегрировалась автомобильная промышленность. В результате интеграции между американскими и канадскими пограничными территориями установились тесные хозяйственные связи.

В первой половине 90-х гг. XX в. интеграция стала развиваться и в южном направлении. В 1994 г. начал действовать договор о создании **зоны свободной торговли** (НАФТА) между США, Канадой и Мексикой. Мексика давно была экономически тесно связана с США: в ее экономике велика роль американских инвестиций, многие мексиканцы работают в США, пограничная с США мексиканская территория уже давно освоена американскими компаниями, более половины американских компаний имеет сборочные предприятия в Мексике. Заинтересованность американцев понятна: в Мексике ниже налоги, имеется дешевая рабочая сила и природные ресурсы.

географическая мозаика

Макиладорас — предприятия на границе

Макиладорас (от исп. «макила» — плата мельнику за помол зерна) — это экспортно-производственные зоны с льготным режимом предпринимательства, возникшие в 60-х гг. XX в. в Мексике. К макиладорас относятся промышленные предприятия, которые заняты производством товаров и услуг на экспорт на базе переработки зарубежных материалов. Статусом макиладорас в 2003 г. обладало более 3 тыс. предприятий, 2,3 тыс. из которых располагалось на границе с США (в городах Тихуана, Мехикали, Ногалес, Сьюдад-Хуарес, Нуэво-Ларедо, Матаморос и др.), остальные — во внутренних районах Мексики. На макиладорас создается около 25% продукции обрабатывающей промышленности страны. Более 80% произведенной продукции вывозится за рубеж. На макиладорас приходится 46% всего экспорта страны, доля этих зон в импорте превышает 50%. Более 90% объема инвестиций в макиладорас приходится на США (География. — 2005. — № 11).

Крупнейшим в Латинской Америке стало интеграционное объединение под названием Южноамериканский общий рынок — МЕРКОСУР. Оно представляет собой торгово-экономический союз, в который входят Аргентина, Бразилия, Парагвай, Уругвай и Венесуэла. МЕРКОСУР концентрирует более $^2/_5$ населения, $^1/_2$ ВВП, $^2/_5$ прямых зарубежных инвестиций и $^1/_3$ объема внешней торговли континента. Обсуждается вопрос о введении единой валюты (по типу евро).

выводы

Политическая карта Америки сложилась в основном в XIX в. Это единственный регион мира, где нет монархий. Америка располагает очень крупным и разнообразным природно-ресурсным потенциалом, создающим хорошие предпосылки для развития всех видов хозяйства. Северная Америка представляет собой один из важнейших геополитических и экономических центров современного мира. Латинская Америка — развивающийся регион, в котором особая роль принадлежит двум крупнейшим странам — Бразилии и Мексике. В международном разделении труда большинство стран Америки выступают поставщиками продукции добывающей промышленности, сельского хозяйства и несложных готовых изделий. Интеграционные процессы в Америке начали интенсивно развиваться во второй половине XX в. Интеграционное объединение НАФТА уступает по своей мощи лишь Европейскому союзу. Другое интеграционное объединение МЕРКОСУР возникло на юге региона. Абсолютным лидером в нем является латиноамериканский гигант Бразилия. Интеграционные процессы продолжают быстро развиваться.

ключевые слова

- Субурбанизация • Мегалополис • Единый хозяйственный комплекс
- Зона свободной торговли • Макиладорас

вопросы и задания

1. Каковы главные особенности современной политической карты Америки?
2. Дайте оценку природно-ресурсного потенциала Америки с точки зрения возможностей для развития сельского хозяйства и промышленности.
3. Какое место занимают страны Америки в международном географическом разделении труда?
4. Как отразилось на размещении населения и хозяйства Канады, США и Мексики «переплетение» их экономик?
5. Каковы главные особенности размещения населения и хозяйства Америки? Какие изменения в нем могут произойти в перспективе?
6. Составьте краткую сравнительную характеристику Англоамерики и Латинской Америки, отметив специфику их природно-ресурсного потенциала, населения и хозяйства.
7. Каковы черты сходства и различия в развитии интеграционных процессов в Западной Европе и Северной Америке?
8. Какие территории и страны Америки располагают, на ваш взгляд, лучшими возможностями для развития хозяйства? Охарактеризуйте их.

§ 44. Географическое наследие Америки

◆ Как европейцы открывали Америку

Норманны плавали к северо-восточным берегам Америки еще в X—XI вв., однако по-настоящему европейцы открыли эту часть света лишь несколько столетий спустя. В конце XV в. у берегов Америки побывало несколько экспедиций, первой из которых была экспедиция генуэзца Х. Колумба в 1492 г. Его соотечественник Америго Веспуччи на рубеже XV и XVI вв. прошел со своей экспедицией вдоль берегов, нанесенных на карты Колумбом. На карте, появившейся в начале XVI в., новые земли были названы в честь Америго Веспуччи. В 1497 г. другой итальянец, Джованни Кабото, который в истории более известен как Джон Кабот, находясь на службе у английского короля, высадился на востоке современной Канады.

◆ Доколумбова Америка

Заселение Америки племенами охотников из северо-восточной Азии началось десятки тысяч лет назад. Перейдя Берингийский «мост», они стали осваивать территории от Аляски до Огненной Земли. До прихода европейцев племена прошли длительный путь развития и создали своеобразную культуру.

К XV в. в Америке существовали три мощных государственных образования индейцев — ацтеков, майя и инков.

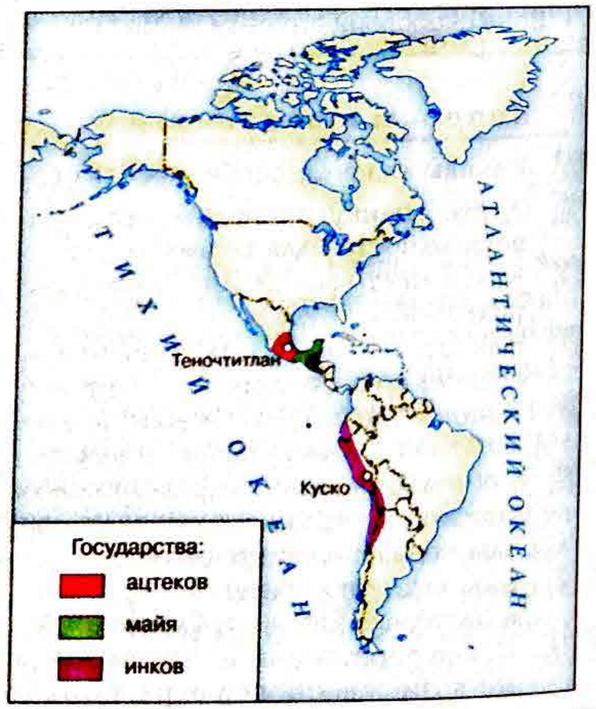


Рис. 189. Индейские государства в Америке XV в.

географическая мозаика

Государство инков

Государство инков, говоря современным языком, имело ярко выраженную социальную направленность. Все его граждане были обязаны работать. Государство создавало стратегические запасы продовольствия, которые в случае голода распределялись среди населения. Каждый гражданин по достижении 50 лет получал пособие (что-то вроде пенсии). Количество рабов было минимальным. И это в то время, когда в Европе голод и болезни были обычным явлением!

Хозяйство в этих государствах достигло высокого уровня развития. Там сложился особый тип высокоразвитого земледелия, основой которого стала кукуруза (маис) — «маисовая цивилизация». Кукурузу начали широко выращивать в Центральной Америке еще за 5 тыс. лет до нашей эры. Позднее она распространилась на север и юг. Нехватка влаги и рабочих рук делала кукурузу идеальной культурой для Америки: она засухоустойчива, имеет высокую урожайность, питательна, ее удобно убирать и хранить. Помимо кукурузы выращивали различные бобовые культуры, картофель, томаты, перец. Животноводство в доколумбовой Америке было распространено мало. Местные жители содержали собак, разводили индюшек (особенно в Центральной Америке), приручали лам.

За пределами индейских государств жили многочисленные племена, которые можно объединить в несколько групп по типу хозяйства. На большей части территории Северной Америки жили индейцы, традиционно занимавшиеся охотой и рыболовством, на обширных пространствах Амазонии — племена, сильно отставшие в своем развитии и занимавшиеся рыболовством, охотой и собирательством, на степных просторах Пампы — индейцы, занимавшиеся примитивной охотой.

Самостоятельное развитие индейских племен и государств было прервано в результате открытия и колонизации Америки европейцами.

Рис. 190. Герб Перу

В ходе европейской колонизации индейские цивилизации были разрушены, а хозяйственное развитие Америки подчинено интересам метрополий.

◆ Как проходила колонизация Америки

географическая мозаика

Первые европейские переселенцы в Америке

На первых порах преобладали искатели кратчайшего пути к богатству и власти. Обнищавшие идальго, кабальерос и другие представители дворянского сословия, коим в голову не приходило осквернять свои руки каким-либо подобием труда, движимые граничащей с наивностью верой, что другие должны их кормить, пока сами они будут предаваться единственно достойным благородного человека занятиям: военным и любовным авантюрам. Монахи, которым наскучили монастырские строгости. Наемные солдаты, которые искали себе другого подходящего занятия после того, как были изгнаны мавры, семь столетий владевшие Испанией. Каторжники, выпущенные на свободу в обмен на обязательство стать колонистами...

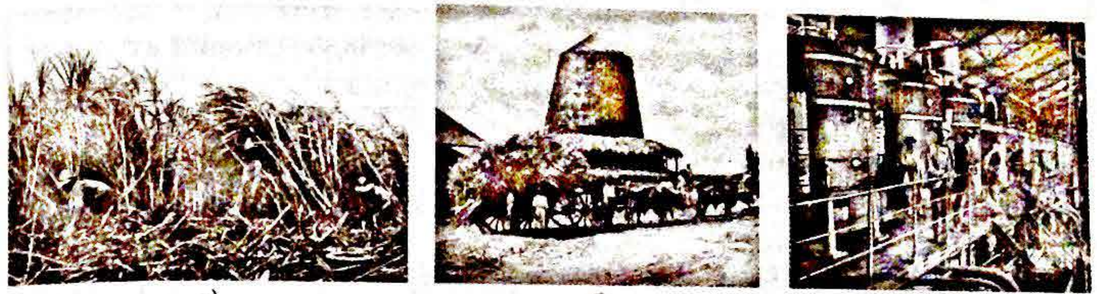
Р. Эдберг. Письма Колумбу

Европейские экспедиции устремлялись в глубь Америки в поисках драгоценностей, часто уничтожая все на своем пути. Особенно активны были испанцы. В Европу пошли караваны с награбленными драгоценностями. Богатство и будущее процветание европейских стран в значительной степени было основано на американском золоте и серебре: без них были бы невозможны первоначальное накопление капитала и промышленный переворот в XVIII в.

На севере региона испанцы не нашли ни золота, ни серебра, поэтому они довольно легко уступили эти территории Англии и Франции. В отличие от испанцев, англичане и французы до начала XVII в. мирно сосуществовали с индейцами, торгуя с ними различными товарами (особенно пушниной). Только на Атлантическом побережье ими были созданы укрепленные форты и торговые поселения.

В XVII—XVIII вв. наступает новый этап хозяйственной колонизации Америки — этап быстрого развития **плантационного хозяйства**. Легко доступные для грабежа «запасы» драгоценных металлов и камней были исчерпаны. Надо было думать о других источниках обогащения. Природные условия Америки давали возможность выращивать многие теплолюбивые культуры, столь нужные в Европе. Первой массовой плантационной культурой стал сахарный тростник, из которого изготавливали сахар и ром. Затем стали выращивать кофе, какао, табак, хлопчатник, каучуконосы. Для работы на плантациях из Африки завозили дешевую рабочую силу — рабов.

В Латинской Америке возникли крупнейшие помещичьи хозяйства, эксплуатирующие подневольный труд, — **латифундии** (от лат. «латус» — обширный и «фундус» — поместье). В измененном виде они еще сохранились до сих пор и поставляют на экспорт плантационные культуры и продукцию животноводства.



а) *б*) *в*)

Рис. 191. Плантационное хозяйство на Кубе XIX в.: *а* — заготовка сахарного тростника; *б* — перевозка тростника; *в* — фабрика, перерабатывающая тростник

1. Изменилась ли специализация кубинского хозяйства с XIX в.?
2. В каких странах мира выращивают больше всего сахарного тростника?

Во второй половине XVIII в. в Америке развернулось мощное национально-освободительное движение. Формально эпоха европейской колонизации закончилась в XIX в., хотя экономическое влияние европейцев еще длительное время было очень велико.

XIX век, особенно в США и Канаде, можно назвать периодом **внутренней колонизации**. В это время началось активное вытеснение индейцев с их территорий, на которых развивались горнодобывающая промышленность и капиталистическое сельское хозяйство. В США и Канаде сформировался фермерский тип сельского хозяйства. В противовес помещичьим латифундиям фермеры использовали наемный труд. Для уменьшения издержек развивалась механизация. Таким образом, хозяйственное развитие Северной и Латинской Америки пошло разными путями: бурное развитие самого передового по тем временам капитализма, рост современных производств на севере и формирование основ капитализма с преобладанием сырьевых производств на юге.

выводы

Территория современной Америки сначала постепенно заселялась выходцами из Азии. К моменту прихода европейцев индейские племена находились на разном уровне развития. В Центральной Америке и в Андах существовали высокоорганизованные государства, на территории которых развивались аграрное производство, ремесло и торговля. За пределами этих государств индейцы занимались примитивным земледелием, рыболовством и охотой.

Европейская колонизация Америки началась в XVI в. и продолжалась в большинстве стран до XIX в. Хозяйственное развитие региона прошло через несколько этапов: грабежа, массового развития плантационного хозяйства, становления капиталистического хозяйства. Многие традиционные виды хозяйства сохранились до сих пор и определяют международную специализацию некоторых стран Америки.

ключевые слова

• Плантационное хозяйство • Латифундия • Внутренняя колонизация
• Фермерский тип сельского хозяйства

вопросы и задания

1. Как происходило заселение Америки? Какую роль в нем сыграли географические факторы?
2. Как можно объяснить смену моделей колонизации Америки?
3. Почему самые высокоразвитые государственные образования доколумбовой Америки сложились в горных районах?
4. Почему именно Латинская Америка стала родиной плантационного хозяйства и латифундий?

§ 45. Население и география культур Америки

За сравнительно короткое по меркам истории время, прошедшее с момента открытия Америки, ее население коренным образом изменилось. Возникли новые народы, сформировались специфические культурно-географические общности, где смешались европейские, африканские и индейские (а позднее и восточноазиатские) культурные традиции.

◆ Судьба индейских народов

Предки современных индейцев, пришедшие в Америку из северо-восточной Азии, были монголоидами. В настоящее время внешний облик индейцев Северной Америки сильно отличается от облика типичных монголоидов: резкие черты лица, сильно выступающий нос с горбинкой («орлиный»). Такая внешность является или результатом длительного изолированного развития, или отражает черты древних жителей Азии. Монголоидные черты сохранились у индейцев Южной Америки.

В условиях продолжительной изоляции у индейцев сформировались и очень специфические языки. Некоторые специалисты-этнографы считают, что существует 2 тыс. индейских языковых семей, т. е. каждый язык настолько специфичен, что образует самостоятельную семью. Сегодня индейские языки используются в основном для устного общения, а письменность, созданная на основе латинской графики, распространена главным образом в религиозной сфере.

К приходу европейцев численность индейского населения Америки составляла около 40 млн человек. За два с половиной века она сократилась в несколько раз. Только в испанских владениях за первые 50 лет колонизации было уничтожено около 15 млн индейцев. Так, за короткий период до конца XVII в. почти все острова Карибского моря оказались без индейского населения. Только во второй половине XX в. численность индейцев достигла уровня доколумбовой Америки.

Притеснения индейцев продолжались и в XIX в., когда большинство американских государств стали независимыми. Развитие пастбищного животноводства на юге Латинской Америки привело к полному истреблению охотничьих индейских племен Патагонии. Пострадали даже огнеземельцы, жившие буквально на краю света. В США с развитием фермерского хозяйства индейцы вытеснялись на неудобные земли.

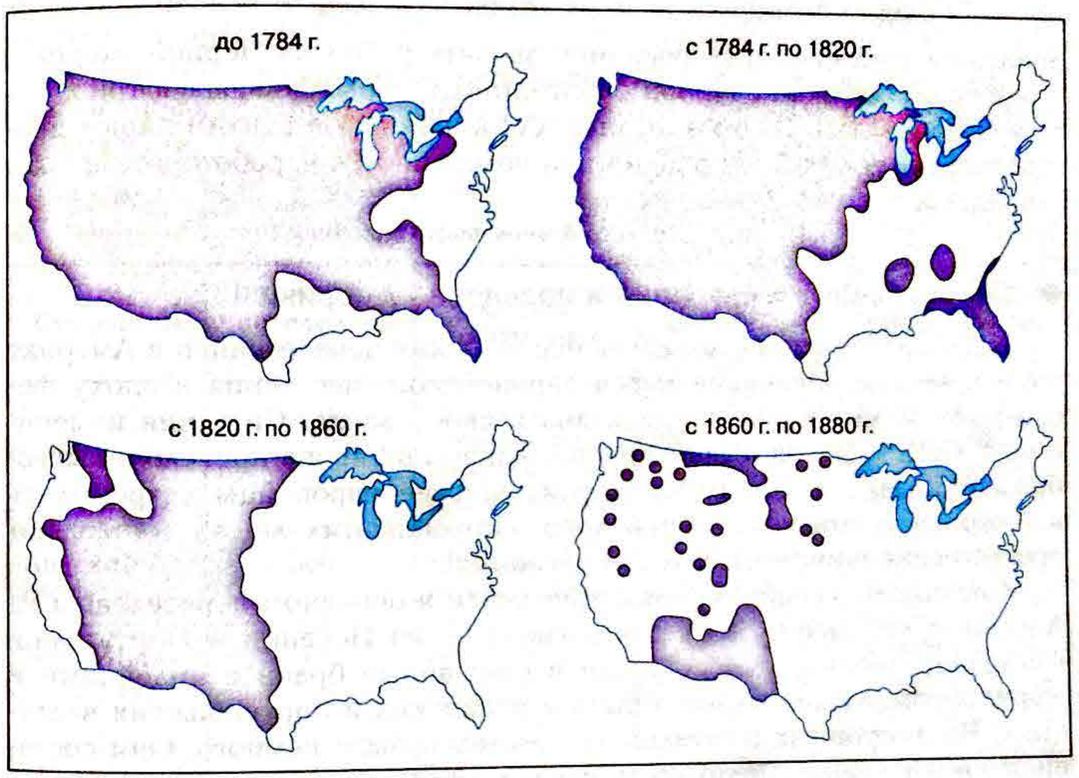


Рис. 192. Сокращение территорий проживания индейцев в США

Истребив стада сына прерий, отняв угодья, где он охотился, реки, где он ловил рыбу, его сделали чужаком в собственной стране. Религиозные представления индейца были связаны с тем, что его окружало; они выражались в глубоком почитании небосвода и земли, деревьев и текучих вод. Когда его исторгли из того, с чем он сросся, в сердце его вошла смерть.

Р. Эдберг. Письма Колумбу

◆ Как сформировались афроамериканцы?

Проблема рабочей силы стояла перед европейскими плантаторами очень остро. Тогда было найдено «гениальное по своей простоте и чу-

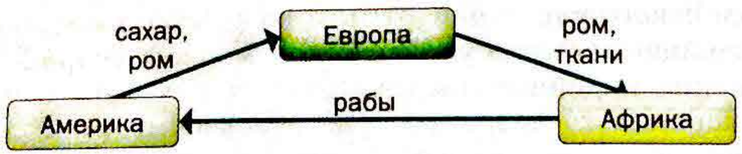


Рис. 193. Маршруты морских судов на начальном этапе эпохи работорговли

Назовите страны и территории Америки, куда было завезено больше всего рабов.

довищное по характеру» решение: ввозить рабов из Черной Африки. Так началась эпоха позорной работорговли, продолжавшаяся три с половиной столетия. В самом начале XVI в. на остров Гаити пришел первый транспорт с рабами, а во второй половине XIX в. работорговля была запрещена.

◆ Европейская иммиграция и население Америки

В XVI—XVII вв. численность европейских переселенцев в Америке была невелика. Основная масса европейского населения в эпоху феодализма была накрепко привязана к своей земле. Ситуация изменилась в XVIII—XIX вв. Развитие капитализма в Европе привело к высвобождению миллионов рабочих рук. Многие европейцы устремились в Америку в поисках лучшей доли. Потомки этих людей составляют основу современного населения региона.

Сначала на север Америки приезжали в основном переселенцы из Англии, в остальную же часть региона — из Испании и Португалии. Англичане очень редко вступали в смешанные браки с индейцами и африканцами. Иная картина была в испанских и португальских владениях. Чистокровных потомков завоевателей было немного. Они составили привилегированную часть населения, которая получила наименование **«креолы»**.

Смешение испанцев с индейцами привело к формированию этнической группы **метисов**, с негроидами — **мулатов**. Потомки негроидов и индейцев — **самбо**.

Не случайно современную Америку называют «симбиозом культур». Этническая картина Америки очень пестра: где-то преобладает коренное население, где-то смешанное, а кое-где оно состоит почти исключительно из иммигрантов. У аргентинцев есть поговорка: «Мексиканцы произошли от ацтеков, перуанцы — от инков, мы же — от кораблей». Действительно, более $^{9}/_{10}$ аргентинцев ведут свое происхождение от европейских переселенцев.

◆ Культурно-географические субрегионы Америки

Население Америки формировалось на протяжении многих тысяч лет и к моменту прихода европейцев в XV в. было представлено в основном многочисленными индейскими племенами. За прошедшие пять веков население Америки коренным образом изменилось. Современную культурно-географическую картину Америки отличают несколько важнейших особенностей. Во-первых, она полностью изменилась в результате европейской колонизации. Во-вторых, такой расовой пестроты нет больше нигде в мире. В-третьих, в результате процесса социально-экономического развития почти во всех странах Америки сформировались нации.

Специфика **культурно-географических субрегионов** Америки связана в первую очередь с историческими особенностями их освоения и заселения.

ТАБЛИЦА 63

■ **Культурно-географические субрегионы Америки**

Субрегион	Численность населения, млн чел.	Состав населения	Наиболее распространенные языки	Преобладающие религии
Север	340	Потомки европейских переселенцев и африканцев	Английский, французский	Христианство (протестантизм, католицизм)
Андский пояс	300	Метисы, индейцы	Испанский, индейские	Христианство (католицизм)
Вест-Индия	40	Мулаты, негры	Английский, французский	Христианство (католицизм, протестантизм)
«Гвианский треугольник»	4	Потомки выходцев из Южной Азии, негры	Английский, голландский	Индуизм, ислам, христианство (католицизм, протестантизм)
Юго-Восток	235	Потомки европейских переселенцев	Испанский, португальский	Христианство (католицизм)
Гренландия	0,06	Эскимосы	Эскимосский, датский	Традиционные верования, христианство (протестантизм)

Рис. 194. Культурно-географические субрегионы Америки

Современное население Севера составляют в основном потомки переселенцев из Европы. Французы заселили восток Канады, часть территории на юге современных США. Англичане начали освоение Америки с северо-востока США, который и сейчас называется Новая Англия. Более сильная Англия позднее сумела отнять у французов Канаду. В современной Канаде, в крупной провинции Квебек, до сих пор сильны французские культурные корни, что дает возможность говорить о существовании в стране двух групп населения — англоканадцев и франкоканадцев.

Индейцы в Канаде вытеснялись на север, а в США — во внутренние районы. Современная численность индейского населения в двух странах невелика (около 2 млн чел.).

Начавшийся массовый завоз рабов-африканцев на юг США привел к образованию специфической культурной группы населения. В отличие от большинства других районов Америки смешанные межрасовые браки здесь были очень редкими.

Волны иммиграции в XIX—XX вв. принесли в США и Канаду переселенцев из других европейских стран, а затем — выходцев из Латинской Америки и Азии (в первую очередь Восточной и Юго-Восточной). Проживают иммигранты довольно компактно.

Так называемый Андский пояс, протянувшийся от северной границы Мексики до южной оконечности Америки, представляет собой субрегион, где влияние испанских переселенцев наиболее значительно.

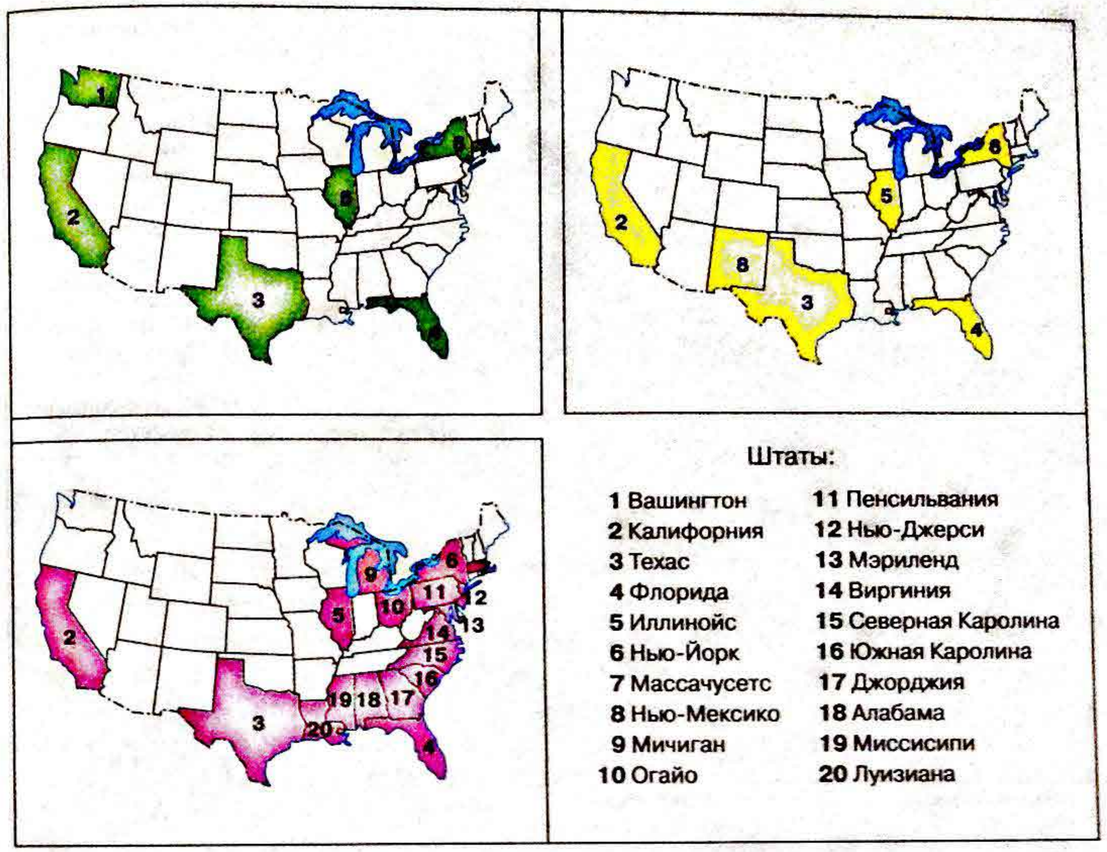


Рис. 195. Размещение населения разного происхождения на основной части территории США (зеленым цветом показаны штаты, где наибольшая концентрация выходцев из Азии, желтым — испаноязычных народов, фиолетовым — афроамериканцев)

Проанализируйте картосхемы. В чем заключаются особенности размещения населения разного происхождения на территории США? Подумайте, какие факторы определили именно такую географию населения.

К настоящему времени здесь доминируют метисы и индейцы (в Боливии индейцы составляют 55% населения, в Перу и Гватемале — 45%). Доля креолов невелика (исключение составляет лишь Коста-Рика, где белое население абсолютно преобладает).

В Вест-Индии, где местное население в значительной степени было истреблено, сформировалась совершенно новая общность, основу которой составили потомки африканцев и мулаты. Они теперь составляют большинство населения почти во всех островных государствах. Лишь в Пуэрто-Рико преобладает белое население, а на Кубе численность мулатов сопоставима с численностью белого населения.

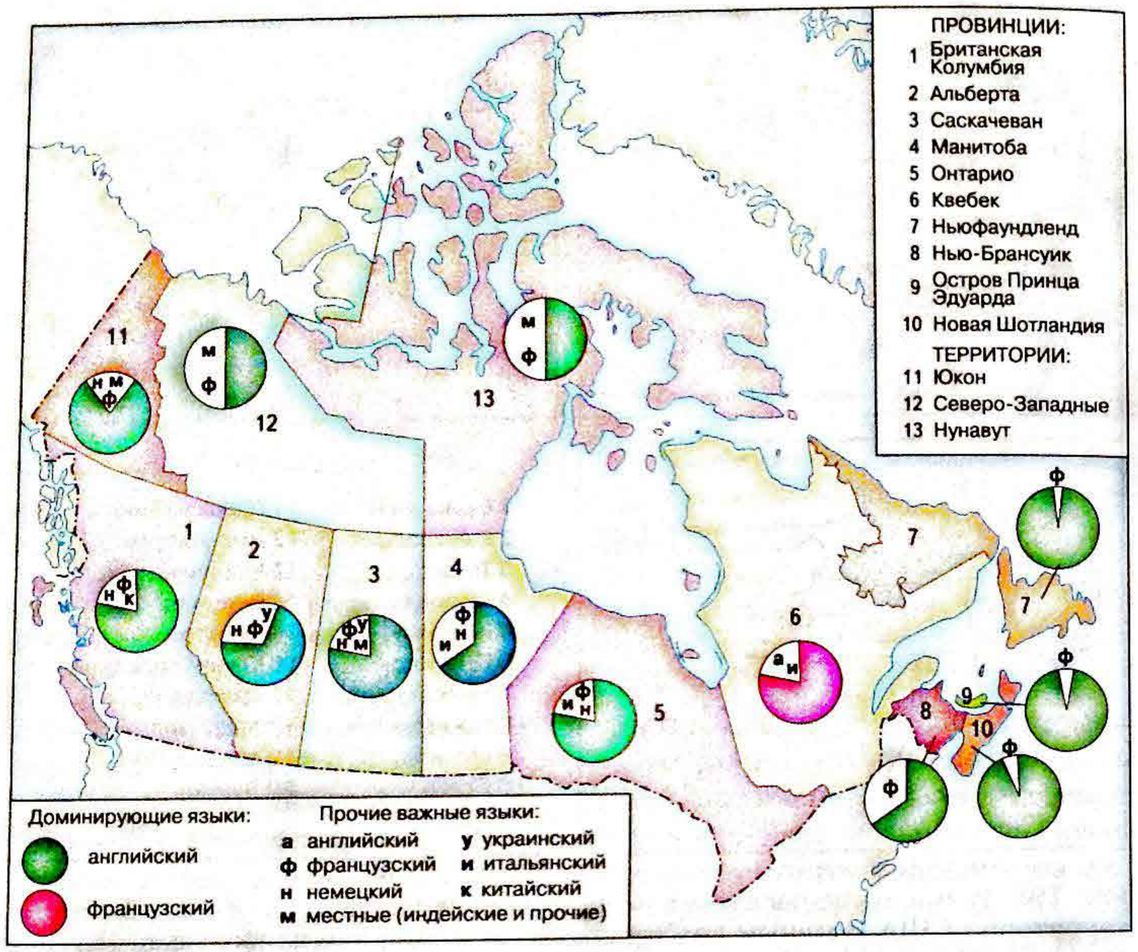


Рис. 196. Родной язык населения канадских провинций

а)

б)

Рис. 197. Представители самых больших этнических групп населения стран «Гвианского треугольника»: *а* — потомки африканцев; *б* — девочка-азиатка

Рис. 198. Иннуиты

Население Гренландии — автономной части Дании — насчитывает всего лишь около 60 тыс. человек и более чем на 90% состоит из коренных жителей — иннуитов. Язык эскимосов является, вместе с датским, официальным.

Не менее специфичен и соседний субрегион, который условно можно назвать «Гвианским треугольником» (Гайана и Суринам образовались на месте бывших колониальных владений — Британской и Нидерландской Гвианы). Главная его особенность — высокая доля потомков переселенцев из Азии, на них приходится около половины всего населения. В XIX в., после отмены рабства, сюда в большом количестве стали завозить рабочих из Британской и Нидерландской Индии. (На месте Британской Индии в середине XX в. образовался целый ряд суверенных государств — Индия, Пакистан, Бангладеш, а Нидерландская Индия стала независимой Индонезией.)

Юго-Восток, наряду с Севером, представляет собой «белый» субрегион. Почти все население Аргентины и Уругвая имеет европейские корни (в основном южноевропейские). В Бразилии доля белого населения меньше (около половины).

ВЫВОДЫ

Основой новых наций в американских странах стали переселенцы из Европы. Значительную часть населения составляют многочисленные смешанные группы, крупнейшими из которых являются метисы и мулаты. Численность индейцев в результате европейской колонизации очень сильно сократилась.

Особенности исторического развития и специфика природных условий обусловили формирование в Америке хорошо выраженных культурно-географических субрегионов. Каждый из них отличается расовым, этническим и религиозным составом населения. Эти субрегионы можно объединить в Англоамерику и Латинскую Америку.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

• Креолы • Метисы • Мулаты • Самбо • Культурно-географический субрегион

вопросы и задания

1. Сформулируйте основные особенности населения Америки. Какие факторы оказали на него наибольшее влияние?
2. Почему этнический состав населения Латинской Америки оказался гораздо более сложным, чем Англоамерики?
3. С помощью карт атласа и дополнительных источников информации определите, гражданином каких стран Америки, вероятнее всего, является:
   1) чернокожий протестант, говорящий по-голландски;
   2) мулат-католик, говорящий по-португальски;
   3) индеец-католик, говорящий по-испански;
   4) азиат-мусульманин, говорящий по-английски.
4. Почему Америку называют «регионом симбиоза культур»? Справедливо ли это утверждение?

§ 46. Северная Америка. Пространственный рисунок хозяйства США

В составе Америки выделяют две разнородные части — Англоамерику (США и Канада) и Латинскую Америку. Они имеют специфические особенности населения и хозяйства.

США — одна из крупнейших по территории стран мира. Ее природные условия очень разнообразны, а природно-ресурсный потенциал создает благоприятные возможности для развития всех видов хозяйства. Особенности заселения и освоения территории США в значительной степени предопределили формирование современного пространственного рисунка размещения населения и хозяйства.

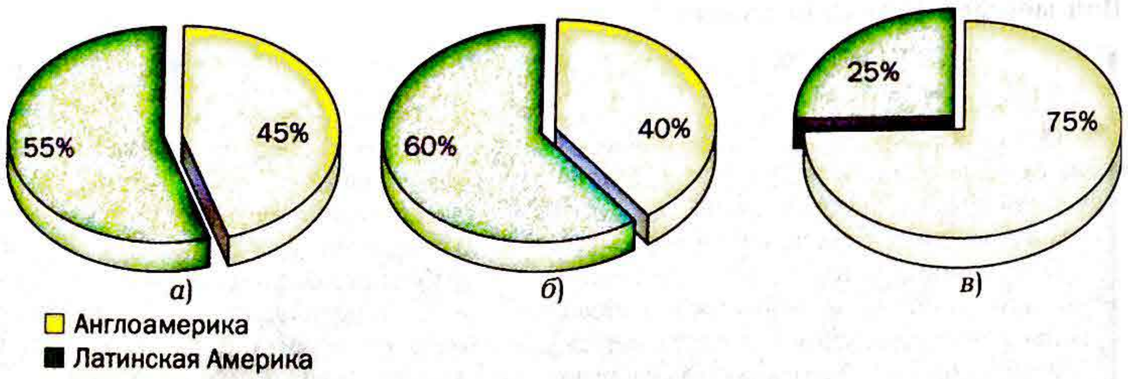


Рис. 199. «Соотношение сил» между Англоамерикой и Латинской Америкой: *а* — по территории; *б* — по населению; *в* — по ВВП

Сравните две Америки по указанным показателям и сделайте вывод о причинах различий.

◆ Как происходило формирование территории США

Территория США формировалась на протяжении четырех столетий. В XVI—XVII вв. началось заселение территории современных США европейцами — в основном англичанами, французами и испанцами.

В 1776 г. британские колонии обрели независимость: возникли Соединенные Штаты Америки. К концу XVIII в. переселенцы продвинулись на запад до реки Миссисипи. Однако хозяйственное развитие новых территорий шло невысокими темпами.

В XIX в. территория США значительно увеличилась. Часть земель американцы купили у Франции, Испании и России (Аляска), часть захватили у Мексики. В середине XX в. с присоединением Гавайских островов процесс формирования современной территории США закончился.

◆ Развитие хозяйства США

В XVII в. хозяйство наиболее активно развивалось в английских колониях, где поселенцы занимались заготовкой и обработкой древесины, пушным и морским промыслом, рыболовством. Началось развитие и плантационного хозяйства.

К концу XVIII в. экономика страны по-прежнему концентрировалась на востоке США. Тогда же сложилась и его хозяйственная специализация. В северо-восточной части (получившей наименование Новая Англия) бурно развивалось производство тканей, металлических изделий. Мировое значение приобрели судостроение, рыболовство, китобойный и пушной промыслы. Фермеры производили зерно и овощи, разводили молочный скот. На юге сложилось плантационное хозяйство, основанное на использовании труда рабов (они составляли в конце века около $^1/_5$ всего населения страны). На плантациях выращивали в основном хлопчатник, табак, сахарный тростник, кукурузу, рис, овощи.

В 20—30-х гг. XIX в. в США начался промышленный переворот. Как и в Англии полутора столетиями ранее, быстро стали расти текстильное и металлургическое производства, добыча угля. Для обеспечения сырьем текстильной промышленности

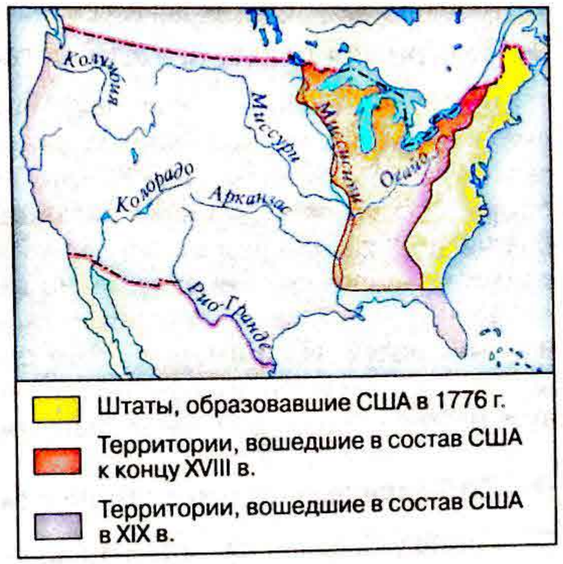


Рис. 200. Рост территории США

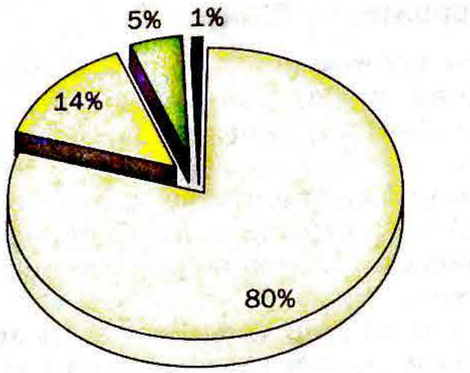


Рис. 201. Структура экономики США

были резко увеличены плантации хлопчатника, и к середине века в стране сложился крупный хлопковый пояс. К концу XIX столетия США имели мощное производство сельскохозяйственной техники, паровозов, пароходов. Прокладывались железнодорожные магистрали, в том числе к Тихоокеанскому побережью. Стали гораздо интенсивнее перевозки по рекам, озерам и каналам. Железнодорожные и водные пути связали друг с другом два крупнейших экономических района — Атлантическое побережье и прибрежные районы Великих озер.

Первая четверть XX в. прошла под знаком бурного роста всех сфер американской экономики. В двух важнейших индустриальных районах развивались как традиционные, так и новые производства. Особенно большое значение имело развитие автомобильной промышленности, быстро превратившейся в ключевую отрасль американской экономики. На юге быстрее всего развивалась текстильная промышленность, а с открытием нефти — горнодобывающая. Сложились основные зоны специализированного сельского хозяйства — молочная, пшеничная и др. Продолжалось строительство автомобильных и железных дорог.

Современная структура американской экономики типична для развитой страны.

◆ География сельского хозяйства США

Для размещения сельскохозяйственного производства характерна глубокая территориальная специализация (рис. 202). Формированию сельскохозяйственных поясов способствовали существенные различия природных условий, а также высокий уровень развития транспорта. Хорошие дороги, современные упаковочные материалы и транспортные средства позволяют перевозить на дальние расстояния даже молоко.

Границы и специализация сельскохозяйственных поясов со временем меняются. Например, на юге страны уже в XX в. появилось крупное промышленное птицеводство, использующее относительно дешевую рабочую силу, возник новый ареал хлопководства.

◆ Добывающая промышленность США

Горнодобывающая промышленность страны — одна из самых крупных в мире. Недра США богаты топливными полезными ископае-

Рис. 202. Размещение сельского хозяйства на основной части территории США

1. Приведите примеры сельскохозяйственных поясов, специализация которых: 1) обусловлена в основном природными условиями; 2) определяется близостью потребителя.
2. С помощью карт атласа определите сельскохозяйственную специализацию штатов Аляска и Гавайи.

мыми, металлургическим и химическим сырьем. Вместе с тем США импортируют $^1/_4$ потребляемого минерального сырья. Это связано не только с отсутствием крупных запасов некоторых полезных ископаемых (например, хрома) или же их невысоким качеством (например, железной руды), но и с более низкими ценами на импортное сырье и желанием сохранить собственные запасы.

Добычу нефти и природного газа ведут в основном на Аляске, юге США (в том числе на шельфе Мексиканского залива) и в Калифорнии. Бóльшую часть угля добывают в центре страны, роль Аппалачского бассейна снижается. Многочисленные урановые рудники разбросаны в горных районах Запада. Велики масштабы добычи руд, особенно железных и медных. Бóльшую часть руд цветных металлов добывают на Западе.

Рис. 203. Горнодобывающая промышленность США

◆ География обрабатывающей промышленности, транспорта и сферы услуг США

Предприятия обрабатывающей промышленности размещены повсеместно, но подавляющую часть продукции производят в пределах нескольких ареалов. Это Промышленный пояс, Юго-Восток, Юг и Тихоокеанское побережье. Здесь же сосредоточены почти все крупные промышленные центры страны.

Главная отрасль американской индустрии — машиностроение. Основную часть автомобилей производят в районе Детройта, авиаракетно-космическая промышленность и электроника сосредоточены в трех ареалах: на Тихоокеанском побережье (штат Калифорния и город Сиэтл в штате Вашингтон — «столица» компании «Боинг»), Северо-Востоке и Юге.

В географии электроники во второй половине XX в. произошли большие изменения. Близ Сан-Франциско, в Силиконовой долине, было создано мощное производство компьютеров, микросхем, средств программного обеспечения («силиконовой» долину назвали потому, что в производстве микросхем используют кремний). По сходной модели стали развиваться и другие «силиконовые» объекты.

География химической промышленности во второй половине XX в. мало изменилась. Традиционно крупнейшим районом остается Промышленный пояс, где выпускают самую разнообразную продукцию. Второй район — прибрежный Юг, имеющий нефтехимический профиль. Современным производством обладает и Калифорния.

На протяжении двух последних веков существенно менялась география черной металлургии. Она возникла в районе Питтсбурга на базе местных коксующихся углей и привозной железной руды. В конце XIX в. металлургия быстро развивалась в Приозерье. В годы Второй мировой войны для обеспечения военной промышленности были построены металлургические предприятия в Калифорнии. В послевоенный период в различных районах страны появились многочисленные небольшие предприятия, выпускающие специальные сорта высококачественной стали.

Рис. 204. Размещение обрабатывающей промышленности США

США имеют хорошо развитую транспортную сеть, основу которой составляют автомобильные и железные дороги. Они пересекают всю страну в широтном и меридиональном направлениях. Самое интенсивное движение — на участке Нью-Йорк — Чикаго.

Рис. 205. География финансовой деятельности в США

Основная часть перевозок внутренним водным транспортом осуществляется по реке Миссисипи и Великим озерам. Важнейшие трубопроводы протягиваются с юга на север, северо-восток и запад.

Сфера услуг концентрируется в крупнейших городах. Здесь расположены штаб-квартиры компаний, банки, страховые и торговые фирмы. Не случайно эти города называют «центрами принятия решений», так как от них зависит судьба американской экономики.

В настоящее время сохранился традиционный рисунок размещения хозяйства США, сложившийся в XX в. (рис. 206).

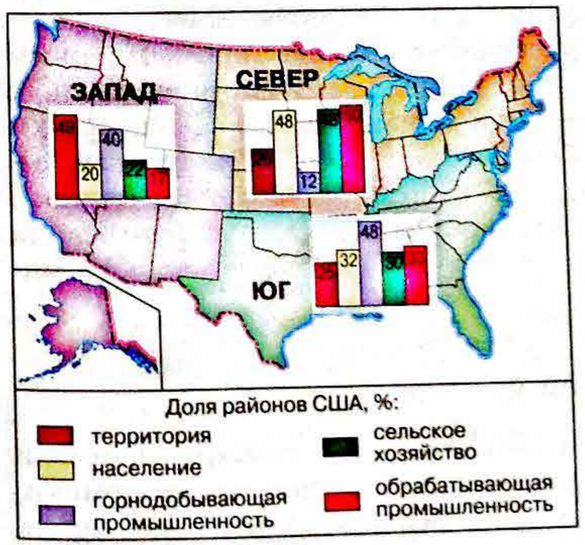


Рис. 206. Районы США в конце XX в.

Сфера услуг концентрируется в основном на Севере США. Подобная ситуация сохранится в ближайшей перспективе.
Какой район США лидирует по размерам производства продукции: а) горнодобывающей промышленности; б) сельского хозяйства; в) обрабатывающей промышленности? Почему? Приведите примеры соответствующих производств, получивших наибольшее развитие в районах-лидерах.

выводы

Особенности исторического развития сыграли решающую роль в формировании географии американского хозяйства. Север (точнее, Северо-Восток) начал осваиваться раньше всего и стал ключевым районом, откуда в глубь страны направлялись волны переселенцев. Он всегда был самым крупным и наиболее развитым районом. В настоящее время пространственный рисунок хозяйства США сохраняется: Север по-прежнему остается бесспорным экономическим лидером. Пример США — хорошая иллюстрация известной инерционности географического рисунка хозяйства.

ключевые слова

- Пространственный (географический) рисунок размещения хозяйства

вопросы и задания

1. Какой район США имеет крупнейшие размеры хозяйства и самый высокий уровень экономического развития? Почему?
2. Какие факторы обусловили хозяйственное развитие британских колоний в XVI—XVIII вв.? Какие виды хозяйства и почему получили наибольшее развитие?
3. Используя учебник, атлас и дополнительные источники информации, составьте краткую характеристику хозяйства трех штатов-лидеров американской экономики: Калифорнии, Техаса и Нью-Йорка.
4. В начале XX в. районы США характеризовались как промышленный Север, аграрный Юг и колониальный Запад. Сохранились ли эти особенности в настоящее время?

§ 47. Индустриализация в Латинской Америке

Современная Латинская Америка располагает мощным промышленным потенциалом. **Индустриализация**, т. е. создание крупного машинного производства, здесь произошла во второй половине XX в. Наряду с развитием традиционных отраслей добывающей и тяжелой индустрии были созданы и наукоемкие производства (электроника, робототехника, атомная и авиакосмическая промышленность и др.). Индустриализация существенно изменила экономический облик стран и их место на мировых рынках.

◆ Индустриализация в Латинской Америке

На заре индустриализации латиноамериканские страны имели большую численность населения и крупные масштабы экономики, т. е. обладали значительным внутренним рынком. Длительное время они решали задачу удовлетворения внутренних потребностей собственным производством. Подобный тип индустриализации получил наименование **импортозамещающего**. Цель страны, проводящей такую индустриализацию, — замена импортных товаров отечественными на внутреннем рынке.

Быстрый рост обрабатывающей промышленности крупнейших стран Латинской Америки позволил им уже к концу XX в. покрывать внутренние потребности за счет собственного производства на 70—90%, даже по машинам и оборудованию эта доля составляла более чем $^2/_3$.

Наибольшие масштабы и высокий уровень развития обрабатывающей промышленности были достигнуты в крупнейших странах региона — Мексике, Аргентине и особенно в Бразилии. В последней, например, уже в начале 80-х гг. XX в. был налажен выпуск сложной военной техники — танков, подводных лодок, самолетов, реактивных снарядов и т. д., которые стали экспортироваться в десятки стран мира.

Быстро растущее машиностроение требовало увеличения производства конструкционных материалов. Так, за последнюю четверть XX в. выплавка стали почти утроилась, достигнув 60 млн т. Так же быстро развивалось и алюминиевое производство, а Бразилия вошла в группу мировых лидеров по выплавке этого металла.

Импортозамещающая модель не предполагает возникновения чисто национального производства. Часто импорт какой-либо продукции просто заменяется на ее производство зарубежными компаниями внутри страны. В целом это выгодно, так как увеличивается занятость на-

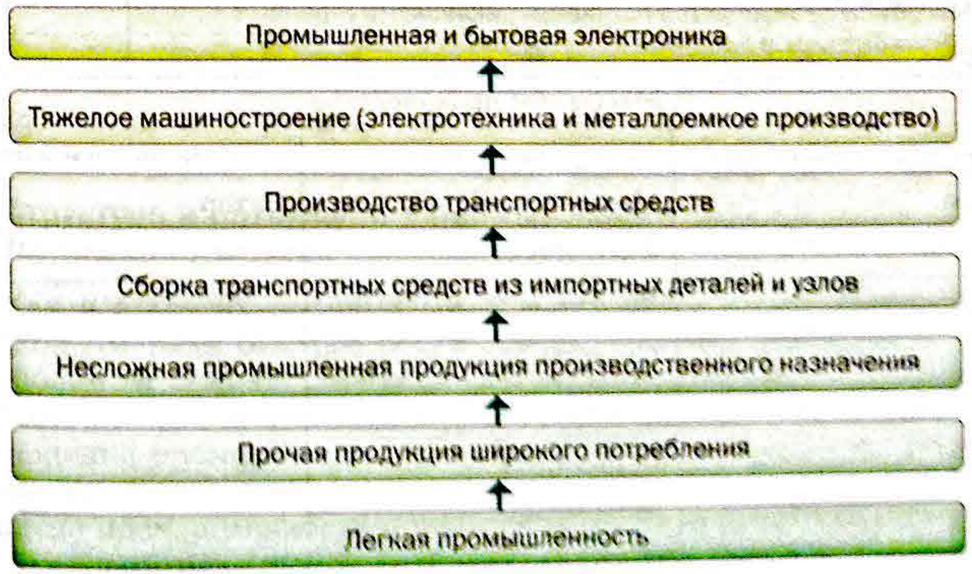


Рис. 207. Этапы развития импортозамещающих производств в новых индустриальных странах Латинской Америки

Рис. 208. Металлургический завод в Бразилии

селения, готовятся отечественные кадры, да и продукция оказывается дешевле импортной. «Избыточная» часть товаров экспортируется. Классический пример — автомобильная промышленность Бразилии, которая начиналась с автосборки из импортных деталей и узлов. Позднее было налажено производство комплектующих частей на месте, развилось международное кооперирование. В начале XXI в. Бразилия ежегодно производила почти 2 млн автомобилей, причем по выпуску грузовых машин и автобусов она находилась в группе лидеров.

Развитие обрабатывающей промышленности сопровождалось ростом производства минерального сырья и аграрной продукции. Латиноамериканские страны сохранили свое лидерство по многим позициям.

Главный недостаток импортозамещающей модели заключается в создании для отечественных предприятий чрезвычайно льготных, даже тепличных, условий, ограждающих их от конкуренции. В таких услови-

ТАБЛИЦА 64

■ **Масштабы производства латиноамериканскими странами некоторых видов продукции**

Масштабы производства		
крупнейшие	**крупные**	**значительные**
Кофе	Нефть	Сахар
Бананы	Какао-бобы	Рыба
	Висмут	
	Серебро	
	Молибден	
	Сурьма	
	Медь	
	Железная руда	
	Олово	

ях отпадает необходимость совершенствовать производство и улучшать качество продукции. Мешала модернизации производства и психология молодой промышленной буржуазии, стремившейся получить прибыль в основном за счет экономии на заработной плате. Полученные доходы она часто вывозила за границу, вместо того чтобы использовать их для модернизации национальной экономики. Результатом стал рост внешней задолженности.

В 60-х — начале 70-х гг. XX в. импортозамещение было одним из факторов, которые позволили Латинской Америке стать одним из самых динамично развивающихся районов мира. С середины 1970-х гг. начинается замедление экономического развития. В 1980-х гг. Латинскую Америку потряс глубочайший социально-экономический кризис, отбросивший экономику назад. На рубеже веков спад сменился подъемом. Одним из его катализаторов стало принятие новой **экспортоориентированной модели** индустриального развития.

ТАБЛИЦА 65

■ **Обрабатывающая промышленность в экономике некоторых стран мира (2002)**

Страна	Доля обрабатывающей промышленности в ВВП, %	Доля продукции обрабатывающей промышленности в экспорте страны, %
Аргентина	23	49
Бразилия	19	77
Мексика	20	86
ФРГ	27	91
Япония	25	93
США	18	88

◆ Структура и размещение промышленности Латинской Америки

Как и в других регионах мира, в структуре промышленности Латинской Америки быстрее росли современные производства — машиностроение и химия.

Исторически в Латинской Америке сложилось несколько типов размещения промышленности: в приморских районах, в столицах или крупнейших городах, в районах добычи полезных ископаемых. Бурное развитие промышленности принципиально не изменило ее географию.

Для промышленности региона характерна высокая степень концентрации в трех крупнейших странах, а внутри этих стран — в одном или нескольких центрах.

Рис. 209. Главные промышленные страны Латинской Америки:
а — доля в промышленном производстве региона;
б — доля крупнейших городов в промышленном производстве стран

выводы

Быстрое развитие промышленности в Латинской Америке началось во второй половине XX в. На первых порах главной целью индустриализации стало насыщение внутреннего рынка собственными товарами. Эта модель развития экономики обеспечила значительный рост производства в основном простой промышленной продукции. На смену импортозамещающей модели пришла модель ориентации на производство экспортной продукции, что позволило повысить конкурентоспособность латиноамериканских товаров на мировых рынках. В структуре промышленности все большее место занимают самые прогрессивные отрасли — машиностроение и химия, в ее размещении больших изменений не произошло: она по-прежнему концентрируется в крупнейших городах, приморских районах и местах добычи полезных ископаемых.

ключевые слова

- Индустриализация • Импортозамещающая модель
- Экспортоориентированная модель

вопросы и задания

1. Каковы главные особенности импортозамещающей модели индустриального развития? Почему во второй половине XX в. она получила наибольшее развитие именно в латиноамериканских странах?
2. Какие изменения произошли в структуре и размещении промышленности Латинской Америки? Проиллюстрируйте ответ конкретными примерами.
3. Каковы главные положительные стороны экспортоориентированной модели развития экономики?
4. Найдите на экономической карте Латинской Америки примеры промышленных районов разных типов и назовите эти районы.

§ 48. Бразилия — латиноамериканский гигант

В течение десятилетий Бразилия считалась «страной будущего», кандидатом в «экономические супердержавы». Уже сейчас она фактически является неформальным лидером среди развивающихся стран.

Бразилия — одна из крупнейших стран мира: по величине территории и численности жителей она занимает пятое место в мире, а по ВВП входит в первую десятку. Понятно, что в Латинской Америке Бразилия занимает лидирующие позиции.

◆ Экономические ресурсы Бразилии

Бразилия — одна из наиболее обеспеченных природными ресурсами стран мира. Она располагает самыми крупными ресурсами пресных вод, а по величине гидроэнергоресурсов занимает четвертое место в мире. По запасам леса страна занимает второе место. Около $^2/_3$ территории страны покрыто влажными экваториальными лесами. Заготовка леса постоянно возрастает, что вызывает необходимость ее ограничения. Особенно остро эта проблема стоит на Амазонской низменности, леса которой называют «легкими планеты». Особенно большое значение для экономики имеют разнообразные минеральные ресурсы. Мировое значение имеют запасы железных, марганцевых, вольфрамовых, никелевых, алюминиевых, оловянных руд, золота. На основе собственных минеральных ресурсов в Бразилии получили развитие многие отрасли тяжелой промышленности, например производство стали и алюминия.

Одним из важнейших факторов экономического развития страны всегда были ее трудовые ресурсы. Почти 200-миллионное население Бразилии довольно быстро растет, что стабильно обеспечивает страну рабочими руками. Численность трудовых ресурсов велика (она составляет около 130 млн человек), однако в перспективе в связи со снижением рождаемости их прирост будет сокращаться. Основная часть трудовых ресурсов сосредоточена в городах, где проживает более 80% жителей Бразилии. Особенно велика концентрация населения в крупнейших городских агломерациях: Сан-Паулу и Рио-де-Жанейро. Уровень квалификации рабочей силы пока еще невысок. Одно из главных конкурентных преимуществ страны — относительная дешевизна рабочей силы, которая привлекает сюда иностранные компании.

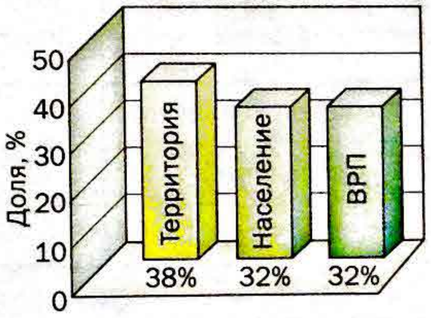


Рис. 210. Бразилия в Латинской Америке

Рис. 211. Расовый состав населения Бразилии

В чем причина пестрого расового состава населения страны?

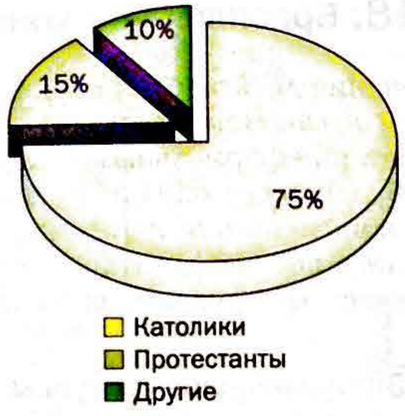


Рис. 212. Религиозный состав населения Бразилии

Почему в Бразилии численно преобладают католики?

◆ Какие производства получили в Бразилии наибольшее развитие?

Во второй половине XX в. Бразилия, как многие другие развивающиеся страны, провела крупномасштабную индустриализацию, в результате которой стала классической новой индустриальной страной.

Всего лишь за несколько десятилетий в Бразилии были созданы многие самые современные производства, резко вырос объем выпускаемой продукции и ее экспорт. Главной отраслью обрабатывающей промышленности стало машиностроение, структура которого очень разнообразна. Наиболее перспективными производствами в Бразилии

ТАБЛИЦА 66

■ **Структура хозяйства Бразилии (в %, 2008)**

Сферы	Занятость населения	Произведенная продукция (ВВП)
Сельское хозяйство	20	5
Промышленность	14	28
Услуги	66	67

1. Насколько структура бразильского хозяйства типична для новых индустриальных стран?
2. Объясните различия в долях занятого населения и произведенной продукции по сферам хозяйства.

Рис. 213. Сборка самолетов на крупнейшем заводе «Эмбраер» близ Сан-Паулу

считают автомобилестроение, аэрокосмическую промышленность и электронику. Выпуск автомобилей налажен на предприятиях, представляющих собой филиалы мировых автогигантов — «Фольксвагена», «ФИАТа», «Дженерал Моторс» и «Форда». Автомобили занимают одно из ведущих мест в экспорте стран, бóльшая их часть вывозится в соседние латиноамериканские страны. Бразилия входит в число мировых лидеров самолетостроения: компания «Эмбраер» занимает четвертое место в мире по объему производства, уступая лишь американскому «Боингу», западноевропейскому «Эрбас» и канадскому «Бомбардье».

Бразилия — одна из мировых аграрных держав: по объему произведенной продукции она занимает четвертое место (после Китая, США и Индии), а по экспорту уступает лишь США и Франции.

По многим видам сельскохозяйственной и пищевой продукции Бразилия занимает видное место в мире: кофе, сахарный тростник, соя, апельсины, мясо и пр. Кстати, в бразильском экспорте в Россию преобладают сахар и мясо.

географическая мозаика

Новое топливо

Недостаток собственной нефти (только в начале XXI в. были открыты крупные запасы нефти на шельфе) заставил Бразилию искать альтернативные источники топлива. Ныне страна лидирует по производству и экспорту спирта этанола, производимого главным образом из сахарного тростника. Этанол можно считать идеальным видом топлива, так как его использование наносит значительно меньший ущерб окружающей среде и к тому же этот источник энергии возобновимый и его запасам не грозит истощение. Для использования этанола не требуется серьезной модификации автомобильных двигателей и заправочных станций.

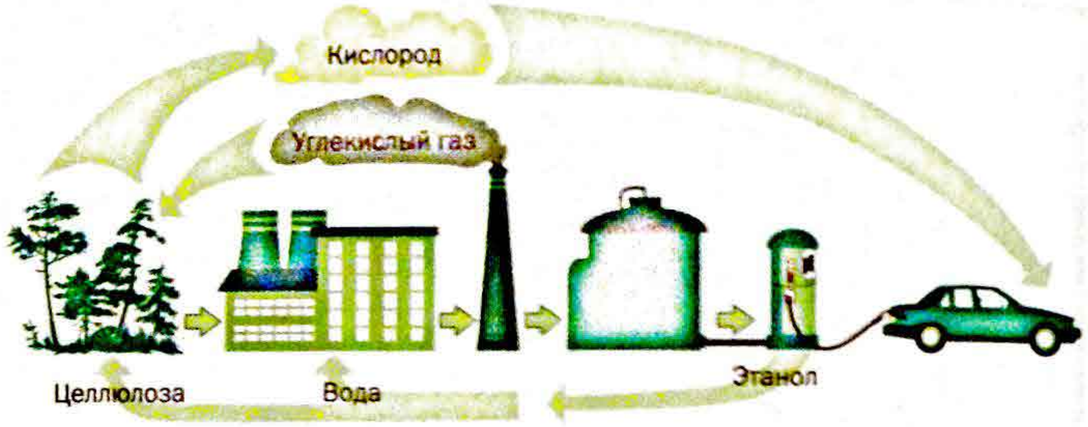


Рис. 214. Этаноловый цикл

а)

б)

Рис. 215. Этаноловое хозяйство: *а* — завод по производству этанола; *б* — этанол заливается в баки автомобилей вместо бензина или вместе с ним

ТАБЛИЦА 67

■ **Бразилия в мировом агропромышленном производстве (2005)**

Место в мире		
первое	**второе**	**третье**
Сахарный тростник	Бананы	Кукуруза
Кофе	Соя	Производство мяса
Апельсины и апельсиновый сок	Поголовье крупного рогатого скота	Поголовье свиней
Фасоль		Поголовье птицы

Найдите на карте районы выращивания указанных в таблице культур и ареалы разведения домашнего скота. Каковы особенности их размещения?

◆ Пространственный рисунок хозяйства Бразилии

Как и в других странах мира, пространственный рисунок хозяйства Бразилии сформировался в основном под влиянием двух факторов: природно-ресурсного потенциала и истории освоения территории. Лучшие природные условия и европейская колонизация предопределили первоочередное развитие прибрежных районов на юго-востоке страны.

Различия в природе, населении и хозяйстве позволили выделить на территории Бразилии пять экономических районов.

Юго-Восток представляет собой не только историческое, но и экономическое ядро страны. На его территории производится $^4/_5$ промышленной и значительная часть сельскохозяйственной продукции. Город Сан-Паулу стал крупнейшим экономическим центром и Бразилии, и всей Латинской Америки. По-прежнему велика роль так называемого «индустриального треугольника» (Сан-Паулу — Рио-де-Жанейро — Белу-Оризонти). Хозяйство района имеет самый высокий уровень развития; большое место занимают не только базовые, но и современные, наукоемкие производства. В районе города Санта-Рита сложился целый комплекс по производству электронной продукции («Долина электро-

Рис. 216. Плотность населения Бразилии

С помощью экономической карты в атласе определите, совпадают ли ареалы повышенной плотности населения с главными зонами концентрации хозяйства.

Рис. 217. Экономические районы Бразилии

Какие экономические районы являются самыми густонаселенными? Какие — самыми редкозаселенными?

Рис. 218. Новая столица страны — Бразилиа

ники»). Бóльшая часть продукции, поступающей на внешние рынки, производится именно здесь.

На Юге, на основе разнообразных природных ресурсов, получили развитие аграрные, а также перерабатывающие производства высокого уровня. Район имеет самый крупный объем производства лесной и мясной продукции, обуви.

Северо-Восток имеет широкую специализацию, особенно сельскохозяйственную. Он представляет собой земледельческий край, где собирают почти весь урожай какао, производят бóльшую часть сахарного тростника.

Центральный Запад пока еще слабо освоен и на большей его части преобладает экстенсивное мясное скотоводство. Одной из причин перевода столицы страны из Рио-де-Жанейро в Бразилиа стало желание стимулировать экономическое развитие района.

Север — это Амазония с ее богатейшим природным потенциалом и пока еще очаговым типом развития хозяйства. Этот край представляет собой классическую **зону нового освоения**.

ВЫВОДЫ

Бразилия — ключевая развивающаяся страна, занимающая лидирующие позиции в Латинской Америке. Модернизация ее хозяйства привела к развитию многих современных отраслей: на автомобилях, произведенных в Бразилии, ездят во всех странах региона, бразильские спутники работают в космосе, на бразильских самолетах летают на всех континентах. Сохраняют большое значение и традиционные производства, благодаря которым Бразилия остается главным мировым экспортером кофе, сои, апельсинового сока и др. Различия в природных условиях и специфика исторического развития обусловили формирование в стране ярко выраженных экономических районов, среди которых ведущее место принадлежит Юго-Востоку.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

• Новая индустриальная страна • Зона нового освоения

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. Чем характеризуется ресурсный потенциал Бразилии?
2. Какова роль Бразилии в мире, Америке и Латинской Америке?
3. Как выглядит пространственный рисунок хозяйства Бразилии? Может ли он измениться? Каким образом?

§ 49. Мезоамерика — территория на стыке двух Америк

◆ Особенности стран Мезоамерики

Северную оконечность Латинской Америки, или крайний юг материка Северная Америка, образует территория, называемая Средней Америкой (или Мезоамерикой).

У стран Мезоамерики много общих географических черт. Они в основном расположены в тропическом поясе, омываются теплыми морями. Население этих стран сформировалось в результате массовой иммиграции, причем из различных регионов мира — Европы, Африки и Азии. В экономике Мезоамерики наибольшее значение имеют плантационное хозяйство, горнодобывающая промышленность и виды хозяйственной деятельности, рассчитанные на рынок США.

В Мезоамерике выделяются две разнородные части — материковая и островная. Каждая из них также делится на специфические географические территории. Особое место в Мезоамерике занимает Мексика: ее площадь около 2 млн км^2, а численность населения около 110 млн человек. Мексика — одно из крупнейших государств Америки. В Центральной Америке расположено 7 небольших стран, которые (за исключением Белиза) стали независимыми еще в XIX в. Самым большим разнообразием отличаются островные страны Вест-Индии. Здесь насчитывается полтора десятка суверенных стран и многочисленные зависимые территории.

Рис. 219. Состав Мезоамерики

Вест-Индия

Наименование этому островному краю и местным жителям дал Х. Колумб, который принял эту территорию за Индию, а ее обитателей за индийцев. До сих пор в испанском и английском языках слова «индеец» и «индиец» звучат одинаково.

◆ Факторы формирования населения и хозяйства Мезоамерики

Решающую роль в формировании населения и хозяйства стран сыграли природные и исторические факторы. С середины XX в. большую роль стал играть такой фактор, как близость к США. Среди природных факторов главные — положение в тропическом поясе и сложное строение земной коры, предопределившее наличие разнообразных минеральных ресурсов. Важнейший исторический фактор — это европейская колонизация.

Европейская колонизация полностью изменила население Мезоамерики. До нее в регионе проживало около 8 млн индейцев (в том числе 6 в Мексике). Бóльшая часть индейцев погибла уже в первой половине XVI в. в результате прямого уничтожения, непосильного труда и заболеваний, занесенных европейцами. В настоящее время их почти не осталось в Вест-Индии, но в Мексике и особенно в Гватемале они составляют значительную часть населения. Начиная с XVI в. в регион иммигрировали европейцы, ввозили африканцев-невольников. Общая численность переселенцев каждой группы достигла 3 млн человек. После отмены рабства для работы на плантациях прибыло около 3 млн выходцев из южноазиатских стран. Так Мезоамерика превратилась в оригинальный географический район с разнородным населением.

Рис. 220. Формирование современного населения и хозяйства стран Центральной Америки и Вест-Индии

Рис. 221. На банановой плантации

Коста-Рика вместе с Эквадором и Колумбией составляет ведущую тройку мировых экспортеров бананов.
Определите по карте в атласе, какие другие товары может экспортировать Коста-Рика.

До второй половины XX в. все страны Мезоамерики (кроме Мексики) имели, по существу, лишь плантационное хозяйство. Его развитие началось сразу же после прихода европейцев. Первыми плантационными культурами были сахарный тростник и табак. Ямайка и Гаити в XVII в. являлись крупнейшими в мире поставщиками сахара-сырца.

Бурное развитие США и резкое увеличение их внутреннего рынка привело к расширению старых и возникновению новых видов экспортного плантационного хозяйства. На стыке двух веков американцы создали в Мезоамерике крупнейшее производство сахара (особенно на Кубе), бананов (в Центральной Америке), цитрусовых, кофе, табака. Появился даже особый термин **«банановые республики»**, которым обозначали как конкретные страны, производящие бананы, так и вообще отсталые государства, находящиеся в сильнейшей зависимости от крупных стран.

В 70-х гг. XX в. в плантационном хозяйстве появились новые направления — выращивание овощей, фруктов, цветов. В Центральной Америке стало быстро расти производство говядины. К началу XXI в. сложилась следующая специализация стран Мезоамерики: Центральная Америка — кофе и бананы; крупные острова — сахар, кофе, какао, табак, цитрусовые; малые острова — бананы, ром и сахар.

◆ Хозяйства стран Мезоамерики во второй половине XX в.

Во второй половине XX в. в регионе развивались горнодобывающая промышленность (Куба, Ямайка, Мексика), обрабатывающая промышленность, международный туризм (особенно в малых островных странах, где на долю туризма приходится подавляющая или значительная часть ВВП), международная финансовая деятельность, морской флот («удобные флаги»).

Современная экономика большинства стран Мезоамерики в значительной степени ориентирована на рынок США, куда направляется продукция плантационного хозяйства, добывающей и обрабатывающей промышленности. Из США же прибывает бóльшая часть туристов, а американские банки и компании занимают ведущие позиции в быстро растущей финансовой сфере.

Отсутствие глубоководных гаваней на побережье США, а также стремление США не загрязнять свою территорию привело к возникновению во второй половине XX в. ряда крупнейших нефтеперерабатывающих заводов на островах Вест-Индии. Произведенные на этих заводах нефтепродукты на небольших танкерах развозятся в американские порты.

Наличие дешевой и довольно квалифицированной рабочей силы и, конечно, географическая близость к США способствовали развитию в регионе несложных производств обрабатывающей промышленности: легкой и сборочного электронного производства.

а) *б)*

Рис. 222. Каймановы Острова: *а* — флаг; *б* — круизный лайнер

На принадлежащих Великобритании Каймановых Островах (их территория менее 300 км², численность жителей — 44 тыс.) зарегистрировано более 500 банков, в том числе филиалы крупнейших банков мира. Кроме этого функционирует около 70 тыс. различных фирм, имеющих льготное налогообложение.

а)

б)

Рис. 223. Новые виды хозяйственной деятельности на островах Вест-Индии: *а* — нефтеперерабатывающий завод в небольшом островном государстве Тринидад и Тобаго; *б* — география новых видов хозяйства

1. Какие особенности географического положения способствовали развитию новых видов хозяйства?
2. В каких странах Вест-Индии они получили наибольшее развитие?
3. Почему именно эти виды хозяйства стали развиваться в странах Вест-Индии?

Первая страна мира по размерам флота — Панама; довольно крупный флот имеют Багамские Острова. Основная часть судов, которые ходят под флагами этих государств, принадлежит американским и европейским судовладельцам. Эти страны имеют **«удобные флаги»**.

Посреднические услуги, оказываемые в странах Мезоамерики в рамках международных экономических отношений, — финансовые, туристические, транспортные и др. — получили наименование **«транзитная экономика»**. К ней также относят промежуточное промышленное производство — выпуск деталей, узлов, сборочное производство.

географическая мозаика

«Налоговая гавань»

Наиболее посещаемые туристами страны Мезоамерики — Доминиканская Республика, Куба, Багамские Острова. В расчете на душу населения больше всего иностранных гостей принимают крошечные острова. Например, численность населения Виргинских островов (США) составляет 110 тыс. человек, а принимают они 2,5 млн туристов ежегодно.

выводы

Мезоамерика занимает промежуточное положение между Северной и Южной Америкой. В ее состав входят одна из крупнейших стран Америки — Мексика, страны Центральной Америки и многочисленные острова Вест-Индии. Как и во всей Америке в целом, в Мезоамерике европейская колонизация коренным образом изменила население и сформировала совершенно новое хозяйство. Традиционное плантационное хозяйство во второй половине XX в. стало уступать место отраслям транзитной экономики, представляющей собой отдельные звенья производственной цепочки. Транзитная экономика — географическая специфика Америки. В перспективе специализация стран Мезоамерики будет углубляться.

ключевые слова

• «Банановая республика» • «Налоговая гавань» • «Удобный флаг» • Транзитная экономика

вопросы и задания

1. Охарактеризуйте географические особенности Мезоамерики. Назовите особенности, общие с Северной Америкой (Англоамерикой), с Латинской Америкой.
2. Какие основные части выделяют в Мезоамерике? Чем они различаются?
3. Почему виды хозяйственной деятельности, называемые транзитной экономикой, получили наибольшее развитие в Вест-Индии? С помощью дополнительных источников информации составьте краткую характеристику транзитной экономики в одной из стран или одной отрасли транзитной экономики в Вест-Индии.

выводы по теме «Америка»

Америка — один из крупнейших регионов мира, протянувшийся от Арктики до Антарктики, в силу чего его природные условия и ресурсы велики и разнообразны. В результате массовой иммиграции (в первую очередь европейцев) население Америки сформировалось практически заново, а коренные жители — индейцы — оказались в меньшинстве. На территории Америки сложились два субрегиона — Англоамерика и Латинская Америка. Они резко отличаются друг от друга, особенно в социально-экономической сфере. Англоамерика является одним из главных центров мирового хозяйства, а страны Латинской Америки относятся к развивающемуся миру. Крупнейшая страна региона — США — мировой экономический лидер.

вопросы и задания для обобщения по теме

1. Оцените географическое положение американских стран. В чем состоит выгодность географического положения США? Каким образом это способствовало формированию могущества страны? Какие факторы определяют географическое положение латиноамериканских стран?
2. Дайте оценку природно-ресурсного потенциала Америки с точки зрения возможностей для развития сельского хозяйства и промышленности. Как ресурсы используются в хозяйстве стран Америки?
3. Какие территории и страны Америки располагают лучшими, на ваш взгляд, возможностями для развития хозяйства? Охарактеризуйте их.
4. Как иммиграция повлияла на формирование населения современной Америки? Покажите это на примере США. Как вы понимаете выражение: концепция «плавильного котла» в формировании населения страны преобразуется в концепцию «многокультурного плюрализма»?
5. Назовите культурно-географические субрегионы Америки. Кратко расскажите о них.
6. Традиционно в США выделяют три района: Север, Запад и Юг. Используя различные источники информации, выясните, какие районы выделяются внутри этих трех. Как они различаются по основным экономико-географическим характеристикам?
7. Какое место занимают страны Америки в международном географическом разделении труда? Назовите отрасли специализации и ведущие страны.
8. Сгруппируйте страны Америки по масштабам и структуре их участия в системе современных международных экономических отношений.

ТЕМА

8 АФРИКА

§ 50. Африка в современном мире

Длительная эпоха колониализма для Африки практически закончилась, однако ее наследие прослеживается в хозяйстве почти всех африканских стран.

Теперь главные задачи — обретение экономической самостоятельности, ликвидация односторонней аграрно-сырьевой специализации хозяйства.

Ю. Дмитревский

Африка имеет самый низкий уровень социально-экономического развития по сравнению с другими регионами мира. По всем основным показателям экономики и социальной сферы это мировой аутсайдер. Немногочисленные более благополучные африканские страны являются лишь островками в океане нищеты и острейших проблем.

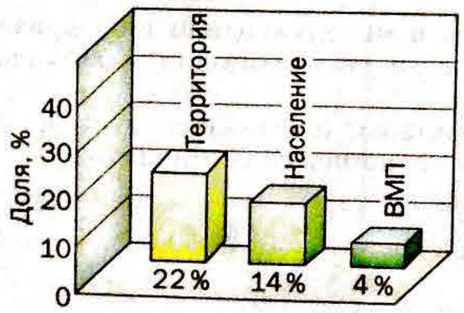


Рис. 224. Место Африки в современном мире

Сравните Африку с уже изученными регионами мира. Сделайте вывод.

Рис. 225. Заготовка леса

Леса покрывают около $^1/_5$ площади материка. В начале XXI в. на долю Африки приходилось 16% площади лесов мира и более половины всех вырубаемых лесных массивов.

◆ Природно-ресурсный потенциал Африки

Отличительные особенности природных ресурсов Африки — большая величина и разнообразие, а также неравномерность размещения. На долю Африки приходится $^4/_5$ запасов хромитов, $^2/_3$ — фосфоритов, $^3/_5$ — титана, $^2/_5$ — марганца, $^1/_3$ — урана, меди, бокситов, около $^1/_5$ мировых гидроэнергоресурсов.

Как вы понимаете высказывание: «Многочисленные и разнообразные природные ресурсы Африки еще в колониальную эпоху явились не кирпичиком, но глыбой в фундаменте благосостояния нынешних высокоразвитых стран»?

◆ Особенности населения Африки

Население Африки отличается самыми высокими в мире темпами роста численности, крайней неравномерностью размещения, сложным этническим составом, низкими доходами. Преобладает сельское население. Темпы урбанизации достаточно высокие.

Степень заселенности Африки невысока, по показателю средней плотности населения (около 30 чел./км^2) материк обгоняет лишь Австралию.

Специфика исторического развития и особенности природных условий обусловили концентрацию населения во внутренних районах материка. В Африке низменности занимают небольшие площади, да и условия для жизни человека здесь неблагоприятные, поэтому население освоило возвышенности, плоскогорья и нагорья.

ТАБЛИЦА 68

■ **Территории и страны мира с минимальной плотностью населения**

Территория, страна	Плотность населения, чел./км^2	Территория, страна	Плотность населения, чел./км^2
Гренландия	0,03	Австралия, Ботсвана	2,6
Западная Сахара	1,0	Суринам, Исландия	2,7
Монголия	1,7	Мавритания	2,8
Гвиана (Фр.)	2,0	Ливия	3,1
Намибия	2,3	Канада	3,2

1. Найдите на карте в атласе указанные в таблице африканские страны. Какие причины обусловили их слабую заселенность?
2. Найдите на карте районы Африки с повышенной плотностью населения, перечислите их. Какие причины обусловили высокую плотность населения?

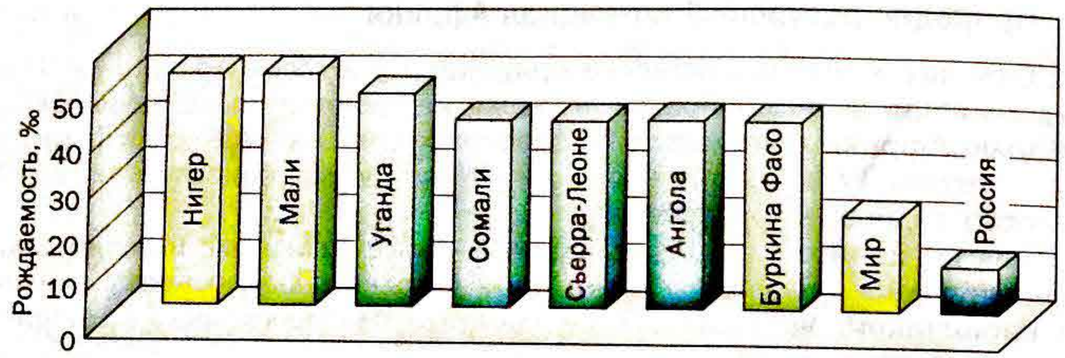


Рис. 226. Рождаемость в некоторых странах Африки в сравнении с Россией и миром в целом (2007)

Подумайте, чем можно объяснить столь высокий показатель рождаемости в африканских странах.

◆ Специфика современного африканского хозяйства

Размеры производства и экспорта стран Африки сопоставимы с Австралией, лишь по продукции аграрного производства доля Африки несколько выше. По официальной статистике, $^2/_5$ населения живет за чертой бедности. Более высокий уровень жизни имеют государства Северной Африки. Во многих африканских странах сельское хозяйство доминирует не только в структуре занятости, но и в производстве валовой продукции. В некоторых странах главная сфера экономики — промышленность, в основном добывающая; в обрабатывающей промышленности основное место занимают пищевая и легкая промышленность.

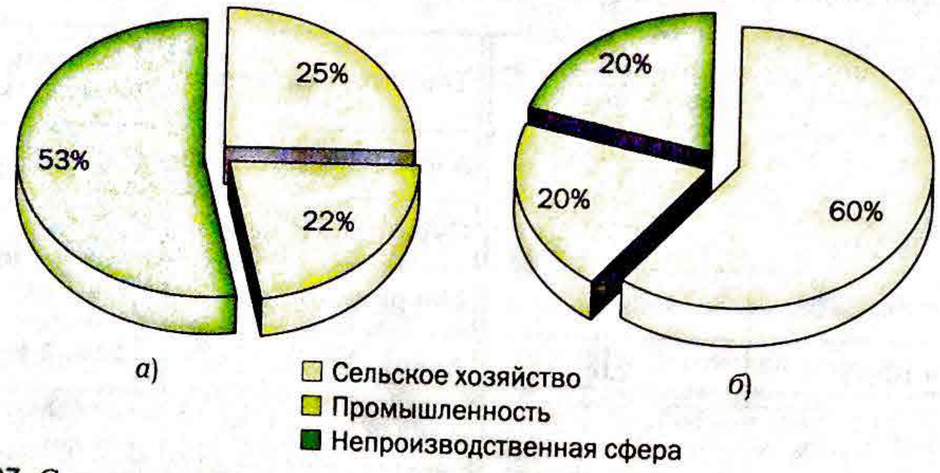


Рис. 227. Структура хозяйства Африки в начале XXI в.: *а* — структура ВВП; *б* — структура занятости населения

Сделайте вывод о структуре хозяйства Африки.

◆ Структура экспорта африканских стран

ТАБЛИЦА 69

■ **Доля Африки в добыче некоторых видов полезных ископаемых и производстве отдельных видов сельскохозяйственной продукции в начале XXI в., %**

Полезные ископаемые	Сельскохозяйственная продукция	
	потребительская	товарная
Кобальт — 75	Ямс — 95	Какао-бобы — 65
Алмазы — 50	Кассава — 55	Сизаль — 25
Хромовые руды — 45	Просо — 45	Арахис — 20
Урановые руды — 35	Сорго — 30	Кофе — 20
Золото, марганец — 33		Оливки — 15
Фосфориты — 30		Чай — 15

Потребительские культуры выращиваются для внутреннего потребления, а **товарные** — для экспорта в другие страны.
Определите по карте в атласе районы добычи указанных полезных ископаемых и ареалы производства сельскохозяйственных культур.

ТАБЛИЦА 70

■ **Структура экспорта некоторых африканских стран в конце XX в.**

Страна	Экспортная продукция	Доля в экспорте, %
Уганда	Чай, кофе, хлопок, табак	100
Судан	Кунжут, хлопок, скот	98
Ангола	Нефть, алмазы	100
Алжир	Нефть, природный газ	96
Тунис	Ткани, одежда	76
Маврикий	Сахар, одежда, обувь, игрушки	67

В каких странах экспортная специализация традиционная, а в каких — сравнительно новая?

◆ Актуальные социально-экономические проблемы

Самой актуальной проблемой, стоящей перед Африкой, является проблема **социально-экономической отсталости**. По всем основным показателям развития экономики и социальной сферы регион занимает позиции мирового аутсайдера. В чем проявляется социально-экономическая отсталость Африки?

Рис. 228. Проявления социально-экономической отсталости Африки

Рис. 229. Причины социально-экономической отсталости стран Африки

Выскажите свое мнение относительно причин отсталости и перспектив их преодоления.

ВЫВОДЫ

Африка располагает большими потенциальными возможностями для социально-экономического развития, в том числе природными и трудовыми ресурсами. Природно-ресурсный потенциал региона велик и разнообразен; особенно значительны минеральные ресурсы. Для природных условий Африки характерна резкая контрастность, а для природных ресурсов — крайняя неравномерность размещения. Африка — единственный регион мира, где в большинстве стран сохраняется традиционный тип воспроизводства населения. Африканское население имеет самый низкий уровень жизни. Международную специализацию большинства африканских стран определяют аграрная продукция и минеральное сырье. Только некоторые страны достигли среднего уровня экономического развития.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

- Социально-экономическая отсталость
- Потребительские культуры
- Товарные культуры

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. Охарактеризуйте место Африки в современном мире.
2. Назовите положительные и отрицательные стороны богатства Африки природными ресурсами.
3. Как проявляется социально-экономическая отсталость Африки? Каковы ее основные причины?

§ 51. Географическое наследие Африки

Оценки роли африканской цивилизации ранее грешили однобокостью, преобладанием различного рода штампов и просто заблуждений. Объективно оценить наследие Африки необходимо, чтобы правильно представлять сегодняшнюю Африку и лучше понять ее насущные проблемы.

Африка внесла заметный вклад в современную мировую цивилизацию. Начнем с того, что в восточной части континента были обнаружены останки древнейших предков людей и их каменные орудия. Ученые считают Африку родиной человека разумного. Около 6 тыс. лет назад в Африке возникли древнейшие земледельческие цивилизации Египта и Эфиопии. В те дни, когда бóльшая часть Европы была варварской, в Северной Африке существовало Карфагенское государство, соперничавшее с Древним Римом.

◆ Как происходило заселение материка?

К I тыс. до н. э. бóльшая часть материка была заселена негроидными племенами, на крайнем севере жили европеоиды.

К середине III тыс. до н. э. усиление засушливости климата и наступление пустыни Сахары привели к оттоку из Северной Африки значительной части населения, переместившегося в западный и центральный районы материка. На рубеже нашей эры началось одно из самых мощных в истории Африки миграционных движений. С территории, расположенной на границе сов-

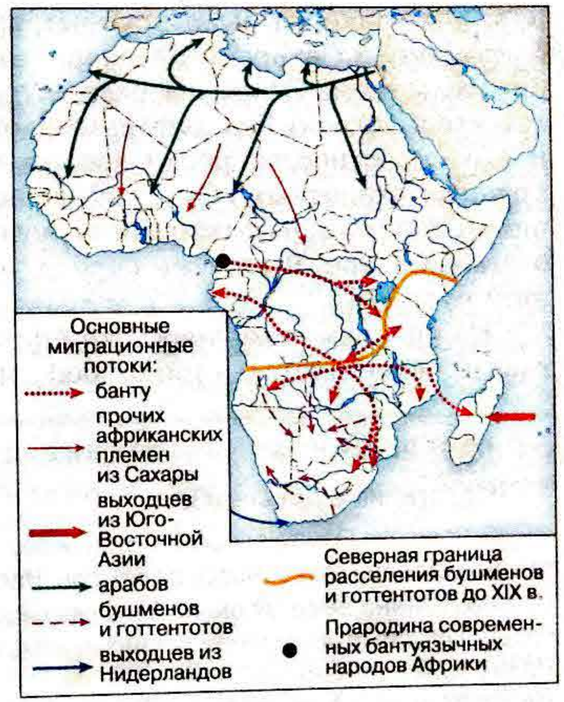


Рис. 230. Основные миграционные потоки в Африке

ременных государств Камерун и Нигерия и примыкающей к побережью Гвинейского залива, предки современных народов банту начали свое движение на восток и юг. В центральной части Африки ими был основан своеобразный «этнический плацдарм», с которого позднее они начали совершать походы во всех направлениях.

В конце прошлой эры началось заселение острова Мадагаскар. Сюда пришли монголоиды, выходцы из Юго-Восточной Азии и негроиды с материка. В результате их смешения сформировались современные жители Мадагаскара — малагасийцы.

Начало нашей эры прошло в Северной Африке под знаком завоевательных походов арабов, сопровождавшихся переселением кочевых арабских племен и распространением ислама. Большой ареал расселения был характерен для бушменов и готтентотов. В ходе европейской колонизации они были или уничтожены, или вытеснены в пустыню Калахари.

◆ Традиционные африканские виды хозяйства

Развитие производящего хозяйства в Африке началось гораздо позднее, чем в Азии, но это говорит не об отсталости африканских народов, а о том, что объективной необходимости в этом не было. В местных условиях человек и так мог себя прокормить. Еще за 5 тыс. лет до н. э. в Африке не было крупных пустынь, люди жили на территории современной Сахары и Калахари, занимаясь охотой, рыболовством, собирательством. Это была благодатная, довольно хорошо увлажненная лесостепь. Озеро Чад занимало площадь в 8 раз больше современной. В его окрестностях росли леса, в которых водилось довольно много крупных животных. Опустынивание территории, вызванное колебаниями климата и выжиганием лесов, привело к гибели культурного очага в Сахаре. В этот же период установились современные границы этой пустыни.

На крайнем северо-востоке Африки с IV—III тыс. до н. э. существовала древнеегипетская (нильская) цивилизация.

географическая мозаика

Ирригация в Древнем Египте

В Древнем Египте высокого уровня достигла ирригация, система которой в значительной степени сохранилась до сих пор. Например, в III тыс. до н. э. на Ниле была возведена плотина высотой около 15 м для снабжения города Мемфиса водой. Два тысячелетия спустя был построен так называемый Канал Фараонов, который связал дельту Нила с Красным морем.

Усиление засушливости климата привело к неустойчивости ирригационного хозяйства и возникновению совершенно новых форм поселений — городов. В V—III тыс. до н. э. в Египте было уже множество городов.

Основу африканской цивилизации составляет гармоничное сосуществование человека и природы. Подобное сосуществование географы называют «естественным встраиванием в природу». Полный симбиоз человека и природы определил традиции африканской жизни — от особенностей психологии людей до специфических типов хозяйства.

Традиционное хозяйство Африки часто представляется примитивным и неэффективным. Так ли это? В любом справочнике вы найдете данные, свидетельствующие о низкой урожайности в растениеводстве, о малой продуктивности животноводства. При этом «за кадром» остается важнейшая специфическая черта традиционного африканского хозяйства — его максимально высокая продуктивность в расчете на единицу вложенного труда. Природные условия Африки, а именно высокие температуры и влажность, способствуют быстрой порче продуктов. Африканцы поняли, что заготавливать впрок какие-либо продукты неразумно, поэтому единственно надежной формой их сбережения и накопления становится охрана и умножение их естественных источников, то есть природной среды. За многие сотни и даже тысячи лет африканские крестьяне отработали методику растениеводства, подобрали подходящие к местным условиям сорта растений, разработали систему содержания скота. В Африке традиционно выращивают культуры с различными сроками созревания, посевная продолжается почти круглый год. Урожай тоже собирают несколько раз в год.

Экваториальный лес представляет собой очень хрупкую экосистему. При использовании расчищенных от леса участков под пашню плодородие почв быстро иссякает. Теперь всем известно о вреде подсечно-огневого земледелия, но забывают сказать о том, что его катастрофические результаты характерны для территорий, на которых внедряется «европейский интенсив». Африканцы всегда знали, до каких пределов можно расчищать и сжигать лес, на сколько лет нужно оставить невспаханным тот или иной участок.

Плужное земледелие даже в конце XX в. не очень широко распространено, чему препятствует стремление местных крестьян сохранить тонкий плодородный слой почвы; плуг, вспахивающий на довольно большую глубину, приносит больше вреда, чем пользы. Применительно к Африке говорят даже о так называемом **лесном земледелии**, при котором получение урожая является лишь одним из средств, обеспечивающих пропитание, и часто далеко не самым главным.

◆ Особенности африканского общества

Единство человека и природы в Африке сформировало специфические черты африканского характера: общительность, доброжелательность, удивительную природную ритмичность, импульсивность. Этим же объясняют косность, апатию, слабо выраженное желание что-либо

Рис. 231. Африканская хижина

менять. Вспомните, что индейцы в Америке в основной своей массе выбирали смерть, а не жизнь и работу в условиях неволи.

Африканская культура не похожа на западную (европейскую) с ее ярко выраженным индивидуальным началом. Вместе с тем она близка индийской и китайской культурам, в которых нашли отражение принципы коллективизма. Общность людей — одна из стержневых ценностей в Африке. При этом коллективизм понимается очень широко: человеку в сложнейшей африканской общине отводится равное место вместе с «высшей силой» — различными духами, животным и растительным миром, а также неодушевленной природой.

географическая мозаика

Африканская семья

Африканская семья отличается от европейской. Она состоит не только из ныне здравствующих членов, но и из умерших и даже еще не родившихся. Согласно африканским воззрениям, человек как личность может существовать только в неразрывной связи с ними. Умерших хоронят близко от дома или даже внутри него. Живые буквально ходят по могилам родных, признавая их продолжающееся присутствие в мире и почитая их жертвоприношениями, едой и питьем, поминанием имен, заклинаниями и ритуалами, данными в честь умерших именами детей. Живые, однако, должны заботиться не только об умерших, но и о тех, кто еще не родился, «высвободить их из небытия, дать им форму, тело, допустить к участию в жизни общества».

◆ Колонизация Африки и ее последствия

Интерес к Африке проснулся у европейцев в конце XV в., когда они пытались найти морской путь в Индию. Однако проникнуть в глубь материка было сложно. Вплоть до конца XVIII в. европейцам были известны только очертания его берегов и устьевые части рек, где со-

Рис. 232. Влияние колонизации на хозяйство Африки

Согласны ли вы с данным определением последствий колонизации Африки?

здавались опорные торговые пункты и откуда вывозили рабов. Роль отдельных участков берега отразилась в их названиях: Берег Слоновой Кости, Золотой Берег, Невольничий Берег.

До 80-х гг. XIX в. более $^3/_4$ территории Африки занимали различные политические образования. Среди них были даже крупные и сильные государства — Мали, Зимбабве и др. Европейские колонии существовали только на побережье. Однако в течение всего лишь двух десятков последующих лет вся Африка была поделена между европейскими державами. Интересно, что произошло это в то время, когда многие государства Америки добились политической независимости.

Почему у Европы вдруг появился интерес к Африке? Во-первых, Африка к этому времени уже была достаточно хорошо исследована различными экспедициями и христианскими миссионерами. Во-вторых, к концу XIX в. был открыт хинин — лекарство от малярии. В-третьих, в Европе быстро развивалась промышленность, экономика переживала период подъема. Это был и период относительного политического затишья: в Европе не было крупных войн. Европейские державы проявили удивительную «солидарность», и на Берлинской конференции Британия, Франция, Португалия, Бельгия и Германия разделили между собой территорию Африки. Границы при этом были проведены без учета географических и этнических особенностей территории. В настоящее время $^2/_5$ африканских государственных границ проходят по параллелям и меридианам, $^1/_3$ — по прочим прямым линиям и дугам и только $^1/_4$ — по природным рубежам, примерно совпадающим с этническими границами.

В отличие от Америки и Австралии, при колонизации Африки не было массовой европейской иммиграции. На всем африканском материке в XVIII в. проживала лишь одна компактная группа иммигрантов — буры*,

* Название «буры» переселенцы получили от голландского и немецкого слова «бауэр», что значит «крестьянин». Буры переселились в Африку в основном из Нидерландов и Германии. Их второе название — африканеры.

насчитывавшая всего 16 тыс. человек. Да и сейчас, в начале XXI в., в Африке потомки европейцев и дети от смешанных браков составляют лишь 1% населения.

Борьбу африканских народов с захватчиками осложняли внутренние межплеменные конфликты, кроме того, копьями и стрелами было трудно воевать против огнестрельного оружия.

Колонизация сильно повлияла на африканское хозяйство, причем это влияние довольно противоречиво.

выводы

Африканская культура имеет глубокие исторические корни. Традиционно она складывалась с учетом особенностей местных природных условий. В Африке сложилась специфическая аграрная цивилизация. Период колониализма на материке продолжался относительно недолго, но его противоречивые последствия сказываются до сих пор.

ключевые слова

- Лесное земледелие

вопросы и задания

1. Как происходило заселение африканского материка?
2. Каковы главные особенности традиционного африканского хозяйства? Какие факторы их предопределили?
3. Почему массовая европейская колонизация Африки началась позднее, чем на других материках? Почему она так стремительно развивалась?
4. Как вы думаете, каков был бы уровень развития Африки, если бы в ее истории не было колониального периода? Почему?
5. Американский военный корреспондент Г. Стэнли в середине 70-х гг. XIX в. пересек с экспедицией африканский материк с востока на запад, исследуя озера Танганьика и Виктория и реку Конго. Обращаясь к англичанам, Г. Стэнли писал: «Южнее устья реки Конго сорок миллионов обнаженных людей ждут, когда их оденут ткацкие фабрики Манчестера и снабдят инструментом мастерские Бирмингема». Каково ваше отношение к словам Г. Стэнли? Какие города Европы и почему он упоминает?

§ 52. Географическая специфика Африки

Природное многообразие и контрастность в сочетании с пестрым этническим составом населения привели к удивительной мозаичности африканских пространств. Колониальная эпоха способствовала формированию в Африке отдельных очагов крупных экспортных производств и гипертрофированному развитию столиц.

◆ Какова специфика природы Африки?

Африка обычно представляется материком огромных пустынь, бескрайних саванн с жирафами, слонами и носорогами, влажных лесов, полных экзотических птиц и змей. Для природы Африки характерна контрастность, проявляющаяся в соседстве районов, страдающих или от недостатка влаги, или от ее избытка.

Аридная (засушливая) зона занимает около 60% площади континента. Она охвачена **опустыниванием**. Наступление пустынь происходит под воздействием природных и антропогенных факторов, причем роль последних более существенна. Из-за расширения земель, на которых выращиваются экспортные культуры, уменьшается площадь лесов. Например, в Эфиопии лесопокрытая площадь в XX в. сократилась с 40 до 3%. Деревья и кустарники уничтожаются населением на дрова. Травянистую растительность саванн съедает и вытаптывает домашний скот, поголовье которого больше, чем может прокормить данная территория без сельскохозяйственной обработки.

Особенно остро проблема опустынивания стоит в **Сахеле** — зоне полупустынь и саванн, примыкающей с юга к Сахаре. Засухи, случившиеся здесь во второй половине XX в., привели к гибели миллионов человек, десятки миллионов стали экологическими беженцами.

◆ Как размещены минеральные богатства Африки

В основании Африки лежит древняя Африкано-Аравийская платформа. В рельефе материка преобладают возвышенности и плоскогорья. Низменности расположены в основном на периферии Африки. В пределах низменностей, которые были дном моря, сосредоточены месторождения осадочных полезных ископаемых — нефти, природного газа, фосфоритов и др. По площади распространения и значимости в Африке доминируют руды различных металлов (особенно цветных и редких) и другие магматические полезные ископаемые.

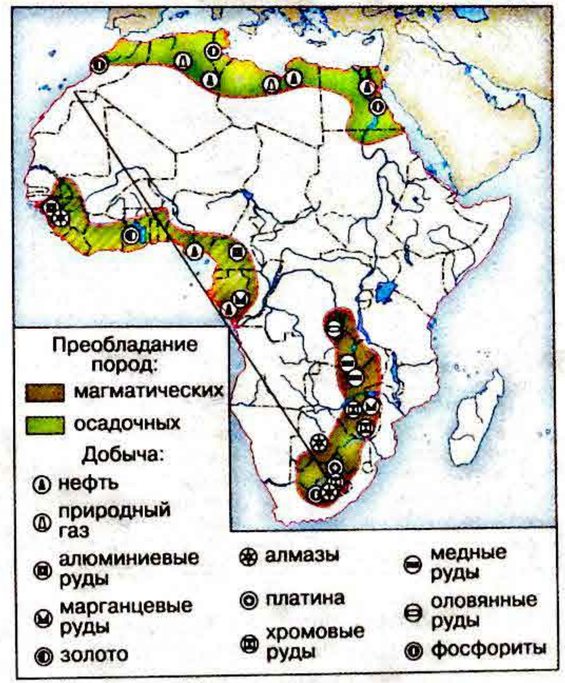


Рис. 233. Распространение полезных ископаемых в Африке

В каких частях Африки добывают осадочные полезные ископаемые; магматические? Почему?

◆ Этническая и религиозная карты Африки

Африку населяет множество народов, создающих яркую культурно-географическую специфику ее территорий. В современной Африке насчитывается более 1 тыс. этносов, говорящих более чем на 700 языках. Подобная этническая и лингвистическая пестрота объясняется тем, что большинство народов континента еще находятся на стадии формирования. В Европе процесс превращения племен в этносы занял несколько сот лет. В Африке он протекает начиная со второй половины XX в., т. е. практически на наших глазах, и часто сопровождается конфликтами.

Часто в африканских странах официальным языком является язык бывшей метрополии: французский, английский, португальский и др. В некоторых странах они имеют подобный статус наряду с местными языками.

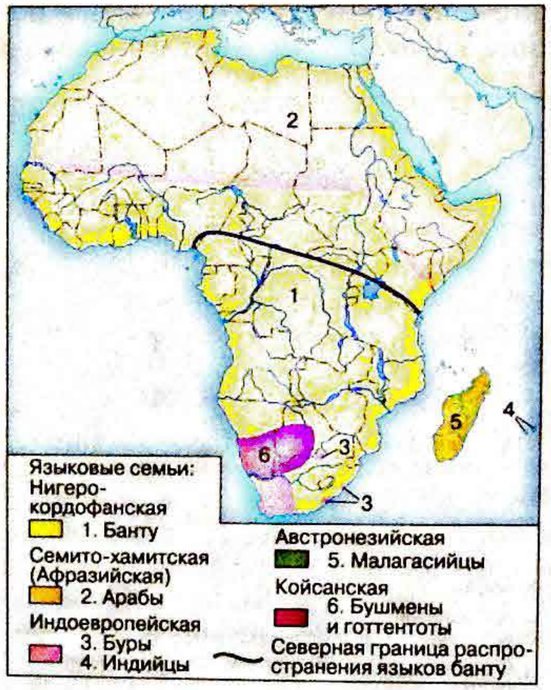


Рис. 234. Языковые семьи, народы и этнические группы населения Африки

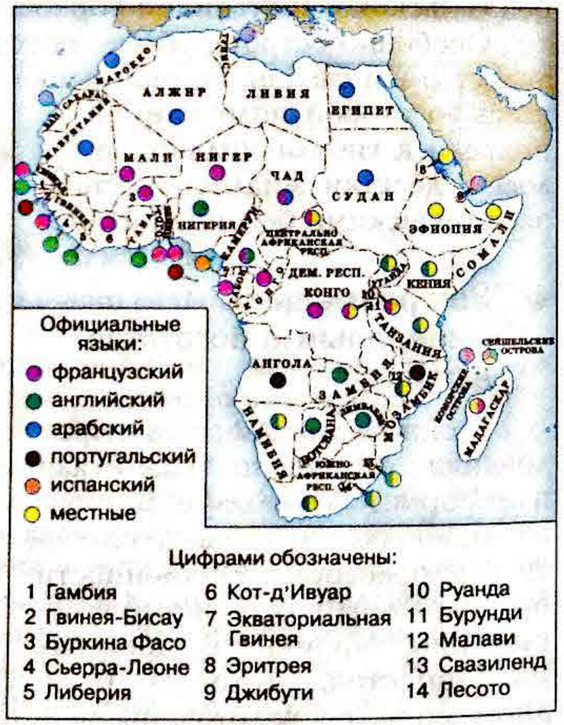


Рис. 235. Официальные языки в странах Африки

1. К каким семьям относятся языки, на которых говорят народы, населяющие бóльшую часть Африки?
2. Назовите официальный язык Замбии, Мали, Экваториальной Гвинеи, Мозамбика, Марокко.
3. Перечислите три страны, где официальными являются несколько языков. Какие это языки?

географическая мозаика

Языки в Нигерии

В Нигерии насчитывается более 200 различных языков и диалектов. Три крупнейшие народности — хауса, йоруба, ибо — составляют почти $^2/_3$ населения страны. Есть в ней и племена, которые проживают в одной-двух деревнях. Сегодня жители страны пользуются несколькими языками (особенно в городах): одним — дома, другим — на работе, третьим — на рынке... Власти даже пытались создать искусственный язык, общий для всей Нигерии, — «гуоса», но из этой затеи ничего не вышло. Было принято решение, что в делопроизводстве можно использовать язык бывшей метрополии — английский, или один из трех языков крупнейших народностей.

Этническую и лингвистическую пестроту Африки дополняет картина распространения религий. К настоящему времени наиболее распространены христианство (более половины верующего населения), ислам (около 40% населения) и традиционные верования (примерно $^1/_{10}$ населения).

Ислам более всего распространен на севере континента. Он проник сюда в X—XI вв. вместе с арабскими завоевателями.

Бóльшая часть Центральной, Южной и «кусочек» Западной Африки — это территория, на которой сосуществуют христианство, принесенное европейцами, и местные религиозные культы.

В Эфиопии христианство распространилось очень давно, во II в. н. э.

географическая мозаика

Религиозная специфика Африки

Население некоторых африканских стран исповедует несколько религий. В Камеруне и Либерии широко распространены местные религиозные верования, христианство и ислам. Больше всего приверженцев местных религий (около $^1/_2$ от общего числа верующих) в Бенине, Того, Зимбабве, Конго, Гвинее-Бисау и на Мадагаскаре. Уникален Маврикий, где более половины населения исповедует индуизм. Это религия потомков выходцев из Индии, вывезенных англичанами для работы на местных плантациях сахарного тростника в XIX—XX вв.

◆ Особенности пространственного рисунка размещения населения и хозяйства Африки

Пространственный рисунок африканского хозяйства сформировался в период колониального господства. Его основные особенности — крайняя неравномерность и «очаговый» характер — такие же, как и в других развивающихся регионах современного мира, однако именно в Африке они выражены наиболее ярко. На большей части региона преобладает экстенсивное натуральное хозяйство, почти вся промыш-

а) *б*)

Рис. 236. Промышленные районы: *а* — Медный пояс; *б* — Витватерсранд

ленность сосредоточена в трех ареалах — на севере, юге Африки и побережье Гвинейского залива, а услуги — практически только в столицах или крупнейших городах.

Как вам уже известно, до массовой европейской колонизации в конце XIX — начале XX в. основная часть населения и хозяйства Африки была сосредоточена во внутренних районах континента. В ходе колонизации оформились районы плантационного хозяйства, добычи минерального сырья и лесоразработок. Эти районы нового освоения тяготели к морскому побережью, откуда в Европу вывозилась произведенная продукция. На побережье стали расширяться старые и создаваться новые портовые города, от них в глубь материка прокладывались железные дороги. Созданные европейцами колониальные администрации и службы также размещались в прибрежных городах.

Во внутренних районах сложилось два крупных очага добычи и переработки сырья: Медный пояс в Центральной Африке и Витватерсранд в Южной.

Во второй половине XX в. в некоторых внутренних районах Африки быстро развивались горнодобывающая промышленность и плантационное хозяйство, но это не изменило сложившийся ранее рисунок хозяйства.

Современный рисунок размещения населения и хозяйства Африки можно назвать незрелым. Здесь нет единого экономического пространства не только в масштабах всего континента, но и внутри отдельных стран. В любой африканской стране относительно развитые и благополучные районы сосуществуют со слаборазвитыми и отсталыми. Самые развитые районы и их центры, как правило, больше привязаны к заморским государствам, куда они поставляют сырье, нежели к другим частям страны.

Слабую взаимосвязь территорий Африки подтверждает и ее транспортная сеть, имеющая типичный «колониальный» рисунок. Как правило, железные и шоссейные дороги идут от портов к внутренним районам, где производится экспортная продукция, поставляемая аграрным сектором, горнодобывающей промышленностью и лесным хозяйством на внешний рынок. По существу, только в ЮАР сложилась транспортная сеть, охватывающая большую часть территории страны.

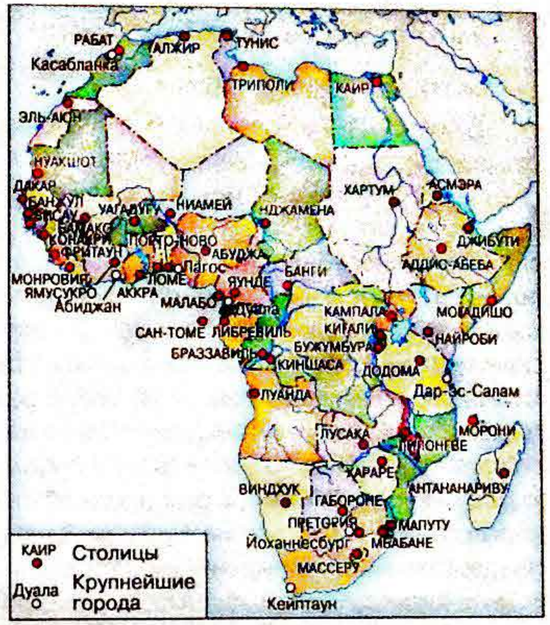


Рис. 237. Столицы и крупнейшие города Африки

Назовите страны, в которых столица не является крупнейшим городом.

◆ Урбанизация и размещение населения и хозяйства Африки

В большинстве стран Африки процесс урбанизации начался относительно недавно, поэтому городов и горожан мало, города в основной своей массе не являются «командными центрами» социально-экономической жизни. Это не относится к крупнейшим городам (чаще всего это столицы), которые расположены на побережье материка. Их роль, наоборот, гипертрофирована.

Такой город-гигант подавляет все остальные города, с трудом поддается управлению, в нем углубляются социально-экономические, экологические и другие проблемы.

В ряде африканских стран разработаны планы переноса столиц во внутренние районы, что должно стимулировать экономический подъем этих территорий.

географическая мозаика

Перенос столиц в Африке

В колониальный период в большинстве африканских стран, имеющих выход к морю, административные центры были расположены на побережье. В эпоху независимого развития некоторые страны решили перенести свои столицы во внутренние районы. Приближая столицу к геометрическому центру, старались тем самым достичь равновесия, сбалансированности между приморскими и глубинными районами страны, между разными этническими группами. Так стремились укрепить и целостность страны в доставшихся от колониальных времен искусственных границах: столица в геометрическом центре должна была крепче стягивать территорию в единый узел. Такого рода мотивировка лежала в основе принятия решений о переносе столицы Нигерии из Лагоса в Абуджу, Танзании из Дар-эс-Салама в Додому, Кот-д'Ивуара из Абиджана в Ямусукро. Столичные функции не сразу получили развитие в новых городах. Например, хотя Додома является теперь официальной столицей, Дар-эс-Салам во многих отношениях еще сохраняет столичные функции. Здесь по-прежнему расположена бóльшая часть государственных учреждений, иностранных посольств и представительств международных организаций. Выбор места для строительства новой столицы был обусловлен различными причинами. Например, новая столица Нигерии Абуджа расположена в центральной части страны, где нет преобладания какой-либо одной этнической или религиозной группы. Для многонациональной и поликонфессиональной Нигерии это имеет первостепенное значение. Кстати, работа по планировке новой столицы продолжалась 15 лет и велась под руководством японского архитектора.

По С. Рогачеву

выводы

Рисунок размещения населения и хозяйства Африки сформировался в значительной степени под влиянием специфики природных условий, ресурсов и истории освоения материка. Он сложился еще в колониальные времена и до сих пор находится в стадии формирования. Особую роль в жизни африканских стран играют столицы и крупнейшие города.

ключевые слова

• Опустынивание • Сахель

вопросы и задания

1. Каковы главные этноконфессиональные особенности африканского населения?
2. Специалисты говорят о «трагедии Сахеля». В чем она заключается и каковы ее причины?
3. Почему Африку называют «континентом конфликтов»?
4. Каков пространственный рисунок размещения населения и хозяйства Африки?

§ 53. Географические субрегионы Африки. ЮАР — крупнейшая экономическая держава континента

Различия в природных условиях и особенности исторического развития привели к возникновению в Африке географических субрегионов, имеющих специфический состав населения и типичный набор производств. Однако по сравнению, например, с Азией и Европой региональные различия в Африке не так заметны.

◆ Географические субрегионы в Африке

Большинство ученых выделяет в Африке пять субрегионов, правда, их состав и границы у разных авторов отличаются. Объясняется это незрелой хозяйственной структурой и незавершенностью процесса формирования специализации хозяйства.

Северная Африка в силу географического положения всегда была тесно связана с Европой и Юго-Западной Азией.

Большинство населения субрегиона составляют перекочевавшие в Африку с Аравийского полуострова арабы. Они принесли с собой ислам, навыки кочевого животноводства и опыт орошаемого земледелия. Бóльшую часть территории Северной Африки занимают пустыни (в основном Сахара).

Главное богатство пустыни — нефть, по запасам и добыче которой Северная Африка находится в числе мировых лидеров. Помимо нефти в недрах Сахары сосредоточены крупнейшие в мире запасы фосфоритов.

На узкой прибрежной полосе Средиземного моря с субтропическим климатом и в долине Нила выращивают сельскохозяйственные культуры; на побережье Средиземного и Красного морей развит международный туризм. Страны Северной Африки достигли относительно высокого уровня экономического развития.

Настоящую географическую мозаику представляет собой Западная Африка. На ее просторах при движении с севера на юг сменяется несколько зон:

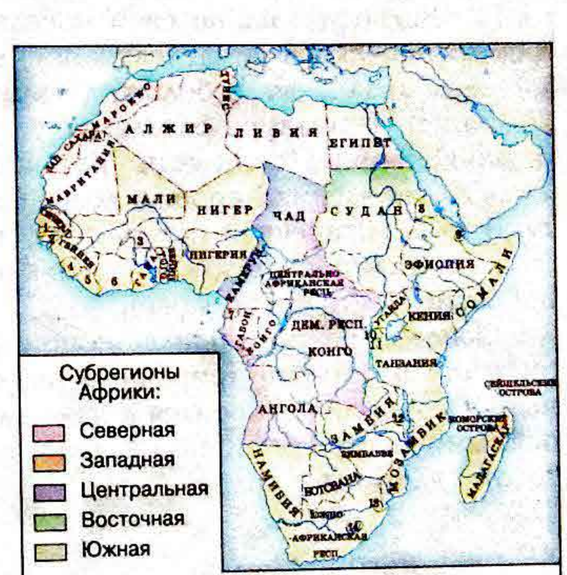


Рис. 238. Субрегионы Африки

пустыня, зона Сахеля, саванны и, наконец, на побережье Гвинейского залива — тропические леса. Мировую известность имеют минеральные ресурсы субрегиона: золото (Золотым Берегом называлось современное государство Гана), бокситы (Гвинея), нефть (Нигерия). В мировую историю Западная Африка вошла как главный район работорговли.

Главная особенность современного населения Западной Африки — пестрота этнического состава: здесь живут представители 500 этнических групп. Бóльшая часть местного населения издавна занималась земледелием и экстенсивным животноводством. В колониальную эпоху большое развитие в субрегионе получило плантационное хозяйство. Мировую известность имеют выращиваемые здесь какао, арахис и масличная пальма.

Бóльшая часть Центральной Африки находится в бассейне р. Конго и покрыта влажными экваториальными лесами и саваннами. Главные богатства субрегиона — водные, лесные ресурсы, пастбища и полезные ископаемые. В его недрах залегают медь, марганец, алмазы, уран и др. Интенсивное использование природных ресурсов в Центральной Африке привело к их истощению. Например, значительно сократились запасы таких наиболее ценных пород древесины, как красное или эбеновое дерево.

Для Восточной Африки особую историческую роль сыграла близость к Юго-Западной Азии. В Средние века здесь появились торговцы из Персии, основавшие свои поселения и принесшие ислам. Продукция тропического земледелия определяет лицо этой части Африки в мировом хозяйстве. В больших количествах на экспорт выращиваются волокнистая культура сизаль, кофе, чай и различные специи (ваниль, гвоздика и др.). Повсеместно развито экстенсивное животноводство.

Южная Африка прошла долгий и болезненный путь к суверенитету. В ее политической истории были войны за независимость (Мозамбик), многолетняя борьба африканского большинства населения за равноправие (ЮАР и Зимбабве).

Основой национальных экономик большинства стран Южной Африки стали богатые природные ресурсы, в первую очередь минеральные. Юг Африки относится к наиболее обеспеченным полезными ископаемыми регионам мира. Особую значимость имеют запасы алмазов, золота, платины и урана.

◆ Роль ЮАР в Африке

Как говорит само название страны — Южно-Африканская Республика, она расположена на южной окраине Африки. По величине территории и численности жителей ЮАР не относится к крупнейшим африканским государствам; в то же время экономический потенциал страны, напротив, самый большой на континенте.

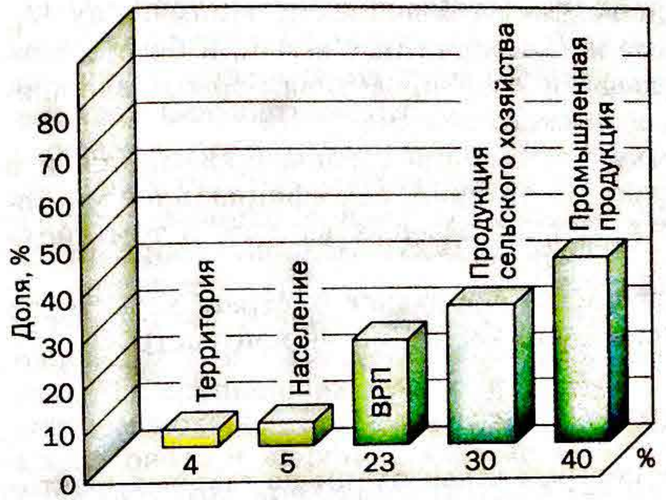


Рис. 239. Роль ЮАР в Африке

Африку иногда образно называют «человеком, стоящим на своей голове», так как по своей мощи ЮАР намного опережает другие африканские страны.

◆ Специфика населения ЮАР

По историко-географическим особенностям ЮАР можно отнести к странам переселенческого капитализма. Правда, по сравнению с Канадой или Австралией иммиграция в ЮАР из Европы была не столь масштабной. Тем не менее ЮАР является одной из самых этнически сложных стран Африки с самой большой долей выходцев из Европы, Британской Индии, а также смешанного в расовом отношении населения.

Расовая и этническая борьба долгие десятилетия осложняла жизнь в стране. В середине XX в. в ЮАР была официально принята расистская система **апартеида** — раздельного проживания, работы и т. д. белого и небелого населения. («Апартеид» на языке африкаанс означает «обособление», «раздельное проживание».) Все небелые жители страны (почти $^{9}/_{10}$ населения) жили на специально отведенных территориях (бантуста-

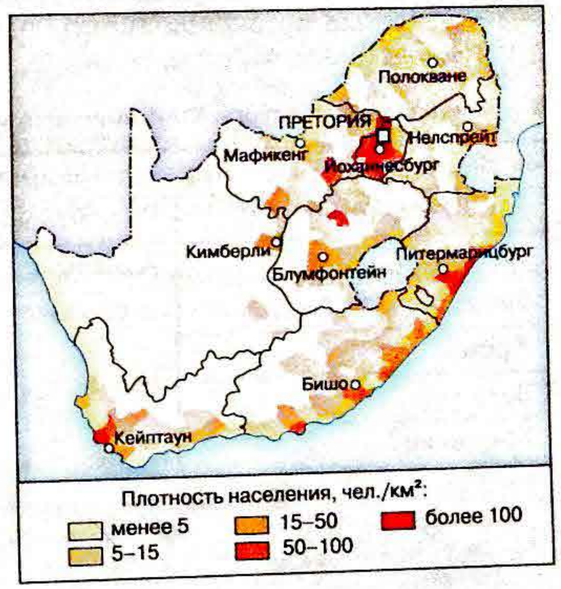


Рис. 240. Плотность населения и крупнейшие города ЮАР

ЮАР иногда образно называют «страной четырех столиц»: Претория (Тшване) — место пребывания президента и правительства, Кейптаун — город, в котором работает парламент, в Блумфонтейне проходят заседания Верховного суда, а Йоханнесбург — экономическая столица.

нах или хоумлендах — «национальных отечествах»), занимавших $^1/_{10}$ площади страны, причем самые неблагоприятные земли, и были лишены гражданских прав. Длительная и кровопролитная борьба завершилась в конце XX в. отменой расистского режима.

Многонациональный характер населения страны проявляется и в таком редком для мировой практики явлении, как **официальное многоязычие**: в ЮАР насчитывается 11 официальных языков, в том числе английский и африкаанс.

Для ЮАР, как и для большинства африканских стран, характерна невысокая средняя плотность населения и огромные контрасты.

◆ Природные ресурсы ЮАР

Богатейшие минеральные ресурсы стали одним из главных факторов экономического развития страны. По запасам многих видов полезных ископаемых ЮАР лидирует в мире.

На основе минеральных ресурсов в стране сложилась мощная горнодобывающая промышленность, одна из крупнейших в мире. Добывается более 40 видов минералов.

ТАБЛИЦА 71

■ **Минеральные ресурсы ЮАР, имеющие мировое значение**

Место в мире		
первое	**второе**	**третье — шестое**
Платина	Алмазы	Уран
Ванадий		Титан
Хром		Каменный уголь
Золото		Никель
Марганец		

Найдите на карте в атласе месторождения и бассейны указанных полезных ископаемых. Есть ли на территории страны удобные для использования сочетания полезных ископаемых?

Все шире используются природные рекреационные ресурсы ЮАР. Большая часть территории страны представляет собой возвышенное плато, которое на юго-западе ограничивают Капские горы, а на востоке Драконовы горы. В ландшафтах ЮАР преобладает саванна, которая на западе переходит в полупустыни и пустыни (пустыня Намиб), на юго-западе — в вечнозеленые леса и кустарники и на юго-востоке — в муссонные леса. Чрезвычайно разнообразно и красиво побережье страны, которое протянулось на 2,5 тыс. км.

Населенная дикими животными саванна, великолепные пляжи и красивые горы привлекают все больше туристов.

Природные условия на большей части территории ЮАР не очень благоприятны для ведения сельского хозяйства. Обрабатывается только $^1/_{10}$ площади страны, однако с этих земель собирают богатые урожаи различных фруктов, винограда. ЮАР стала одной из крупных винодельческих держав. Доминирует в стране пастбищное животноводство, специализирующееся на овцеводстве и разведении коз. ЮАР является крупнейшим в мире производителем мохера, который изготавливают из овечьей шерсти с добавлением шерсти ангорской козы. Появляются и новые отрасли животноводства, например разведение страусов.

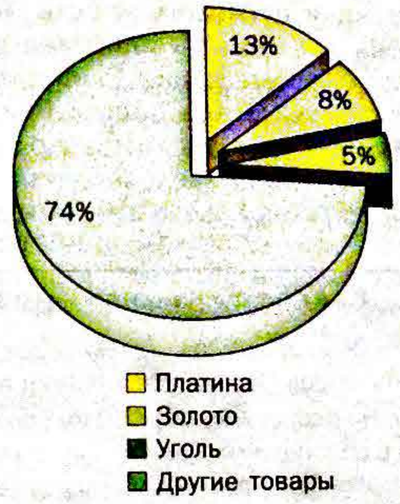


Рис. 241. Главные экспортные товары ЮАР (2006)

Почему ЮАР называют «монетным двором мира»?

◆ Главные районы и города в экономике страны

Особую роль в хозяйстве ЮАР играет небольшая территория, центром которой является город Йоханнесбург — крупнейший экономический центр страны. Ныне это маленькая, но плотно заселенная и экономически самая мощная провинция Готенг.

В экономике провинции большое место занимают финансовый сектор (Готенг часто называют финансовым центром Африки) и обрабаты-

а)

б)

Рис. 242. Провинция Готенг: *а* — географическое положение и основные показатели; *б* — столица провинции — Йоханнесбург

вающая промышленность. Бóльшая часть промышленности сосредоточена в одном из наиболее экономически развитых районов всей Африки, называемом Витватерсранд (в переводе это означает «хребет белых вод») или просто Ранд («хребет»). Из недр этого хребта добыли около 50 тыс. т золота, что составляет примерно $^2/_5$ золота, добытого за всю историю человечества. Выдающаяся роль этого края в истории страны закреплена в названии денежной единицы ЮАР — ранда.

географическая мозаика

Особой популярностью среди туристов пользуются два объекта. Один из них Сан-Сити (город Солнца) расположен в 200 км от Йоханнесбурга, среди пустынной равнины. На площади около 150 км^2 созданы искусственные скалы, тропические леса, озера с водопадами. Сан-Сити — самый большой в Африке гостинично-развлекательный комплекс с широким набором развлечений, в том числе с имитацией землетрясения.

Другой известный объект — Национальный парк Крюгера, который расположен на северо-востоке ЮАР. Парк был основан еще в конце XIX в. президентом страны, в честь которого он и назван. На огромной территории парка обитает 250 тыс. животных, включая представителей так называемой «большой пятерки» (лев, носорог, слон, буйвол, леопард). Туристы могут наблюдать уникальных животных в естественных условиях.

выводы

Благодаря огромным и уникальным минеральным ресурсам ЮАР стала крупнейшей экономической державой Африки и одной из ведущих горнодобывающих держав современного мира. Горное производство по-прежнему определяет международную специализацию страны (платина, золото и каменный уголь — главные экспортные товары). Долгое время из-за режима апартеида всеми плодами экономического развития пользовалось только белое население страны, а небелое жило в нищете и бесправии.

ключевые слова

• Апартеид • Официальное многоязычие

вопросы и задания

1. Дайте краткую характеристику географических особенностей субрегионов Африки.
2. Каковы основные историко-географические особенности колонизации Южной Африки? Расскажите об их влиянии на современное население и хозяйство ЮАР.
3. Как природно-ресурсный потенциал повлиял на специализацию и размещение южноафриканского хозяйства?
4. Какие районы и города являются в ЮАР экономическими лидерами? Почему?
5. Как вы думаете, какие факторы легли в основу деления Африки на субрегионы?

выводы по теме «Африка»

Африка — материк, уступающий по площади только Евразии. Он расположен большей своей частью в жарком тепловом поясе, а потому — самый жаркий и засушливый. Во многих районах Африки для ведения стабильного сельского хозяйства необходимо орошение земель.

Условия для жизни и хозяйственной деятельности человека в разных частях Африки сильно различаются. Наиболее благоприятные условия характерны для прибрежных районов (особенно Средиземноморское побережье), а самые неблагоприятные — в пустынных районах Сахары и Калахари. Африка обладает значительным природно-ресурсным потенциалом: некоторые виды минеральных ресурсов имеют мировое значение.

Значительное по численности и пестрое по этнокультурному составу население отличается самыми большими в мире темпами естественного прироста даже несмотря на высокую смертность и малую продолжительность жизни.

Африка — самый отсталый по социально-экономическим показателям регион мира, который до сих пор ощущает последствия колониального периода.

Для Африки характерны незрелая очаговая, территориальная структура хозяйства, экономическая разобщенность отдельных территорий, отсутствие единой транспортной сети.

Перспективы развития Африки связаны с рациональным использованием ее богатейшего природно-ресурсного и значительного трудового потенциала, модернизацией экономики. Создание жизнеспособного хозяйства и повышение уровня жизни населения требуют огромных усилий, политической стабильности и помощи от международных организаций и крупных стран.

вопросы и задания для обобщения по теме

1. Охарактеризуйте природно-ресурсный потенциал Африки.
2. Почему в Африке сохраняется традиционный тип воспроизводства населения?
3. Почему в африканских странах так велика роль крупнейшего города, как правило, столицы? Ответ постройте на примере одной из стран.
4. Как вы считаете, почему географические субрегионы в Африке выражены не так ярко, как в Европе, Азии, Америке?
5. Составьте краткую характеристику одного из промышленных районов Африки — Медного пояса или Витватерсранда, используя учебник и атлас.
6. С помощью дополнительных источников информации покажите характер участия какой-либо африканской страны в системе современных международных экономических отношений.
7. Каковы, по вашему мнению, пути преодоления отсталости африканских стран?

ТЕМА

9 АВСТРАЛИЯ И ОКЕАНИЯ

Австралия и Океания — самый оригинальный географический регион мира, расположенный вдали от других регионов (на «отшибе»). Он состоит из двух совершенно непохожих частей: страны — материка Австралии и мира бесчисленных островов, разбросанных на просторах Океании.

§ 54. Австралия и Океания в современном мире

◆ Как человек заселял и осваивал Австралию и Океанию

На территорию современной Австралии человек пришел 40—45 тыс. лет назад из Юго-Восточной Азии по существовавшему тогда перешейку (сухопутному «мосту»). Немного позже появились люди на острове Новая Гвинея. Примерно 12—13 тыс. лет назад «мост», связывавший Азию с Австралией через многочисленные острова Зондского архипелага и неширокие проливы, исчез. Праавстралийцы оказались в изоляции. Однако многие острова Океании продолжали заселяться.

Европейцы впервые познакомились с Океанией в начале XVI в., а в 1521 г. Ф. Магеллан высадился на острове Гуам. Австралию открыли спустя почти сто лет. Коренное население материка стояло на самом низком уровне развития, какой только был знаком истории. Ученые считают, что это результат удаленности от центров мировой цивилизации и неблагоприятных природных условий. Вспомним, что индейские цивилизации Америки достигли высокого уровня, хотя тоже находились в изоляции.

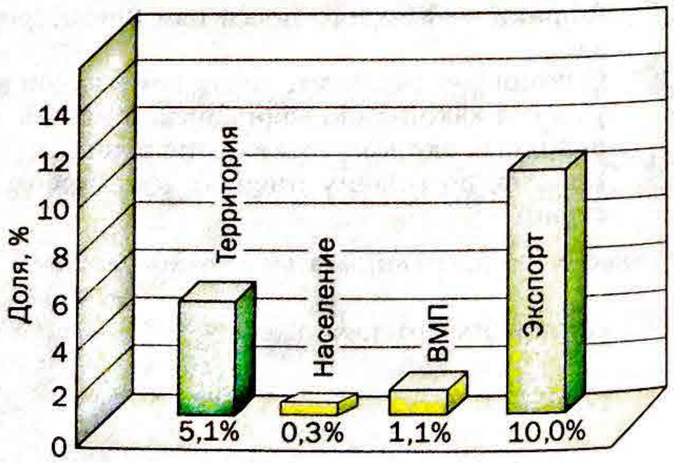


Рис. 243. Место Австралии в современном мире

◆ Коренное население до прихода европейцев

Аборигены Австралии занимались охотой и собирательством. Охота велась активно, с длительным преследованием зверя, многолюдными облавами. Постепенно формировались маленькие коллективы охотников (из 20—30 человек), в состав которых входили и собиратели. Для каждого такого коллектива требовались охотничьи угодья площадью около 500 км^2. Это предопределяло кочевой образ жизни древних австралийцев.

Ближайшие сородичи австралийских аборигенов — тасманийцы — пребывали в такой же изоляции. В отличие от австралийцев, они больше занимались морским промыслом и рыболовством.

Материковые и островные аборигены пользовались огнем для улучшения условий охоты. Каждая охотничья группа ежегодно выжигала растительность на площади около 100 км^2.

Гораздо выше австралийских аборигенов и тасманийцев по уровню развития находились жители Океании. Например, папуасы (жители острова Новая Гвинея) к моменту знакомства с европейцами занимались земледелием, разводили домашний скот (кур и свиней).

географическая мозаика

Австралийские аборигены

Язык австралийских аборигенов не похож ни на один другой и включает шесть языковых групп и множество диалектов. Речь дополняется жестами. Большинство диалектов до сих пор не имеет своей письменности. Долгое время коренное население Австралии жило в резервациях — отдаленных пустынных частях континента, куда посторонние не допускались. Даже в переписях населения аборигены не учитывались. Только в 1967 г. коренные жители были признаны гражданами страны и получили право на свободное передвижение. Часть племен сохранила образ жизни, не отличающийся от того, который бытовал в течение многих тысячелетий: в каждодневной схватке с природой, нескончаемых поисках воды и пищи.

Рис. 244. Аборигены

Самыми развитыми в социально-экономическом отношении в регионе были полинезийцы. К XVIII в. на островах Полинезии сложился особый **тип хозяйства — островной** (океанический). В его основе лежало своеобразное земледелие (островитяне культивировали банан, кокосовую пальму, хлебное дерево) и хорошо развитое рыболовство.

◆ Хозяйство Австралии в колониальную эпоху

Колониальная эпоха в регионе начинается с XVII в., когда испанцы захватили Марианские острова. Со второй половины XVIII в. наибольшую активность стали проявлять Англия и Франция, а столетие спустя — США и Германия. Долгое время открытым территориям попросту не находили применения и поэтому интереса к ним не проявляли.

Интерес к Австралии проснулся у англичан после обретения США независимости. Был принят закон о создании на далеком материке каторжного поселения (на его месте находится город Сидней). В качестве заморской тюрьмы Австралия существовала почти целый век; всего сюда прибыло 155 тыс. каторжан. Французы облюбовали для своих ссыльных остров Новая Каледония. Из Франции туда отправили «всего» 50 тыс. человек.

В это же время в Англии возникла проблема обеспечения текстильной промышленности шерстью. Английские породы овец не прижились на австралийских пастбищах, поэтому были завезены привычные к подобным условиям овцы из Южной Африки. В ту пору был нанесен первый удар по аборигенам: они жили на территориях, которые должны были стать пастбищами.

Для работы на скотоводческих и земледельческих фермах была необходима рабочая сила. В Австралию стало приезжать все больше свободных иммигрантов из метрополии, а с открытием месторождений золота и началом «золотой лихорадки» (так назвали период бурного роста добычи золота) — и со всего мира. Все это привело к началу систематической переселенческой колонизации Австралии. Только с 1851 по 1861 г. численность ее населения утроилась: с 0,4 до 1,2 млн человек.

◆ Хозяйство Австралии в XX в.

В начале XX в. разрозненные колонии были объединены в Австралийский Союз, который получил статус доминиона, т. е. самоуправляющейся колонии Великобритании. Таким образом, Австралия уже столетие развивается как самостоятельное государство. В мировой экономике она, как и Канада, является крупнейшим ресурсным регионом, однако ее «сырьевой» облик опирается на высокоэффективную внутреннюю экономику.

Вся первая половина XX в. вплоть до Второй мировой войны в Австралии прошла под знаком индустриализации. В стране росла добыча

минерального сырья, но обрабатывающие производства большого развития не получили. В этот период оформилась австралийская нация.

Разрушительная для Европы Вторая мировая война оказала благотворное воздействие на хозяйство Австралии. США создали здесь мощнейший ресурсный тыл, который снабжал их сырьем и продовольствием. В годы войны стала развиваться обрабатывающая промышленность, была создана современная транспортная система (в первую очередь первоклассные шоссейные дороги). На протяжении почти всего XX в. иммиграция в Австралию была разрешена только для европейцев.

В послевоенный период, особенно в 70—80-х гг. XX в., традиционные производства австралийского хозяйства (горнодобывающая промышленность и сельское хозяйство) значительно расширили номенклатуру выпускаемой продукции. Теперь страна выделяется добычей алмазов, нефти, природного газа, резко увеличилось производство винограда, цитрусовых и других фруктов. Стала ощущаться нехватка рабочих рук, которую восполняют иммигранты из азиатских стран.

История социально-экономического развития Австралии сходна с Канадой, США и некоторыми другими странами, часто объединяемыми под названием **«страны переселенческого капитализма»**. Их путь развития сильно отличается от европейских стран («классического» капитализма). Здесь не знали феодализма. Их экономическое развитие происходило при решающей роли европейских иммигрантов, которые составили ядро будущих наций. В отличие от Европы, хозяйство развивалось на огромных малонаселенных территориях, что давало ему возможность гораздо больше и дольше расти «вширь».

◆ Хозяйство стран Океании

Из всех стран Океании лишь Новая Зеландия достигла высокого уровня развития. Маленькие островные государства выживают в условиях жесткой конкуренции, опираясь или на природные условия или ресурсы, или на стратегически важное положение. Благоприятный климат дает возможность заниматься растениеводством: выращивают кокосовую пальму, бананы, различные клубнеплоды. Для $^3/_4$ всех стран главным экспортным товаром является копра — высушенная питательная ткань кокосовых орехов. Огромны ресурсы морепродуктов, экспорт которых также важен. Теплое море, экзотическая природа привлекают на острова богатых туристов. Со времен Второй мировой войны Океания являлась полигоном, где США и Франция испытывали атомное оружие. На островах расположены военно-воздушные и военно-морские базы, самая крупная из которых принадлежит США и находится на о. Гуам. Совсем маленькие острова живут, как правило, за счет какого-то одного вида деятельности: Кокосовые острова, например, за счет обслуживания транзитного аэропорта на линии Южная Африка — Австралия.

географическая мозаика

Остров Питкэрн

Площадь острова менее 50 км², численность населения около 50 человек. Питкэрн когда-то был местом ссылки. Он не имеет ни промышленности, ни полезных ископаемых. Люди занимаются выращиванием овощей, фруктов, а также рыболовством. Все необходимое приходится покупать, а единственная статья экспорта — марки. Их выпускают с середины XX в. сериями по несколько штук в каждой и печатают несколько лет подряд. Сюжеты марок связаны с историей и природой острова.

Рис. 245. Остров Питкэрн

выводы

Несколько десятков тысяч лет назад человек пришел в Австралию из Азии и постепенно заселил многочисленные острова Океании. Аборигены Австралии вели примитивный кочевой образ жизни и занимались охотой и собирательством. Более высокий уровень развития хозяйства был достигнут на островах Океании.

Австралия относится к странам переселенческого капитализма. Ее колонизация началась с размещения английских заключенных. В XVIII—XIX вв. в стране бурно развивалось овцеводство, которое снабжало дешевой и качественной шерстью английскую текстильную промышленность, а также зерновое хозяйство. В XX в. резко выросла добыча полезных ископаемых, и Австралия стала одной из ведущих горнодобывающих держав мира.

В большинстве стран Океании (кроме Новой Зеландии) исторически сложилась узкая хозяйственная специализация, основанная на использовании природного потенциала или выгодного географического положения.

ключевые слова

• Абориген • Островной тип хозяйства • Страна переселенческого капитализма

вопросы и задания

1. Что принесла колониальная эпоха Австралии и Океании? Какие изменения произошли в их населении и хозяйстве?
2. Выделите этапы хозяйственного развития Австралии.
3. Каковы отличия современного хозяйства и его специализации Австралии и стран Океании? Приведите примеры.

§ 55. Географическая специфика Австралии и Океании

Европейцы, когда речь заходит об Австралии, могут сказать: «Там, внизу», подчеркивая ее расположение в Южном полушарии. Другие географические эпитеты, присвоенные Австралии, также говорят о специфике ее географического положения: «материк эндемиков», «материк-убежище», «осколок развитого мира» и т. д.

◆ Особенности географического положения Океании

Океания представляет собой уникальное природное образование — крупнейшее в мире скопление островов (около 10 тыс.), разбросанных в юго-западной и центральной частях акватории Тихого океана. Она занимает площадь 10 млн км², т. е. один остров приходится в среднем на 1 тыс. км² океана. Абсолютное большинство островов Океании — маленькие (в основном это атоллы). Средняя величина острова немногим более 100 км².

ТАБЛИЦА 72

■ **Территория и численность населения Австралии и Океании (2007)**

Регион	Площадь, млн км²	Численность населения, млн чел.
Австралия	7,6	20,5
Океания*	1,3	13,1

* В состав Океании входят также Гавайские острова (штат США), остров Пасхи со знаменитыми каменными идолами (принадлежит Чили) и западная часть острова Новая Гвинея (входит в состав Индонезии).

Во сколько раз Австралия превышает Океанию по площади; по численности населения?

◆ Из каких частей состоит Океания?

В составе Океании выделяют три группы островов, отличающихся в первую очередь спецификой расового и этнического состава населения, а также географическими особенностями самих островов.

В Меланезии («черноостровье») проживают папуасы и меланезийцы, отличающиеся более темным цветом кожи от жителей других частей Океании. Полинезийцы сформировались в результате смешения древних южных монголоидов и негро-австралоидов. Микронезийцы сложились в результате смешения меланезийцев, полинезийцев и индонезийцев.

Среди преобладающих в Океании небольших и крошечных государств и стран есть только два крупных государства — Новая Зеландия и Папуа — Новая Гвинея. На их долю приходится половина территории, $^2/_3$ населения и более $^4/_5$ ВРП Океании.

географическая мозаика

Население государства Фиджи

Более $^1/_2$ жителей Фиджи составляют его коренные жители — фиджийцы, народ смешанного происхождения (его основу составили полинезийцы и меланезийцы), более $^2/_5$ приходится на потомков переселенцев из бывшей Британской Индии, которые были завезены на острова англичанами для работы на сахарных плантациях. Примерно также распределяется население страны и по вероисповеданию: преобладают христиане, но велика доля индуистов и мусульман. В конституции республики закреплены три ее официальных языка: английский, фиджийский и «индийский язык». Последний из них сложился на основе хинди и родственного ему урду, т. е. языках переселенцев с территории современных Индии и Пакистана. Многие в стране считают его самостоятельным языком.

Новая Зеландия, как и Австралия, относится к развитым странам. Более $^2/_3$ населения составляют потомки европейских переселенцев и 15% — коренные жители маори. Уровень жизни в стране — один из самых высоких в мире. Основу хозяйства и экспорта страны составляет продукция четырех отраслей — сельского хозяйства, рыболовства, пищевой и лесной промышленности. Наиболее известна в мире аграрная продукция страны — молочные продукты и шерсть. Новая Зеландия — один из мировых лидеров в области использования альтернативной энергии: $^1/_{10}$ всей электроэнергии производят геотермальные и ветровые электростанции.

Папуа — Новая Гвинея — типичная развивающаяся страна. Подавляющая часть населения живет за счет натурального сельского хозяйства. Главные культуры — какао-бобы, кофе, чай, каучук. Более $^3/_4$ экспорта приходится на долю продукции горнодобывающей промышленности (нефть, медь, золото и др.). Папуа — Новая Гвинея — одна из самых многоязычных стран мира, жители которой говорят на сотнях языков и диалектов. Подавляющая часть населения относится к народам папуа (или папуасам), а из других народов самые многочисленные — меланезийцы.

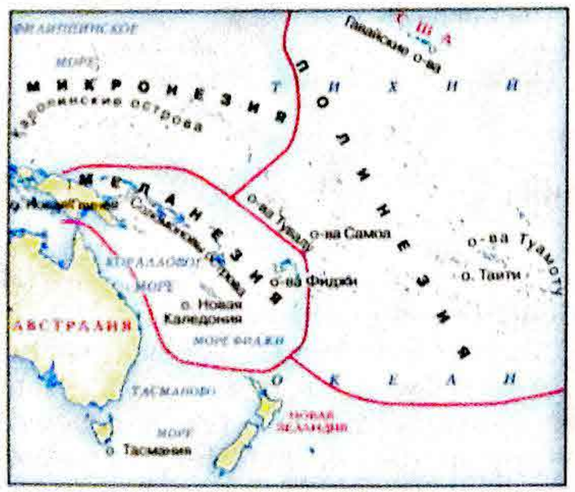


Рис. 246. Состав Океании

Назовите и покажите крупнейшие острова Микронезии, Меланезии и Полинезии.

Особенности географического положения и природы Австралии

Географическую специфику Австралии в значительной степени определяют ее географическое положение и природа.

Единственная в мире страна-материк расположена в Южном полушарии, вблизи незаселенной Антарктиды и на большом удалении от Европы и Америки.

Длительная изоляция материка привела к формированию специфической флоры и фауны: около $^9/_{10}$ видов животных и $^3/_4$ растений — эндемики. Австралия — самый сухой континент: $^2/_3$ ее территории приходится на пустыни и засушливые районы.

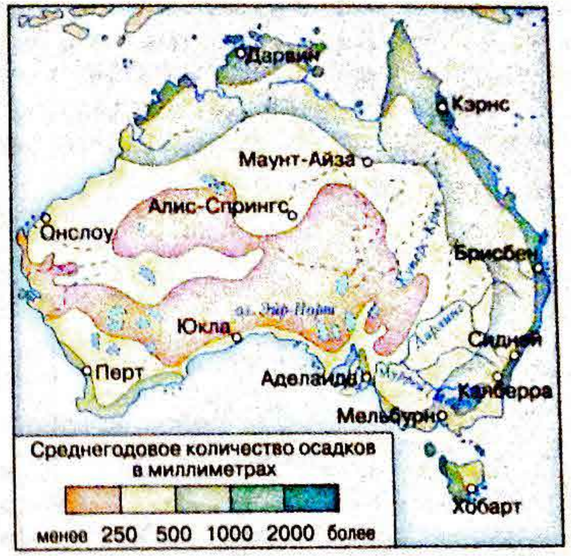


Рис. 247. Увлажненность территории Австралии

Как вы думаете, влияет ли подобный характер увлажненности Австралии на специализацию и размещение сельского хозяйства? Каким образом?

Освоение территории Австралии

Жизнь аборигенов Австралии протекала в основном во внутренних районах материка, с морем они были связаны очень слабо. Это же бы-

Рис. 248. Железные дороги Австралии

1. Охарактеризуйте современный пространственный рисунок сети железных дорог Австралии. Как он отражает особенности заселения и освоения территории страны?
2. Почему железные дороги страны имеют различную колею? Связано ли это со спецификой ее исторического развития?

Рис. 249. Районы Австралии

1. Какова хозяйственная специализация районов Австралии?
2. Какие факторы сыграли свою роль в превращении Юго-Востока в главный экономический район страны?
3. Назовите главные промышленные центры Австралии; укажите их специализацию.

ло характерно и для тасманийцев. Таким образом, к началу европейской колонизации прибрежная полоса Австралии была почти безлюдна, да и во внутренних районах на миллионах квадратных километров проживало всего лишь около 300 тыс. аборигенов.

Широкомасштабное освоение Австралии, создание населенных пунктов на наиболее благоприятных для жизни территориях началось с приходом европейцев. Города, порты, дороги вначале строились в прибрежных районах, особенно на востоке Австралии. Только в конце XIX в. стали осваиваться внутренние районы материка.

Рис. 250. Улица в городе Аделаида

Как и для других австралийских городов, для Аделаиды характерны свободно расположенные на большой территории и сохранившие английский дух постройки, малая площадь деловых кварталов, обилие зелени и т. д.

К началу XXI в. пространственный рисунок размещения населения и хозяйства Австралии сохранился. Он по-прежнему характеризуется крайней неравномерностью. Основная часть населения и большинство крупнейших городов, как и раньше, сосредоточены на юго-востоке.

В специфических условиях Австралии сложились особые типы сельских поселений, построек и особенно городов. Выделяется даже культурный тип **австралийско-новозеландского города**.

■ **Районы Австралии** ТАБЛИЦА 73

Район	Территория, %	Население, %	Специализация
Юго-Восток	25	70,0	Услуги, современная обрабатывающая промышленность, добыча угля, нефти, зерновое хозяйство (60% пшеницы), овцеводство (65% поголовья)
Северо-Восток	23	17,0	Энергетика, обрабатывающая промышленность, сельское хозяйство ($^1/_3$ мяса, 95% сахара, 40% поголовья крупного рогатого скота)
Запад	33	9,5	Горнодобывающая промышленность, первичная переработка сырья
Север	18	1,0	Горнодобывающая промышленность, рыболовство
Тасмания	1	2,5	Лесная промышленность, энергетика, сельское хозяйство (50% сбора яблок), рыболовство

выводы

Австралия и Океания — самый оригинальный географический регион мира. В его состав входит страна-материк Австралия и островной край Океания. В Океании выделяют три группы островов, отличающихся в первую очередь расовым и этническим составом населения. Природные условия Австралии очень специфичны. Исторические и природные особенности страны предопределили ведущую роль Юго-Востока в ее хозяйстве.

ключевые слова

- Австралийско-новозеландский город

вопросы и задания

1. В чем заключается географическая специфика Океании?
2. Назовите положительные и отрицательные стороны географической удаленности Австралии в прошлом и в настоящее время.
3. Как вы думаете, сохранится ли в будущем современный пространственный рисунок размещения населения и хозяйства Австралии? Почему?

выводы по теме «Австралия и Океания»

Австралия в современном мире является региональным геополитическим лидером: занимает прочные позиции в мировом хозяйстве, выделяется крупным производством и экспортом многих видов сельскохозяйственной продукции и минерального сырья.

Среди стран Океании есть только две крупные — Папуа — Новая Гвинея и Новая Зеландия. Остальные небольшие страны имеют очень узкую специализацию хозяйства, в котором ведущие позиции занимают рыболовство и сельское хозяйство; быстро развивается туризм.

вопросы и задания для обобщения по теме

1. Какова географическая специфика Австралии и Океании?
2. Как изменилось население региона в результате массовой иммиграции?
3. Дайте краткую хозяйственную оценку природно-ресурсного потенциала Австралии.
4. На основе материала учебника и карт в атласе составьте краткую географическую характеристику Океании.
5. Чем характеризуются особенности географического и геополитического положения Австралии? Как они менялись во времени?
6. Какое место занимает Австралия в современном мировом хозяйстве и международных экономических отношениях? Какие производства определяют ее международную специализацию?
7. Каков современный рисунок размещения населения и хозяйства Австралии? Какие факторы определили его главные особенности?

ТЕМА

10 РОССИЯ

Россия — самая большая по территории страны мира, обладающая огромными и разнообразными ресурсами. Россия принадлежит к группе великих держав и геополитических лидеров мира, которые оказывают большое влияние на мировое развитие и занимают важное место в мировом хозяйстве.

§ 56. Геополитическое положение России

Россия — одна из великих держав мира. Особое место нашей страны определяется спецификой ее географического положения, огромным ресурсным и значительным экономическим потенциалом.

◆ Особенности географического положения современной России

Географическое положение сыграло большую роль в исторической судьбе России. Главная его особенность — положение на стыке Европы и Азии, благодаря чему нашу страну называют **евразийской державой**. Территория России могла бы стать настоящим мостом, связывающим две части света. Однако из-за довольно слабо развитой транспортной системы роль нашей страны в транзитных европейско-азиатских перевозках пока невелика.

Географическое положение России по сравнению с положением СССР характеризуется следующими особенностями: 1) появлением у нашей страны «новых старых» соседей — восьми суверенных государств, образовавшихся на месте бывших союзных республик СССР; 2) Россия стала еще в большей степени «сухопутной» державой, чем СССР: основной экономический потенциал страны размещен вдали от морских рубежей; ближе всего к главным экономическим ядрам расположены порты самых маленьких по площади Черноморо-Азовского и Балтийского морских бассейнов; 3) резко усилилась «северность» России по сравнению с СССР: основная ее часть располагается

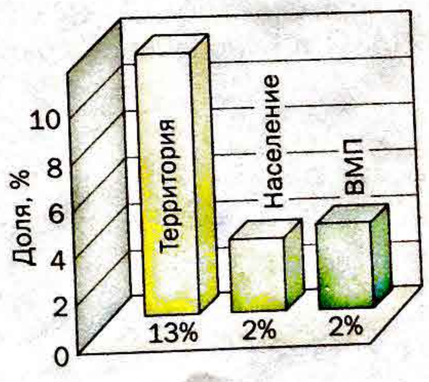


Рис. 251. Место России в современном мире

к северу от параллели 50° с. ш.; 4) территория России оказалась как бы рассеченной надвое территорией Казахстана, по северу которого проходят важнейшие транспортные артерии, связывающие запад и восток нашей страны.

Более половины протяженности наших сухопутных границ приходится на новые государственные рубежи, ставшие таковыми лишь после 1991 г. Проблема состоит в том, что ранее эти рубежи были административными границами внутри одной страны, а теперь их нужно обустраивать как государственные границы.

◆ Геополитическое положение России

Современное геополитическое положение России определяется крупнейшей ресурсной базой, довольно крупной экономикой и мощным военным потенциалом.

ТАБЛИЦА 74

■ **Военный потенциал России, США и Китая (2005)**

Показатель	Россия	США	Китай
Численность вооруженных сил, млн чел.	1,3	2,1	13,2
Военные расходы, млрд долл. США	100	518	81
Место в мире среди экспортеров вооружений	1	2	В первой десятке

По производству и экспорту оружия Россия — один из мировых лидеров. На мировом рынке вооружений в некоторые годы доля нашей страны составляла более $^1/_3$.

Геополитическое положение страны во многом определяется характером отношений с соседними странами.

Больше всего новых соседей появилось у России на западе. Три бывших республики СССР — Эстония, Латвия и Литва — вступили в НАТО и Европейский союз, что существенно изменило характер отно-

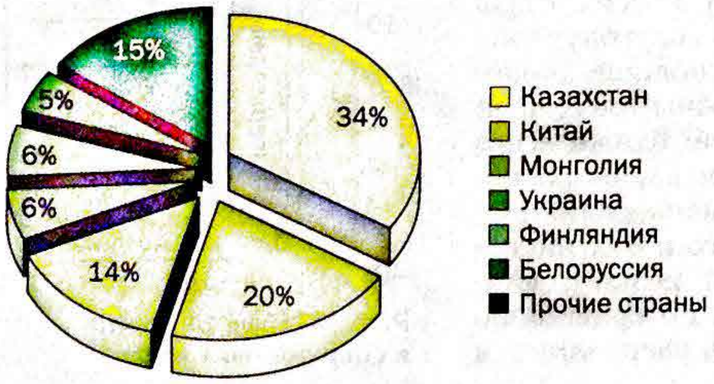


Рис. 252. Протяженность сухопутных границ России

Рис. 253. Важнейшие сферы геополитических интересов России

шений с ними. Достаточно ясная ситуация на северном фланге западной границы, где у России сложились стабильные отношения и с Финляндией, и с Норвегией. Неспокойны южные рубежи России, в основном из-за конфликта с Грузией. Самый протяженный российский фланг — восточный. Условно его можно разделить на три части: 1) граница с Казахстаном, с которым постепенно формируются все более тесные политические и экономические отношения; 2) граница с Китаем и Монголией, где наиболее острые проблемы (в том числе и территориальные) урегулированы; 3) граница с Японией, где остается неурегулированной проблема четырех южных островов Курильской гряды, которые японская сторона считает своей территорией.

По Балтийскому и Черному морям перевозится значительная часть российских внешнеторговых грузов, а Каспий интересен добычей нефти на его шельфе.

Европейское направление всегда имело первостепенное значение в российской внешней политике и внешнеэкономических связях. Россия — член Совета Европы, в Европе находятся ее крупнейшие торговые партнеры. В начале XXI в., в связи с расширением НАТО на восток Европы, России пришлось формировать новую стратегическую линию поведения в отношении бывших республик СССР и социалистических стран.

Все большее значение приобретает Азиатско-Тихоокеанский регион, который называют лидером XXI в. Особую значимость для России имеют отношения с Китаем и Японией.

◆ Отношения России со странами СНГ

Роль отношений со странами СНГ для России определяется длительным периодом сосуществования в составе одной страны. Россия поставляет в страны СНГ топливо и электроэнергию, через ее территорию большинство стран объединения осуществляет взаимные связи. Российские военные базы находятся в 6 из 11 стран СНГ. В начале XXI в. в СНГ проживало около 20 млн русских и 30 млн русскоязычных граждан.

Страны СНГ представляют собой наше ближайшее окружение (не случайно их часто называют странами ближнего зарубежья), поэтому отношения с ними в значительной степени определяют геополитическое положение России.

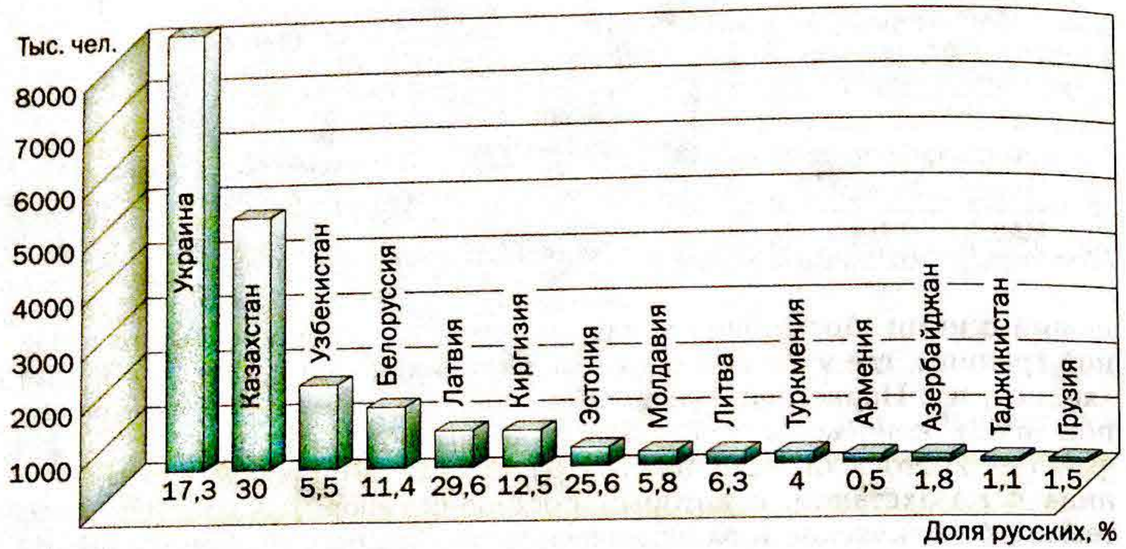


Рис. 254. Абсолютная численность (тыс. чел.) и доля (%) русских в общей численности населения в странах бывшего СССР (2007)

В каких странах СНГ существуют крупнейшие по абсолютной численности (в млн чел.) русские диаспоры?

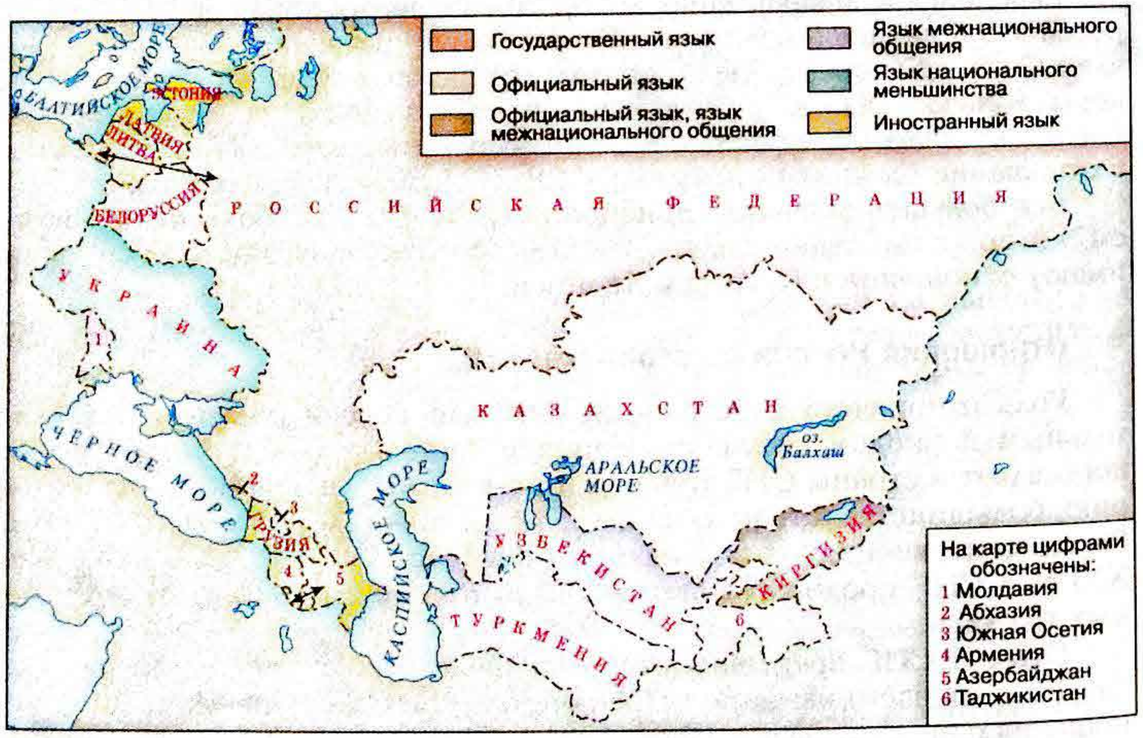


Рис. 255. Статус русского языка в странах СНГ и Балтии

◆ Ресурсный потенциал России

По запасам большинства видов полезных ископаемых, древесины и гидроэнергоресурсов Россия является мировым лидером. На долю нашей страны приходится почти половина земель, не нарушенных хозяйственной деятельностью человека.

ТАБЛИЦА 75

■ **Запасы, добыча и потребление некоторых полезных ископаемых в России, % к мировому итогу**

Полезные ископаемые	Запасы	Добыча	Потребление внутри страны
Платина	12	16	4
Уголь	10	5	5
Бокситы	1	3	2
Природный газ	32	25	17
Алмазы	30	24	9
Никелевые руды	27	25	2

Разработка значительной части минеральных ресурсов связана с большими сложностями и финансовыми затратами, так как многие бассейны и месторождения расположены на большом удалении от обжитых районов, в сложных и даже суровых природных условиях и не обеспечены транспортной инфраструктурой.

Огромные площади земель России заняты тайгой и тундрой, $^2/_3$ земель находятся в зоне многолетней мерзлоты. Бóльшая часть сельскохозяйственных земель расположена в районах так называемого рискованного земледелия, где велика вероятность или заморозков, или засух.

Трудовые ресурсы нашей страны достаточно велики и имеют высокий образовательный уровень. Однако численность трудоспособного населения в XXI в. будет быстро сокращаться: по прогнозам, к 2050 г. все население России составит менее 90 млн человек. На рубеже веков Россия превратилась в страну значительной трудовой иммиграции: за последнее десятилетие XX в. в нашу страну прибыло более 9 млн переселенцев (в первую

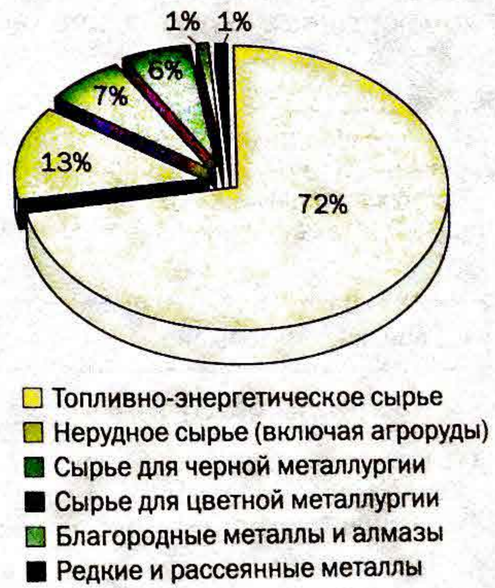


Рис. 256. Доля различного минерального сырья в общей ценности недр России (2000)

Рис. 257. Научно-технический потенциал России

очередь из бывших республик СССР), что в некоторых регионах позволило даже компенсировать убыль населения.

Особую значимость для жизнеспособности страны в современных условиях приобретает ее научно-технический потенциал. Как и во всем мире, в первой половине XXI в. в России будет формироваться новый «технологический уклад», т. е. научно-техническая основа общественного развития. Ключевыми направлениями нового уклада, по всей видимости, станут такие, как биотехнология, системы искусственного интеллекта, глобальные информационные сетки, комплексные транспортные системы. Будет постепенно формироваться интеллектуальное общество, в котором первостепенное значение приобретут качество жизни и комфортность окружающей среды.

выводы

Россия — великая евразийская держава, имеющая значительный геополитический вес в мире. Этот вес определяется ролью России как важнейшего поставщика ресурсов, прежде всего топливных, значительными размерами ее экономики, военным и научно-техническим потенциалом.

ключевые слова

- Евразийская держава

вопросы и задания

1. Какую роль сыграл ресурсный потенциал России в формировании международной специализации ее хозяйства?
2. Охарактеризуйте трудовые ресурсы России.
3. Назовите плюсы и минусы геополитического положения России. Сравните его с положением США и Китая.
4. Пользуясь дополнительными источниками информации, подготовьте короткое сообщение о любом направлении развития науки и техники, где позиции России достаточно сильны.

5. Насколько необходимы и выгодны, по вашему мнению, внешнеэкономические связи России со странами СНГ? Подтвердите свою точку зрения конкретными примерами, полученными из средств массовой информации.
6. Россия — евразийская держава. Как вы понимаете этот тезис?

§ 57. Россия в мировой экономике

В начале XXI в. индустрия России базируется на «трех китах»: энергетике (на ее долю приходится почти $^1/_3$ промышленного производства), металлургии и военно-промышленном комплексе (ВПК). Именно они определяют место России в мировом хозяйстве.

ТАБЛИЦА 76

Динамика ВВП России за период с 1995 по 2009 г.

Показатель	Год	
	1995	2009
ВВП, трлн долл. США	0,7	2,1
Доля в мировом ВВП, %	1,0	3,1
ВВП на душу населения, тыс. долл. США	4,4	15,1
Годовой прирост ВВП, %	−4,1	−7,9
Структура ВВП (сельское хозяйство — промышленность — непроизводственная сфера, %)	7—38—55	5—37—58

1. Какие изменения произошли в российской экономике на рубеже веков? Какие показатели изменились более всего? Почему?
2. Можно ли по данным таблицы выявить тенденции развития хозяйства России на ближайшую перспективу? Если да, то какие?

Позиции России на мировых рынках

Масштабы и структура внешнеэкономических связей России определяются ее ресурсами и экономическим потенциалом. Главные конкурентные преимущества России в международном разделении труда — это крупные минерально-сырьевые ресурсы, промышленные и научно-технические мощности, отвечающие мировому уровню, многочисленные трудовые ресурсы с высоким общеобразовательным уровнем и хорошей профессиональной подготовкой, значительные и во многом уникальные рекреационные ресурсы.

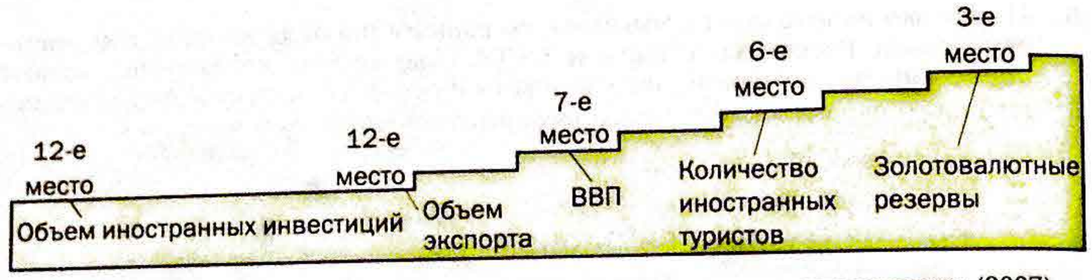


Рис. 258. Место России в международных экономических отношениях (2007)

Ослабляют позиции России на мировых рынках: преобладание «старых» технологий и методов организации производства, высокая степень износа оборудования на предприятиях, довольно низкая производительность труда, неравномерность экономического развития регионов и разрыв в уровне жизни их населения.

◆ Внешнеэкономические связи России

О росте интенсивности внешних связей России свидетельствует постоянный рост количества международных железнодорожных и авиационных маршрутов, развитие телекоммуникаций. Показательно, что московские и петербургские аэропорты обслуживают гораздо больше пассажиров в международном сообщении, чем во внутреннем.

ТАБЛИЦА 77

■ Основные товары внешней торговли России (2007)

Экспорт		Импорт	
Группа товаров	**Доля, %**	**Группа товаров**	**Доля, %**
Топливо и минеральное сырье	65	Машины и оборудование	51
Металлы	14	Продовольствие и сельскохозяйственное сырье	17
Машины и оборудование	6	Химическая продукция	17

Охарактеризуйте «лицо» России в международном разделении труда. Используйте для этого данные рис. 259 и табл. 77.

Несмотря на бурное развитие внешнеэкономических связей, Россия по их масштабам находится лишь в третьей десятке стран мира. В их структуре наибольший вес имеет торговля товарами, которая многократно превышает размеры торговли услугами.

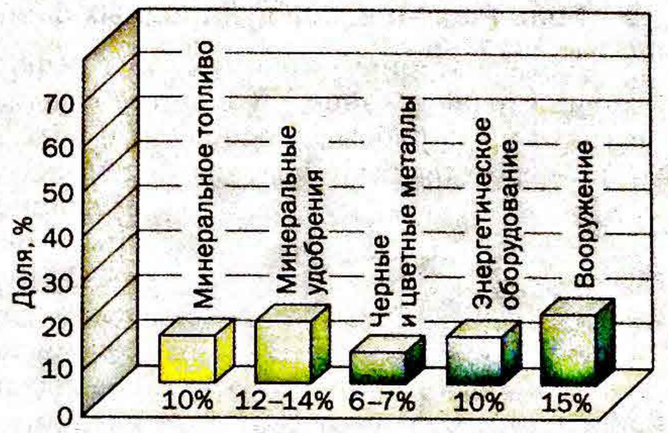


Рис. 259. Доля России в мировом экспорте во второй половине 1990-х гг.

До распада СССР (до 1991 г.) подавляющая часть товарооборота России приходилась на другие республики СССР и социалистические страны — члены СЭВ. Теперь $^4/_5$ российского внешнеторгового оборота приходится на долю западных стран и Китай. Несмотря на постоянное снижение во внешней торговле России доли стран СНГ, она все же составляет около $^1/_5$. Более 90% торгового оборота со странами СНГ приходится на три страны: Украину, Белоруссию и Казахстан. Половину экспорта в страны СНГ составляет топливо и минеральное сырье, на втором месте — машины и оборудование.

Сдвиги в географии торговли сопровождались принципиальными изменениями в ее структуре. В российском экспорте резко доминирует сырье, а в импорте — машины и аграрная продукция.

Для России характерна очень высокая степень концентрации внешнеторговых товаропотоков в пределах Москвы и еще нескольких регионов.

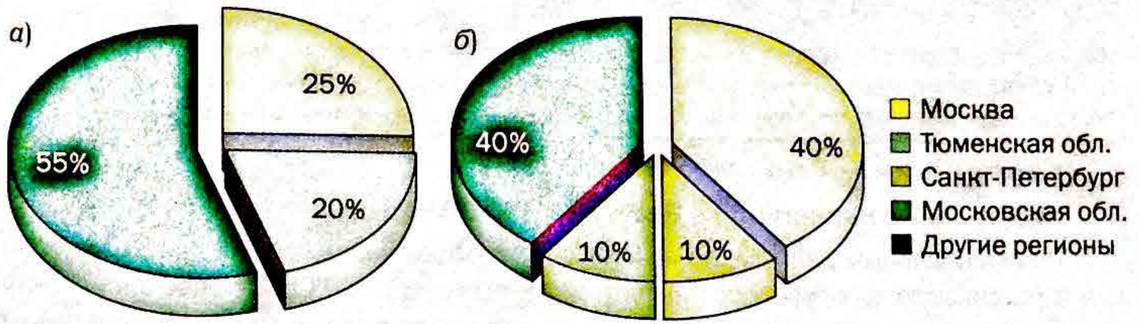


Рис. 260. Доля регионов во внешней торговле России в начале XXI в.:
а — в экспорте; *б* — в импорте

Почему так велик вклад Тюменской области в экспорт России? Почему львиная доля импорта поступает в Москву, Московскую область и Санкт-Петербург?

◆ Роль России в международных финансовых отношениях

Для проведения экономических реформ и модернизации хозяйства нашей стране в конце XX в. потребовались большие средства. Они поступали из-за рубежа в основном в виде кредитов. Самые крупные заемные средства были получены от Международного валютного фонда и Всемирного банка. Они позволили покрыть около $^1/_2$ бюджетного дефицита. С другой стороны, финансовые заимствования привели к увеличению российского внешнего долга.

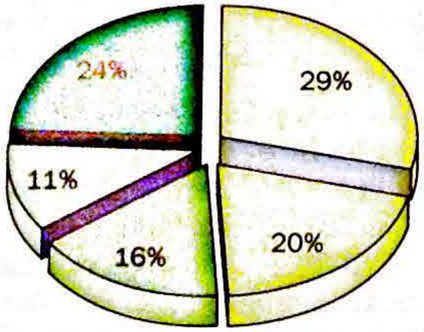


Рис. 261. Структура импорта из стран СНГ в Россию (2006)

Для некоторых стран (например, Белоруссии) Россия остается важнейшим внешнеторговым партнером.

Россия исправно выплачивает свои внешние долги. Сейчас она относится к государствам с умеренным уровнем долга, который составляет около $^2/_5$ ВВП (в 1998 г. он на $^2/_5$ превышал объем ВВП). Наша страна одновременно является и крупным кредитором: долг иностранных государств перед Россией составляет около 100 млрд долл. В основном это кредиты, предоставленные бывшим СССР развивающимся странам, которые даже в перспективе вряд ли смогут их вернуть.

Россия заинтересована в привлечении **иностранных инвестиций**, направляемых непосредственно в народное хозяйство. Пока размеры иностранных вложений в нашу экономику невелики.

географическая мозаика

Иностранные инвестиции в России

По официальным данным, на начало 2008 г. объем прямых иностранных инвестиций в российскую экономику составляет около 10 млрд долл. США. Основная их часть приходится на сферу торговли и общественного питания, а также энергетику, цветную и черную металлургию, пищевую и автомобильную промышленность. Лидерами по накопленным прямым инвестициям в российскую экономику являются Кипр и Нидерланды, на долю которых приходится $^3/_4$ прямых инвестиций. Большая часть инвестиций, поступающих с Кипра, представляет собой средства, переведенные из России в кипрские офшорные компании.

◆ Россия на международном туристическом рынке

Для развития международного туризма Россия располагает значительными ресурсами, причем, по мнению специалистов, наибольший интерес для зарубежных туристов представляют наши экологически чистые районы Севера европейской части, Сибири и Дальнего Востока. Также интересны многочисленные уникальные памятники отечественной культуры, путешествия в отдаленные, менее известные и малодоступные места.

С другой стороны, развитию международного туризма мешают некоторые факторы: плохие дороги, недостаточно развитая туристическая инфраструктура (гостиницы, рестораны и пр.), высокая стоимость туристических и транспортных услуг, невысокое качество обслуживания.

В сфере международного туризма Россия занимает место в первой десятке мировых лидеров. Например, в 2007 г. российские туристы израсходовали за рубежом более 22 млрд долл. (примерно столько же, сколько канадцы и чуть меньше японцев). По этому показателю наша страна занимала 9-е место в мире. Более скромное место принадлежит России по размерам доходов от приема иностранных туристов. Они вдвое меньше (около 10 млрд долл. в 2007 г.), т. е. Россия имеет отрицательный финансовый баланс в сфере международного туризма.

Аналогичная картина наблюдается в показателях количества туристов. Численность иностранных туристов, прибывающих в Россию, сокращается, а численность россиян, выезжающих за рубеж, постоянно растет.

выводы

В условиях глобализации разнообразные внешнеэкономические связи становятся все более важным звеном российского хозяйства. Участие России в международных экономических отношениях идет в основном по линии внешней торговли. В международных финансовых отношениях наша страна выступает в качестве крупного должника, исправно выплачивающего свои долги.

Все более заметно место России в международном туризме благодаря постоянно растущему количеству россиян, выезжающих за границу. Россия участвует в работе многих международных организаций. Большое место во внешних связях России занимают страны СНГ.

ключевые слова

- Иностранные инвестиции

вопросы и задания

1. Какие формы международных экономических отношений получили в России наибольшее развитие?
2. Каковы главные особенности российской внешней торговли? Насколько она изменилась на рубеже XX—XXI вв.?

выводы по теме «Россия»

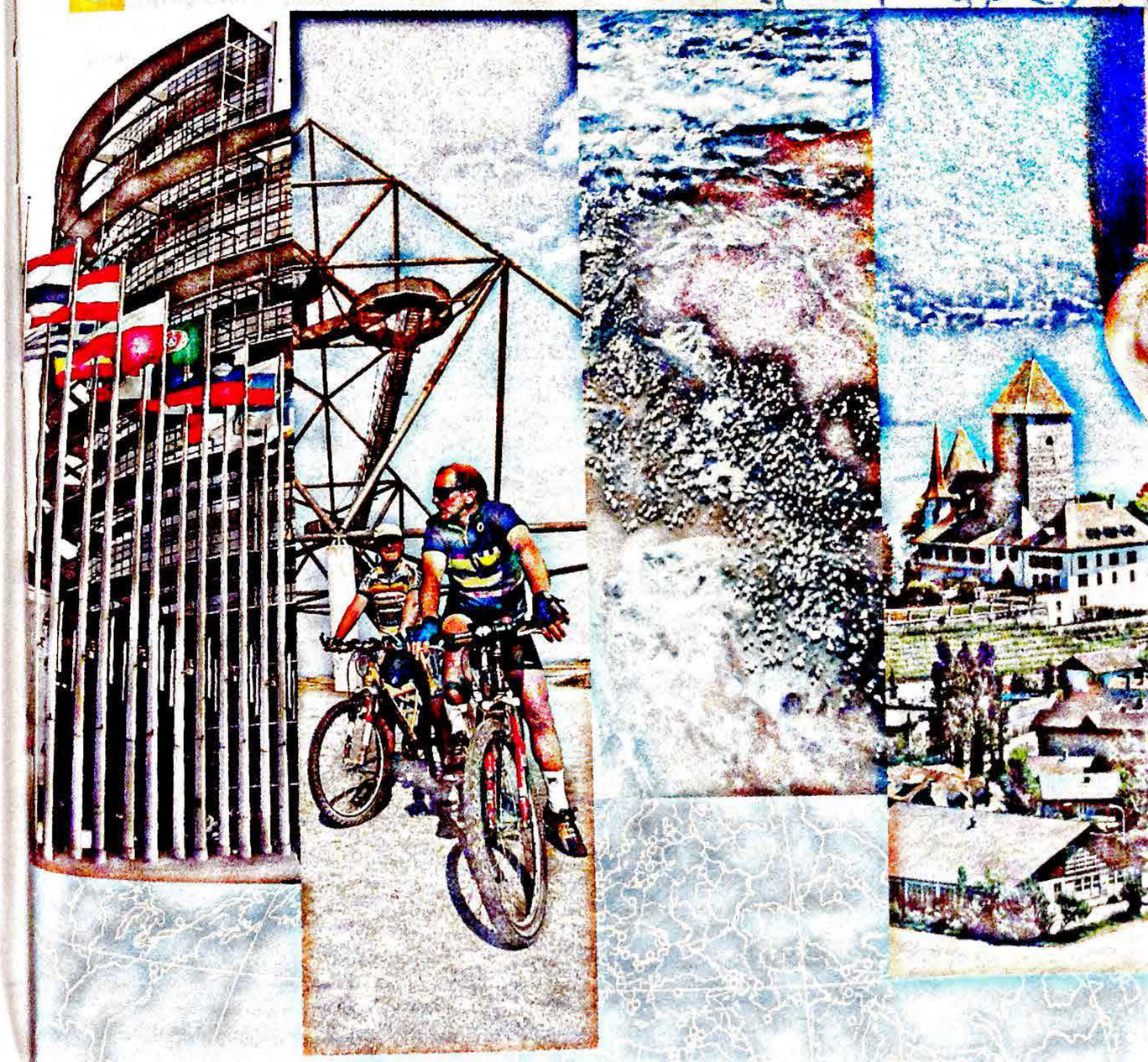
Россия — великая держава, обладающая мощным природно-ресурсным, военным и экономическим потенциалом, богатой культурой. Географическое положение России претерпело серьезное изменение со времени распада СССР. Изменившееся геополитическое положение поставило страну в новые условия, когда необходимо было практически заново выстраивать взаимоотношения со странами мира, и в первую очередь со странами нового зарубежья, отстаивая свои политические и экономические интересы. Внешнеэкономические связи современной России очень разнообразны и имеют крупные масштабы: внешняя торговля и финансовые потоки, связанные с платежами и инвестициями, транспортные и энергетические потоки, постоянно возрастающие потоки людей — носителей информации и национальной культуры (туристов, деятелей науки и искусства, спортсменов, политиков).

вопросы и задания для обобщения по теме

1. Каковы особенности экономико-географического и геополитического положения России в настоящее время?
2. Как вы думаете, какие выгоды должна извлечь Россия из своего евразийского положения?
3. Какие факторы определяют характер участия России в мировом хозяйстве?
4. Какое место занимает Россия в мировом хозяйстве? Изменится ли оно в ближайшей перспективе? Почему?
5. В каких международных организациях принимает участие Россия? Какое это имеет для нее значение?

РАЗДЕЛ III

Насущные проблемы человечества



§ 58. Глобальные проблемы современности. Экологическая проблема в фокусе современного мирового развития

Глобальные проблемы порождены противоречиями общественного развития, резко возросшими масштабами воздействия человечества на окружающий мир и связаны также с неравномерностью социально-экономического и научно-технического развития стран и регионов. Решение глобальных проблем требует международного сотрудничества.

А. Подберезкин

◆ Глобальные проблемы и их особенности

Человечество во второй половине XX в. оказалось перед лицом резко обострившихся проблем, получивших наименование глобальных. **Глобальные проблемы** имеют общечеловеческий характер и оказывают огромное влияние на социально-экономическое развитие всего мира. Все они так или иначе связаны с выживанием человечества в сложных современных условиях. Глобальные проблемы существовали всегда, но во второй половине XX в. они приобрели масштабный характер. Современные глобальные проблемы имеют ряд специфических особенностей.

На сегодняшний день средство для решения актуальных глобальных проблем еще не изобретено, однако один из возможных путей развития уже определился. Он называется **«устойчивым развитием»**. Под ним понимают такую модель социально-экономического развития, при котором оптимальные экономические результаты достигаются с минимальным ущербом для окружающей среды и, следовательно, для будущих поколений. При устойчивом развитии приоритетными являются интересы людей и задачи общественного развития.

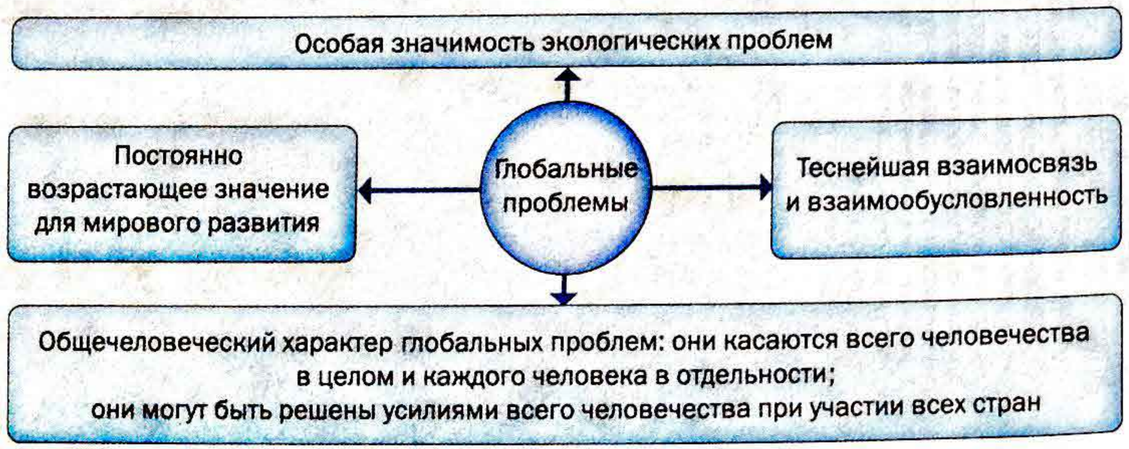


Рис. 262. Особенности глобальных проблем современности

Рис. 263. Классификация глобальных проблем

Необходимость глубокого изучения и поисков путей решения глобальных проблем привела к возникновению в конце XX в. особой области знаний — глобалистики. Учеными предлагаются разные типы классификации глобальных проблем. Подобные классификации очень условны, так как все глобальные проблемы тесно переплетены: нельзя решить одну проблему, не решая другие. Один из вариантов классификации основан на выделении трех групп проблем: политических, экономических и социальных.

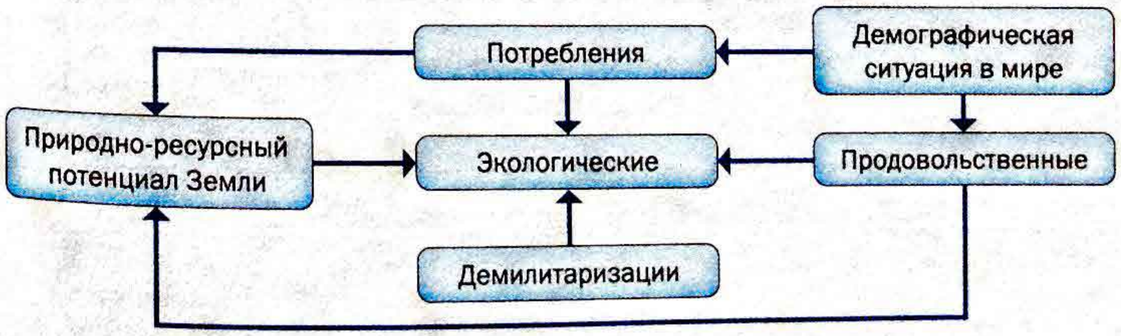


Рис. 264. Взаимосвязь глобальных проблем

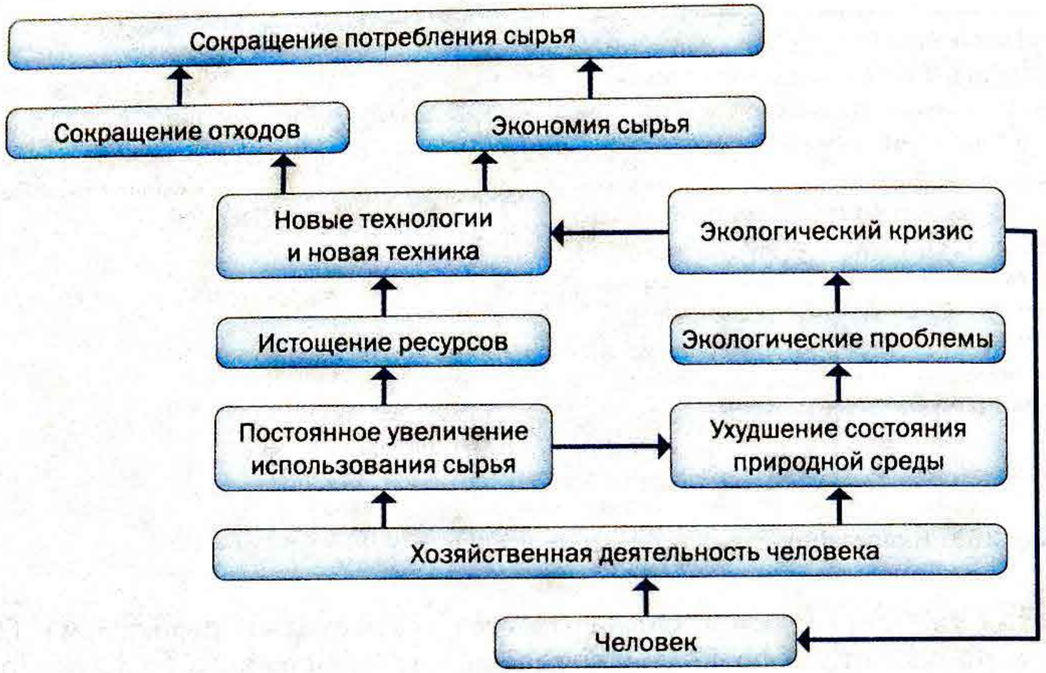


Рис. 265. Взаимосвязь экологических и сырьевых проблем

1. Какие звенья в этой цепочке вы считаете ключевыми? Почему?
2. Что следует предпринять для решения проблем в первую очередь?

◆ Экологические проблемы современного мирового развития

Все глобальные проблемы влияют на экологическую ситуацию, которая, в свою очередь, также оказывает на них воздействие. Увеличение производства продовольствия и расширение масштабов использования природных ресурсов наносят окружающей среде огромный урон. Нарушенная среда не дает возможности увеличить производство продовольствия и может быть опасной для здоровья человека. Таким образом, экологические проблемы очень тесно связаны с сырьевыми.

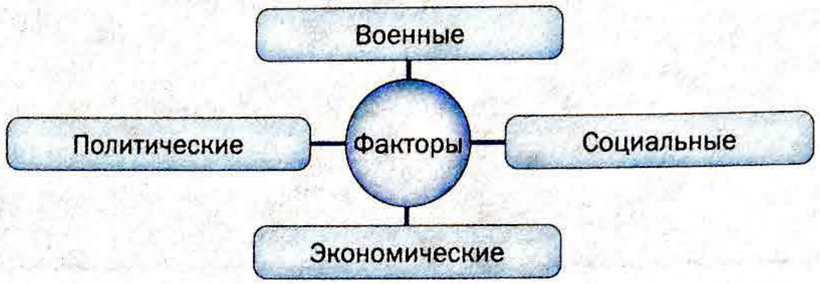


Рис. 266. Основные факторы возникновения экологических проблем

Современная экологическая ситуация в мире — это уже не проблема, а настоящий кризис. Он проявляется в глубоком несоответствии потребностей общества и ресурсно-экологических возможностей биосферы.

Современные экологические проблемы проявляются по-разному, но можно выделить их наиболее важные аспекты: загрязнение геосфер, ухудшение состояния и даже деградация окружающей среды, истощение природных ресурсов.

Возникновение экологических проблем — это результат длительного и неконтролируемого промышленного развития, а также скоротечной урбанизации. Однако есть и другие причины.

Политическая конфронтация двух мировых систем в послевоенный период проходила под лозунгом «победы любой ценой». До сих пор в большинстве стран мира государство ведет себя довольно пассивно пе-

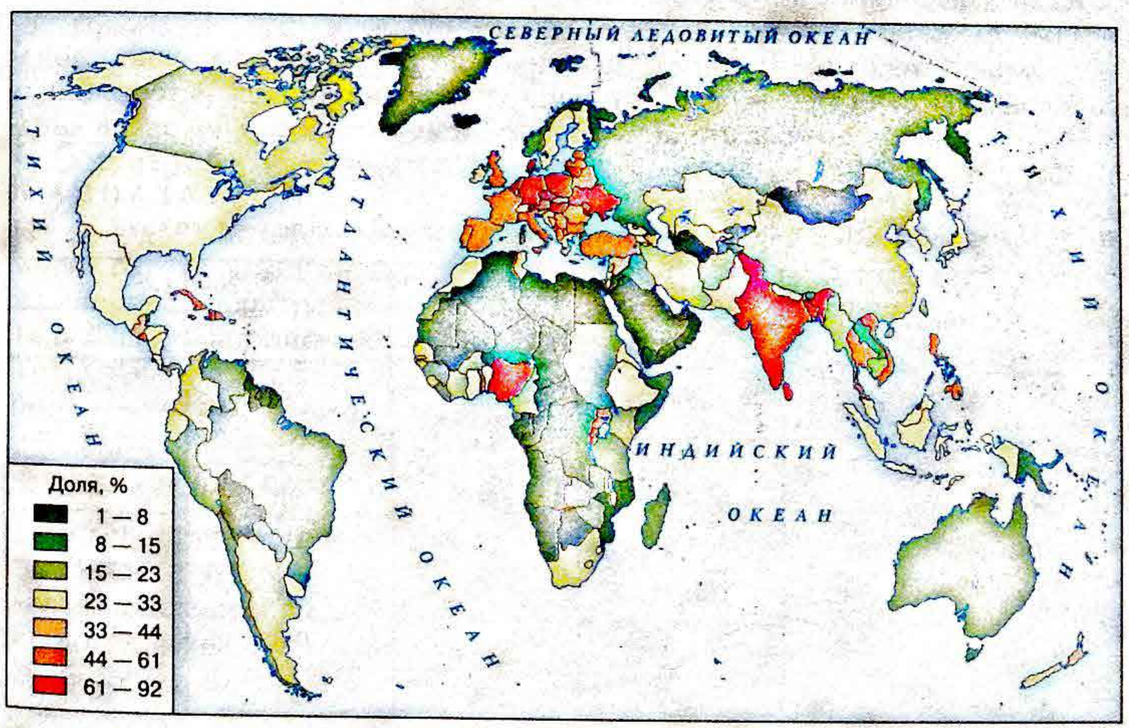


Рис. 267. Доля нарушенных ландшафтов в странах мира

1. В каких регионах и странах мира доля нарушенных ландшафтов максимально высокая? Какие причины это обусловили?
2. Какие регионы и страны мира имеют высокую долю сохранившихся естественных ландшафтов? Почему?

ред лицом экологической катастрофы. Справедливости ради следует отметить, что есть примеры и другого рода: например, в ФРГ говорят, что в их стране «экологическое и социальное рыночное хозяйство». Законодательная база экологической политики слабо разработана, а претворение в жизнь даже уже существующих законов недостаточное.

◆ Особенности экологической ситуации в разных странах мира

Наиболее резко различается экологическая ситуация в развитых и развивающихся странах. В развитых странах мира обострение экологических проблем связано с индустриализацией и высокими стандартами потребления. Научно-технический потенциал этих стран дает возможность разработать и реализовать целый комплекс мероприятий по борьбе с загрязнением территорий. В развивающихся странах экологические проблемы порождаются бедностью и нехваткой ресурсов, эти же причины препятствуют их решению. Можно сказать, что основные причины экологических проблем в развивающихся странах связаны с их перенаселением и отсталой экономикой, а в развитых — с перепотреблением.

Экологическую ситуацию в различных странах мира можно проиллюстрировать на примере соотношения сохранившихся естественных и нарушенных в результате хозяйственной деятельности человека ландшафтов.

ТАБЛИЦА 78

Страны мира, имеющие крупнейшие размеры выбросов углекислого газа

Страна	1990 г.		2005 г.	
	млрд т	%	млрд т	%
США	4,8	23	5,8	20
Китай	2,4	11	5,1	18
Россия	2,0	9	1,5	5
Япония	1,1	5	1,2	4
Индия	0,7	3	1,1	4
ФРГ	1,0	5	0,8	3
Мир в целом	21,2	100	29,0	100

1. Какие страны — развитые или развивающиеся — вносят основной вклад в загрязнение атмосферы?
2. В каких странах мира масштабы выбросов углекислого газа выросли? Какими причинами это обусловлено?
3. В каких странах мира масштабы выбросов снизились? Одинаковы ли причины подобного снижения в разных странах?

ВЫВОДЫ

Глобальные проблемы представляют собой самые актуальные проблемы, связанные с выживанием человечества и обеспечением условий для жизни будущих поколений. Они обострились во второй половине XX в. Условно их можно разделить на три группы: политические, экономические и социальные. Все глобальные проблемы тесно связаны друг с другом. Деградация природы в результате деятельности человека — одна из глобальных проблем. Она различна в разных регионах и странах. В развитых странах окружающая среда нарушена в гораздо большей степени, чем в развивающихся.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

• Глобальная проблема • Глобалистика • Устойчивое развитие

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. Сравните экологические проблемы в развитых и развивающихся странах.
2. Почему глобальные проблемы человечества обострились именно во второй половине XX в.?
3. Приведите примеры взаимосвязи глобальных проблем.
4. Как глобальные проблемы касаются лично вас?

§ 59. Проблема демилитаризации и сохранения мира

На протяжении всей своей истории человек воевал — за пастбища и места охоты, колонии и контроль над торговыми путями, наконец, за жизненное пространство. За последние 5,5 тыс. лет в мире было 14,5 тыс. больших и малых войн, в которых погибло 3,6 млрд человек. Только в результате двух мировых войн погибло, умерло от голода и болезней около 70 млн человек, получили увечья более 50 млн человек.

◆ Может ли человек жить без войн?

Существуют три основные точки зрения, объясняющие феномен склонности человека к войнам. Первую можно условно назвать психолого-биологической. Ее сторонники считают, что корни милитаризма кроются в человеческой натуре, а войны не исчезнут до тех пор, пока существует их главная причина — сам человек, в котором заложены дух соперничества, чувство недоверия, любовь к славе. Даже немецкий философ *Георг Гегель* говорил о том, что «война не только вечна, но и глубоко нравственна, так как предохраняет народы от гниения».

Сторонников другой точки зрения больше всего в развитых западных странах. Их главная заповедь: «Хочешь мира — готовься к войне». Они считают, что государство должно уметь защищать себя и своих граждан и что только с сильным в военном отношении государством

по-настоящему считаются в мире. Вот почему самые большие военные расходы имеют ведущие мировые державы.

Сторонники марксизма-ленинизма считают, что причина войн кроется в классовом характере общества. Пока сохраняются антагонистические классы (особенно класс буржуазии), будут и войны.

Некоторые политические силы заинтересованы в сохранении напряженности и продолжении военных конфликтов. Например, это выгодно производителям и торговцам оружием. Военные расходы стран мира, составив в 2006 г. 2,5% ВВП, достигли 1,2 трлн долл. Мировым лидером по военным расходам являются США. В 2007 г. они истратили на военные нужды более 500 млрд долл., что составляет 40% от всех военных расходов в мире. Последующие места занимают Китай, Великобритания, Франция и Япония.

Военная продукция является важной статьей мировой торговли. На долю США приходится до половины мирового экспорта оружия. К крупным экспортерам относятся также Россия, Франция и ФРГ. Основные покупатели вооружений — азиатские страны: ОАЭ, Саудовская Аравия, Китай, Индия и Республика Корея.

◆ Милитаризм и его влияние на мировое развитие

Милитаризм (от лат. militaris — военный) — система политических, экономических и идеологических средств, используемых правительством государства с целью наращивания его военной мощи. **Милитаризация** оказывает огромное влияние на жизнь многих стран мира. Причем это влияние может быть как отрицательным, так и положительным.

Практически во всех крупных странах мира сформировались мощные военно-промышленные комплексы (ВПК), включающие военное производство, армию, представителей государственных и местных органов власти и военную науку. Масштабы ВПК выражают степень милитаризации страны.

географическая мозаика

ВПК России

В середине 90-х гг. XX в. в России насчитывалось 2 тыс. военных предприятий, более 500 научно-исследовательских институтов (около $^{9}/_{10}$ их общего количества) с общей численностью занятых около 5 млн человек. В военном секторе было сосредоточено $^{4}/_{5}$ лучших научных, технических и трудовых кадров.

Демилитаризация военной экономики, т. е. перевод на мирные рельсы, называется **конверсией**. Реализацию идей конверсии тормозят факторы политического, экономического и технического характера. В частности,

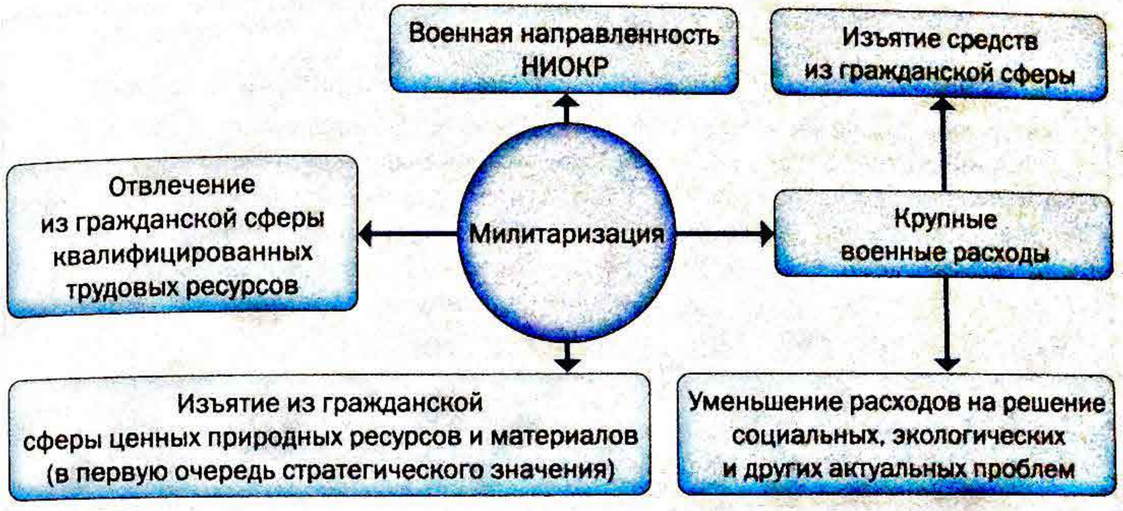


Рис. 268. Отрицательные последствия милитаризации

1. Какие последствия представляются вам самыми значительными? Почему?
2. Для каких стран последствия милитаризации более существенны? Почему?

она грозит потерей прибыли для производителей военной техники, снижением занятости населения. Проблема усложняется тем, что военная экономика отличается повышенной территориальной концентрацией. Провести конверсию можно двумя путями: расширением производственного профиля предприятия за счет выпуска гражданской продукции или его переходом исключительно на гражданское производство.

◆ Как обеспечить сохранение мира?

Сохранение мира — важнейшая задача. Гарантами сохранения мира должны выступать крупнейшие и авторитетные международные организации и наиболее влиятельные страны.

В различных регионах мира продолжают существовать конфликты, представляющие серьезную угрозу стабильности и безопасности на планете. Специалисты считают их серьезнейшими вызовами человечеству, которые можно разрешить на основе идей миротворчества в соответствии с предоставляемыми Уставом ООН возможностями. Речь идет о проведении операций по установлению мира и постконфликтному урегулированию. Самые крупные миротворческие операции проводятся под флагом ООН.

В роли миротворца с конца XX в. пытается выступать и крупнейшая военно-политическая организация современного мира — НАТО, которая официально считает одной из своих главных целей «миротворчество и поддержание мира в Европейско-атлантическом регионе».

1 Гаити	6 Афганистан	10 Судан	14 Эфиопия – Эритрея
2 Косово	7 Индия – Пакистан	11 Сьерра-Леоне	15 Демократическая Республика Конго
3 Грузия	8 Восточный Тимор	12 Либерия	16 Бурунди
4 Кипр	9 Западная Сахара	13 Кот-д'Ивуар	17 Чад – ЦАР
5 Ближний Восток			

Рис. 269. Текущие операции ООН по поддержанию мира

ООН — крупнейшая миротворческая организация. В 2007 г. она проводила 15 операций, в которых участвовало около 100 тыс. человек. Самые крупные контингенты были размещены в Демократической Республике Конго, Либерии и Судане.
Каковы особенности географии миротворческих операций ООН?

Рис. 270. Эмблема российских миротворческих сил

географическая мозаика

Российские миротворческие силы

В 2003 г. исполнилось 30 лет участию СССР и Российской Федерации в операциях ООН по поддержанию мира. В начале октября 1973 г. после завершения «трехдневной» арабо-израильской войны первая группа советских офицеров прибыла на Ближний Восток; 26 октября они получили официальный статус военных наблюдателей. Всего за прошедшее тридцатилетие наши военнослужащие принимали участие в 28 миссиях Организации Объединенных Наций.

выводы

Современная война может полностью уничтожить цивилизацию, поэтому ее предотвращение является самой актуальной глобальной проблемой. Милитаризация охватила все стороны жизни современного общества. Быстро растут военные расходы, «перехватывающие» средства, которые могли бы использоваться для решения острых социальных проблем, особенно в развивающихся странах. Задачи обеспечения мира на планете решают ООН, другие крупные международные организации, а также крупные страны. Миротворческие операции проводятся во всех регионах мира, активное участие в них принимает и Россия.

ключевые слова

• Милитаризм • Милитаризация • Конверсия

вопросы и задания

1. Почему милитаризация превратилась в глобальную проблему?
2. Что такое конверсия? Что мешает ее реализации?
3. Какова суть миротворчества? Кто проводит миротворческие операции? На основе дополнительных источников информации расскажите об одной из них.

§ 60. Глобальная продовольственная проблема

◆ Можно ли накормить всех людей?

Наша планета может прокормить около 10—15 млрд человек, однако нехватка продовольствия ощущалась на протяжении всей истории человечества. Во второй половине XX в. стали говорить о глобальной продовольственной проблеме. При этом статистические данные свидетельствуют о том, что жители Земли в целом удовлетворительно обеспечены продуктами питания, производство которых постоянно растет. Почему же количество недоедающих и даже голодающих почти не уменьшается и составляет около 1 млрд человек?

◆ Каким бывает продовольствие?

Существуют различные классификации продовольствия. Согласно одной из них, выделяют естественное продовольствие, которым человек питался на этапе присваивающего хозяйства, культивируемое продовольствие, появившееся в эпоху производящего хозяйства, и промышленное продовольствие, которое производит пищевая промышленность.

По мере развития хозяйства доля естественных продуктов питания уменьшалась, а промышленных возрастала. Но до сих пор основная часть мирового населения (в первую очередь население развивающихся стран) потребляет естественное и культивируемое продовольствие.

Большая часть потребляемого человеком продовольствия приходится на несколько видов продуктов, основное место среди которых занимают зерно (пшеница, рис, кукуруза) и картофель.

Современное (культивируемое и промышленное) продовольствие сильно отличается по своим качествам от естественного. Широкое использование химических удобрений, антибиотиков и гормонов дало возможность резко увеличить производство продовольствия, однако качество такого продовольствия, его безвредность для организма человека вызывают сомнения.

◆ Почему во второй половине XX в. продовольственная проблема обострилась?

Обострение продовольственной проблемы является результатом действия целого ряда факторов: быстрого роста населения, бурной урбанизации и оттока сельскохозяйственного населения в города, неэффективного сельского хозяйства, переориентации хозяйства многих развивающихся стран на добычу полезных ископаемых, экспорта аграрной продукции, нехватки пригодных для ведения сельского хозяйства земель, дефицита пресной воды, роста цен на продовольствие на мировом рынке и т. д.

◆ География сытости и голода в современном мире

Древняя поговорка гласит: «Человек ест, чтобы жить, а не живет, чтобы есть». Количество пищи, необходимой человеку для нормальной жизни, зависит от его возраста, пола, а также от характера и условий жизни. По медицинской норме в день человек должен получать 2800 килокалорий (ккал). Недоеданием считается **калорийность питания** 1800 ккал/день, а голодом — 1000 и менее.

Возможны четыре сценария решения продовольственной проблемы: 1) резко снизить темпы роста населения; 2) резко увеличить объем производства продовольствия; 3) увеличить объем производства продовольствия при сохранении высоких темпов роста населения; 4) увеличить объем производства продовольствия при снижении темпов роста населения.

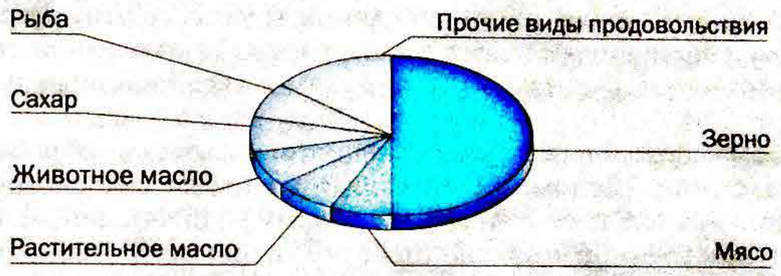


Рис 271. Структура производства продовольствия в мире

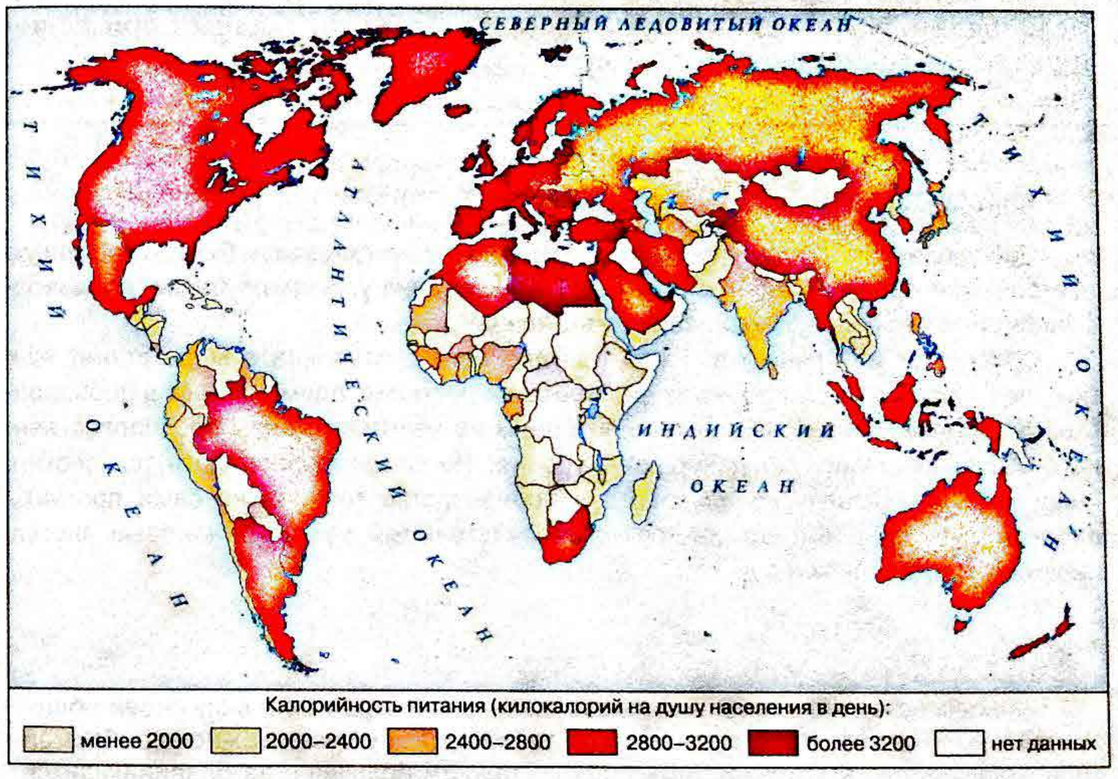


Рис. 272. Калорийность питания населения Земли

Рассмотрите картосхему. Выявите регионы и страны, в которых калорийность питания населения значительно превышает медицинскую норму.

ТАБЛИЦА 79

Доля регионов мира в населении и потреблении продовольствия в начале XXI в.

Регион	Население, %	Потребление продовольствия, %
Европа	12	43
Англоамерика	5	30
Латинская Америка	9	8
Прочие	74	19

Резко снизить темпы роста населения трудно, поэтому придется решать задачу увеличения объема производства продуктов питания. Производство можно наращивать двумя путями: экстенсивным и интенсивным.

В первом случае необходимо расширять площадь обрабатываемых земель и пастбищ. (Вспомним, что пригодные для сельского хозяйства земли используются менее чем наполовину.) Интенсивный путь предполагает существенное повышение продуктивности имеющихся сельскохозяйственных угодий за счет введения высокоурожайных сортов, новых методов обработки почвы, развития механизации, химизации и мелиорации. Интенсивный путь, несомненно, будет главным при решении продовольственной проблемы.

географическая мозаика

Биотопливо вместо еды — это преступление

Преступлением против человечности назвал представитель ООН получающую все большее распространение практику выращивания урожаев с целью производства биотоплива в качестве альтернативы бензину.

Существует опасение, что из-за популярности биотоплива в мире станет еще больше голодных. Переход многих фермеров на растения, применяемые в производстве биотоплива, уже привел к тому, что цены на некоторые виды продовольственного сырья поднялись до рекордного уровня. Необходимо развивать технологии, позволяющие человеку использовать в производстве топлива не сами продукты растениеводства, а его отходы, сельскохозяйственный мусор: банановые листья, кукурузные кочерыжки и т. д.

выводы

Продовольственная проблема имеет глобальный характер в силу своей общечеловеческой значимости, а также из-за тесной связи с очень важной проблемой преодоления социально-экономической отсталости большинства развивающихся государств. Нехватка продовольствия для этих стран является не только тормозом прогресса, но и источником социальной и политической нестабильности в мире в целом.

В современном мире можно выделить пояса сытости и голода: в развитых странах проживает около 15% населения, которые потребляют $^3/_4$ мирового продовольствия. Главный путь увеличения производства продовольствия — интенсивный, он предполагает существенное повышение продуктивности имеющихся сельскохозяйственных угодий.

ключевые слова

- Глобальная продовольственная проблема
- Виды продовольствия
- Калорийность питания

вопросы и задания

1. Можно ли решить продовольственную проблему? Какими средствами?
2. Каковы основные причины обострения продовольственной проблемы во второй половине XX в.?
3. Могут ли в ближайшей перспективе произойти изменения в мировой географии сытости и голода? Почему?
4. Осенью 2007 г. министр сельского хозяйства нашей страны сказал: «Россия, которая имеет около 10% мировых площадей плодородной пашни и 25% запасов пресной воды, может стать главным поставщиком продовольствия. Россия будет кормить не только свое население, но и население других стран». Согласны ли вы с мнением министра?
5. «В развивающихся странах требуется повсеместное внедрение современных сельскохозяйственных технологий, основанных на широком применении машин, удобрений, новейших методов ирригации. В бедных аграрных странах для этого нет достаточных ресурсов. А чтобы они появились, эти страны должны модернизироваться, развить собственную промышленность, систему образования и подготовки кадров, здравоохранение, одним словом, все то, что уже существует в странах более богатых — вместе с их потребностями». Сформулируйте свое мнение по поводу этого высказывания специалиста.

выводы по разделу «Насущные проблемы человечества»

Во второй половине XX в. некоторые проблемы развития человеческой цивилизации приобрели общемировой характер. Глобальные проблемы тесно связаны друг с другом и требуют для своего решения комплексного подхода. Условно все проблемы можно разделить на политические (например, сохранения мира), экономические (например, экологическая) и социальные (например, продовольственная). Для решения глобальных проблем необходимо объединение усилий всех стран мира.

вопросы и задания для обобщения по разделу

1. Охарактеризуйте одну из глобальных проблем.
2. Какова суть экономической противоречивости современной милитаризации? Назовите положительные и отрицательные последствия милитаризации.
3. В каких миротворческих операциях принимает участие Россия? С помощью дополнительных источников информации расскажите об одной из них.
4. Какие глобальные проблемы представляются вам наиболее актуальными? Почему?
5. Почему экологические проблемы считают наиболее актуальными? Как их можно решить?

ПРИЛОЖЕНИЯ

Терминологический указатель

Абориген *321*
Автаркическая модель развития *212*
«Азиатский тип» населения *205*
Апартеид *315*

«Банановая республика» *291*

Валюта *120*
Внутренняя колонизация *263*

Географический район *172*
Географическое пространство *15*
Геоинформационная система *11*
Геополитика *144*
Гипотеза *10*
Главная экономическая ось *158*
Глобализация *62*
Глобальные проблемы *344*
Город науки *107*
Государственное устройство *140*
Государство *139*

Демографическая политика *30*
Демографический переход *33*

Евразийская держава *331*
Европейское экономическое ядро *157*
Единый хозяйственный комплекс *257*

Закон *10*
Здоровая экономика *75*
Зона нового освоения *288*
Зона свободной торговли *258*

Импортозамещающая модель *279*
Инвестиции *340*
Индекс концентрации доходов *54*
Индекс развития человеческого потенциала (ИРЧП) *55*
Индустриализация *278*
Иностранная валюта *121*
Информационная индустрия *104*
Информационная экономика *104*
Историко-географический регион *136*
Источники географической информации *10*

Калорийность питания *354*
Качество жизни *53*
Коллективная валюта *121*
Конверсия *350*
Континентальная экономика *162*
Концепция *10*
Кооперирование *111*
Креол *266*
Культурно-географический субрегион *267*

Латифундия *262*
Лесное земледелие *303*

Макиладорас *258*
Международное географическое разделение труда *110*
Метис *266*
Методы географических исследований *11*
Миграции населения *40*
Милитаризм, милитаризация *350*
Мировая транспортная система *95*
Мировое хозяйство *59*
Модель зависимого развития *212*
Модель социально-экономического развития *211*
Монархия *140*
Мулат *266*

«Налоговая гавань» *126*
Народ *44*
Научно-техническая революция (НТР) *60*
Научно-технический потенциал *62*
Научно-технический прогресс (НТП) *60*
Национальная валюта *120*
Национальный состав населения *45*
Непроизводственная сфера *93*
Новый промышленный район *70*
Ноосфера *21*

Объем производства сельскохозяйственной продукции *78*
Опустынивание *307*
Островной тип хозяйства *322*
Официальное многоязычие *316*
Офшорная зона *126*

Плантационное хозяйство *262*
Политическая география *147*
Понятие *10*
Постиндустриальная эпоха *92*
Потребительские культуры *299*
Природно-ресурсный потенциал *14*
Природные ресурсы *13*
Природопользование *23*
Присваивающая экономика *19*
Продолжительность предстоящей жизни *33*
Производящая экономика *20*
Промышленно-городская агломерация *169*

Размещение населения *37*
Расселение *37*
Региональная политика *71*
Резервная валюта *121*
Резервы золота *121*
Республика *140*
Ресурсообеспеченность *16*

Самбо *266*
Сахель *307*
Сепаратизм *43*
Содружество Независимых Государств (СНГ) *247*
Социально-экономическая отсталость *300*
Старение населения *34*
Старопромышленный район *70*
Страна *138*
Страна переселенческого капитализма *323*
Субрегион *159*
Субурбанизация *151*

Теория *10*
Термин *10*
Территориальная концентрация ресурсов *202*
Технопарк *107*
Технополис *107*
Тип воспроизводства населения *30*
Тип размещения населения *37*
Тип хозяйства *198*
Товарные культуры *299*
Транзитная экономика *293*
Транснационализация *64*
Туристический район *129*

«Удобный» флаг *96, 293*
Унитарное государство *142*
Урбанизация *38*
Уровень жизни *53*
Уровень развития сельского хозяйства *81*
Устойчивое развитие *344*
Учение *9*

Федеративное государство *142*

Центральное равнинное положение *191*

Шельфовая экономика *162*

Экономическая депрессия *75*
«Экономическое чудо на реке Ханган» *242*
Экспортоориентированная модель *281*
Этнические процессы *44*
Этнос *44*
Эффективная территория *15*

Язык межнационального общения *250*

Словарь

Агроклиматические ресурсы — климатические условия, учитываемые в хозяйстве: количество осадков в вегетационный период, годовая сумма осадков, сумма температур за вегетационный период, продолжительность безморозного периода и т. д.

Аутсорсинг — передача части функций по обслуживанию деятельности одной организации другой организации-исполнителю.

Валовой внутренний продукт (ВВП) — стоимость произведенных за год на территории страны товаров и услуг.

Валовой национальный продукт (ВНП) рассчитывается как и ВВП, но с добавлением стоимости продукции, произведенной национальными компаниями за рубежом, и за вычетом стоимости продукции, произведенной иностранными компаниями на территории страны.

Интеграция экономическая — форма интернационализации хозяйственной жизни, возникшая после Второй мировой войны, объективный процесс переплетения национальных хозяйств и проведения согласованной межгосударственной экономической политики. Включает развитие производственной и научно-технической кооперации, торгово-экономических и валютно-финансовых связей, создание различных межгосударственных объединений политического и экономического характера, региональных экономических группировок, зон свободной торговли, таможенных союзов, экономических и валютных союзов и др.

Инфраструктура — совокупность сооружений, зданий, систем и служб, необходимых для функционирования отраслей материального производства и обеспечения условий жизнедеятельности общества. Различают производственную (дороги, каналы, порты, склады, системы связи и др.) и социальную (школы, больницы, театры, стадионы и др.) инфраструктуру. Иногда термином «инфраструктура» обозначают комплекс так называемых инфраструктурных отраслей хозяйства (транспорт, связь, образование, здравоохранение и др.).

Ирригация (орошение) — подвод воды на поля, испытывающие недостаток влаги, для создания сельскохозяйственным растениям оптимального водного режима; вид мелиорации. Орошение — непременное условие развития хлопководства, рисосеяния, овощеводства и др.

Концентрация производства — форма организации производства на базе крупных предприятий.

Культура — исторически определенный уровень развития общества, творческих сил и способностей человека, выраженный в типах и формах организации жизни и деятельности людей, в их взаимоотношениях, а также в создаваемых ими материальных и духовных ценностях. Понятие «культура» употребляется для характеристики определенных исторических эпох (античная культура), конкретных обществ, народностей и наций (культура

майя), а также специфических сфер деятельности или жизни (культура труда, политическая культура, художественная культура). Включает в себя предметные результаты деятельности людей — материальную культуру (машины, сооружения, результаты познания, произведения искусства, нормы морали и права и т. д.), а также человеческие силы и способности, реализуемые в деятельности (знания, умения, навыки, уровень интеллекта, нравственного и эстетического развития, мировоззрение, способы и формы общения людей).

Материалы конструкционные — материалы, из которых изготовляют детали конструкций (машин и сооружений), воспринимающих силовую нагрузку. Подразделяются (по природе материалов) на металлические, неметаллические и композиционные.

Мегалополис — наиболее крупная форма расселения, образующаяся при срастании большого количества соседних городских агломераций. Крайне урбанизированная, стихийно складывающаяся форма городского расселения в ряде высокоразвитых стран. Термин происходит от названия древнегреческого города Мегалополь, возникшего в результате слияния более 35 поселений провинции Аркадия.

Метрополия — в период с середины XV по середину XX в. — государство, владеющее колониями (обычно заморскими).

Многонациональная страна — страна, в которой доля населения каждой национальности не превышает $^{9}/_{10}$ от общей численности населения.

Народность — термин, широко употреблявшийся в советской науке и общественной практике в отношении этнических групп, не имевших своей государственности, в том числе в форме союзных и автономных республик в составе СССР. В эту категорию попадали все малочисленные народы СССР (примерно до 50 тыс. человек), не считавшиеся нациями. При исторической типологизации к народностям относили различные этнические общности, находящиеся на стадии развития между племенем и нацией (например, древнерусская народность).

Нация — социально-экономическая, культурно-политическая и духовная общность людей, сложившаяся в результате становления государства; фаза развития этноса, в которой он обретает суверенитет и создает собственную полноценную государственность. Под этим термином понимается и совокупность граждан одного государства.

Нейтральные воды — морские воды, находящиеся за пределами территориальных вод, на которые не распространяется суверенитет ни одной страны мира.

Новая индустриальная страна (НИС) — страна, в экономике которой относительно велика роль обрабатывающей промышленности. Согласно критериям, принятым ООН, к НИС можно отнести те страны, которые имеют значительный размер ВВП на душу населения, высокие среднегодовые темпы его прироста, относительно высокий удельный вес обрабатывающей промышленности в ВВП (не менее 20%), значительный объем экспорта промышленных изделий и их существенную долю в общем экспорте, значительный объем прямых инвестиций за рубежом.

Однонациональная страна — страна, в которой доля населения одной национальности превышает $^{9}/_{10}$ общей численности населения.

Особая экономическая зона (ОЭЗ), свободная экономическая зона (СЭЗ), специальная экономическая зона — территория с особым юридическим статусом и льготными экономическими условиями для национальных и иностранных предпринимателей. Главная цель создания таких зон — решение стратегических задач развития государства и его отдельных территорий: внешнеторговых, общеэкономических, социальных, региональных и научно-технических.

Официальный язык — язык, имеющий привилегированный статус в государстве или международной организации. Применительно к официальному языку государства часто используется термин **государственный язык.** Государственный (официальный) язык — язык, за которым в том или ином государстве или в пределах иной юридически определенной территории законодательно закреплен самый высокий юридический статус в установленных законом случаях по сравнению с остальными языками. Государственный язык — это прежде всего язык конституции данного государства, а поэтому можно считать, что государства, не имеющие кодифицированной конституции, не имеют и государственного языка. Чаще всего государственным (официальным) языком является язык наиболее многочисленного народа (этнической группы) данного государства.

Паломник — странствующий богомолец; **паломничество** — странствие верующих для поклонения святым местам (у христиан в Иерусалим, Рим, у мусульман в Мекку и др.).

Потребительское сельское хозяйство — тип сельского хозяйства, распространенный в развивающихся странах и представленный мелкими и мельчайшими хозяйствами, преимущественно растениеводческими. Характеризуется низкой технической оснащенностью и низкой производительностью труда. Продукция идет главным образом на удовлетворение нужд самих работников.

Природные условия — совокупность различных компонентов географической среды, оказывающих непосредственное влияние на человека, в том числе и на его хозяйственную деятельность.

Регион — территория, выделяемая на основе какого-либо признака.

Сальдо торгового баланса (во внешней торговле) — разность между суммой экспорта и импорта. Превышение экспорта над импортом формирует положительное сальдо, а обратная ситуация — отрицательное.

Специализация производства — форма общественного разделения труда; сосредоточение производства отдельных видов продукции или ее частей в самостоятельных отраслях, производствах, на специализированных предприятиях. Специализация способствует увеличению производства продукции, повышению ее качества, росту производительности труда.

Страны переселенческого капитализма — страны, в истории которых не было периода феодализма, их экономическое развитие происходило при решающей роли европейских иммигрантов.

Субурбанизация — процесс роста и развития пригородной зоны крупных городов, в результате чего происходит формирование городских агломераций. Субурбанизация обычно характеризуется более высокими темпами роста населения пригородов по сравнению с городами — центрами агломераций. В Западной Европе и Северной Америке процесс субурбанизации начался еще в 50-х гг. XX в.

Сунниты — мусульмане, приверженцы суннизма — одного из направлений ислама, которые наряду с Кораном признают Сунну — Священное предание. Составляют большинство среди последователей ислама.

Территориальные воды — морские воды, примыкающие к сухопутной территории или внутренним водам государства и входящие в состав его акватории. Ширина территориальных вод Российской Федерации — 12 морских миль (примерно 22 км). Режим территориальных вод регулируется внутренним законодательством и международными конвенциями.

Товарное сельское хозяйство — тип хозяйства, в котором производство ориентируется на рынок, а связь производителей и потребителей продуктов осуществляется через куплю-продажу товаров.

Тоннаж — показатель грузовместимости или грузоподъемности судна. Грузовместимость измеряется в брутто-регистровых тоннах (брт) — единицах, которыми в судоходстве выражают объем помещения, могущего быть занятым под полезный груз (1 брт = 2,8 $м^3$). Грузоподъемность судна (дедвейт) — масса груза, принимаемого судном.

Ферма — индивидуальное сельскохозяйственное предприятие на собственной или арендованной земле, связанное, как правило, с поселением хуторского типа.

Цивилизация — термин, близкий к понятию «культура». Цивилизацией часто называется поздняя стадия развития культуры, отмеченная возникновением письменности, государства и др., либо локальные разновидности культуры — древнеегипетская, китайская, европейская и др.

Шииты — мусульмане, приверженцы шиизма — одного из направлений ислама.

Экономическая зона — морские районы, находящиеся за пределами территориальных вод государства, и прилегающие к ним острова, где ведется хозяйственная деятельность; экономико-географическое понятие, характеризующее конкретную территорию (Восточная и Западная экономические зоны России).

Планы характеристик

◆ План характеристики страны

1. «Визитная карточка» страны: государственное устройство, герб и флаг, происхождение названия.
2. Географическое и геополитическое положение страны.
3. Хозяйственная оценка природных условий и ресурсов: возможности для развития промышленности, сельского хозяйства, транспорта, рекреационные ресурсы.
4. Главные особенности населения.
5. Хозяйство: масштабы, уровень развития, структура, отрасли международной специализации, пространственный рисунок размещения хозяйства.
6. Участие страны в международных экономических отношениях.
7. Внутренние географические различия.
8. Проблемы и перспективы развития.

◆ План характеристики политико-географического положения страны

1. Политическая ситуация в регионе и субрегионе, в которых расположена страна.
2. Положение страны по отношению к главным мировым очагам конфликтов («горячим точкам»).
3. Положение страны по отношению к своим главным партнерам и соперникам.
4. Соседние страны и характер отношений с ними.
5. Участие в международных политических организациях.

◆ План характеристики экономико-географического положения страны

1. Положение страны в регионе и субрегионе.
2. Сухопутные и морские соседи страны: уровень их развития. Внешнеэкономические связи с соседями.
3. Положение страны по отношению к главным мировым транспортным путям.
4. Положение страны по отношению к своим главным внешнеэкономическим партнерам.
5. Участие страны в международных экономических организациях.

◆ План характеристики геополитического положения страны

1. Особенности природно-ресурсного, трудового, экономического и военного потенциала страны.
2. Политическая и экономическая ситуация в стране.
3. Политический вес и авторитет страны в мире.
4. Военная мощь страны.
5. Участие страны в военно-политических, экономических и политических международных организациях.
6. Участие страны в международных конфликтах и их разрешении.
7. Геополитические перспективы страны.

◆ План характеристики хозяйства страны

1. Ресурсная база для развития хозяйства: природно-ресурсный и трудовой потенциал.
2. Общая характеристика хозяйства: масштабы, уровень и структура.
3. География главных отраслей хозяйства.
4. Отрасли международной социализации.
5. Пространственный рисунок размещения хозяйства.
6. Проблемы и перспективы развития хозяйства.

◆ План характеристики сельского хозяйства страны

1. Природные возможности (предпосылки) для развития сельского хозяйства: земельные, агроклиматические, водные и другие ресурсы.
2. Общая характеристика сельского хозяйства: масштабы, уровень, структура, роль в хозяйстве.
3. Факторы, влияющие на размещение сельского хозяйства.
4. География важнейших производств животноводства и растениеводства.
5. Главные аграрные районы и их специализация.
6. Самообеспеченность страны продовольствием: экспорт аграрной продукции.
7. Международная аграрная специализация.
8. Проблемы и перспективы развития сельского хозяйства.

◆ План характеристики промышленности страны

1. Ресурсная база для развития промышленности: природные и трудовые ресурсы; их количественные и качественные характеристики.
2. Общая характеристика промышленности: масштабы, уровень, структура, роль в хозяйстве.
3. Факторы, влияющие на размещение промышленности.
4. География важнейших промышленных производств.
5. Главные промышленные районы и центры.

6. Отрасли международной специализации промышленности; их роль во внешней торговле страны.
7. Проблемы и перспективы развития промышленности.

◆ План характеристики промышленного района

1. Географическое положение: на территории какой страны (или стран) расположен.
2. Природные ресурсы, имеющиеся на территории района: минеральные, лесные, водные и пр.
3. Крупнейшие города и промышленные центры, расположенные на территории района.
4. Главные отрасли промышленности, отрасли специализации.
5. Место (роль) промышленного района в хозяйстве страны (стран).
6. Проблемы и перспективы развития промышленного района: обеспеченность природными и трудовыми ресурсами, экологическая обстановка, потребности в выпускаемой продукции и т. д.

◆ План характеристики сферы услуг страны

1. Сфера услуг в хозяйстве страны: доля в ВВП, структуре занятости населения.
2. Структура сферы услуг: важнейшие виды услуг и уровень их развития.
3. Факторы, влияющие на размещение предприятий.
4. Особенности географии сферы услуг: главные районы и центры концентрации.
5. Проблемы и перспективы развития сферы услуг.

◆ План характеристики населения страны

1. Численность и тип воспроизводства; место в мире.
2. Расселение населения: пространственный рисунок. Средняя плотность населения и ее региональные различия, городское и сельское население.
3. Особенности урбанизации, уровень ее развития, крупнейшие города и агломерации.
4. Структура населения: половой, возрастной, этнический и религиозный состав.
5. Внутренние и внешние миграции населения.
6. Главные проблемы населения и пути их решения.

◆ План характеристики отрасли мирового хозяйства

1. Значение отрасли: характер продукции, области ее применения, доля в производстве.
2. Структура производства в отрасли: главные виды продукции.
3. Факторы, влияющие на размещение предприятий отрасли.

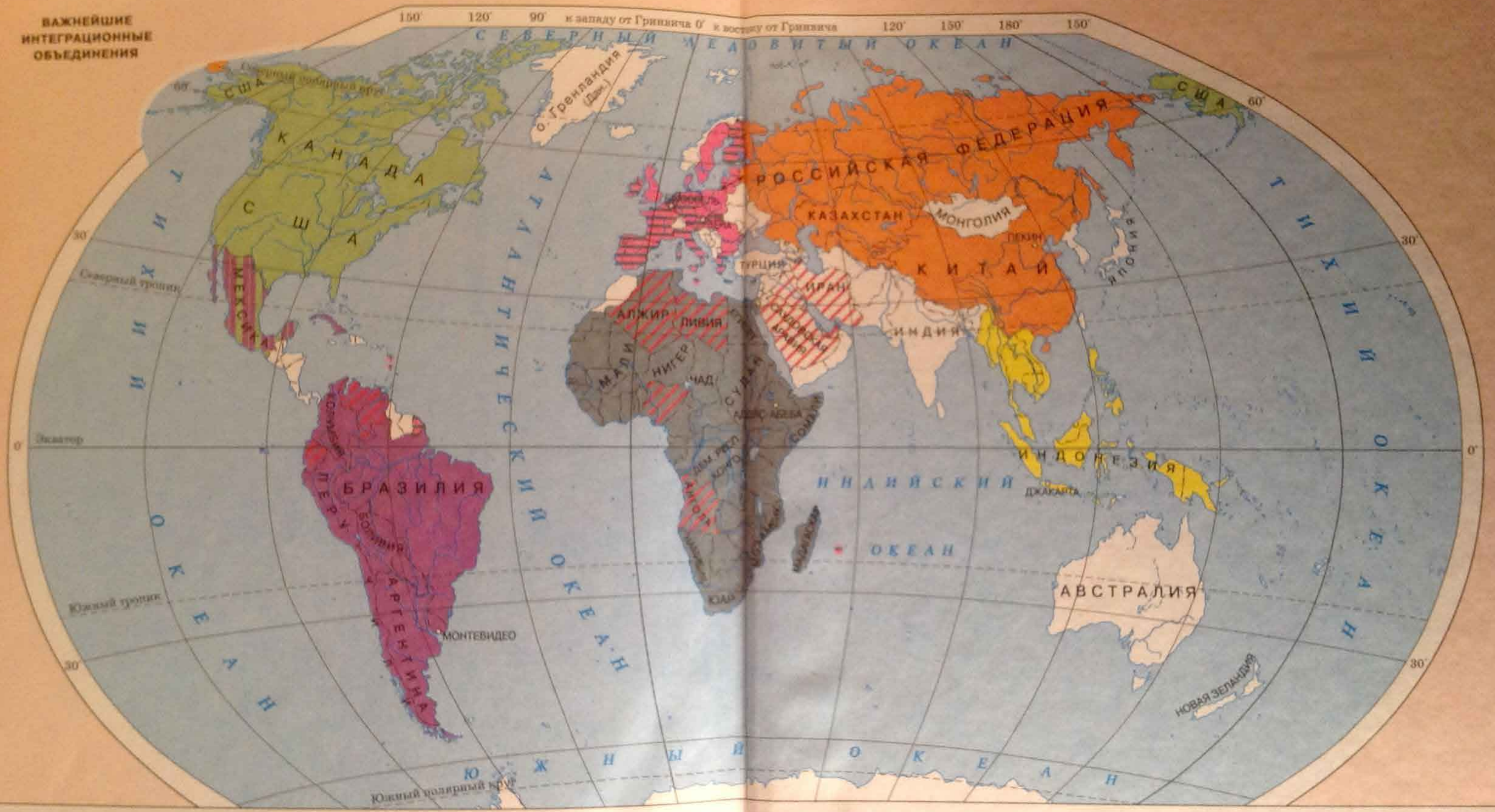
4. Особенности мировой географии производства: главные регионы и страны.
5. Продукция отрасли в мировой внешней торговле: главные экспортеры и импортеры, основные товаропотоки.
6. Проблемы и перспективы развития.

◆ План характеристики города

1. Место города в стране: численность его жителей, экономическая и политическая роль.
2. Географическое положение.
3. Краткая история развития, происхождение названия.
4. Основные особенности населения: динамика численности, состав, миграции, трудовые ресурсы.
5. Развитие хозяйства: главные отрасли экономики и их место в стране.
6. Внешний облик города: особенности отдельных частей, самые известные объекты (достопримечательности).
7. Проблемы и перспективы развития.

Казаков

ВАЖНЕЙШИЕ ИНТЕГРАЦИОННЫЕ ОБЪЕДИНЕНИЯ



Европейский Союз (ЕС). Образован в 1957 г. Входит 27 государств. Штаб-квартира – в Брюсселе.

Европейский валютный союз. Образован в 1999 г. Входит 19 государств.

Ассоциация государств Юго-Восточной Азии (АСЕАН). Образована в 1967 г. Входит 10 государств. Секретариат – в Джакарте.

Североамериканское соглашение о свободной торговле (НАФТА). Подписано в 1994 г. Входит 3 государства.

Латиноамериканская ассоциация интеграции (ЛАИ). Образована в 1980 г. Входит 12 государств. Штаб-квартира – в Монтевидео.

Организация стран – экспортеров нефти (ОПЕК). Образована в 1960 г. Входит 12 государств. Штаб-квартира – в Вене.

Шанхайская организация сотрудничества (ШОС). Образована в 2001 г. Входит 6 государств. Штаб-квартира – в Пекине.

Африканский союз. Образован в 1963 г. Входит 53 государства. Штаб-квартира – в Аддис-Абебе.

Учебник предназначен для изучения географии в средней школе на базовом уровне. Он отражает современные тенденции развития школьной географии и способствует развивающему и личностно-ориентированному обучению.

Отлично проработан методический аппарат учебника:

- текст разделен на основной и дополнительный;
- выделены новые понятия и термины;
- параграфы завершаются выводами и вопросами трех уровней.

Учебник соответствует стандартам школьного образования.

ISBN 978-5-358-08682-1

ДРОФА