



А. П. Кузнецов, Э. В. Ким

# ГЕОГРАФИЯ

**БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ**

10

11

**классы**



А. П. Кузнецов, Э. В. Ким

# ГЕОГРАФИЯ

---

БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ

Учебник

Допущено  
Министерством просвещения  
Российской Федерации

*12-е издание, стереотипное*



Москва  
«Просвещение»  
2022

10  

---

11  
классы

УДК 373.167.1:91+91(075.3)

ББК 26.8я721

К40

Учебник допущен к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, в соответствии с Приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 254 от 20.05.2020 (в редакции приказа № 766 от 23.12.2020).

Издание выходит в pdf-формате.

**Кузнецов, Александр Павлович.**

К40 География : 10—11-е классы : базовый уровень : учебник : издание в pdf-формате / А. П. Кузнецов, Э. В. Ким. — 12-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2022. — 367, [1] с. : ил., карт.

ISBN 978-5-09-101546-1 (электр. изд.). — Текст : электронный.

ISBN 978-5-09-089998-7 (печ. изд.).

Учебник рассматривает географию зарубежных стран: политическую карту мира, мирохозяйственные связи, особенности населения и хозяйства отдельных стран и регионов. Он предназначен для учащихся 10—11 классов, изучающих географию на базовом уровне.

Учебник соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту среднего общего образования.

УДК 373.167.1:91+91(075.3)

ББК 26.8я721

---

*Учебное издание*

**Кузнецов Александр Павлович, Ким Эльвира Васильевна**

**ГЕОГРАФИЯ. 10—11 классы**

Базовый уровень  
Учебник

Центр географии и картографии

Ответственный за выпуск *М. В. Косолапова*

Редактор *Е. М. Осетрова*

Художественный редактор *Э. К. Реоли*. Художественное оформление *Э. К. Реоли*

Технический редактор *И. В. Грибкова*. Компьютерная вёрстка *М. М. Яровицкой*

Корректор *И. А. Никанорова*

Редактор карт *А. Н. Приваловский*

Подписано в печать 17.09.2021. Формат 70 × 90/16. Гарнитура «Балтика».

Усл. печ. л. 27,17. Тираж

экз. Заказ №

Акционерное общество «Издательство «Просвещение».

Российская Федерация, 127473, г. Москва, ул. Краснопролетарская, д. 16,

стр. 3, этаж 4, помещение I.

Адрес электронной почты «Горячей линии» — [vopros@prosv.ru](mailto:vopros@prosv.ru).

ISBN 978-5-09-101546-1 (электр. изд.)

ISBN 978-5-09-089998-7 (печ. изд.)

© АО «Издательство «Просвещение», 2021

© Художественное оформление.

АО «Издательство «Просвещение», 2021

Все права защищены

Предисловие .....	6
<b>РАЗДЕЛ I. ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ КАРТИНА МИРА</b>	
§ 1. География как наука. Методы географических исследований и источники географической информации .....	8
<b>ТЕМА 1. Природа и человек в современном мире</b>	
§ 2. Природные условия и природные ресурсы — основа экономического развития .....	13
§ 3. Взаимодействие общества и природной среды .....	18
§ 4. География природопользования .....	23
<b>ТЕМА 2. Население мира</b>	
§ 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
<b>ТЕМА 3. География мирового хозяйства</b>	
§ 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
§ 16. Непроизводственная сфера мирового хозяйства .....	92
§ 17. Мировая транспортная система .....	95
§ 18. Современная информационная экономика .....	104
§ 19. Современные мирохозяйственные связи .....	110
§ 20. Внешняя торговля товарами .....	116
§ 21. Международные финансовые отношения .....	120
§ 22. Международный туризм .....	127

## РАЗДЕЛ II. МНОГОЛИКАЯ ПЛАНЕТА

### ТЕМА 4. Географический облик регионов и стран мира

- § 23. Общая характеристика регионов и стран мира ..... 136
- § 24. Геополитический образ мира ..... 144

### ТЕМА 5. Зарубежная Европа

- § 25. Зарубежная Европа в современном мире ..... 150
- § 26. Внутренние различия в Европе. Северная Европа.  
Норвегия: природная среда в жизни человека ..... 159
- § 27. Средняя Европа.  
Германия — «экономический локомотив Европы» ..... 164
- § 28. Средняя Европа. Многоликая Франция ..... 171
- § 29. Средняя Европа.  
Великобритания: от традиций до современности ..... 178
- § 30. Южная Европа. Италия на мировых рынках ..... 184
- § 31. Восточная Европа.  
Венгрия — страна на перекрёстке Европы ..... 190

### ТЕМА 6. Зарубежная Азия

- § 32. Географическое наследие Азии ..... 197
- § 33. Природно-ресурсный потенциал зарубежной Азии  
и проблемы его использования ..... 201
- § 34. «Азиатский тип» населения ..... 205
- § 35. Зарубежная Азия в современном мире ..... 209
- § 36. Региональное деление Азии. Юго-Западная Азия. Турция ..... 213
- § 37. Южная Азия.  
Индия — самая многонациональная страна мира ..... 219
- § 38. Юго-Восточная Азия.  
Индонезия — крупнейшая страна-архипелаг ..... 225
- § 39. Восточная Азия.  
Китай: социально-экономическое развитие ..... 231
- § 40. Восточная Азия. Япония: «экономическое чудо» ..... 237
- § 41. Восточная Азия.  
Республика Корея — новая индустриальная страна ..... 242
- § 42. Центральная Азия и Закавказье ..... 247

## ТЕМА 7. Америка

§ 43. Америка в современном мире . . . . .	254
§ 44. Географическое наследие Америки . . . . .	260
§ 45. Население и география культур Америки . . . . .	264
§ 46. Северная Америка. Пространственный рисунок хозяйства США . . . . .	272
§ 47. Индустриализация в Латинской Америке. . . . .	278
§ 48. Бразилия — латиноамериканский гигант . . . . .	282
§ 49. Мезоамерика — территория на стыке двух Америк . . . . .	288

## ТЕМА 8. Африка

§ 50. Африка в современном мире . . . . .	295
§ 51. Географическое наследие Африки . . . . .	300
§ 52. Географическая специфика Африки . . . . .	305
§ 53. Географические субрегионы Африки. ЮАР . . . . .	312

## 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. ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА

§ 58. Общая характеристика глобальных проблем. 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

## Предисловие

Курс географии 10—11 классов раскрывает территориальные особенности современного развития мира с учётом тесного единства и взаимодействия природы, человека и хозяйства как в мире в целом, так и в отдельных регионах и странах; даёт представление о современной политической карте мира, его населении и хозяйстве, глобальных проблемах современности, географических особенностях различных государств. Учебник поможет понять основные тенденции современного мирового развития и лучше ориентироваться в быстро меняющейся ситуации.

Учебник — не только источник знаний, накопленных наукой, и средство передачи этих знаний, но и источник самообразования, своеобразный навигатор процесса получения новых знаний. Главная цель работы с учебником — приобретение знаний и практического опыта, который каждый сможет использовать в своей повседневной жизни.

Учебник состоит из трёх разделов: 1. Общая характеристика мира (раздел называется «Географическая картина мира»); 2. Региональная характеристика мира («Многоликая планета»); 3. «Глобальные проблемы человечества».

Все параграфы имеют сходную структуру и начинаются с краткого тезиса, характеризующего ключевые особенности их содержания. **Жирным крупным шрифтом** выделены главные вопросы содержания. Основные понятия и термины выделены в тексте **полужирным шрифтом**. **Цветным шрифтом** выделены понятия и термины, расшифровка которых даётся в словаре. Схемы, рисунки, карты и таблицы не только иллюстрируют и раскрывают содержание, но и с помощью вопросов и заданий к ним нацеливают на самостоятельную работу с разнообразной информацией. В рубрике «Географическая мозаика» приведены дополнительные материалы познавательного характера. В заключительной части параграфов сформулированы выводы, которые в обобщённом виде характеризуют содержание, а также дан список ключевых слов и выражений. Завершают параграфы вопросы и задания, которые разделены по уровню сложности. Самые простые обозначены одним цветным квадратиком, более трудные — двумя и самые сложные, требующие творческого подхода, — тремя квадратиками.

В конце учебника имеются приложения, включающие в себя терминологический указатель, словарь, планы характеристик.

При работе с учебником рекомендуется использовать тематические карты и электронную форму учебника (ЭФУ). Использование ЭФУ позволит расширить информацию и научиться применять её при решении разнообразных географических задач, выполнении практических и творческих работ.

# 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 даёт 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?

Определёнными 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 Петровича Семёнова-Тян-Шанского*.

---

### Географическая мозаика

#### К. Риттер и П. П. Семёнов-Тян-Шанский

К. Риттер (1779—1859) — немецкий географ, почётный 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 учёного вышло 19 томов, посвящённых Азии и Африке.

П. П. Семёнов-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 озеро Иссык-Куль, составил первую схему расположения хребтов Тянь-Шаня. За эти исследования в 1906 г. получил к фамилии приставку Тянь-Шанский. Составил «Географическо-статистический словарь Российской империи». Был инициатором первой всеобщей переписи населения России. Учёный предложил схему районирования России и вместе

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

Основные цели современной географии — географическое обоснование рационального природопользования и территориальной организации общества, 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 (рис. 1).

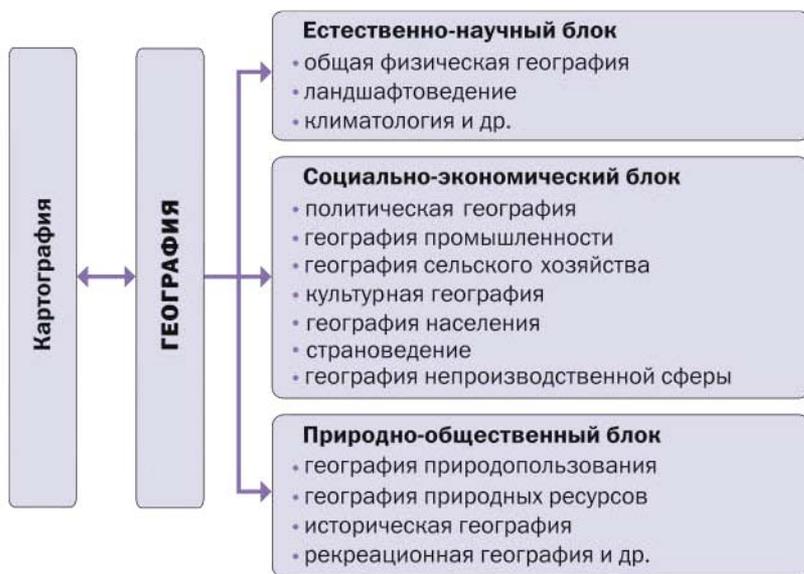


Рис. 1. Структура современной географии

### ◆ 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 Павлович Максаковский* сформулировал их характеристики.

**Учение** — совокупность теоретических положений (теорий, концепций и др.). Примеры — учения о биосфере, ноосфере, природопользовании, происхождении культурных растений, почвах, географической оболочке, географической зональности, ПТК и др.

**Теория** — система основных идей в той или иной отрасли знания. Примеры — теории тектоники литосферных плит, экономического районирования и др.

**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 учёным-почвоведом *Василием Васильевичем Докучаевым*.

**Закономерность** — постоянно повторяющаяся взаимосвязь явлений реального мира; последовательное проявление действия какого-либо закона.

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

**Гипотеза** — предположение о причинах каких-либо явлений, не проверенное и не подтверждённое 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. Для получения наиболее полной и объективной информации нужно использовать несколько разных источников.

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://gotourl.ru/1849>). Оперативная информация о населении и хозяйстве России содержит-

ся на сайте Федеральной службы государственной статистики (<http://gotourl.ru/1850>).

## ◆ 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 даёт картографический метод исследования? Приведите примеры.
4. Какие географические объекты и явления предпочтительнее изучать, используя статистический метод?

Особое место среди методов географических исследований занимает **географическое прогнозирование** — один из традиционных методов 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, учёные создают гипотезу будущего развития объекта. Например, составлен географический прогноз развития ситуации в Аральском бассейне, где тесно переплетаются различные проблемы.

## Географическая мозаика

### Геоинформационные системы

Геоинформационные системы (ГИС) — это современная компьютерная технология для картирования и анализа объектов реального мира, событий и явлений. Эта технология объединяет операции работы с большими массивами информации (стати-

стический анализ) с преимуществами полноценной визуализации географического (пространственного) анализа, которые предоставляет карта. ГИС могут использовать не только специалисты-географы, но и бизнесмены, строители, экологи и др.

Данные в геоинформационных системах хранятся в виде набора тематических слоёв, которые объединены на основе территориального принципа. Слои выполнены в едином масштабе. При определённых условиях можно провести генерализацию (снять какой-либо слой или характеристику).

## **Выводы**

География — фактически единственная наука, интегрирующая знания о природе и обществе, формирующая географическое обоснование рационального природопользования и 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 стоящие перед географией задачи на локальном, региональном и глобальном уровнях.

## **Ключевые слова и выражения**

- Учение • Теория • Закон • Закономерность • Концепция • Гипотеза
- Понятие • Термин • Источники географической информации
- Методы географических исследований • Географическое прогнозирование
- 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. Составьте рейтинговый список значимости различных источников информации: 1) документальных источников; 2) статистики; 3) географических карт; 4) Интернета.
- 8** Какими источниками информации вы воспользуетесь для составления характеристики хозяйства страны? Поясните свой выбор.

# 1 ПРИРОДА И ЧЕЛОВЕК В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

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

Природные ресурсы — это средства к существованию, без которых человек не может жить и которые он находит в природе.

В предыдущих курсах географии вы уже изучали особенности и динамику основных природных процессов, происходящих в географической оболочке нашей планеты. Вы узнали, как развиваются атмосфера, гидросфера и литосфера. Вспомним, что природные процессы развиваются постоянно, но довольно медленно. Они оказывают серьёзное воздействие на жизнь человека, поэтому познание этих процессов должно служить разумному использованию природного потенциала планеты.

На развитие природных процессов теперь большое влияние оказывает человек посредством своей разнообразной, в первую очередь хозяйственной, деятельности. Влияние это, к сожалению, в основном отрицательное: ухудшаются условия жизни на Земле, истощаются природные ресурсы и пр. Об этом мы будем говорить немного позже.

Многие природные процессы, да ещё и под воздействием человека, представляют собой опасные природные явления (засухи, наводнения, цунами и пр.).

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. Непосредственное (прямое) влияние проявляется, например, в воздействии климатических условий на физическое состояние человека. Опосредованное (косвенное) влияние природные условия 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 и размещение некоторых отраслей экономики. В настоящее время очень важно экологическое состояние природной среды.

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

**Природные ресурсы** — это компоненты природы, которые человек непосредственно использует в своей хозяйственной деятельности (табл. 1).

■ **Классификация природных ресурсов по характеру использования**

Характер использования	Ресурсы
В промышленности	Топливо-энергетические, металлургическое сырьё, химическое сырьё, лесные, водные
Для отдыха человека	Природно-рекреационные
В сельском хозяйстве	Агроклиматические, водные, земельные

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

Размещение природных ресурсов на нашей планете очень неравномерно и определяется целым рядом факторов. География топливно-энергетических и сырьевых ресурсов зависит от геологической истории территорий; лесных, природно-рекреационных, агроклиматических ресурсов — от их климатических условий. Для развития хозяйства региона решающее значение имеет территориальное сочетание отдельных видов природных ресурсов. Например, на Кузбассе месторождения железной руды сочетаются с угольными, что способствует развитию металлургического производства.

**Природно-ресурсным потенциалом территории** называют совокупность природных ресурсов территории, которые могут быть использованы человеком с учётом экономической целесообразности и возможностей научно-технического прогресса. (Термин «потенциал» имеет латинские корни и означает «силу», «возможность».) Структура природно-ресурсного потенциала показана на рис. 3.



**Рис. 3.** Структура природно-ресурсного потенциала территории

В процессе хозяйственного освоения конкретных территорий происходят значительные изменения природно-ресурсного потенциала. Чаще всего они имеют отрицательные последствия: заметное уменьшение или

даже исчерпание отдельных видов ресурсов, ухудшение их качества. Есть и примеры улучшения ситуации: лесопосадки, восстановление почвенного покрова и др.

### ◆ Чем характеризуется территория как ресурс?

Главным ресурсом любой страны является территория, ведь именно на ней формируются все виды природных ресурсов, живёт человек и ведётся хозяйство. Можно предположить, что большие размеры территории обуславливают значительную величину и разнообразие природно-ресурсного потенциала (табл. 2).

ТАБЛИЦА 2

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

Преимущества	Недостатки
<ul style="list-style-type: none"> <li>• разнообразие природных условий;</li> <li>• большой объём и разнообразие природных ресурсов;</li> <li>• широкие возможности для размещения хозяйственных объектов;</li> <li>• хорошие предпосылки для эффективного территориального разделения труда</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• трудности в организации единого хозяйства;</li> <li>• сложности в развитии транспорта;</li> <li>• удорожание стоимости перевозок из-за больших расстояний;</li> <li>• сложности в охране протяжённых государственных границ</li> </ul>

Вспомните, какие страны имеют самую большую территорию.

### ◆ Что такое экономически эффективная территория?

**Экономически эффективная территория** — часть территории страны, лежащая вне пространств с экстремальными природными условиями и пригодная для хозяйственного использования (табл. 3). Под пространствами с экстремальными природными условиями понимают территории, расположенные на высоте более 2 тыс. м над уровнем моря и со среднегодовой температурой ниже  $-2^{\circ}\text{C}$ .

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



Рис. 4. Основные направления использования территории

### ■ Экономически эффективная территория крупнейших стран мира

Страна	Общая площадь, млн км <sup>2</sup>	Экономически эффективная территория	
		млн км <sup>2</sup>	% от общей площади
Бразилия	8,5	8,0	94
США	9,8	8,0	82
Австралия	7,7	7,7	100
Китай	9,6	6,0	62
Россия	17,1	5,5	32
Канада	10,0	3,6	34
Индия	3,3	2,9	88

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

Океаническое пространство относится к водной оболочке нашей планеты. Часть его (внутренние и территориальные воды) принадлежит прибрежным государствам, часть (исключительная экономическая зона) ими используется, а часть (нейтральные воды) — не принадлежит никому (рис. 5).



**Рис. 5.** Особенности пространства Мирового океана

1. Считают, что одним из главных направлений развития мировой цивилизации в III тысячелетии 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?

## ◆ Что такое ресурсообеспеченность?

Ситуацию с запасами природных ресурсов и их распределением по странам хорошо иллюстрирует показатель **ресурсообеспеченности**. Расчёт ресурсообеспеченности для разных ресурсов ведут по-разному. Для исчерпаемых невозобновимых ресурсов (полезных ископаемых) подсчитывают соотношение запасов и объёмов ежегодной 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 расчёте на единицу территории или на душу населения.

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

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

В результате длительной хозяйственной деятельности человека природные ресурсы в освоенных районах в значительной степени истощились. В этой связи особое внимание стали привлекать полярные территории Арктики и Антарктики. Хозяйственное освоение Арктики продолжается уже многие годы: США (на Аляске), Норвегия, а теперь и Россия ведут на шельфе добычу нефти и природного газа. Для России, например, это важнейший перспективный регион, так как на арктический шельф приходится более половины наших запасов нефти и природного газа. Богата ресурсами и Антарктида, в недрах которой обнаружены железные руды, каменный уголь, медь, никель, свинец, цинк, молибден, горный хрусталь и пр. Другое богатство этого континента — пресная вода — 90% мировых запасов.

### 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, экологической чистотой и др.

## Ключевые слова и выражения

- Природные условия • Природные ресурсы • Природно-ресурсный потенциал
- Экономически эффективная территория • Ресурсообеспеченность

## Вопросы и задания

- 1 Объясните понятия «природные ресурсы» и «природно-ресурсный потенциал».
- 2 Какими показателями характеризуется территория?
- 3 Какие преимущества и недостатки имеет страна с маленькой территорией? Проиллюстрируйте свои суждения на конкретных примерах.
- 4 Приведите примеры стран, где значительные запасы какого-либо вида природных ресурсов существенно повлияли на их экономическое развитие.
- 5 Оцените влияние природных условий на жизнь и хозяйственную деятельность населения какой-либо страны (на ваш выбор).
- 6 Сравните влияние особенностей географических районов России на их внутреннюю территориальную организацию — размещение населения, хозяйственных объектов и т. д.
- 7 Известно, что на  $\frac{2}{3}$  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 всего мира? Свой ответ аргументируйте.

## § 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. Но на Земле всё же остаются места, где природа сохранила первозданный вид. Современное человечество вступило в эпоху взаимодействия с изменённой 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, т. е. 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. Собираательство, охота и рыболовство были источником получения пищи, одежды, материала для постройки жилищ. Это была эпоха **присваивающего хозяйства**.

Люди освоили огонь. Огонь служил человеку средством защиты, использовался при изготовлении 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 сведением растительности. Отрицательную роль сыграло и изменение климата. Так, на тот момент повсеместно практически полностью исчезли мамонты, шерстистые носороги, гигантские олени и другие крупные млекопитающие. 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 присваивающего хозяйства

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, собираательство, рыболовство	Ограниченное использование биологических и минеральных ресурсов	Природные. Малоизменённые	Естественное	Гармоничное сосуществование человека и природы

В следующую эпоху — эпоху неолита (новый каменный век) — наряду с охотой, рыбной ловлей, собирательством большое значение приобрело производство пищи. Были сделаны первые попытки одомашнивания животных и разведения растений, зародилось производство керамики. Человек из простого потребителя превратился в производителя. Переход от присваивающего к производящему хозяйству происходил в течение нескольких тысяч лет и стал возможен благодаря появлению новых орудий труда; накоплению знаний об окружающей среде; определению растений, пригодных для культивирования, и животных, подходящих для одомашнивания; а также вследствие изменений окружающей среды, которая становилась всё менее благоприятной для традиционной охоты. Последний фактор стал одним из самых мощных стимулов для развития **производящего хозяйства**.

Производящее хозяйство дало людям надёжные источники пищи, что способствовало увеличению численности населения и его дальнейшему расселению по земному шару.

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

К минусам оседлого образа жизни относятся возникновение массовых эпидемий, резкое ускорение вырубки лесов и загрязнение окружающей среды. Человек стал мощной производительной силой, активно участвующей во всех процессах, происходящих на территории его расселения. Он начал изменять природу, хотя последствия этого были ещё не столь ощутимы.

ТАБЛИЦА 5

■ **Особенности взаимодействия человека и природной среды на ранней стадии производящего хозяйства (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 поселений	Производящая деятельность: сельское хозяйство, ремёсла	Увеличение масштабов использования агроклиматических, почвенных, растительных и минеральных ресурсов	Природные и природно-антропогенные. Резкое расширение границ обитания человека. Заметное изменение природных ландшафтов	Равновесное	Частичное изменение природы человеком

■ 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 (в первую очередь невозобновимых источников энергии) во всех регионах мира	Антропогенные и природно-антропогенные. Территориальная всеохватность глобальной экономики	Кризисное	Значительное изменение природы человеком

С XVIII в. началось бурное развитие промышленности, что в корне изменило характер взаимодействия человека и природы. Человечество стало использовать для своих нужд всё большие территории и всё больше минеральных ресурсов. Деятельность человека достигла глобальных масштабов воздействия на биосферу, она оказала сильное влияние на почвы, растительность и животный мир. Постоянно расширяются границы **географической среды**, то есть части природного окружения человека, связанные с его жизнью и хозяйственной деятельностью. Однако и географическая среда оказывает влияние на жизнь человека, причём особенно сильным оно было на ранних этапах развития общества.

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 её развития.

Ноосфера (сфера разума) — это оболочка Земли, на которую воздействуют производство, культура, быт людей. Учение о ноосфере было разработано русским учёным *Владимиром Ивановичем 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-

■ 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 непродуцированной 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	Критическое и катастрофическое	Сохранение глобального и мощного воздействия человека на окружающую природную среду. Первые шаги по преодолению кризисной экологической ситуации

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.

### Выводы

Взаимоотношения человека и окружающей его природной среды имеют длительную историю. Со временем они становились глубже и сложнее. Сегодня на человека оказывает влияние уже не «девственная и первозданная» природная среда, а природная среда, изменённая им же самим. Человек должен творчески воздействовать на эту среду, опираясь на достижения науки, с тем чтобы преодолеть кризисную экологическую ситуацию.

### Ключевые слова и выражения

- Присваивающее хозяйство
- Производящее хозяйство
- Географическая среда
- Ноосфера

## Вопросы и задания для обобщения по теме

- 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 Объясните, почему в постиндустриальную эпоху не уменьшились масштабы использования природных ресурсов и отрицательного воздействия человека на окружающую среду?
- 4 По предположениям некоторых учёных, нет уверенности в том, что именно деятельность человека является главной причиной глобального потепления. Возможно, это естественная ритмика природы, 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.

*Нагпись на пирамиде Хеопса  
(XXVII в. до н. э.)*

Будущее поколение имеет право на незагрязнённую и неповреждённую 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-производительной 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).



**Рис. 6.** Рациональное и нерациональное природопользование

- 1.** Приведите конкретные примеры рационального и нерационального природопользования, о которых вы знаете из предыдущих курсов географии.
- 2.** Насколько широко в настоящее время применяется концепция рационального природопользования? Объясните причины.
- 3.** В современной жизни появилось понятие «экологические беженцы». Объясните его, используя интернет-ресурсы. Выявите причины появления экологических беженцев.

ТАБЛИЦА 8

**■ Особенности природопользования в странах мира в начале XXI в.**

Первая группа	Вторая группа	Третья группа
Небольшой рост объёмов производства и сокращение масштабов загрязнения окружающей среды	Значительный рост объёмов производства и существенное увеличение масштабов загрязнения окружающей среды	Неравномерный рост объёмов производства и различные тенденции к изменениям масштабов загрязнения окружающей среды
Западная Европа (Германия, Великобритания, Швейцария, Дания, Бельгия и др.)	Восточная Азия (Китай и др.), Южная Азия (Индия и др.), Юго-Западная Азия (Иран и др.)	Большинство стран 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.** Оцените особенности природопользования в России и США. К какой группе можно отнести эти страны?

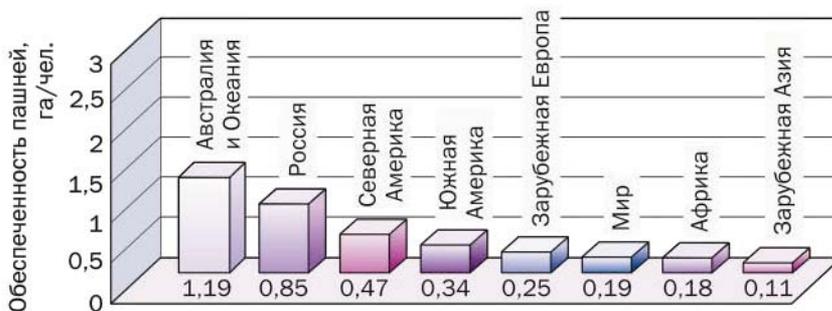
**Рис. 7.** Антропогенный ландшафт в долине Рейна в Германии. Благодаря огромным усилиям экологическая ситуация в этом районе улучшилась



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  $\frac{1}{5}$  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?

■ **Среднегодовая динамика изменения площади лесов за период 2000—2016 гг.**

Регион, страна	Динамика, %
Западная Европа	+0,3
СНГ	+0,5
Россия	0
Латинская Америка	–0,4
Восточная Азия	+0,4
Южная Азия	+0,3
Африка	–0,5
Мир в целом	–0,1

1. В каких регионах мира происходит наиболее интенсивное уничтожение лесов? Каковы главные причины этого?
2. В каких регионах мира увеличиваются лесопокрытые площади?
3. Одинаковы ли причины увеличения площади лесов в разных регионах мира? Свой ответ аргументируйте.

Лесной покров вместе с Мировым океаном является основным поставщиком кислорода в атмосферу. От первоначальной лесопокрытой площади в настоящий момент осталась лишь половина. Площади лесов сокращаются в результате заготовки древесины, вырубок под пашню, ухудшения экологической обстановки (табл. 9). Вырубка лесов часто ведёт к опустыниванию территории.

Проблема водообеспечения является одной из наиболее острых, ведь 60% суши не обладает достаточным количеством пресной воды. Около  $\frac{1}{4}$  жителей планеты ощущают нехватку воды. В некоторых развивающихся странах более половины сельских жителей и  $\frac{1}{4}$  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 относятся, например, использование вторичного сырья (в развитых странах около  $\frac{1}{6}$  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 истощенными. В начале XXI в. в большинстве стран мира ещё 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 и выражения

- Природопользование рациональное и нерациональное
- Методы рационального природопользования

### Вопросы и задания

- 1 Каково значение природных ресурсов в современном мире?
- 2 Что такое природопользование?
- 3 Чем рациональное природопользование отличается от нерационального?
- 4 Сравните характер природопользования в развитых и развивающихся странах. С какими странами можно сравнить Россию по характеру природопользования? Почему?
- 5 Используя дополнительные источники информации, охарактеризуйте особенности использования некоторых видов природных ресурсов в разных странах.
- 6 Покажите на конкретных примерах, 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 распределён 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 образ жизни людей. Для хозяйственного развития особое значение имеет природно-ресурсный потенциал территории. Сама территория также является ресурсом, причём главным.

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 минерального сырья, а условия для жизни людей далеко не везде благоприятны.

### **Вопросы и задания для общения по теме**

- 1** Что такое природно-ресурсный потенциал? Что значит дать комплексную оценку природно-ресурсного потенциала страны? Определите ключевые аспекты.
- 2** Какие основные 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** Природно-ресурсный потенциал считают категорией исторической. Как вы это понимаете?

### **Тема для дискуссии**

Россия занимает первое место в мире по площади территории. Половина этой площади не подвержена нагрузке хозяйственной деятельности человека. Одни учёные 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.

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

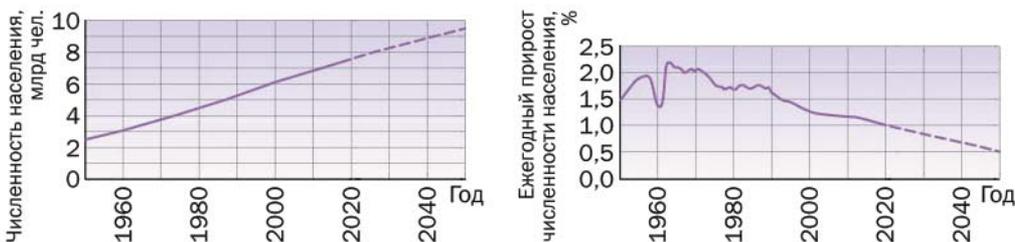
Люди — это и страна, где они родились, и ферма или городская квартира, где они учились ходить, и игры, в которые они играли детьми <...>, и еда, которой их кормили, школа, где их обучали, спорт, которым они увлекались, книги, которые они читали, и Бог, в которого верили...

*С. Моэм*

География населения — это важнейший раздел экономической и социальной географии. Человек — главная производительная сила общества, он создаёт 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 землян



**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 растёт, а показатели прироста (в %) падают?

■ **Динамика численности населения по регионам мира**

Регион, страна	Численность населения, млн чел.		Рост населения, 2000 г. = 100%
	2000 г.	2019 г.	
Россия	147	147	100
Зарубежная Европа	580	598	103
Зарубежная Азия	3720	4587	123
Африка	811	1305	161
Северная Америка	313	367	117
Латинская Америка	521	645	124
Австралия и Океания	31	42	135
Мир в целом	6123	7691	126

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

более чем удвоилось, т. е. численность населения стала расти быстрее (рис. 9).

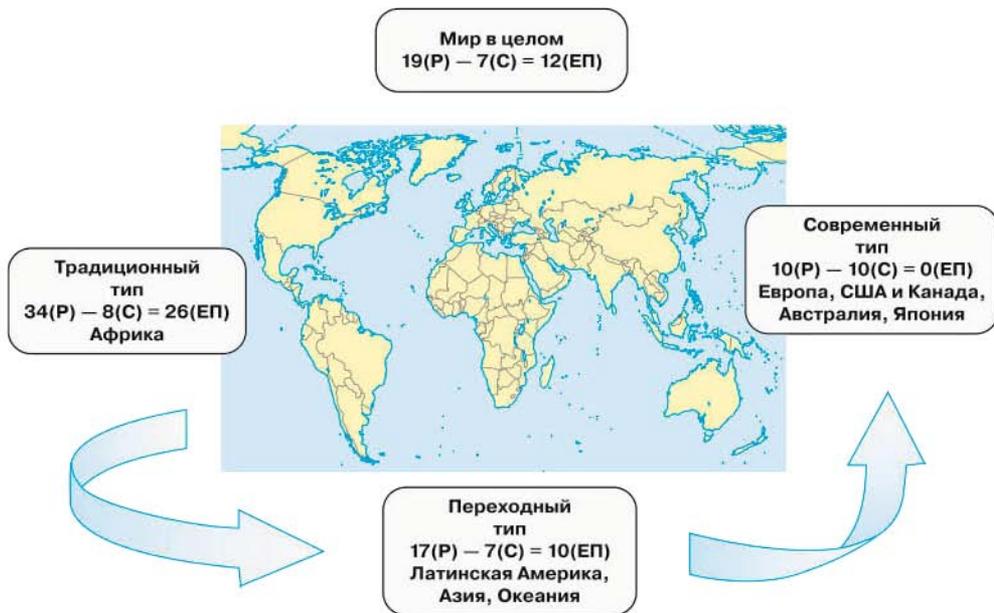
Рост численности населения Земли обеспечивается, как вы знаете, за счёт естественного прироста, являющегося разностью между числом родившихся и числом умерших. Увеличение численности населения в регионах мира происходит по-разному (табл. 10).

◆ **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 определённые различия. В большинстве европейских стран (современный тип воспроизводства) наблюдается нулевой прирост населения, а в Ирландии и Австралии он превышает 5 человек на 1 тыс. жителей. В странах Северной Африки (Тунис, Марокко), где традиционный тип воспроизводства, прирост более чем вдвое ниже среднеафриканских показателей.

Многие государства, желая сохранить или изменить демографическую ситуацию, проводят осознанную **демографическую политику** — систему мероприятий, воздействующих на показатели рождаемости и



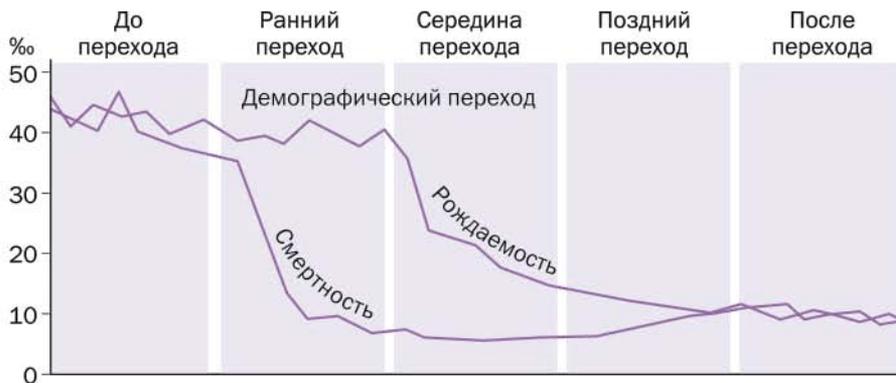
**Рис. 10.** Типы воспроизводства населения и коэффициенты: Р — рождаемости, С — смертности, ЕП — естественного прироста (коэффициенты рождаемости, смертности и естественного прироста приведены в расчёте на 1 тыс. жителей) в 2015—2017 гг.

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?

смертности. Задачу снижения смертности хотели бы решить большинство стран мира. По отношению к рождаемости государство может проводить политику, направленную на её 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 рождаемость мероприятий, которая включает выплату пособий и надбавок, предоставление жилищных льгот.



**Рис. 11.** Демографический переход в мире

Охарактеризуйте этапы демографического перехода. Что характерно для каждого из них?



**Рис. 12.** Иллюстрация демографической политики в Индии: одна семья — два ребёнка

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 20% к концу 2010-х гг.

Главная тенденция мирового демографического развития состоит в постепенном переходе от традиционного к современному типу воспроизводства населения — так называемом **демографическом переходе** (рис. 11).

### ◆ 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, заботу о которых государство должно брать на себя. Для современного этапа демографического развития человечества характерно увеличение **ожидаемой продолжительности жизни при рождении**, составляющей около 70 лет. Показатель ожидаемой продолжительности жизни указывает на число лет, которое предстоит прожить родившимся в этом году (рис. 13).

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

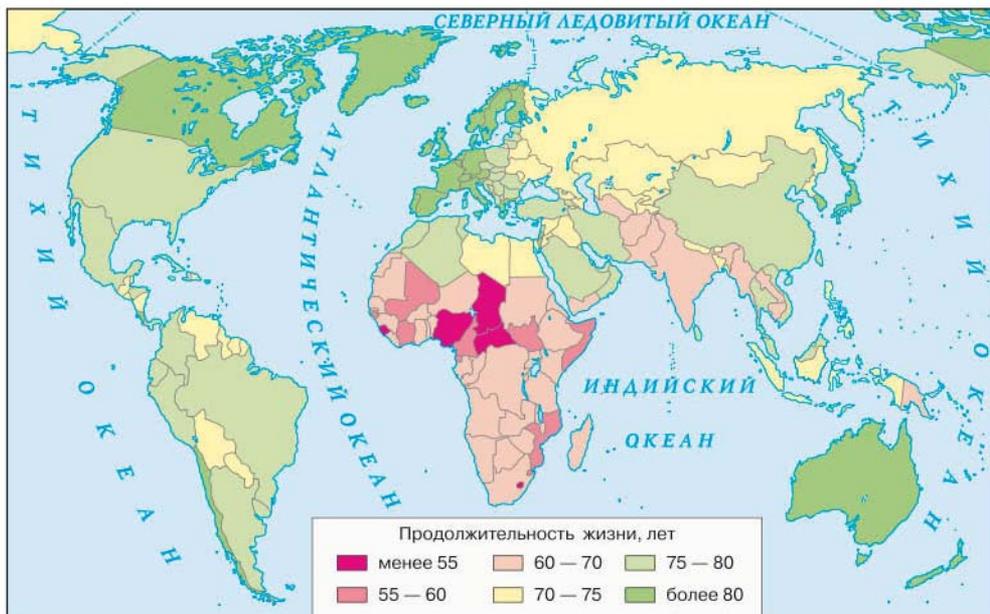
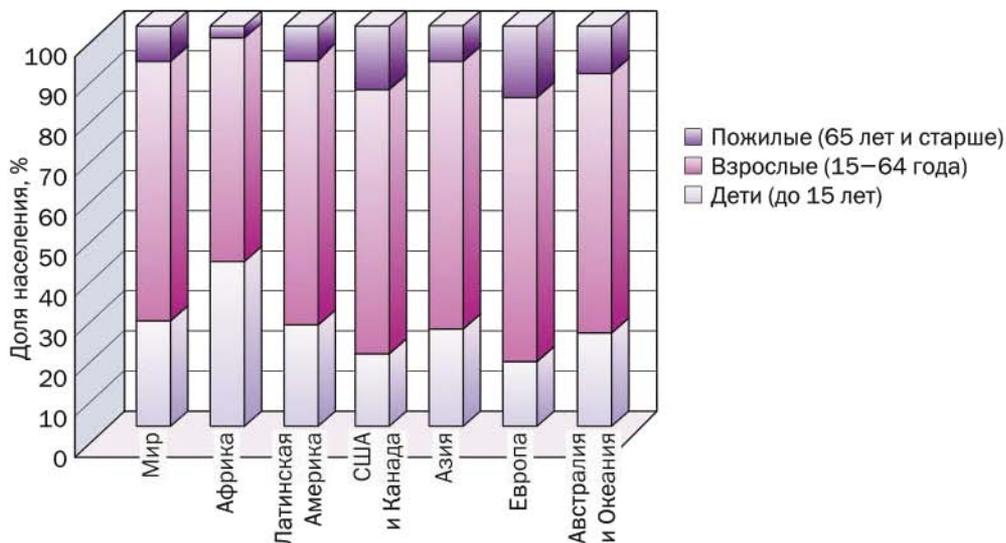


Рис. 13. Ожидаемая продолжительность жизни при рождении (2017 г.)



**Рис. 14.** Возрастной состав населения мира

ших 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 людей старших возрастов и детей находится в относительном равновесии (рис. 14).

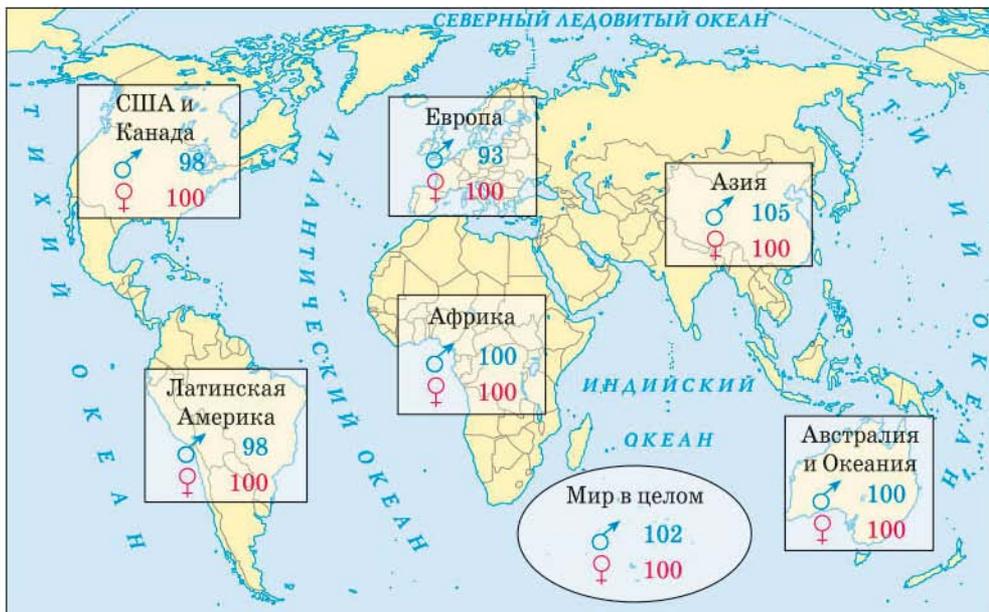
В каждой возрастной группе сложилось своё соотношение между полами. По статистике, мальчиков рождается больше, чем девочек, но в силу их более высокой смертности в раннем возрасте постепенно соотношение полов выравнивается.

ТАБЛИЦА 11

■ **Половой состав населения некоторых стран мира (2018 г.)**

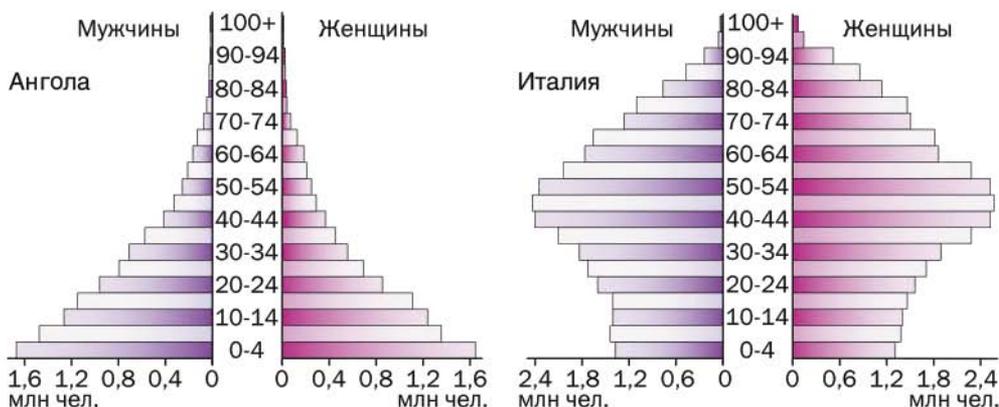
Страна	Количество мужчин на 100 женщин	Страна	Количество мужчин на 100 женщин
ОАЭ	256	Португалия	90
Катар	339	Эстония	88
Оман	117	Россия	86
Бахрейн	153	Грузия	92
Саудовская Аравия	130	Белоруссия	87

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



**Рис. 15.** Различия в половом составе населения мира: количество мужчин (♂) на 100 женщин (♀) (2018 г.)

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.

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 (рис. 16).

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 даёт возможность увидеть демографическую историю страны, а также и прогнозировать демографическую ситуацию.

### Выводы

Население Земли продолжает расти несмотря на то, что наступил этап демографического перехода, который характеризуется снижением темпов прироста. Рост численности населения происходит за счёт отдельных регионов. Для возрастной структуры населения характерно постоянное увеличение доли старших возрастов вследствие роста продолжительности 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 и выражения

- Тип воспроизводства населения
- Демографическая политика
- Демографический переход
- Ожидаемая продолжительность жизни при рождении
- Старение населения

### Вопросы и задания

- 1 Что такое воспроизводство населения? Какими показателями характеризуются разные типы воспроизводства?
- 2 Сравните социально-экономические факторы, которые оказывали наибольшее влияние на демографическую ситуацию на каждой из четырёх стадий демографического перехода?
- 3 Какие мероприятия, поощряющие рождаемость, проводятся в России?
- 4 Почему численность населения является важным показателем социально-экономической характеристики любой страны?
- 5 Подумайте, с какими трудностями или проблемами сталкиваются страны с традиционными и современными типами 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 Проведите исследование, как половая или возрастная структура населения страны может повлиять (повлияла) на её 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 численности 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 далёких времён, 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 её южная часть, а теперь — средняя. Показатели средней плотности населения по регионам практически ни о чём 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 шёл параллельно с ростом численности жителей. В период с 1650 по 1800 г. количество жителей в Европе, Азии и Америке удвоилось (соответственно увеличилась и плотность населения), в Африке во времена расцвета работорговли численность населения уменьшилась на  $\frac{1}{10}$ , а в Австралии и Океании — даже на  $\frac{1}{3}$ .

### ◆ Каковы основные типы расселения населения?

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

Исторически первой возникла кочевая форма расселения. Современные кочевники — это, как правило, скотоводы или охотники, живущие в горах, степях, пустынях. Они ведут кочевой образ жизни, то есть постоянно меняют места обитания по мере истощения пастбищ. Позднее возникли сёла, первая форма оседлого расселения. Они появились там, где получило развитие производящее хозяйство. (Вспомните, где и когда это произошло?) Ещё позже возникли и города.

Общая численность кочевников относительно невелика, поэтому и в статистике, как правило, учитываются лишь горожане и сельские жители. Около половины 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 большая 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 своём развитии урбанизация прошла несколько этапов, каждый из которых характеризуется специфическими особенностями (табл. 12).

ТАБЛИЦА 12

■ **Этапы урбанизации**

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-миллионников; рост городских агломераций и мегалополисов	Сформировавшаяся сеть городских поселений*
Зрелая урбанизация	Более $3/4$	Распространение городских условий и образа жизни на пригороды и сельские поселения (субурбанизация и рурбанизация)	Сформировавшаяся система городских поселений**

1. Дайте определение термина «мегалополис».
2. Подумайте, какие социально-психологические и поведенческие черты характеризуют горожанина. Всегда ли эти характеристики одинаковы?

\* Сеть городских поселений — совокупность городов на определённой территории.

\*\* Система городских поселений — целостная и тесно взаимосвязанная совокупность городов на определённой территории.

В настоящее время городской образ жизни является доминирующим, причём в развитых странах он распространился и в сельскую местность.

Несмотря на наличие общемировых тенденций в развитии урбанизации, в различных регионах и странах этот процесс имеет специфические черты (табл. 13).

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, %	80	50
Численность горожан, млрд чел.	1	3,2
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 счёт субурбанизации и рурбанизации	Развитие «вширь» за счёт присоединения к городам новых территорий и роста численности горожан
Наиболее быстро растущие города	Небольшие города	Сверхкрупные города и агломерации
Экологическое состояние городов	Стабильное, некоторое улучшение ситуации	Постоянно ухудшающееся

Объясните различия урбанизации в развитых и развивающихся странах.

■ **Крупнейшие городские агломерации мира (2019 г.)**

Место	Агломерация	Страна	Население, млн чел.
1	Гуанчжоу	Китай	45,6
2	Токио	Япония	40,2
3	Шанхай	Китай	35,9
4	Джакарта	Индонезия	30,6
5	Дели	Индия	29,4
6	Манила	Филиппины	25,2
7	Мумбаи	Индия	24,7
8	Сеул	Республика Корея	24,7
9	Мехико	Мексика	22,8
10	Нью-Йорк	США	22,4

◆ **Какое влияние на расселение населения оказывают миграции?**

В отдельных регионах и странах на определённых 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 (табл. 15). 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 сельской местности 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), с ловлей рыбы и т. д. Их продолжительность составляет от нескольких недель до нескольких месяцев. Вахтовые миграции характерны для труднодоступных районов добычи полезных ископаемых. Маятниковые мигра-

### ■ Виды миграций населения

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

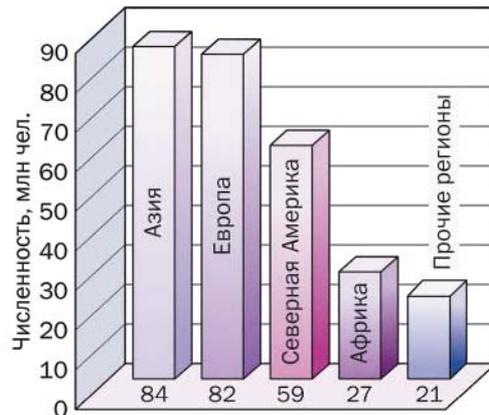
Приведите примеры миграций населения, различающихся по мотивам, масштабам и формам, с которыми вы знакомы из предыдущих курсов географии.

ции 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.

Причины 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

**Рис. 17.** Численность международных мигрантов, 2019 г., млн чел.

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



характер. После Второй мировой войны при разделе бывшей Британской Индии миллионы мусульман переселялись в исламский Пакистан, 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 конце 2010-х гг. более 270 млн человек проживало за пределами тех стран, где они родились. Основная часть мигрантов приходится на три региона прибытия — Европу, Америку и Азию (рис. 17).

---

## Географическая мозаика

### Беженцы

Количество беженцев в мире всегда было велико; в отдельные периоды оно резко возрастало (например, с 2,5 млн человек в 1970 г. до 11 млн в 1983 г. и 20 млн человек в 2015 г.). Численность беженцев внутри стран превышает эту цифру примерно втрое. Больше всего международных беженцев зарегистрировано в Азии, а также в Африке и Европе.

В начале XXI 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 растёт только за счёт развивающихся стран. Постоянно возрастают масштабы миграций, которые в некоторых регионах и странах мира существенно влияют на состав населения.

### Ключевые слова и выражения

- Расселение • Размещение населения • Тип расселения 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 XVI—XVIII вв.;  
б) ежедневные поездки жителей пригородов Лондона на работу;  
в) переселение беженцев из Средней Азии в Россию в 90-е гг. XX в.
- 4 Насколько велики различия в психологии сельского и городского жителя? Чем они могут быть обусловлены? Остаётся ли разница неизменной во времени?
- 5 В последние десятилетия в развитых странах происходит увеличение доли сельского населения. Как вы объясните подобную тенденцию?

## § 7. Человечество — мозаика рас и народов

Человечество — это народы.

*Ю. В. Бромлей, Р. Г. Подольный*

В настоящее время во многих регионах и странах мира всё 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 серьёзную проблему.

Учёт 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 своём 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?

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

Около  $\frac{2}{5}$  населения планеты относится к европеоидной расе, представители которой абсолютно преобладают в Европе, Австралии и Океании, Америке. Пятая часть мирового населения — монголоиды, проживающие в основном в Азии. Негроидов больше всего в Африке. Представители австралоидной расы проживают преимущественно в Австралии и Океании. Почти  $\frac{1}{3}$  мирового населения относится к смешанным и переходным расовым типам. Население, относящееся к переходным расовым типам, преобладает в Азии, велика его доля в Америке (рис. 18).

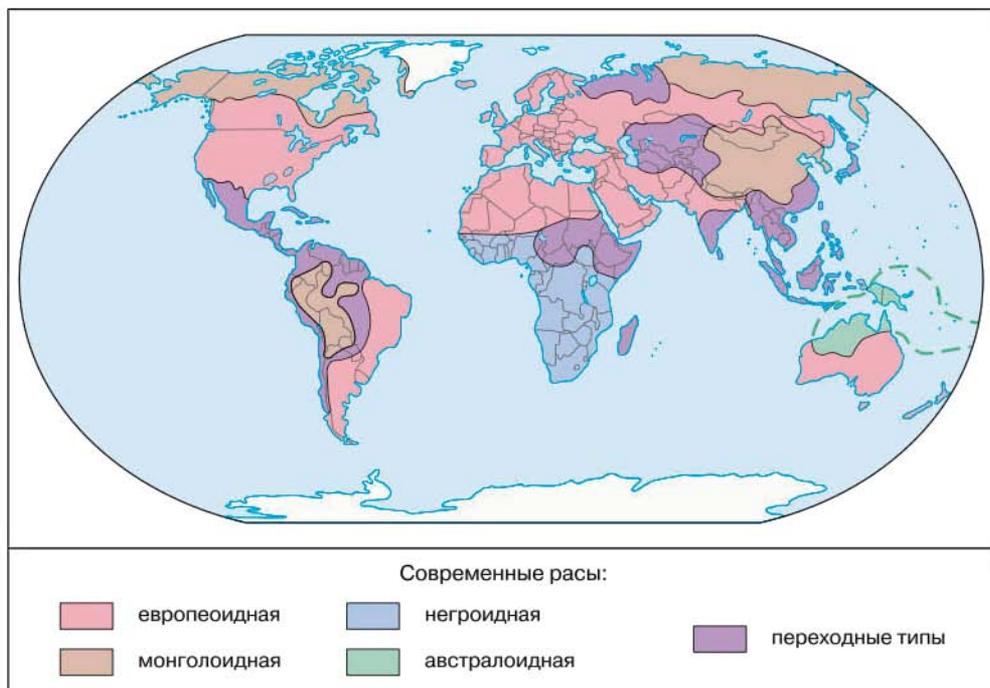


Рис. 18. География современных человеческих рас

### ◆ Что такое этнос?

Существует три вида этнических общностей — племена, народности и нации. Национальность человека определяется его принадлежностью к определённому народу. **Народ (этнос)** — исторически сложившаяся большая общность людей, обладающих общей культурой (в том числе языком) и единым самосознанием (т. е. ощущением принадлежности к этой группе людей). Этноты формировались на определённых территориях, но позднее из-за миграций границы их распространения существенно изменились. В настоящее время территориальный признак («историческая родина») часто становится основой национальных конфликтов и сепаратизма. В современном мире очень мало примеров сохранения народом своего изначального ареала размещения.

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

миляции происходит растворение одного или нескольких народов в другом (как правило более крупном). По мнению некоторых учёных, процессы ассимиляции происходят в США вокруг англо-американского этноса. Межэтническая интеграция проявляется в виде постепенного объединения далёких 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, связанные 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, причём часто сменяя друг друга.

В обобщённом виде можно выделить три группы стран по **национальному составу населения**: однонациональные, двунациональные и многонациональные. Однонациональными принято считать те страны, в которых доля жителей, принадлежащих к одной национальности, превышает  $\frac{9}{10}$  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 является Бельгия, где живут фламандцы и валлоны. Абсолютное большинство стран мира имеет многонациональный состав населения. Самый пёстрый этнический состав сложился в крупных азиатских странах — Индии и Индонезии; в каждой из них проживают более 100 народов. В России также 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. Человек, знающий, например, русский язык, может понять украинскую речь или прочитать газету на белорусском языке. Без специальной подготовки трудно понять немецкий или французский язык и совсем невозможно — хинди, самый распространённый язык в Индии, хотя все они входят в одну языковую семью — индоевропейскую.

Интересно сравнить данные о крупнейших народах, наиболее распространённых языках и самых больших по численности населения странах мира (табл. 16).

■ **Крупнейшие народы, наиболее распространённые языки и самые многонаселённые страны мира (2019 г.)**

Крупнейшие народы		Наиболее распространённые языки		Самые многонаселённые страны мира	
Название	Численность, млн чел.	Название	Численность говорящих, млн чел.	Название	Численность населения, млн чел.
Китайцы	1310	Китайский	1300	Китай	1400
Хиндустанцы	350	Английский	360	Индия	1357
Бенгалцы	250	Хинди	400	США	329
Американцы США	240	Испанский	470	Индонезия	264
Бразильцы	205	Русский	171	Бразилия	211

**1.** Сопоставьте данные таблицы. Какие страны, языки и народы лидируют по всем показателям? Почему?

**2.** Объясните распространённость китайского, английского, испанского и арабского языков.

## Географическая мозаика

### Языки мира

Общее количество языков, известных в настоящее время, превышает 5,5 тыс., причём 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  $\frac{3}{4}$  всех языков являются разговорными и не имеют письменности. Больше всего языков там, где этническое развитие находится на уровне племён или народностей. «Мировым рекордсменом» является остров Новая Гвинея, население которого говорит более чем на 1 тыс. языков, что составляет  $\frac{1}{5}$  всех языков мира! В Западной Африке, в бассейне реки Нигер, распространено около 280 языков.

### Выводы

Различия в природных условиях на земном шаре, а также интенсивные миграции населения привели к формированию четырёх 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 всё 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 и выражения

• Сепаратизм • Народ (этнос) • Этнические процессы • Национальный состав населения • Язык • Языковые группы • Языковые семьи

### Вопросы и задания

- 1 Какое значение для экономической жизни страны имеет национальный состав её населения?
- 2 Проанализируйте карту народов мира в атласе. Какие языковые семьи являются наиболее распространёнными, где они преобладают?
- 3 Сравните национальный состав населения Европы и Америки, Африки и Азии (по языковым семьям и группам). Выявите особенности.
- 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»? Напишите эссе на эту тему.

## § 8. Современная география религий

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

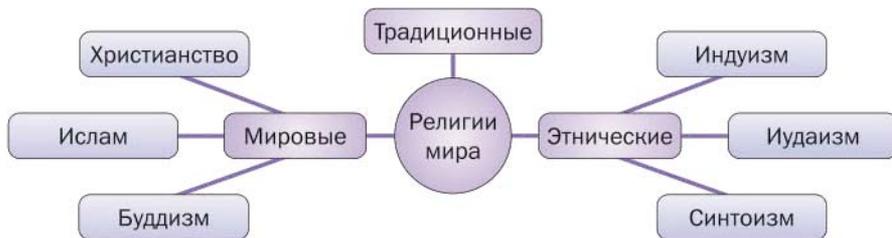
*А. В. Мень*

В истории и географии народов многие аспекты связаны с религией. Ряд серьёзных проблем современного мира имеет религиозную подоплёку.

### ◆ 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 (национальные) религии** распространены в основном среди людей одной национальности (рис. 19).

#### ◆ Каковы особенности распространения основных религий?

Оценки численности верующих весьма неточны, так как в большинстве стран мира при переписи населения вероисповедание не учитывается. Примерно  $\frac{2}{5}$  верующих мира составляют христиане. Как видно из



**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

Религии и религиозно-философские учения	Мир в целом	Америка	Европа	Африка	Азия	Австралия и Океания
Христианство, в т. ч.	++	+++	+++	++		+++
католицизм	+	+++	++	++		++
протестантизм	+	++	++	++		++
православие	+		++			
Ислам	++		+	++	++	
Буддизм	+				+	
Индуизм	++				++	
Синтоизм, конфуцианство	+				+	
Традиционные религии	+	+		+	+	+

Определите, какие религии преобладают в регионах мира.

+++ преобладание      ++ высокая доля      + небольшая доля

данных таблицы 17, они имеют абсолютное большинство в Америке, Австралии и Европе. В Африке их численность примерно равна численности мусульман, 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 (более 400 млн человек). В Мексике, Колумбии, Перу, Эквадоре и Парагвае католиками является более 80% населения. Вдвое меньше католиков в Европе.

Протестантов в мире вдвое меньше, чем католиков (около 740 млн человек). Их основная часть сосредоточена в Европе, а также в США и Канаде. Абсолютное большинство населения таких стран как Финляндия, Дания, Норвегия является приверженцами протестантизма.

Численность православных относительно невелика, их основная часть сосредоточена в Восточной Европе. Православные лишь в Европе составляют значительную часть верующего населения (около 1/4).



**Рис. 21.** Паломники в Мекке

Паломничество к святым местам является одним из важнейших элементов исламской веры. Особым почитанием пользуются два города в Саудовской Аравии: Мекка — место рождения пророка Мухаммада 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 самолётах.

Вторая по численности верующих религия мира — ислам (более 1 млрд человек). Больше всего мусульман в Азии, однако лишь в Африке они вместе с христианами составляют большинство верующего населения. Довольно много мусульман в Европе (около  $1/10$  верующих); они концентрируются в основном в Юго-Восточной Европе, на территории бывшей Османской империи. Постоянно растёт численность иммигрантов-мусульман в Германии, Франции и Великобритании. Большинство верующих — мусульмане-сунниты, и лишь в Иране, Ираке и Азербайджане много приверженцев шиитского толкования ислама (рис. 21).

Приверженцы ислама довольно компактно населяют страны, расположенные от Северной Африки до Юго-Восточной Азии.

Третья мировая религия — буддизм — значительно уступает двум первым по численности верующих. Буддисты проживают в Азии, за исключением её западной части.

Из этнических религий больше всего приверженцев имеет индуизм. К этому же типу религий относится синтоизм (национальная религия японцев) и иудаизм (религия евреев).

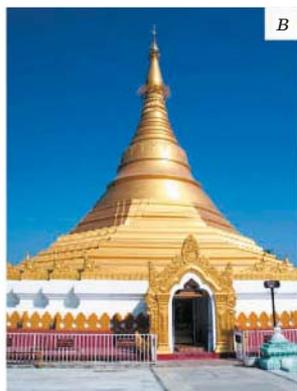
Большим своеобразием отличаются религиозные культовые сооружения. Они создают неповторимый облик населённых пунктов, имеют историческую и культурную ценность, часто являются объектами Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО (рис. 22).



а



б



в



г



г



е



ж



з

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

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

Религии	Крупнейшая численность верующих	Значительная численность верующих
Христианство, в т. ч. католицизм	Бразилия, Мексика, Филиппины, США	Франция, Италия, Нигерия, Колумбия, Аргентина, Испания, Польша, ДР Конго
протестантизм	США	Нигерия, Великобритания, Германия, Китай, ЮАР, ДР Конго, Кения, Индонезия, Канада, Австралия
православие	Россия, Эфиопия, Украина, Румыния	Греция, Сербия, Белоруссия, Болгария, Египет
Ислам	Индонезия, Пакистан, Индия, Бангладеш	Египет, Иран, Турция, Нигерия, Узбекистан, Йемен
Буддизм	Китай, Таиланд, Япония, Мьянма	Вьетнам, Шри-Ланка, Камбоджа, Республика Корея
Иудаизм	США, Израиль	Россия, Франция, Аргентина, Канада, Великобритания
Индуизм	Индия	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 давно, в настоящее время 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 Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО.

### **Ключевые слова и выражения**

- Традиционные, мировые, этнические религии

## Вопросы и задания

- 1 Используя дополнительные источники информации, сравните состав верующего населения Азии и Африки. Найдите черты сходства и различия, почему?
- 2 Используя дополнительные источники информации, выясните, что общего у разных религий, чем они различаются, почему?
- 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 серьёзная опасность не только сохранения глубочайших различий в условиях жизни населения, но и их углубления.

Условия жизни каждого человека определяются целым рядом факторов: состоянием здоровья, материальным достатком, достойным жильём, возможностями для работы и учёбы 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 (рис. 23). На практике чаще всего используют показатель размера валового внутреннего продукта (ВВП) в расчёте на душу населения, который относится к открытым статистическим данным, имеющимся практически по всем странам мира (рис. 24).

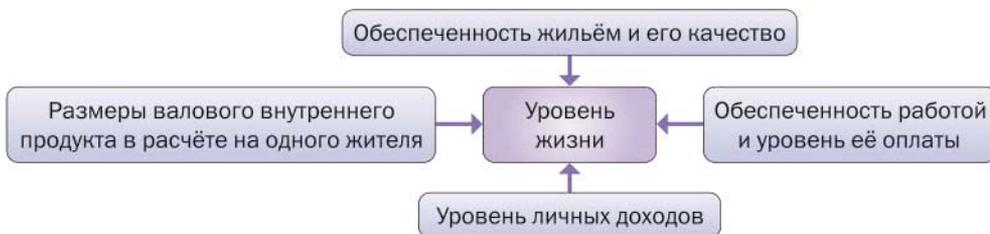


Рис. 23. Основные показатели уровня жизни населения

## Географическая мозаика

### Самые бедные страны

Для определения самых бедных стран существует такой статистический показатель, как международная черта бедности. Она проходит там, где доход человека составляет всего лишь 1 доллар США в день. Подобный минимальный уровень жизни имеют около  $\frac{1}{5}$  жителей планеты, в том числе в Южной Азии —  $\frac{1}{4}$  населения, а в Африке —  $\frac{1}{2}$ .



**Рис. 24.** ВВП на душу населения по странам мира (2018 г., тыс. долл. США)

На основе данных карты определите, какие страны можно отнести к государствам: 1) с высоким уровнем жизни населения; 2) с низким уровнем жизни? В каких регионах мира они в основном расположены?

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

Индекс Джини имеет показатели от 0 до 1; чем он выше, тем более неравномерно распределяются доходы.

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 человеческого развития (ИЧР)**. Он рассчитывается на основе данных о важнейших аспектах жизни человека: его здоровье, образовании и доходах. Состояние здоровья населения иллюстрирует показатель ожидаемой продолжительности 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. ИЧР представляет собой наиболее распространённый показатель качества жизни населения, широко использующийся в международной статистике



**Рис. 26.** Индекс человеческого развития в странах мира (2018 г.)

Какой показатель индекса человеческого развития преобладает в каждом регионе мира?

(рис. 26). На основе этого показателя все страны мира можно условно разделить на три группы: высокого, среднего и низкого уровня и качества жизни.

### Выводы

Уровень и качество жизни населения в странах мира резко различаются: есть богатые и благополучные 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 развития. Основой для перехода к экономике знаний в любой стране является уровень образования её народа. Высокий уровень образованности нужен не только для продвижения вперёд науки и технологий, но и для того, чтобы уметь пользоваться их продуктами, не быть изолированным от современного мира.

## Ключевые слова и выражения

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

## Вопросы и задания

- 1 Какие факторы определяют уровень, а какие — качество жизни населения? Аргументируйте свой ответ.
- 2 В двух странах одинаковая средняя заработная плата. Можно ли утверждать, что жители этих стран имеют одинаковый уровень жизни? Дайте развёрнутый ответ.
- 3 Объясните, почему уровень здравоохранения и образования наиболее полно и точно характеризует жизнь населения любой страны?
- 4 На основе материала учебника и дополнительных источников информации составьте краткую характеристику современного положения России в мире по показателям уровня и качества жизни населения.
- 5 Используя карты учебника (см. рис. 24, 26), составьте краткий вывод об особенностях размещения стран, различающихся по уровню жизни и индексу человеческого развития.
- 6 Проведите исследование на темы:
  - а) «Влияние религии на различные стороны жизни людей»;
  - б) «Какие страны и почему отличаются высоким индексом Джини?».Результаты исследования оформите в виде реферата.

## Выводы по теме «Население мира»

Человек — важнейшая производительная сила общества. В настоящее время 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 формирование 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 Сравните 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 её 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 дополнительные источники.
- 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 приведёт к формированию так называемого постгородского общества, где для большей части населения будет характерна высокая степень информационной подвижности и включённости в индустрию информационного производства. Как вы это понимаете?
- 9 Используя дополнительные источники статистической информации, составьте прогноз изменения численности населения одной из стран (на выбор) на 5 лет; на 10 лет; на 20 лет.

## § 10. Особенности развития современного мирового хозяйства

Мир стал единым. Страны всё 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 неё новых территорий. Шло формирование мирового хозяйства на основе постоянно углубляющегося международного географического разделения труда. Степень вовлечённости в мирохозяйственные связи отдельных регионов мира была и остаётся различной, хотя в современных условиях она постоянно повышается.

Современное **мировое хозяйство** представляет собой совокупность национальных хозяйств стран мира, объединённых системой международных экономических отношений (рис. 27). Мировое хозяйство прошло несколько этапов в своём развитии (табл. 19).

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 мирового хозяйства «вширь» и «вглубь». Переход к экономике знаний



**Рис. 27.** Особенности развития мирового хозяйства на современном этапе

### ◆ Как НТР повлияла на развитие мирового хозяйства?

**Научно-технический прогресс (НТП)** — поступательное развитие науки и техники. **Научно-техническая революция (НТР)** — коренное, 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 мира 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

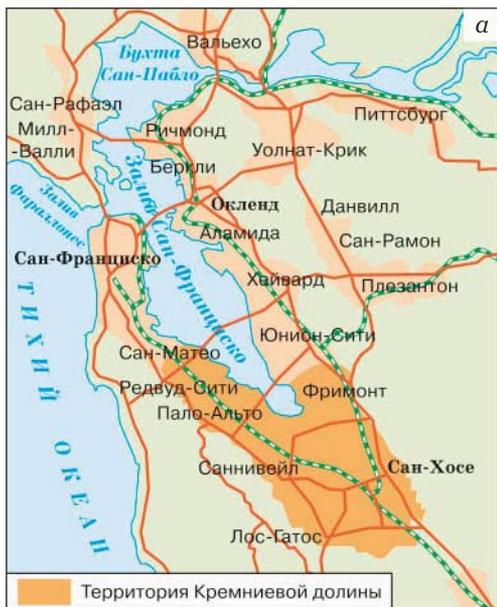
### Персональный компьютер: от гаража до мирового рынка

Один из первых персональных компьютеров 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» (с 2007 г. — «Apple Inc.»). 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.

Широкое развитие получили биотехнологии — использование живых организмов и биологических процессов в промышленном производ-



**Рис. 28.** Кремниевая долина: а — современный технологический центр на карте; б — штаб-квартира компании Google

Кремниевая долина находится близ г. Сан-Франциско (штат Калифорния). Здесь расположено множество компаний, связанных с разработкой и производством компьютеров, средств программного обеспечения, устройств мобильной связи, продукции биотехнологии и др. Развитие этого крупнейшего в США технологического центра в значительной степени связано с расположенными здесь университетами.

стве 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.

Всё 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 её развития становится не простое увеличение объёмов 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 дефи-

цитного натурального топлива и производству синтетического энергосырья из наиболее распространённых углеводов. 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 работ требуются деньги, оборудование, отлаженная система образования и многое другое. Совокупность трудовых и материальных ресурсов, научно-технических знаний и производственного опыта, которыми располагает страна, — это её **научно-технический потенциал**.

Для характеристики научно-технического потенциала страны существует большое количество показателей, но чаще всего используют четыре из них (рис. 29).

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

Крупнейшие страны мира специализируются на определённых научных исследованиях, что можно проследить по зарегистрированным в них



**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.

■ **Страны — лидеры по расходам на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы (2017 г.)**

Страна	Расходы (в млрд долл. США)	Расходы в % к ВВП	Расходы в расчёте на одного жителя (в тыс. долл. США)
США	543	2,8	1,7
Китай	496	2,1	0,4
Япония	176	3,2	1,4
Германия	127	3,0	1,5
Республика Корея	90	4,6	1,8
Франция	63	2,2	1,0
Индия	50	0,6	0,04
Великобритания	48	1,7	0,7
Россия	42	1,1	0,3
Бразилия	40	1,3	0,2

1. Какой из этих показателей более объективно отражает расходы на исследования и разработки? Почему?
2. Какие страны мира лидируют? Почему?

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 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 своё влияние во всех уголках земного шара.

Глобализация ведёт к углублению поляризации стран мира, при которой всё более выделяются небольшая (по количеству стран) группа лидеров и многочисленные группы «средняков» 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 зависимых стран и организация массовых перевозок сырья с его последующей переработкой в странах — экспортёрах капитала. На втором этапе (50—80-е гг. XX в.) происходило массовое перемещение экологически вредных и трудоёмких 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 информационно-экономической экономики.

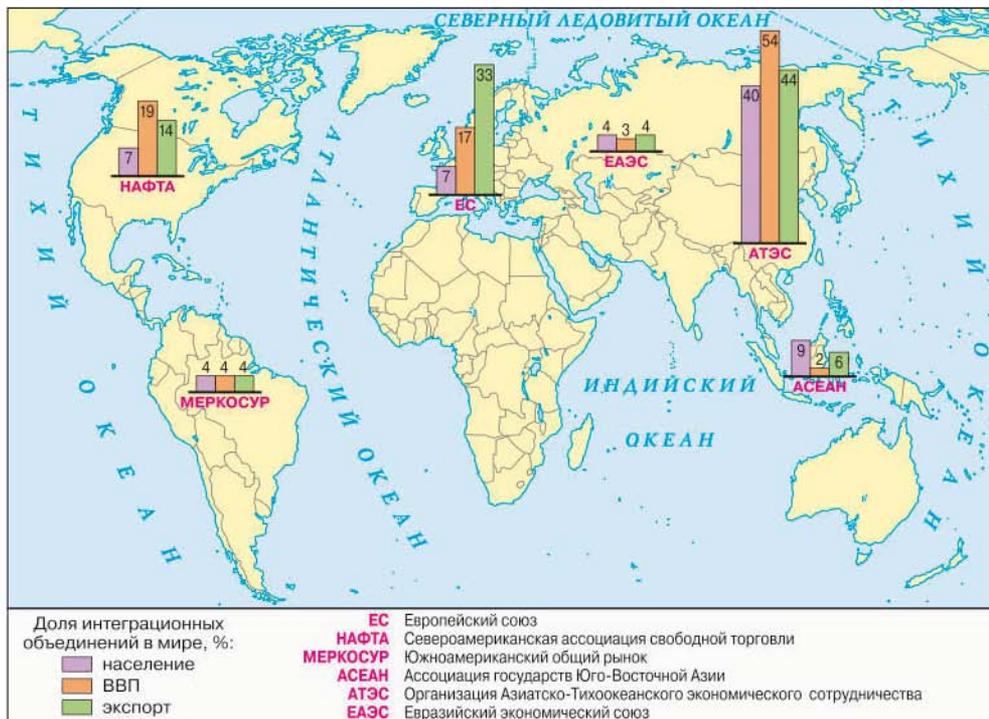
### ◆ Каковы особенности мирового хозяйства в эпоху глобализации?

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. То есть, это перенос хозяйственной деятельности за пределы страны. Ярким примером транснационализации



Рис. 30. Мотивация зарубежной деятельности ТНК



**Рис. 31.** Крупнейшие интеграционные объединения. В 2020 г. НАФТА переименовано — Соглашение США-Мексика-Канада

являются транснациональные корпорации (ТНК). Они организуют свою деятельность в десятках стран мира (рис. 30). В настоящее время в мире насчитывается несколько десятков крупнейших ТНК.

Компанию можно считать транснациональной, если она имеет крупные масштабы хозяйственной деятельности (оборот составляет миллиарды долларов в год) и создала сеть своих филиалов за рубежом. Виды зарубежной деятельности ТНК различны: производство продукции, её продажа, закупка сырья, материала, использование научно-технической базы страны и др. Многие ТНК действуют в сфере услуг. Что же заставляет компании переносить хозяйственную деятельность за пределы страны? Главный стимул — это желание получить более высокую прибыль и закрепиться на других рынках. Мощное воздействие на мировое хозяйство оказывает и экономическая интеграция (от лат. *integratio* — восстановление, восполнение) (рис. 31).

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 оказались нежизнеспособными, так как объективные экономиче-

ские законы нарушались в угоду политическим амбициям. Западноевропейская интеграция оказалась более живучей. С начала 1960-х гг. она прошла в своём развитии ряд этапов, в ходе которых сменилось несколько моделей интеграции и значительно расширился состав её 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, хотя на рубеже веков они ускорились. Можно назвать две организации с динамичным развитием: Шанхайская организация сотрудничества (ШОС) и Транстихоокеанское партнёрство (ТТП).

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 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 «трёх китах»: 1) развитие способностей к управлению у каждого работника; 2) создание возможностей для самоутверждения и самореализации каждого работника; 3) понимание каждым работником необходимости увеличения собственного вклада в развитие всего общества.

У современного работника появляется гораздо больше возможностей для творчества. Условия труда становятся всё 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 её потребителем, причём объёмы потребления постоянно увеличиваются. Всё больше производится автомобилей и различной бытовой техники, строится жильё.

## Выводы

В современном мировом хозяйстве осуществляется переход от традиционно-материального производства (хотя и на качественно иной технической основе) к постиндустриальной экономике. Всё 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 приобретать новые навыки и умения.

## Ключевые слова и выражения

- Мировое хозяйство • Научно-технический прогресс (НТП)
- Научно-техническая революция (НТР) • Научно-технический потенциал
- Глобализация • Транснационализация • Экономическая интеграция

## Вопросы и задания

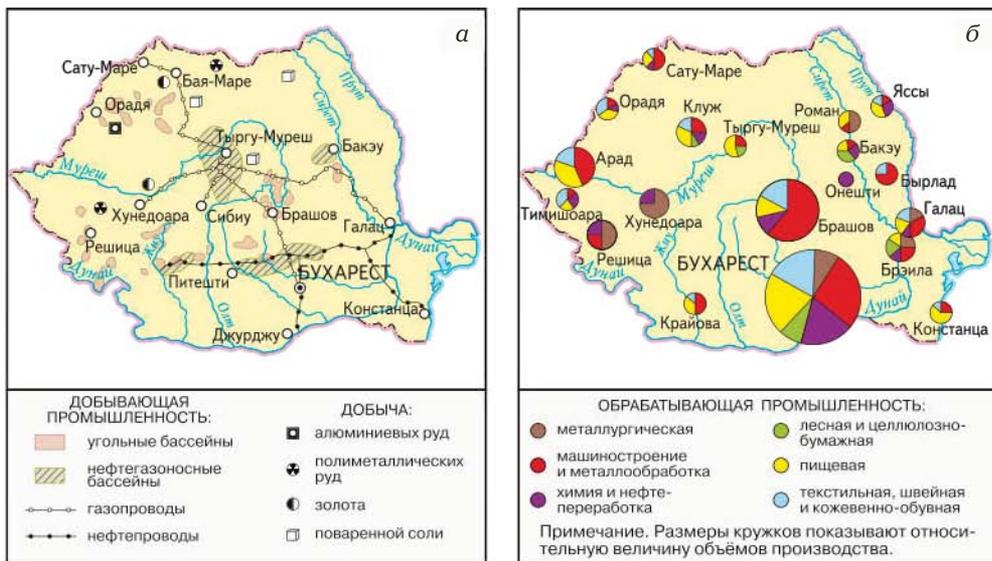
- 1 Что такое мировое хозяйство? Какие этапы оно прошло в своём развитии?
- 2 Какой фактор развития современного мирового хозяйства вы считаете важнейшим? Расскажите о нём подробнее.
- 3 Какими показателями характеризуется научно-технический потенциал любой страны?
- 4 Какое влияние на современное мировое хозяйство оказывает деятельность ТНК и интеграционных группировок?
- 5 Приведите примеры воздействия НТР на развитие мирового хозяйства.
- 6 Назовите положительные и отрицательные стороны торговли лицензиями для их экспортёров и импортёров.
- 7 Подумайте, каковы связи между уровнем образования и научно-техническим потенциалом 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 руководствуется имеющимися факторами, 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.



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

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

◆ **Какие факторы влияют на размещение современного хозяйства?**

**Фактор территории** формирует общую картину размещения хозяйства. Крупные по размерам территории страны или регионы располагают 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 материалоёмких производств обрабатывающей промышленности (энергетика, металлургия, химическая и лесная промышленность и пр.) (рис. 32, 33).

**Экономико-географическое положение** может быть выгодным или невыгодным и соответственно способствовать развитию производства или тормозить его. Исторически в размещении производства особую роль сы-

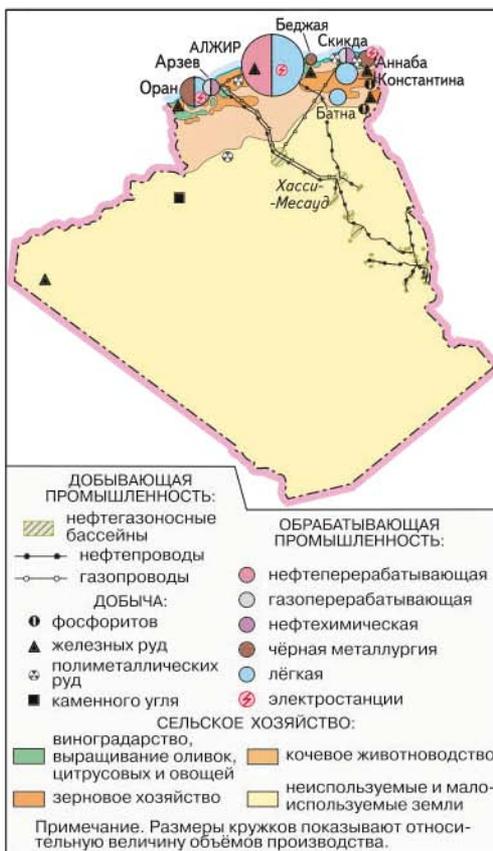
грали три элемента экономико-географического положения: центральность, соседство и наличие выхода к морю.

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.

Роль соседства можно оценить 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 (лёгкая 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. После Второй мировой войны эти районы оказались в более выгодном положении.

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

**Фактор трудовых ресурсов** оценивают по количественным и качественным показателям. Для размещения трудоёмких производств (например, в лёгкой промышленности) огромное значение всегда имело наличие большого количества рабочих рук. Современные наукоёмкие производства (например, электроника) предъявляют повышенные требования к квалификации работников. В связи с этим в большинстве разви-



**Рис. 33.** География хозяйства Алжира

Где расположено большинство экономических центров Алжира?

вающихся 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 многонаселённых урбанизированных территориях размещают и производства, зависящие от **потребительского фактора**. В расчёте на удовлетворение потребностей жителей вблизи городов был организован выпуск скоропортящейся или малотранспортабельной продукции (хлеб, кондитерские и молочные продукты и пр.). Появление 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 произведённой продукции и передачу деловой информации. Это так называемый **«инфраструктурный фактор»**. Для размещения материалоёмких производств (металлургия, многие химические производства и пр.) по-прежнему очень важно наличие тех видов транспорта, которые могут обеспечить массовые дешёвые 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 стало фактором размещения производства — **экологическим**. Большая территориальная концентрация «грязных» производств в отдельных районах мира (Рур в Германии, промышленный пояс 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 благоприятная 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).



**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 района, откуда были переведены многие производства автомобильной, химической, строительной промышленности.

### **Выводы**

Исторически по мере развития хозяйства роль отдельных факторов размещения производства менялась. В настоящее время 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 и выражения**

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

## Вопросы и задания

- 1 Роль факторов размещения производства меняется во времени. Докажите это, подкрепив свои суждения конкретными примерами.
- 2 Используя свои знания из курса «География России», приведите примеры влияния различных факторов на размещение какого-либо промышленного предприятия.
- 3 Используя экономические карты атласа, сравните пространственные рисунки размещения хозяйства Канады, ФРГ и Великобритании. Охарактеризуйте роль фактора территории в их формировании.
- 4 Используя карты атласа, составьте сравнительную характеристику экономико-географического положения Финляндии и Португалии. Как оно повлияло на размещение хозяйства в этих странах?
- 5 Используя материал 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 (рис. 35).



Рис. 35. Основные экономические показатели

### ◆ Как страны мира подразделяются по размерам экономики?

Размеры экономики страны определяют по совокупной стоимости произведённых 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 даёт представление обо всей стоимости произведённых на территории страны товаров и услуг, а ВНП не учитывает стоимость продукции, произведённой на иностранных предприятиях, и включает стоимость продукции, выпущенной на отечественных предприятиях за рубежом.

По размерам ВВП все страны можно разделить на четыре группы: 1) страны с крупнейшей экономикой (ВВП более 1 трлн долл. США) — около 25 стран; 2) страны с крупной экономикой (ВВП от 500 млрд до 1 трлн долл.) — более 10 стран; 3) страны с экономикой среднего раз-

■ Десять первых стран мира по размеру ВВП, трлн долл. США (2019 г.)

Место	Страна	ВВП
1	Китай	27,3
2	США	21,4
3	Индия	11,3
4	Япония	5,7
5	Германия	4,4
6	Россия	4,3
7	Индонезия	3,7
8	Бразилия	3,4
9	Великобритания	3,1
10	Франция	3,1
	Мир в целом	141,9

1. В каком регионе мира расположено большинство стран-лидеров по размеру ВВП?

2. Рассчитайте, сколько процентов мирового ВВП приходится на долю: а) десяти стран-лидеров; б) США и Китая.

мера (ВВП от 100 до 500 млрд долл.) — около 45 стран; 4) страны с экономикой небольшого размера (ВВП менее 100 млрд долл.) — все остальные страны.

Различия между показателями ВВП и ВВП страны не столь велики. Гораздо глубже различия в показателях размеров экономики при различных вариантах пересчёта национальных денежных единиц. В качестве условной единицы, как правило, принимают доллар США. В одном случае пересчёт 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 определённого набора товаров и услуг.

◆ Как страны различаются по структуре хозяйства?

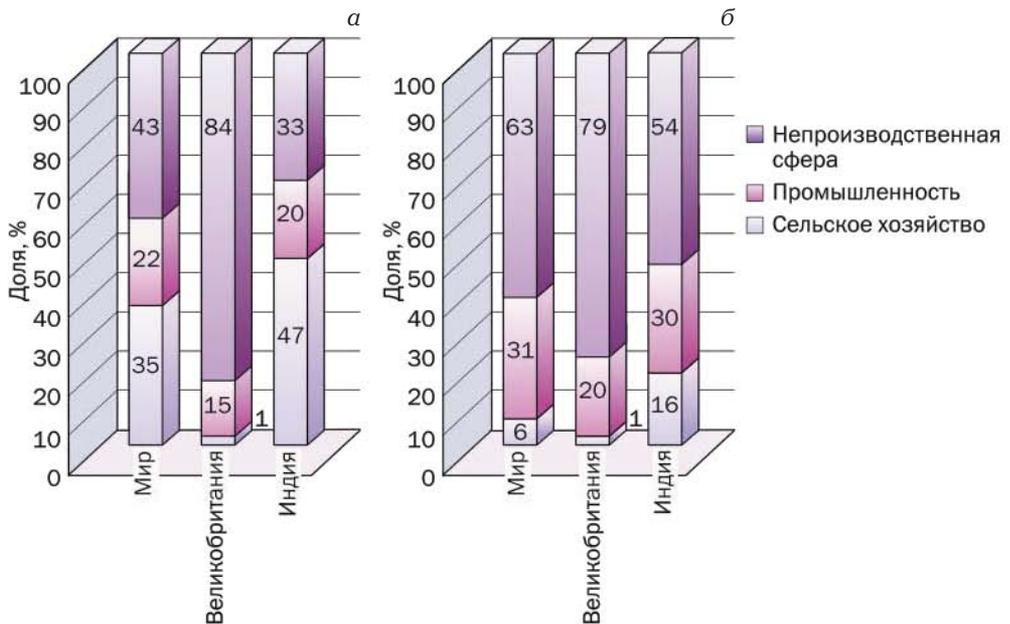
Структура хозяйства страны показывает соотношение отдельных видов хозяйственной деятельности на основе данных о занятости населения или о произведённой валовой продукции.

Показатель произведённой 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 даёт больше валовой продукции.

Примерно в десяти странах главный сектор экономики — сельское хозяйство, его доля в ВВП — 30—40%. Это в основном африканские страны — Кения, Эфиопия, Мали, Мозамбик, Танзания 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, её доля в мировом хозяйстве постоянно увеличивается.

Структура хозяйства в развитых и развивающихся странах существенно различается (рис. 36).



**Рис. 36.** Структура хозяйства (2017 г.): а — занятость населения; б — произведённая валовая продукция

1. Сравните структуру занятости населения в мире, Великобритании и Индии. Каковы её главные особенности?
2. Сравните структуру произведённой валовой продукции в мире, Великобритании и Индии. Насколько велики её различия?
3. Вспомните из курса географии России, какова структура занятости и произведённой валовой продукции в России. К какой из стран она ближе?

## ◆ О чём 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 серьёзными просчётами в экономической стратегии, обострившейся внутривнутриполитической обстановкой, внутренними и внешними военными конфликтами и пр.

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

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

В начале XXI в. мировая экономика ежегодно росла примерно на 2—3%. В развивающихся странах прирост был более значительным по сравнению с развитыми (табл. 22).

ТАБЛИЦА 22

### ■ Различия в динамике экономического развития стран мира в 2000—2016 гг.

Страна	Среднегодовые темпы прироста ВВП, %	Страна	Среднегодовые темпы прироста ВВП, %
Катар	+12	Греция	–1
Азербайджан	+11	Зимбабве, Италия, Португалия	0
Китай, Туркмения	+10	Ливия, Хорватия, Германия, Франция	+1
Ангола	+9	Швеция, Украина	+2
Индия, Нигерия, Монголия	+8		

1. Проанализируйте состав первой пятёрки 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, находящейся в кризисном состоянии, а также с экономикой, находящейся на стадии депрессии.

## ◆ Как различаются страны мира по уровню социально-экономического развития?

Единой классификации стран мира по уровню социально-экономического развития нет. Подобные классификации сильно различаются, поскольку в их основу могут быть положены самые разные критерии. Например, в ООН приняты две классификации на основе следующих показателей: размер ВВП, величина ВВП на душу населения, доля сельского хозяйства в ВВП, уровень развития образования и здравоохранения. Согласно первой, выделяют три группы стран: 1) развитые страны — Северная Америка (США и Канада), Европа (без учёта Восточной Европы и СНГ), Япония, Австралия и Новая Зеландия; 2) страны с переходной экономикой (бывшие социалистические страны Центральной и Восточной Европы, страны СНГ, Монголия); 3) развивающиеся страны (все остальные страны). Согласно второй — две большие группы стран: 1) экономически развитые страны и 2) развивающиеся страны. При таком делении в одну группу стран объединяются чрезвычайно разные государства.

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

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

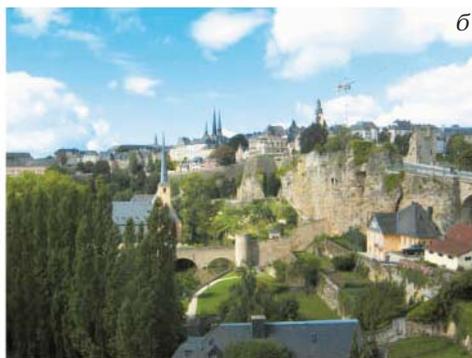
ТАБЛИЦА 23

### ■ Страны мира, имеющие самые высокие показатели ВВП в расчёте на душу населения (2018 г.)

Место в мире	Страна, территория	ВВП на душу населения, тыс. долл. США
1	Катар	127
2	Люксембург	113
3	Сингапур	102
4	Ирландия	83
5	Бруней	81
6	ОАЭ	75
7	Кувейт	73
8	Швейцария	68
9	Норвегия	65
10	Сан-Марино	63



а



б

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

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

Эти страны имеют очень высокие показатели ВВП в расчёте 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?

По различным показателям в основном лидируют развитые страны. Растёт экономика и тех стран, которые лишь в конце XX в. попали в число передовых. Например, в этой группе прочно закрепились такие страны, как Китай, Республика Корея и Сингапур.

## **Выводы**

Экономическая мощь государства, эффективность её 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 расчёте на одного жителя) является реальным показателем, характеризующим место конкретной страны в мире. Поэтому всё 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 экономических контрастов между развитыми и развивающимися странами.

## **Ключевые слова и выражения**

- Валовой внутренний продукт (ВВП)
- Валовой национальный продукт (ВНП)
- Экономическая депрессия
- Здоровая экономика

## Вопросы и задания

- 1 Перечислите основные показатели, которые характеризуют современную экономику. Кратко их опишите.
- 2 Существует ли зависимость между размерами экономики и уровнем её развития в отдельных странах? Свой ответ подтвердите примерами.
- 3 Как темпы развития характеризуют состояние экономики страны?
- 4 Почему в большинстве развивающихся стран (в отличие от развитых) 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 Используя дополнительные источники статистической информации, предложите собственную социально-экономическую классификацию стран.

## § 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 — наукоёмких производств, в сфере услуг — финансовой деятельности.

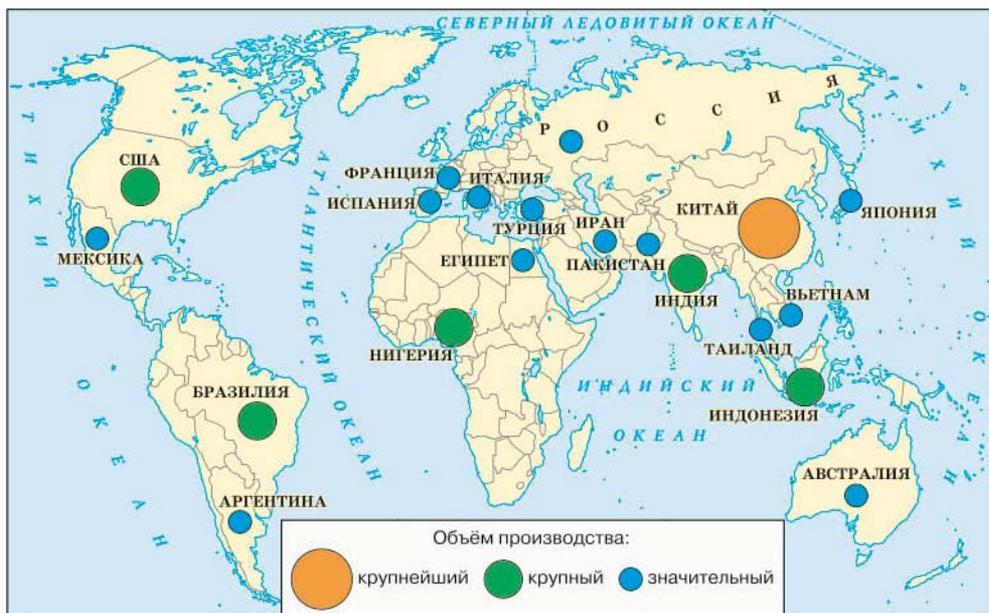


Рис. 38. Страны-лидеры по объёму аграрного производства (2018 г.)

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

## ◆ Чем характеризуется современное аграрное производство?

Сельское хозяйство по-прежнему играет ведущую роль в обеспечении населения продовольствием, а лёгкой промышленности — сырьём. Аграрное производство размещено повсеместно и в значительной степени формирует пространственный рисунок хозяйства большинства стран мира (рис. 38).

**Объём производства сельскохозяйственной продукции** в мире постоянно растёт, но относительно невысокими темпами. Поэтому доля аграрного сектора в мировой экономике сокращается. На конец 2010-х гг. она составляла почти 4% в мировом валовом продукте, а занято в нём было чуть менее 30% населения.

Аграрное производство имеет высокую степень территориальной концентрации. На долю первых трёх стран-лидеров приходится более  $\frac{2}{5}$  мирового производства сельскохозяйственной продукции.

## ◆ Какова структура и география мирового растениеводства?

Стоимость продукции, произведённой растениеводством и животноводством, примерно одинакова.

Структуру растениеводства обычно определяют по структуре посевных площадей (табл. 24).

ТАБЛИЦА 24

### ■ Структура растениеводства

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

Первое место по размерам посевных площадей занимают зерновые культуры. Ежегодно в мире производится около 2 млрд т зерна, причём на долю главных культур — пшеницы, риса и кукурузы — приходится примерно по  $\frac{1}{4}$ .

Второе место по размерам посевных площадей занимают кормовые культуры. В основном их выращивают в развитых странах, где сосредоточено большое поголовье скота, а площадь 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 Бразилии и Восточной Африке. Более широкая география характерна для хлопчатника: свыше половины собирают в Азии и около  $\frac{1}{4}$  — 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.

Фруктовые, 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 лёгкую промышленность — сырьём (шерсть, шкуры, пух и пр.).

Мировое поголовье крупного рогатого скота (около 1,3 млрд голов) сосредоточено главным образом в Азии и Америке (примерно по  $\frac{1}{4}$ ). Там скотоводство имеет ярко выраженную мясную направленность. В Европе (особенно в её северной части) преобладает молочная специализация скотоводства. Мировыми лидерами по поголовью крупного рогатого скота являются Бразилия и Индия.

По поголовью свиней лидирует Азия (около  $\frac{1}{2}$  мирового поголовья), а среди стран — Китай. Это объясняется продуктивностью свиноводства, что даёт возможность обеспечить мясом многочисленное население. В мире насчитывается около 1 млрд голов свиней.

В отличие от свиноводства и скотоводства, овцеводство распространено там, где есть пастбища, т. е. оно имеет в основном **экстенсивный характер**. Мировой лидер по поголовью овец — Азиатский регион ( $\frac{1}{3}$  из 1,1 млрд голов). В некоторых странах овцеводство характеризуется ярко выраженной шерстной специализацией. Например, на долю Австралии, Китая и Новой Зеландии приходится около  $\frac{2}{3}$  мирового производства шерсти.

Птицеводство распространено повсеместно. Поголовье птицы напрямую связано с численностью населения, поэтому самые многонаселённые 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 расчёте на душу населения и на единицу сельскохозяйственных угодий,



**Рис. 39.** Производительность труда в сельском хозяйстве (в тыс. долл. США в расчёте на одного занятого в 2017—2018 гг.)

1. Определите регионы и страны мира, имеющие самые высокие показатели производительности труда в сельском хозяйстве.
2. Выявите регионы мира, в которых большинство стран имеет схожие показатели, а также регионы, в которых показатели по странам существенно различаются.

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

Один из самых убедительных показателей — производительность труда в сельском хозяйстве (рис. 39).

### **Выводы**

Сельское хозяйство — старейшая отрасль производства, в нём занято около 30% работающего населения планеты, хотя доля сельского хозяйства в структуре ВВП мира крайне мала. 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 и выражения**

- Объём производства сельскохозяйственной продукции
- Уровень развития сельского хозяйства

### **Вопросы и задания**

- 1 Охарактеризуйте роль сельского хозяйства в современной экономике. Как изменилась его роль во второй половине XX в.? (Для ответа используйте материалы учебника.)
- 2 Почему для развитых стран характерна высокая степень обеспеченности продовольствием при низкой доле населения, занятого в сельскохозяйственном производстве?
- 3 Используя дополнительные источники информации, 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, 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. привёл к резкому уве-

личению 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. объём ежегодной добычи полезных ископаемых составляет около 300 млрд т, т. е. на каждого жителя планеты приходится почти 50 т добытого сырья; ежегодно добывается около 8 млрд т угля, более 2 млрд т железной руды и свыше 4 млрд т нефти.

Современная горнодобывающая промышленность — важная отрасль хозяйства, которая включает добычу, переработку и обогащение минерального сырья — энергетического, рудного, горнохимического, строительных материалов. Положение горнодобывающей промышленности в мировом хозяйстве подобно положению аграрного сектора. Объём добываемого сырья постоянно растёт, однако доля горнодобывающей промышленности в мировом хозяйстве невелика — всего лишь около  $\frac{1}{10}$  мирового ВВП. Общая численность занятых в этой отрасли постоянно сокращается. Особую роль в мировой промышленности играют **ведущие горнодобывающие державы** (по объёму и разнообразию добываемого сырья и по стоимости экспорта) и **главные**, выделяющиеся масштабами добычи и экспорта всего лишь одного или нескольких видов сырья. Во многих странах мира



**Рис. 40.** Страны-лидеры мировой горнодобывающей промышленности

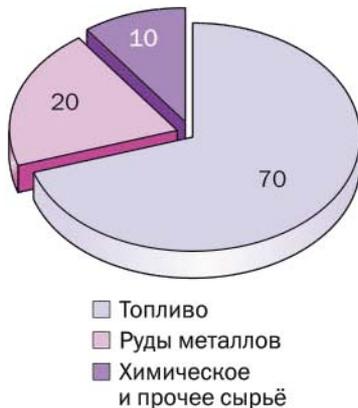
Назовите главные горнодобывающие державы. Как вы думаете, чем определяется их лидерство?

■ **Доля стран в численности населения, добыче и потреблении минерального сырья в начале XXI в.**

Группа стран	Население, %	Добыча минерального сырья, %	Потребление минерального сырья, %
Развитые страны	15	35	55
Развивающиеся страны	55	40	20
Страны с переходной экономикой	30	25	25
Мир	100	100	100

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

горнодобывающая промышленность является важнейшей отраслью экономики (рис. 40). В первую очередь это касается нефтедобывающих стран, например Саудовской Аравии, Ирана, Венесуэлы. В таких странах, как Мексика, Бразилия, Индия, добываются различные полезные ископаемые. На долю минерального сырья приходится около  $1/10$  мирового экспорта, но в вывозе многих стран эта доля гораздо выше.



**Рис. 41.** Структура добычи важнейших видов минерального сырья (по стоимости добытого сырья, в % от мировой)

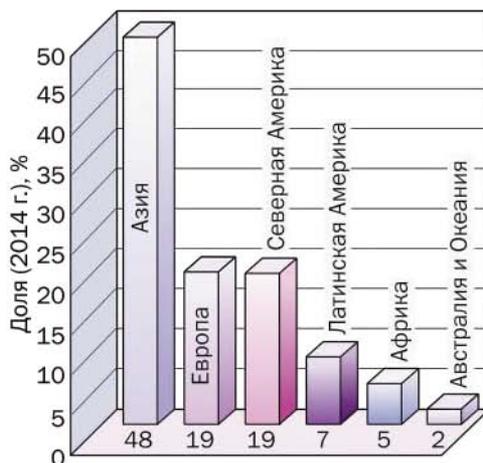
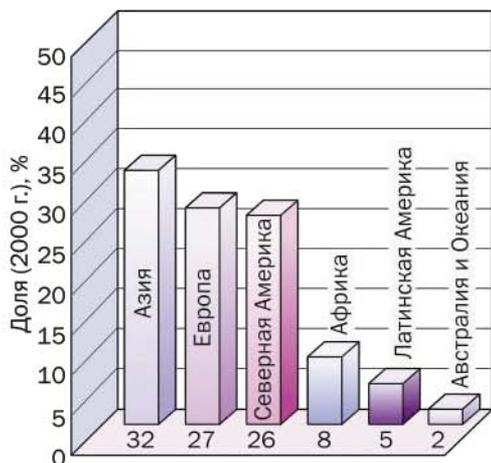
◆ **Какова география горнодобывающей промышленности?**

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

◆ **Как изменились структура и география горнодобывающей промышленности мира?**

В структуре добывающей промышленности абсолютно преобладает добыча трёх видов полезных ископаемых (рис. 41).

В структуре и географии добычи топлива в XX в. произошли большие изменения (рис. 42). Основную часть потребляемой энергии человек по-прежнему получает за счёт сжигания традиционных видов топлива: нефти, угля и природного газа (табл. 26).



**Рис. 42.** Доля регионов мира в производстве первичной энергии

Как изменилась география производства первичной энергии в начале XXI в.?  
Как вы это объясните?

ТАБЛИЦА 26

■ Структура мирового потребления первичных источников энергии

Источник энергии	Доля в энергетическом балансе, %		
	1950 г.	1970 г.	2017 г.
Нефть	24	40	32
Уголь	54	30	27
Природный газ	9	20	22
Ядерное топливо	—	1	5
Гидроэнергия	6	5	3
Дрова и другие возобновимые источники энергии	7	4	11

Как и почему изменилась доля 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 сырьём, изменения цен на сырьё, 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.

Для горнодобывающей промышленности характерно нерациональное (и даже хищническое) использование природных богатств, которое ведёт к нарушению нормального состояния окружающей природной среды. Однако во многих развитых странах существуют примеры и 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 серьёзных экономических и политических проблем. Экспортёрами сырья выступают в основном развивающиеся страны, а импортёрами — развитые. Развитые государства, пользуясь своим доминирующим положением в мировом хозяйстве, диктуют экспортёрам сырья свои условия (объём поставок, цены на сырьё и пр.). Тем самым развивающиеся страны попадают в зависимое положение. Обратная ситуация бывает гораздо реже. Некоторые страны-экспортёры пытаются противостоять импортёрам, объединяясь. Примером подобного объединения является Организация стран — экспортёров 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, причём часто всего одного вида, чревата самыми серьёзными последствиями, так как благополучие таких стран зависит от уровня спроса и цен на данный сырьевой товар.

## **Выводы**

Добыча сырья растёт, а ресурсообеспеченность снижается, что требует его эффективного и рационального использования. Следует учитывать факт высокой территориальной концентрации горнодобывающей промышленности, при которой  $\frac{4}{5}$  продукции производится всего лишь в 15 странах. Нет ни одной страны мира, в которой добывалось бы всё необходимое сырьё, что приводит к возникновению целого комплекса экономических, экологических и политических проблем. Сырьевая проблема актуальна для всего мира, поэтому её относят к глобальным проблемам человечества.

## **Ключевые слова и выражения**

- Ведущие и главные горнодобывающие державы

## **Вопросы и задания**

- 1** Какова роль горнодобывающей промышленности в современной мировой экономике? Изменилась ли она на протяжении XX в.?
- 2** Сравните роль регионов или отдельных стран разных типов в мировой добыче полезных ископаемых.
- 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 об уменьшении объёмов обрабатывающей промышленности. Кардинально меняется её 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  $\frac{1}{5}$  мирового валового продукта. 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 пятёрки стран приходится около 60% производства.

### ◆ Какие сдвиги происходят в структуре и географии обрабатывающей промышленности?

В структуре обрабатывающей промышленности постоянно увеличивается доля самых современных производств: машиностроения и химии (рис. 45).

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

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



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



**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.

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:  $\frac{1}{3}$  её сосредоточена в США,  $\frac{1}{4}$  — в Японии и около  $\frac{1}{5}$  — 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) (рис. 44).

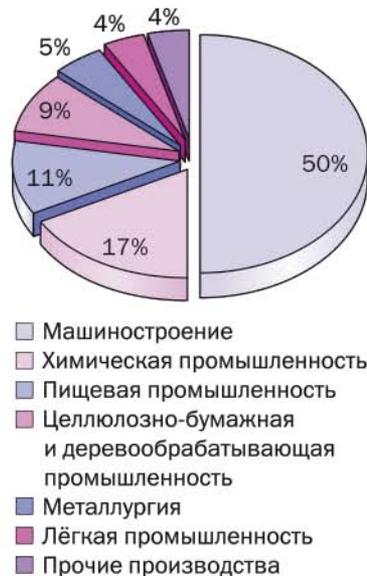
В XX в. значительно изменился профиль транспортного машиностроения, в котором основное место теперь занимает автомобилестроение. Производство автомобилей в 2014 г. составило около 90 млн штук в год, причём  $\frac{3}{4}$  приходится на легковые машины. Подавляющую часть автомобилей производят всего лишь в нескольких странах (рис. 46).

В производстве других транспортных средств лидеры остались прежними: самолётов больше всего производят США и страны Западной Европы, железнодорожный подвижной состав — западноевропейские государства и Япония.

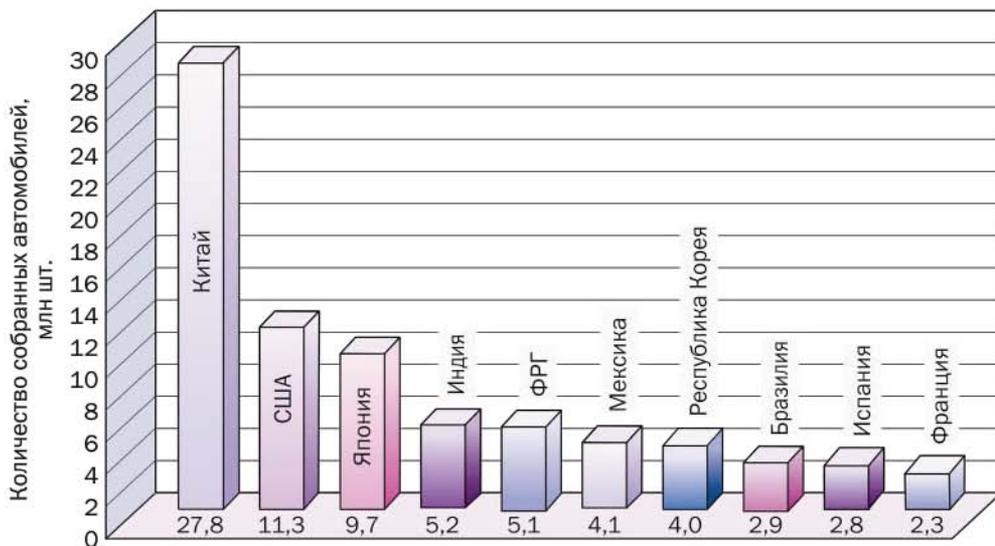
Станкостроение выпускает главные средства производства. Оно имеет обширную географию, однако большую часть станков (в том числе самых сложных) производят в Западной Европе, Японии и США.

Химическая промышленность относится к отраслям производства, определяющим научно-технический прогресс. Она динамично развивается, быстро обновляется номенклатура её продукции. Выделяют три основные группы химических производств: основную химию (производство минеральных удобрений, кислот), химию полимеров (производство пластмасс, смол, химических волокон), «тонкую» химию (фармацевтика, производство парфюмерно-косметических изделий, бытовая химия).

Самый высокий уровень развития и наиболее сложная структура производства наблюдаются в двух районах, обеспечивающих примерно по  $\frac{2}{5}$  мирового производства химической продукции, — в зарубеж-



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



**Рис. 46.** Производство автомобилей на территории ряда стран мира (2018 г.)

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 трёх 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?

ной Европе и Северной Америке. 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 (объём годового производства около 1,8 млрд т), алюминий (около 60 млн т) и медь (более 20 млн т). Страны-лидеры по выплавке алюминия — Китай, Россия, Канада, ОАЭ, Индия и Австралия; по выплавке меди — Китай, Чили, Япония, США, Россия, Демократическая Республика Конго, Германия, Польша, Республика Корея.

Производство стали в конце XX в. было сосредоточено в основном в пределах трёх регионов: в зарубежной Азии, зарубежной Европе и Северной Америке. Во второй половине XX в. в первом из них выплавка стали заметно выросла (в основном благодаря Китаю), во втором существенно сократилась, а в третьем немного увеличилась. Для чёрной металлургии характерен территориальный разрыв между районами добычи сырья и выплавкой металла. Около  $\frac{1}{4}$  произведённой стали поступает на внешние рынки; основные покупатели и продавцы — развитые страны.

■ **Доля некоторых стран мира в добыче железной руды и выплавке стали (в % от общемировой, 2018 г.)**

Страна	Добыча железной руды	Выплавка стали
Китай	14	51
Япония	—	6
США	2	5
Россия	4	4
Бразилия	17	2
Индия	9	6
Австралия	38	0,3
Мир	100	100

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

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

### **Выводы**

Обработывающая промышленность была и остаётся важнейшей отраслью мировой экономики. В последние десятилетия приоритетными стали наукоёмкие 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 и выражения**

- Концентрация
- Структура обрабатывающей промышленности
- Конструкционные материалы

## 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 Сравните главные особенности географии 2—3 отраслей мировой обрабатывающей промышленности? Критерии сравнения выберите самостоятельно.
- 4 При характеристике мирового хозяйства подчёркивалась особая роль ТНК в организационной структуре промышленности. Назовите крупные ТНК в обрабатывающей промышленности.
- 5 Подумайте, какие факторы способствовали быстрому развитию электроники в небольших развивающихся странах (например, в Сингапуре), с одной стороны, и в таких крупных странах, как Китай и Индия, — с другой.
- 6 Используя дополнительные источники информации, подготовьте доклад о структуре и ключевых предприятиях обрабатывающей промышленности одной из стран (на выбор).

## § 16. Непроизводственная сфера мирового хозяйства

Преобладавшее ранее сельское хозяйство в XVIII—XIX вв. уступило своё лидерство промышленности, которая долгое время была главной сферой мирового хозяйства вплоть до середины XX в. 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. различных видов деятельности вне сферы материального производства. Они получили наименование «непроизводственной сферы». Быстрое развитие этой сферы постепенно изменило экономическую структуру большинства стран мира и мирового хозяйства в целом.

Таким образом, на смену аграрной и индустриальной пришла **постиндустриальная эпоха**, характеризующаяся постоянным увеличением доли непроизводственной сферы, которая стала теперь главной в мировой экономике. Постепенно сложилась и постиндустриальная экономика, и в результате широкого внедрения достижений научно-технической революции и значительного роста доходов населения сместился приоритет: от преимущественного производства товаров к производству разнообразной информации и знаний. Научные разработки стали главной движущей силой экономики. Поэтому наиболее ценными качествами современного работника являются уровень его образования, профессионализм, способность и желание постоянно учиться. Не случайно постиндустриальную экономику называют также и «экономикой знаний» или «информационной экономикой».



**Рис. 48.** Структура непроизводственной сферы мировой экономики

### ◆ Что включает в себя непроизводственная сфера экономики?

**Непроизводственная сфера** (сфера услуг) — совокупность отраслей и видов хозяйственной деятельности, направленных на удовлетворение потребностей населения или производства. Все они, в общем, представляют собой различные услуги, что дало основание непроизводственную сферу именовать и **сферой услуг**. Структуру непроизводственной сферы в различных странах и в статистике крупных международных организаций представляют по-разному. Один из вариантов характеристики структуры этой сферы показан на рисунке 48.

### ◆ Каковы особенности размещения предприятий непроизводственной сферы?

Особенности размещения предприятий непроизводственной сферы можно увидеть на примере некоторых её 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.



**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 короля, благодаря чему Гаагу называют «городом-резиденцией» или «городом королевского двора».

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. Важнейшие из деловых услуг — информационные, которые в широком смысле понимаются как производство информации вообще.

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

В настоящее время во всём 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 среды.

#### **Выводы**

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

### Вопросы и задания

- 1 Какие отрасли и виды хозяйственной деятельности составляют производственную сферу?
- 2 Почему производственная сфера заняла доминирующую позицию в мировой экономике только во второй половине XX в.?
- 3 Охарактеризуйте основные особенности размещения предприятий производственной сферы в России.
- 4 Почему в постиндустриальную эпоху не уменьшились масштабы использования природных ресурсов? Какие пути решения сложившихся экологических проблем реализуются в настоящее время?

## § 17. Мировая транспортная система

### ◆ Какова роль транспорта как важной составляющей производственной сферы?

Транспорт — одна из важнейших отраслей мирового хозяйства. Он обеспечивает и стимулирует развитие производственных связей, осуществляя перевозки грузов и пассажиров. Развитие транспорта необходимо для обеспечения постоянно растущей подвижности населения. Очень велика его роль и в дальнейшем развитии процессов урбанизации. Мировой транспорт по-прежнему остаётся 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 мировой транспортной сфере более 100 млн человек. Общая протяжённость транспортной сети мира (без морских и воздушных трасс) превышает 68 млн км. Ежегодно всеми видами транспорта перевозится более 100 млрд т грузов и более 1 трлн пассажиров. Перевозки осуществляют, например, более 1,2 млрд автомобилей, 93 тыс. морских судов, 26 тыс. самолётов.

### ◆ 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 тепловозы пришли на смену паровозам). Большое влияние на развитие транспор-



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 ведётся на крупных контейнерных терминалах, большая часть которых находится в морских портах. Крупнейшие контейнерные порты мира — Сингапур и Сянган (Гонконг), Китай.

та 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 (рис. 50).

### ◆ Каковы особенности морского и речного транспорта мира?

Общая протяжённость 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  $\frac{2}{3}$  всех судов сосредоточено в десяти странах (табл. 28).

Общее число портов на всех морях и океанах превышает 2,2 тыс. Но портов-гигантов, перегружающих ежегодно более 200 млн т грузов, всего лишь около 20 (рис. 51, табл. 29).

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

■ **Мировой торговый флот (2018 г.)**

Страна (флаг)	Грузоподъёмность судов (дедвейт), млн т
Панама	324
Китай*	276
Либерия	239
Маршалловы Острова	236
Сингапур	125
Мальта	110
Греция	69
Багамские Острова	67
Япония	39
Кипр	34

\* Включая Сянган.



**Рис. 51.** Портово-промышленный комплекс

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

■ **Крупнейшие морские порты мира (2016 г.)**

Порт	Страна	Грузооборот, млн т
Шанхай	Китай	647
Сингапур	Сингапур	593
Гуанчжоу	Китай	544
Порт-Хедленд	Австралия	484
Нинбо	Китай	469

Где расположено большинство крупнейших портов? Почему?

◆ **Каковы особенности внутреннего водного транспорта мира?**

Внутренний водный транспорт отличается невысокой себестоимостью перевозок, низкой скоростью, а во многих странах и сезонностью перевозок. Поэтому этим видом транспорта перевозятся главным образом недорогие 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 ( $1/5$ ), где исторически развивалась густая сеть каналов. Больше всего грузов перевозят по рекам Рейн, Миссисипи и Янцзы.

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

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

◆ **Как развиваются сухопутные виды транспорта в мире?**

Несмотря на снижение доли железнодорожного транспорта в грузовых и в особенности в пассажирских перевозках, он остаётся важным видом сухопутного транспорта.

Мировая железнодорожная сеть сложилась ещё в начале XX в.; её протяжённость 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). Самая густая железнодорожная сеть сформировалась в странах Европы.

■ **Длина железных дорог и густота железнодорожной сети в странах мира (2018 г.)**

Страна	Протяжённость железных дорог, тыс. км	Страна	Густота сети, км/1000 км <sup>2</sup>
США	258	Чехия	122
Китай	130	Швейцария	118
Россия	87	Германия	117
Индия	69	Бельгия	108
Канада	67	Куба	106

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 протяжённости автодорог, скорости и мобильности автотранспорт стал основным видом транспорта при перевозке пассажиров и грузов на небольшие расстояния.

По протяжённости автомобильные дороги занимают первое место. Их длина составляет около 65 млн км, причём около  $\frac{1}{4}$  приходится на долю первых трёх стран — США, Индии и Китая. По количеству легковых автомобилей на душу населения в числе лидеров находятся в основном небольшие страны (табл. 31).

■ **Первые десять стран мира по размерам автомобильного парка в расчёте на 1 тыс. жителей (2017 г.)**

Страна	Автомобили, шт.	Страна	Автомобили, шт.
Сан-Марино	1263	Лихтенштейн	773
Монако	899	Финляндия	752
Новая Зеландия	860	Австралия	730
США	838	Бруней	721
Исландия	824	Швейцария	716

Какие страны по уровню экономического развития находятся в первой десятке? В каких регионах мира они располагаются? Сравните данные по этим странам с показателями по России (371 шт.).

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 приобрёл 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 полётов. 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).

География мирового воздушного транспорта определяется сетью аэропортов. Их общее количество превышает 40 тыс., причём большая часть из них используется в местном сообщении. Наличие международных аэропортов, расположенных вне столицы, — один из признаков уровня экономического развития страны.

ТАБЛИЦА 32

### ■ Первые десять стран мира по количеству перевезённых авиапассажиров (2017 г.)

Страна	Количество пассажиров, млн чел.	Страна	Количество пассажиров, млн чел.
США	849	Япония	124
Китай	551	Германия	117
Ирландия	154	Индонезия	110
Великобритания	152	Россия	108
Индия	140	Турция	108

Какие географические факторы повлияли на формирование крупных потоков авиапассажиров именно в этих странах? Сравните с данными по России (77 млн чел.).

### ■ Страны-лидеры по протяжённости транспортных путей

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

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

### ◆ Каковы особенности мировой транспортной сети?

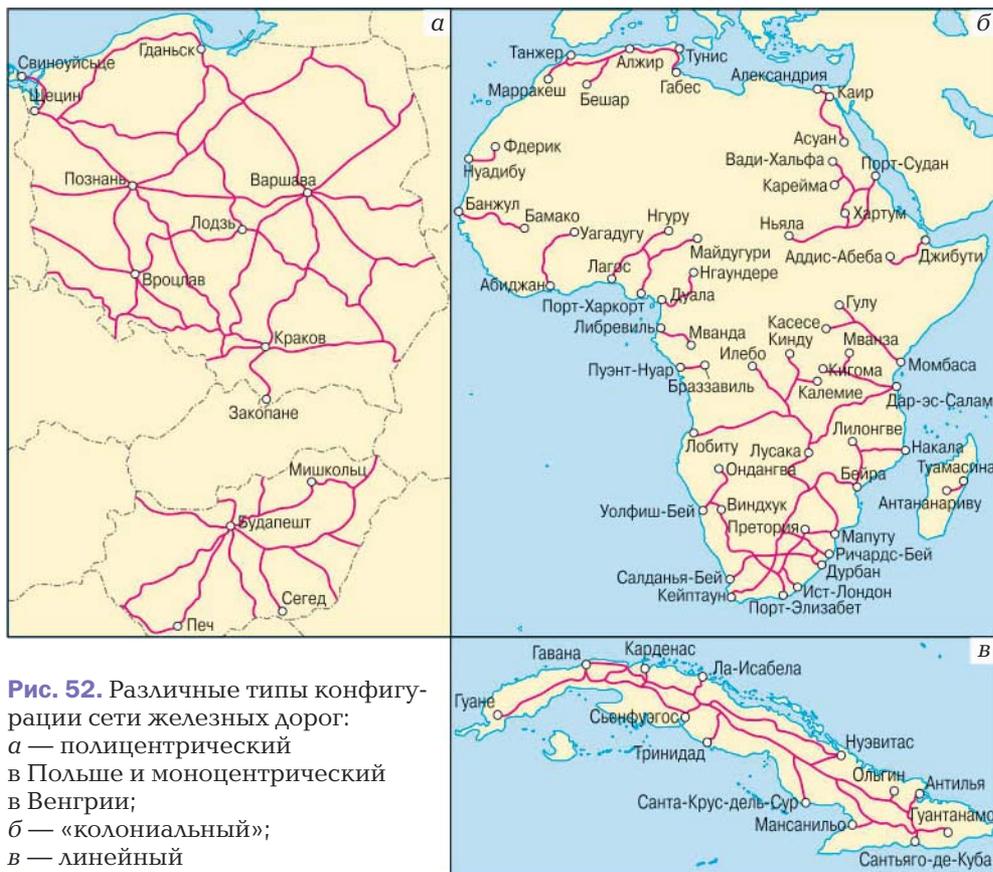
Пространственный рисунок мирового транспорта определяется протяжённостью, обеспеченностью и конфигурацией транспортной сети, а также направлениями основных грузо- и пассажиропотоков.

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

Обеспеченность транспортными путями обычно подсчитывают в расчёте на единицу площади. В среднем в мире на 100 км<sup>2</sup> суши (без учёта 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, её природных условий (особенно рельефа), особенностей исторического развития, размещения населения и хозяйства (рис. 52).

### ◆ Что перевозят по главным транспортным «мостам» мира?

Географию грузопотоков можно проанализировать на примере морского транспорта. Наиболее оживлённые 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 Восточноатлантическое (Африка — Европа). Структура перевозок по Атлантике очень разнообразна — от сырья до готовой продукции.



**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.

**«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.

**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 определённой территории (юг Канады, приморская часть Алжира).

**Рис. 53.** Западноевропейский транспортный «мост»

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



Тихий океан занимает второе место по объёму 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 её расширение, увеличение загрузки, возникновение транспортных полимагистралей. Масштабы и уровень развития транспорта в экономически развитых и развивающихся странах очень сильно различаются. В развитых странах сосредоточено  $\frac{3}{4}$  общей длины мировой транспортной сети и мирового грузооборота.

## Ключевые слова и выражения

- Мировая транспортная система • «Удобные флаги»

## Вопросы и задания

- 1 Объясните, почему транспортные услуги во многом определяют динамику развития современного мира.

- 2 На основе текста учебника, атласа и дополнительных источников информации составьте карты транспортной системы двух крупных стран мира. Сравните их и объясните причины различий (сходства).
- 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 немислимо без совершенной информационной базы и соответствующих технологий. Огромная роль научно-технической и коммерческой информации даёт основание говорить о том, что теперь мы живём в условиях новой цивилизации — информационной.

По мнению учёных, 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 неременным 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, причём в этой деятельности участвует более половины работающего в экономике населения.

**Информационная индустрия** — часть информационной экономики, включающая производство информационных товаров и услуг на базе информационных технологий, например вычислительной техники, средств программного обеспечения и др.

Информационная экономика — это сфера хозяйства, которая возникла и развивается в связи с бурным развитием ИТР. Информационная экономика сформировалась только в экономически развитых странах. Её основой стали компьютеры, подключённые к Интернету, роль которого постоянно возрастает и он уже стал самым мобильным средством передачи различной информации (табл. 34).

■ **Парк персональных компьютеров и количество пользователей Интернетом в XXI в.**

Показатели	Годы		
	2001	2011	2019
Количество персональных компьютеров, млн шт.	555	1000	2000
Количество пользователей Интернетом, млн чел.	502	2095	4536

Формирование информационной экономики возможно при наличии трёх 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  $\frac{2}{3}$  его работает с информацией.

◆ **Что представляет собой структура информационной экономики?**

Структура современной информационной экономики очень сложна. В неё входят: производство и обслуживание электронной информационной техники; различные виды работ с информацией (рис. 54).

Особое место среди средств технического обеспечения занимают компьютеры. Выпуск компьютеров растёт очень быстро, но ещё быстрее 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



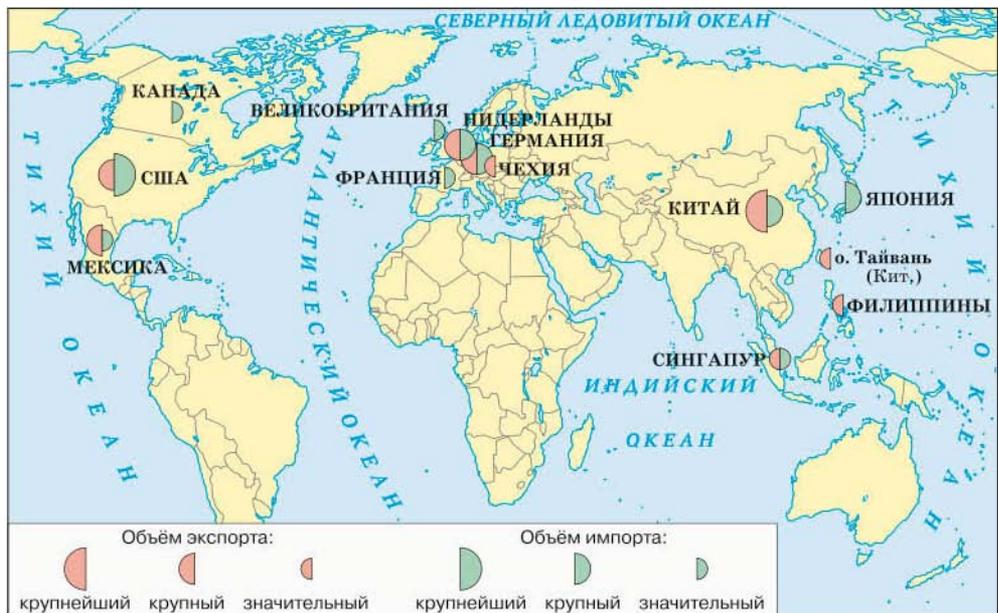
Рис. 54. Структура информационной экономики



**Рис. 55.** География производства компьютеров в начале XXI в.

выпускает совершенные и мощные компьютеры в основном производственного назначения. Специализация стран Юго-Восточной и Восточной Азии — сборка массовой продукции, а Китай является мировым лидером по выпуску персональных компьютеров. В странах Западной Европы и в Японии производство компьютеров развивается невысокими темпами (рис. 55).

Высокими темпами растёт выпуск средств программного обеспечения. На мировом рынке этих средств серьёзную конкуренцию американским компаниям составляют европейские и азиатские производители (рис. 56). Основную часть продукции производят в США (от 50 до 70%), странах Западной Европы (в сред-



**Рис. 56.** Страны-лидеры мировой торговли компьютерами (2017 г.)

С чем связано размещение ключевых импортёров и экспортёров компьютерной техники?



**Рис. 57.** Наиболее распространённые виды информационных услуг

Приведите конкретные примеры каждого вида информационных услуг.

нем около  $1/3$ ) и Японии (примерно  $1/10$ ). Активно растёт доля новых центров производства: Индии, России, Израиля и др.

Созданный информационный продукт поступает на рынок в виде различных информационных услуг (рис. 57).

◆ **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**.

Технопарки в основном имеют опытно-производственную направленность, т. е. их «изюминка» — экспериментальное, мелкосерийное про-



**Рис. 58.** Факторы размещения центров информационной экономики



**Рис. 59.** Цукуба — один из самых известных технополисов в мире

Цукуба расположен недалеко 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», посвящённой 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. <...> Придёт новая Япония, экспортёр высших технологий, страна интеллектуализированного хозяйства, лидер научно-технического прогресса»<sup>1</sup>.

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

изводство. Технопарки наиболее распространены в Западной Европе, где они играют важную роль в модернизации промышленности.

Технополисы — японское изобретение (рис. 59). В стране разработана концепция их создания и механизм функционирования, формируются два десятка технополисов, причём стоимость каждого из них — от 1 до 3 млрд долл. США. Японская концепция технополисов базируется на «трёх китах»: 1) технополис должен представлять собой «город-сад», т. е. город с экологически благоприятной обстановкой; 2) он должен стать «царством новых технологий», а также 3) иметь готовый к риску капитал.

Городами и регионами науки называют специально построенные центры для важнейших научно-производственных исследований. Городов науки в мире довольно много. Наиболее известные из них — Роли,

<sup>1</sup> Тацуно Ш. Стратегия — технополисы. — М., 1989.

Дарем и Чапел-Хилл в США, которые образуют так называемый Исследовательский треугольник, Иль-де-Франс во Франции, новосибирский Академгородок в России и др. В России 13 городов имеют официальный статус наукограда, многие из них являются довольно крупными городами (Королёв и Бийск — около 200 тыс. жителей в каждом).

Территориальная организация информационной экономики представляет собой естественный симбиоз науки и современного производства. Большинство наиболее известных её центров создаётся 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 всё большее место в его структуре. Развитие информационной экономики стало возможным благодаря широкому распространению Интернета. Для информационной экономики характерна высокая степень территориальной концентрации — её 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 и выражения**

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

### **Вопросы и задания**

- 1 Назовите главные особенности информационной экономики.
- 2 Прокомментируйте следующие высказывания, относящиеся к информационной экономике:
  - 1) информационная экономика обеспечивает резкое снижение материало- и энергоёмкости производств, делая их всё более «чистыми»;
  - 2) широкое применение информационных технологий ведёт 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 также занимают ведущие позиции в мире. Например, Тайвань в начале XXI в. находился в числе трёх 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 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 совокупность национальных хозяйств, тесно связанных системой международных экономических отношений.

Международные экономические отношения можно рассматривать в трёх аспектах: 1) формы внешнеэкономических связей, существующих между странами (внешняя торговля, международный туризм и др.); 2) страны и регионы, объединённые 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 определённых товаров и оказании конкретных услуг, которые реализуются на внешнем рынке (рис. 60). Разделение труда даёт возможность повысить производительность труда, производить более дешёвые и качественные товары. Потребление качественных и дешёвых импортных товаров даёт существенную экономию за счёт сокращения или даже полного прекращения производства аналогичных товаров в своей стране. Развитые страны всё более будут ориентировать своё современное производство на внешние рынки, а внутренние потребности будут покрываться за счёт импорта. Международная специализация — это лицо страны, определяющее её место в мире. Главные виды хозяйственной деятельности внутри страны и её 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 закрепились и стала реализовываться посредством стабильной внешней торговли.

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

<p>Сельскохозяйственная продукция:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Кот-д'Ивуар — какао, орехи, бананы (61)</li> <li>• Парагвай — соя, мясо (59)</li> <li>• Эфиопия — кофе, масличные, цветы (58)</li> </ul>	<p>Минеральное сырьё:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Замбия — медные руды (74)</li> <li>• Иран — нефть (72)</li> <li>• Гвинея — бокситы (60)</li> </ul>
<p>Необработанная древесина:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Соломоновы Острова (74)</li> <li>• Центральноафриканская Республика (56)</li> </ul>	<p>Рыба и морепродукты:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Гренландия — рыба и ракообразные (98)</li> <li>• Мальдивы — рыба (50)</li> <li>• Исландия — рыба (33)</li> </ul>

**Рис. 60.** Межотраслевая специализация некоторых стран мира в 2017 г. (цифры означают долю данного сырья в % в объёме экспорта)

Самая старая (по времени возникновения) и самая простая (по механизму функционирования) отраслевая специализация развивается в рамках первичной сферы хозяйственной деятельности человека. Её формирование определяют 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 рамках основных промышленных производств — машиностроения и химии.

Мировая номенклатура выпускаемой промышленной продукции включает множество наименований. Для её 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 исключением, 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 наукоёмкую продукцию: автомобили, самолёты, радиоаппаратуру и др. Подетальная специализация — основа **кооперирования**, т. е. совместного производства готовой продукции из узлов, деталей, полуфабрикатов, комплектующих изделий. Более  $\frac{2}{5}$  товарооборота между развитыми странами приходится на кооперацион-



**Рис. 61.** Цех авиазавода компании «Боинг» в Сिएтле (США)

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.

ные поставки. В целом в машиностроении только  $\frac{1}{5}$  всех деталей машин является оригинальной, а остальные 80—85% представляют 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 глинозёма и последующего получения алюминия	Производство первичного алюминия
Австралия	Китай	Китай
Китай	Австралия	Россия
Гвинея	Бразилия	Канада
Бразилия	Индия	Индия
Индия	Россия	ОАЭ

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, её 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, её масштабы, степень самообеспеченности ресурсами. Степень участия в международных отношениях 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.

### ◆ Что такое степень открытости экономики?

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

ТАБЛИЦА 36

#### ■ Степень открытости экономики некоторых стран мира (цифрами указано отношение стоимости экспорта к объёму ВВП, 2015 г.)

Низкая (около $\frac{1}{10}$ )	%	Средняя (около $\frac{1}{4}$ )	%	Высокая ( $\frac{1}{2}$ и более)	%
Афганистан	8	Великобритания	30	Люксембург	212
Кения	13	Испания	35	Сянган	188
Непал	9	Франция	31	Сингапур	176
США	12	Италия	32	Ирландия	122
Аргентина	14	Мир в целом	30	Бельгия	83
Япония	18				
Китай	20				

**1.** Почему у некоторых стран стоимость экспорта превышает объём произведённой 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, Китай и США?

## ◆ От чего зависит конкурентоспособность страны?

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

Высокая конкурентоспособность товара или услуги достигается за счёт их высокого качества и низкой цены. 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 дешёвых рабочих рук, сырья, энергии.

Проблема мировых цен очень актуальна в международных экономических отношениях. Для менее развитых стран часто едва ли не единственный шанс что-либо продать на мировом рынке — это снизить цены на экспортируемые ими товары.

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 ещё относительно недорогой. Свою роль сыграли и другие факторы — грамотная государственная политика, продуманная организация производства, образовательный уровень населения, высокая трудовая дисциплина и т. д.

При оценке конкурентоспособности стран чаще используют расчёты Всемирного экономического форума, основанные на комбинации общеэкономических показателей по странам и результатов опроса руководителей крупнейших компаний со всего мира. Статистические данные



**Рис. 62.** Конкурентоспособность стран мира в 2015—2016 гг. (по данным ВЭФ)

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

охватывают самые разные стороны социально-экономического развития страны: стабильность развития экономики, уровень развития инфраструктуры, качество высшего образования, качество выпускаемой продукции и пр. В итоге рассчитывается индекс конкурентоспособности, максимальная величина которого равна шести. К наиболее конкурентоспособным относятся экономики малых высокоразвитых стран Западной Европы, а также США, Япония и Сингапур (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 в условиях натурального хозяйства они были второстепенны. 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).



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

1. Какие формы МЭО являются наиболее старыми, или 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 всё большее место занимает торговля услугами, особенно в области финансов и научно-технических знаний.

### Ключевые слова и выражения

- 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 роль нескольких экономически развитых стран (США, России, Китая, Японии) в современных международных экономических отношениях, 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 её 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, подъёмы чередовались со спадами.

Объём мирового экспорта товаров в 2017 г. приблизился к 20 трлн долл. США, и эта цифра ежегодно увеличивается на несколько процентов. Внешняя торговля растёт быстрее, чем производство (в 2010—2014 гг. эти показатели составили 4 и 2% соответственно). Это свидетельствует о дальнейшей интернационализации мирового хозяйства.

Постоянно уменьшающаяся доля сельскохозяйственных товаров не означает, что ими стали меньше торговать, просто увеличение объёмов торговли этими товарами идёт сравнительно невысокими темпами (рис. 64).

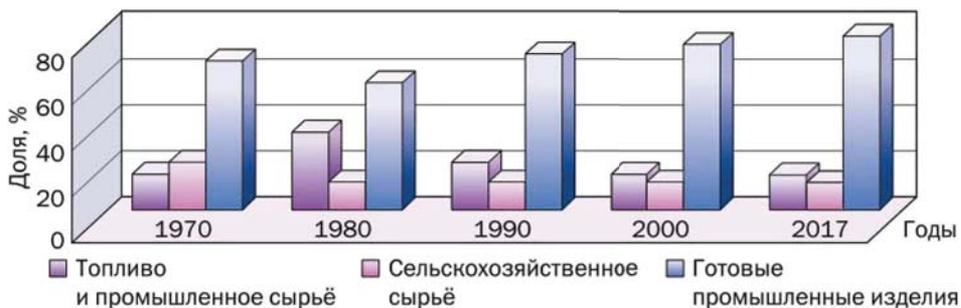
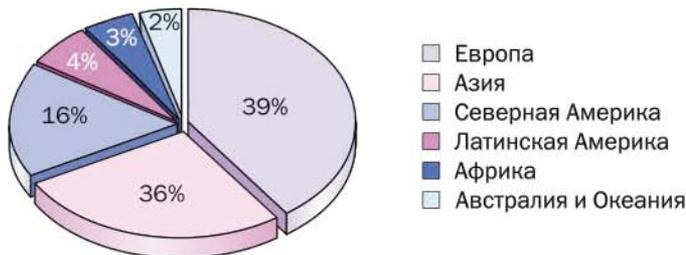


Рис. 64. Структура мировой внешней торговли товарами

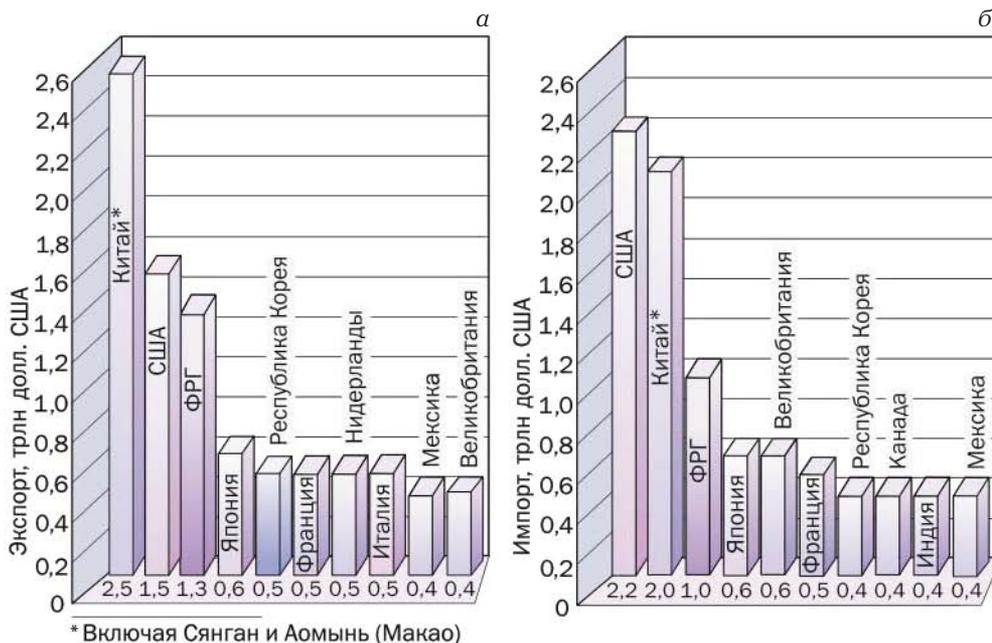
Как меняется структура внешней торговли? Каковы причины этих изменений?



**Рис. 65.** Региональное распределение внешней торговли мира

Объясните, почему доля регионов мира во внешней торговле именно такая.

### ◆ Каковы особенности географии мировой торговли?



**Рис. 66.** Ведущие страны в мировой внешней торговле в 2016 г.:

а — главные экспортеры; б — главные импортеры

1. В каких регионах мира находятся ведущие торговые страны? Каков уровень экономического развития этих стран? Сделайте вывод.
2. Сальдо торгового баланса — разница между стоимостью экспорта и импорта. Назовите страны с положительным (экспорт больше импорта) и отрицательным сальдо.

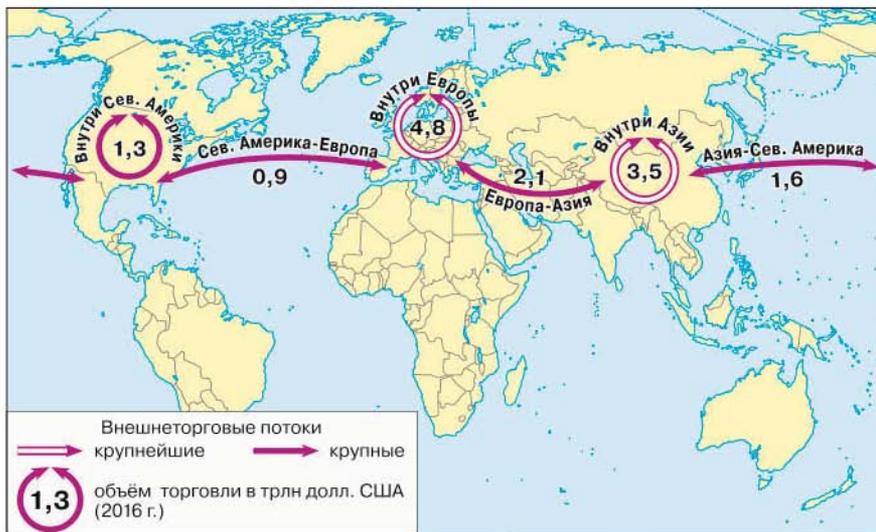


Рис. 67. Основные внешнеторговые потоки в начале XXI в.

На основе анализа картосхемы объясните распределение основных потоков внешней торговли.

#### ◆ Какими товарами торгуют разные страны?



Рис. 68. Структура экспорта (2017 г.): а — США; б — Австралии

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

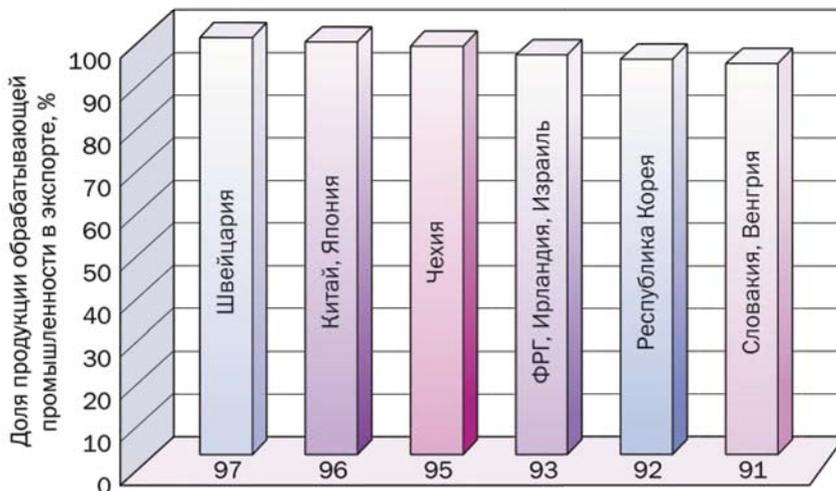


Рис. 69. Доля продукции обрабатывающей промышленности в экспорте, % (2017 г.)

◆ Как различаются страны по уровню развития внешней торговли?

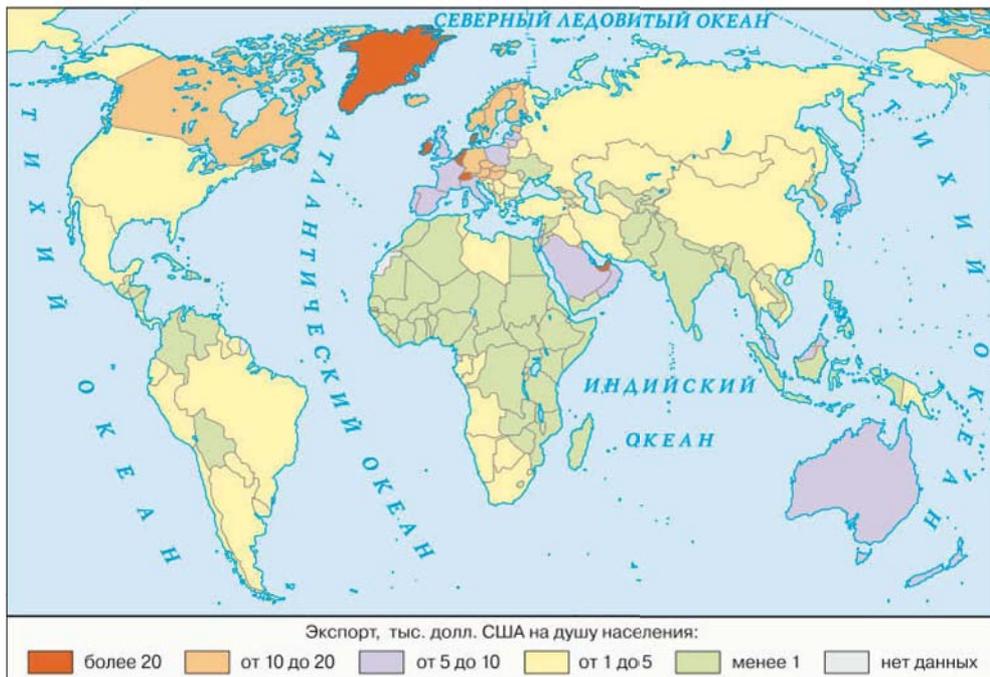


Рис. 70. Стоимость экспорта в расчёте на душу населения (2016 г.)

## 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 остаётся поставщиками сырья и несложной промышленной продукции. Данные о внешней торговле показывают место страны в мировом хозяйстве: объём говорит об экономической мощи, а структура — об уровне экономического развития.

### Ключевые слова и выражения

- Сальдо торгового баланса

### Вопросы и задания

- 1 Какие изменения происходят в структуре мировой торговли? Какими причинами они обусловлены?
- 2 Изучите рисунок 69. Каковы 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? Свои ответы подкрепите примерами конкретных стран.

## § 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 займы и пр. Объём финансовых операций в несколько раз превышает и мировой внешнеторговый оборот, и мировой ВВП. Международные финансовые отношения развиваются в границах трёх мировых рынков: валютного, кредитного и инвестиционного.

### ◆ Что такое валюта?

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



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

С 1 января 2002 г. новая европейская валюта евро поступила в наличное обращение. Графический символ евро является комбинацией греческой буквы «эпсилон» и буквы «е», обозначающей Европу; пересекающие знак две параллельные линии указывают на стабильность валюты.

**Иностранная валюта** — денежные знаки, средства на счетах, векселя, чеки иностранных государств.

**Коллективная валюта** может существовать как в виде реальных денежных знаков, так и в виде записей на определённых финансовых документах. Наиболее известная коллективная валюта — 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 наиболее крупные и экономически развитые государства.

Для экономики любой страны большое значение имеют и **резервы золота**. Золотой запас в значительной степени является экономическим гарантом (или обеспечением) национальной валюты. 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 её как можно дороже, а купить по возможности дешевле, используя разницу в валютном курсе.

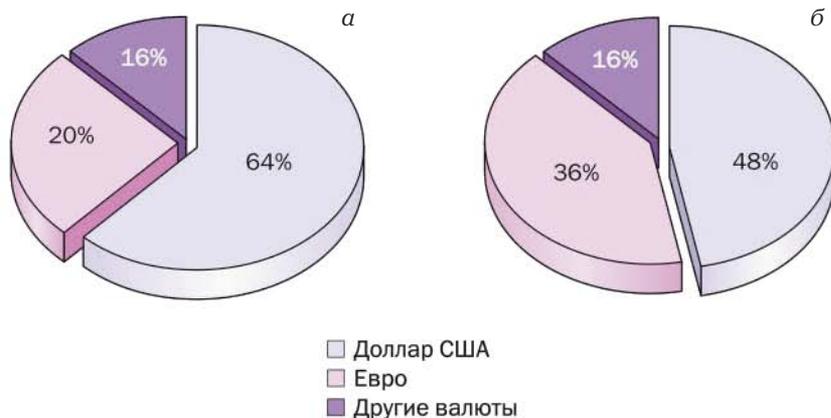
Наибольший объём валютной торговли приходится всего лишь на три пары валют: евро — доллар США; доллар США — японская иена; фунт стерлингов — доллар США.



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

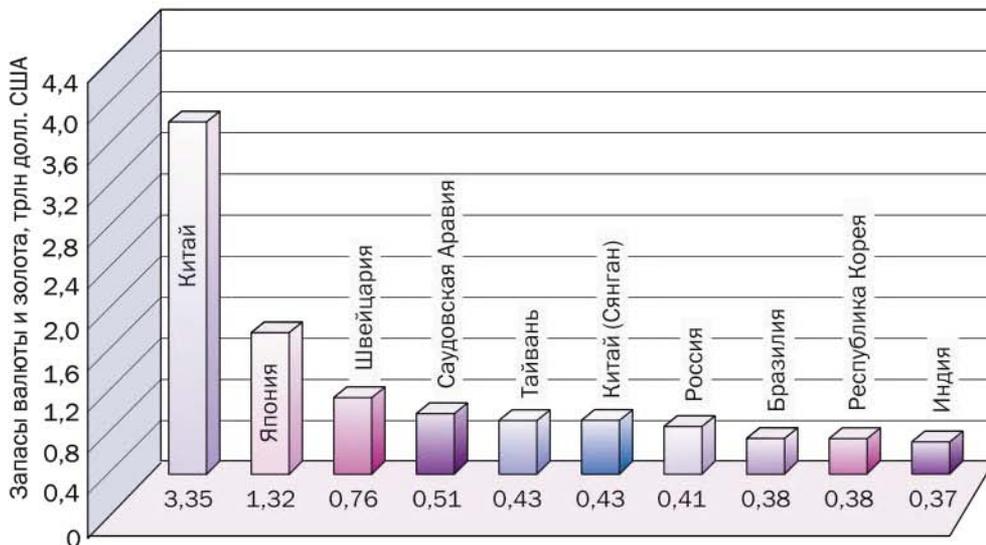
Мировой кредитный рынок — система взаимоотношений между странами по предоставлению и выплате различных ссуд и кредитов.

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



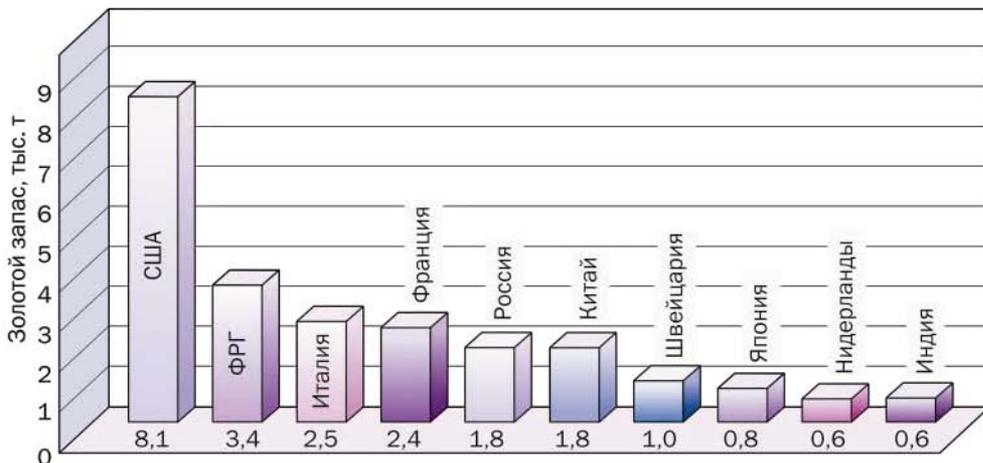
**Рис. 73.** Структура валютных резервов (2016 г.): а — мира; б — России

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



**Рис. 74.** Страны мира, обладающие крупнейшими золотовалютными резервами (2017 г.)

1. Какие страны, развитые или развивающиеся, обладают крупнейшими золотовалютными резервами?
2. Каковы источники пополнения резервов в странах-лидерах?



**Рис. 75.** Страны мира, обладающие крупнейшими запасами золота, тыс. т (2017 г.)

Почему по запасам золота в мире лидируют развитые страны?

внешнеполитических приоритетов. Цель частных кредитов — получение экономической выгоды.

На международном рынке кредитов доминирует несколько валют. Большая часть ссудных средств предоставляется в долларах США, японских иенах и 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 серьёзных проблем с его выплатой не возникает. Если же иностранные заёмные средства используются для «латания дыр» или предоставляются под очень высокие проценты, финансового кризиса не избежать. Так возникает проблема внешней задолженности. Почти у всех стран имеется внешняя задолженность, но возможность её ликвидации зависит от многих условий, в том числе и от её соотношения с 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

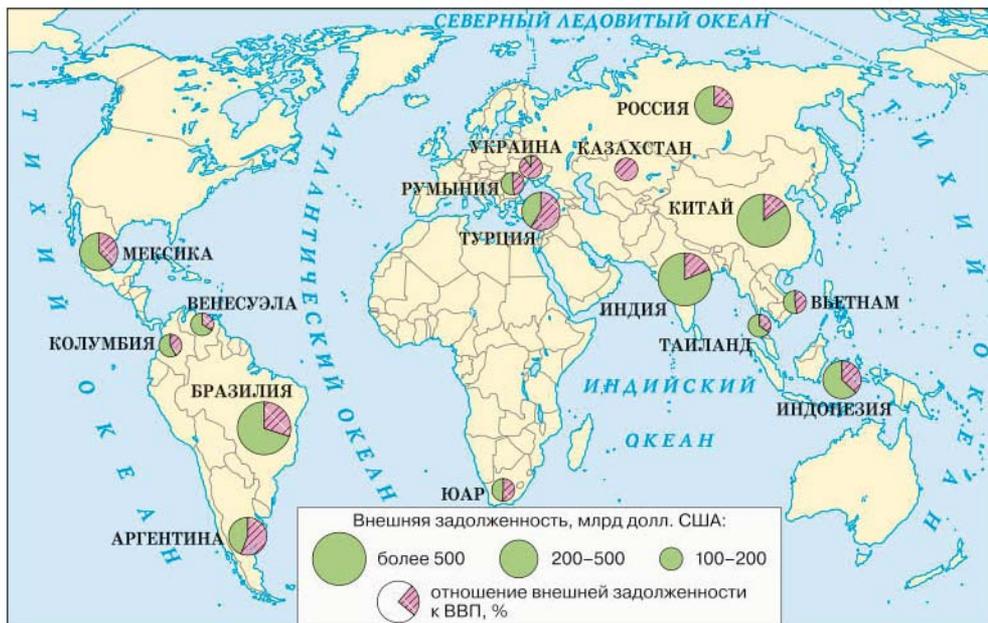
**Рис. 76.** Операционный зал валютной биржи в Токио

Наибольший объём 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.



право контроля над деятельностью объекта. К портфельным относят инвестиции, не связанные с прямым контролем над предприятием.

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. Ежегодная сумма прямых частных инвестиций составляет около 2 трлн долл. США, причём около 40% приходится всего на три страны: США, Китай и Японию. В по-



**Рис. 77.** Развивающиеся страны и страны с переходной экономикой, имеющие самую большую внешнюю задолженность (2018 г.)



**Рис. 78.** Основные мировые инвестиционные потоки

Какие инвестиционные потоки имеют наибольшие масштабы?

В последнее время увеличиваются инвестиции в экономику Китая, некоторых нефтедобывающих и новых индустриальных стран (рис. 78). Инвестиционная привлекательность страны для иностранных инвесторов зависит от многих факторов. Американский рынок привлекает ёмкостью (большая численность населения), наличием мощной и современной инфраструктуры. Китай интересен дешёвыми трудовыми 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 существенные 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 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 расчётов. Международные финансовые отношения развиваются в основном в рамках трёх рынков — валютного, кредитного и инвестиционного. В условиях глобализации в мировых финансах всё более углубляются различия между развитыми и большинством развивающихся стран.

## Ключевые слова и выражения

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

## Вопросы и задания

- 1 Какие страны мира и почему обладают крупнейшими резервами валюты и золота? Какие факторы способствуют росту резервов?
- 2 Какие новые центры появились на мировом финансовом рынке за последние 20 лет? 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? Свой ответ аргументируйте.
- 5 В настоящее время широко известны такие крупные международные финансовые организации, как Всемирный банк, Международный валютный фонд. 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 XXI в. сфера туризма характеризуется стремительным ростом и широким распространением по всему миру. Бурное развитие туризма обусловлено многими причинами. Важнейшие среди них: развитие урбанизации и, как следствие, желание горожан отдохнуть на природе в приго-

ТАБЛИЦА 37

### ■ Страны и территории мира с максимальной долей туризма в экономике (2017 г.)

Страна	Доля доходов от международного туризма в экспорте товаров и услуг, в %	Страна	Доля доходов от международного туризма в экспорте товаров и услуг, в %
Аомынь (Кит.)	88	Вануату	79
Мальдивы	87	Антигуа и Барбуда	78
Гренада	86	Сент-Люсия	74
Доминика	85	Сент-Винсент и Гренадины	74
Палау	84	Сан-Томе и Принсипи	72

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

роде или просто в других странах, 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 туризма (как международного, так и внутреннего) приходится около  $\frac{1}{10}$  мирового ВВП и примерно 8% занятого в экономике населения. Туризм стал важной сферой приложения труда — в нём сосредоточена почти десятая часть всех рабочих мест в мире. Международный туризм

ТАБЛИЦА 38

#### ■ Страны мира, имеющие самые большие доходы от приёма иностранных туристов и самые большие расходы своих граждан за рубежом (2018 г.)

Страна	Доходы от приёма иностранных туристов, млрд долл. США	Страна	Расходы туристов за рубежом, млрд долл. США
США	214	Китай	277
Испания	74	США	144
Франция	67	Германия	94
Таиланд	63	Великобритания	76
Великобритания	52	Франция	48
Италия	49	Австралия	37
Австралия	45	Россия	35
Германия	43	Канада	33
Япония	41	Республика Корея	32
Китай	40	Италия	30

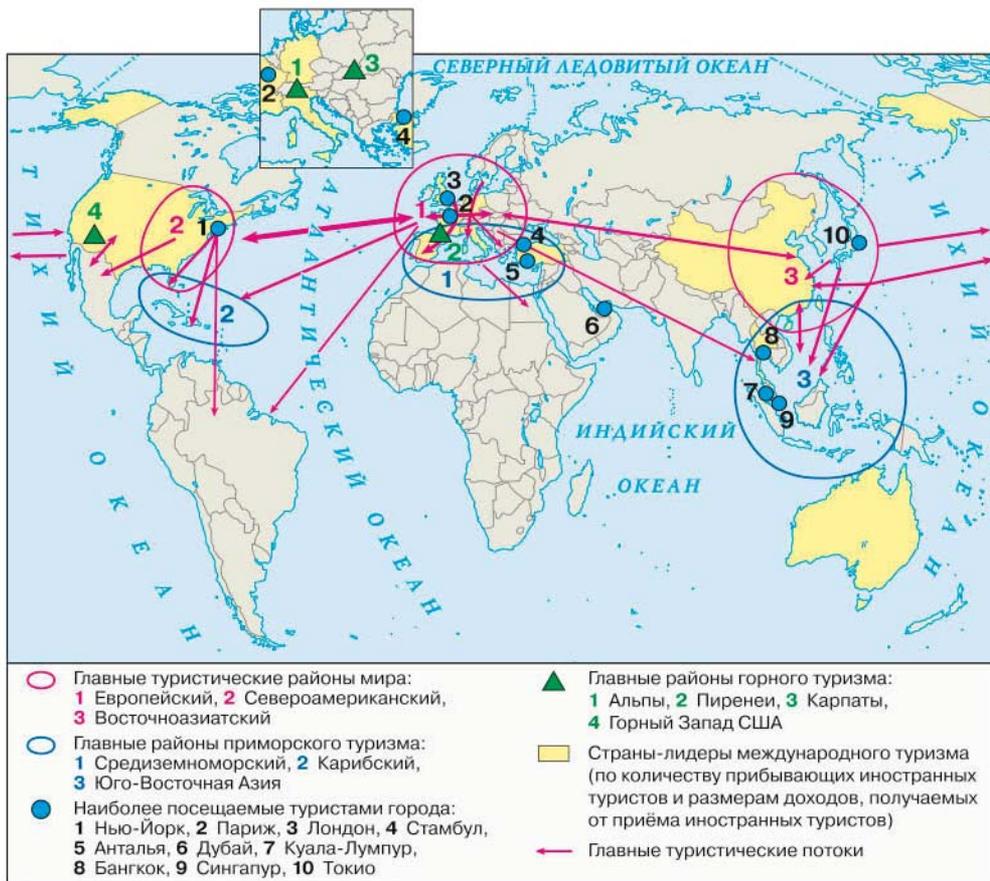
Какое место в мире занимает Россия по этим показателям?

ежегодно приносит доход около 1,7 трлн долл. США. Для многих стран это важнейший, а часто единственный источник валютных поступлений (табл. 38).

### ◆ 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. (рис. 79).

Благодаря развитию приморского туризма Средиземноморье стало главным туристическим районом мира.



**Рис. 79.** География международного туризма

Приведите примеры туристических районов разных типов.



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

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

Всё 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 по Карибскому бассейну начинается в портах США?

Многие священные для верующих места стали центрами религиозного паломничества (рис. 83). Особенно важным считается посещение священных мест для мусульман и буддистов.

**Рис. 83.** Медина — священный город мусульман

Мекка и Медина относятся к числу главных священных городов ислама. В Мекке родился пророк Мухаммад. 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?

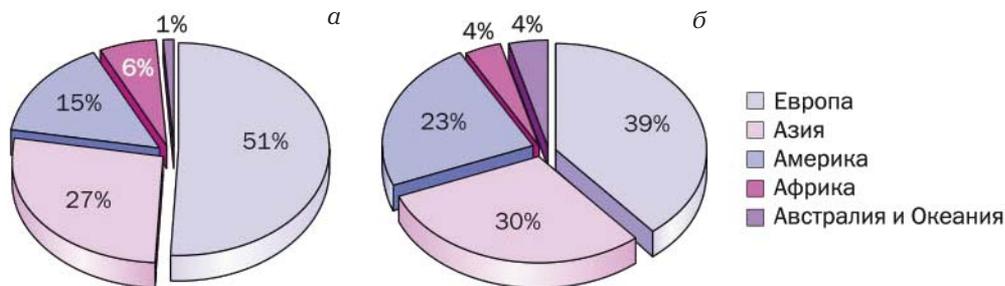
Мировыми лидерами туристического бизнеса традиционно являются европейские страны (в первую очередь Франция, Испания и Италия) и США (рис. 85). В конце XX в. в группе лидеров прочно закрепился Китай.



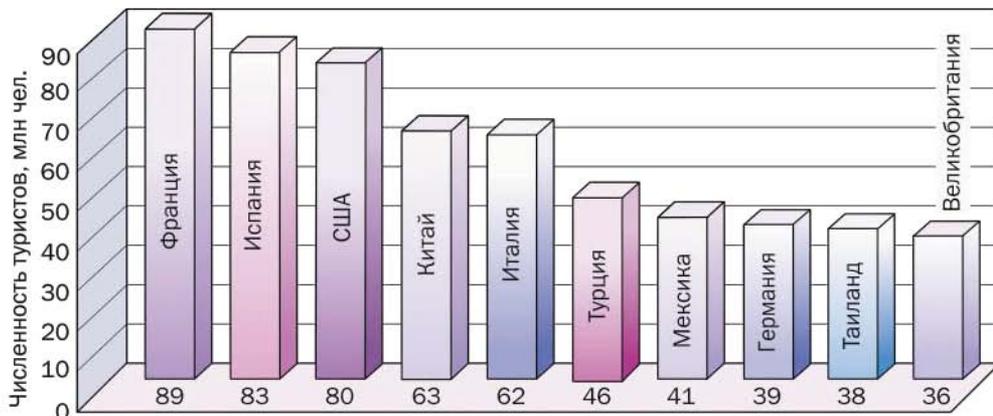
**Рис. 84.** Столица Австрии Вена входит в число наиболее посещаемых городов мира

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 ещё города Европы относятся к наиболее посещаемым? Почему?

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, города «Золотого кольца» 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 др.



**Рис. 85.** Доля регионов мира в международном туризме (2018 г.): а — в численности иностранных туристов; б — в доходах от международного туризма



**Рис. 86.** Страны мира, принявшие больше всего иностранных туристов в 2018 г.

Сколько европейских, американских, азиатских государств в десятке самых посещаемых туристами стран? Какие виды туризма преобладают в странах-лидерах?

### Выводы

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

### Ключевые слова и выражения

- Туристический район • Паломнический (вид туризма)

### Вопросы и задания

- 1 Под влиянием каких факторов происходит развитие международного туризма?
- 2 Укажите причины европейского лидерства в международном туризме?
- 3 Оцените туристический потенциал России.

## Выводы по теме «География мирового хозяйства»

Мировое хозяйство стало по-настоящему глобальным, охватывающим все страны мира. Глобализация мировой экономики усиливается благодаря широкому развитию процессов интеграции (в первую очередь в Европе и Северной Америке) и широкомасштабной деятельности ТНК.

Экономическая мощь государства, эффективность её 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 наукоёмких производствах.

Современные международные экономические отношения развиваются на принципе 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 Как вы понимаете 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 мирового хозяйства? Приведите примеры.
- 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 в настоящее время? Как изменилась роль их отдельных форм?
- 7 Используя дополнительные источники информации, изучите, как в настоящее время проявляется глобализация и какое влияние она оказывает на государства и экономические отношения между ними; на отдельные ТНК. Приведите примеры.
- 8 Каково место России в современном мировом хозяйстве? Соответствует ли оно экономическому потенциалу страны?
- 9 Используя дополнительные источники информации, подготовьте презентацию об одном из секторов мировой экономики. В презентации используйте статистическую информацию в форме таблиц, графиков, диаграмм. Выступите с докладом на уроке.

# 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

РАЗДЕЛ II



# 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 ещё большее многообразие, подлинную мозаику, образуют страны мира.

## § 23. Общая характеристика регионов и стран мира

Удивительно многолика наша планета: 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 знакомые вам части света.

### ◆ Каковы принципы выделения 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 во многом отражает специфику территории его проживания.

Характеристика региона важна и для выявления его географической специфики — особенностей размещения населения и хозяйства на разных этапах исторического развития. Например, в Азии это размещение было относительно стабильным, 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, сходных особенностей исторического развития, отсутствия существенных внутренних преград. 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 запасов, 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, страна	Территория, %	Численность населения, %	ВВП, %	Экспорт, %
Мир	100 (без Антарктиды)	100	100	100
Америка	32	13	34	17
Зарубежная Европа	4	8	24	36
Зарубежная Азия	23	59	36	41
Африка	22	17	3	3
Австралия и Океания	6	Менее 1	2	1
Россия	13	2	1	2

1. Расположите регионы мира в порядке уменьшения их площади. Какие регионы меньше России по площади?
2. Какой регион мира концентрирует большую часть 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 даёт политическая карта мира? Сколько в мире стран и государств?

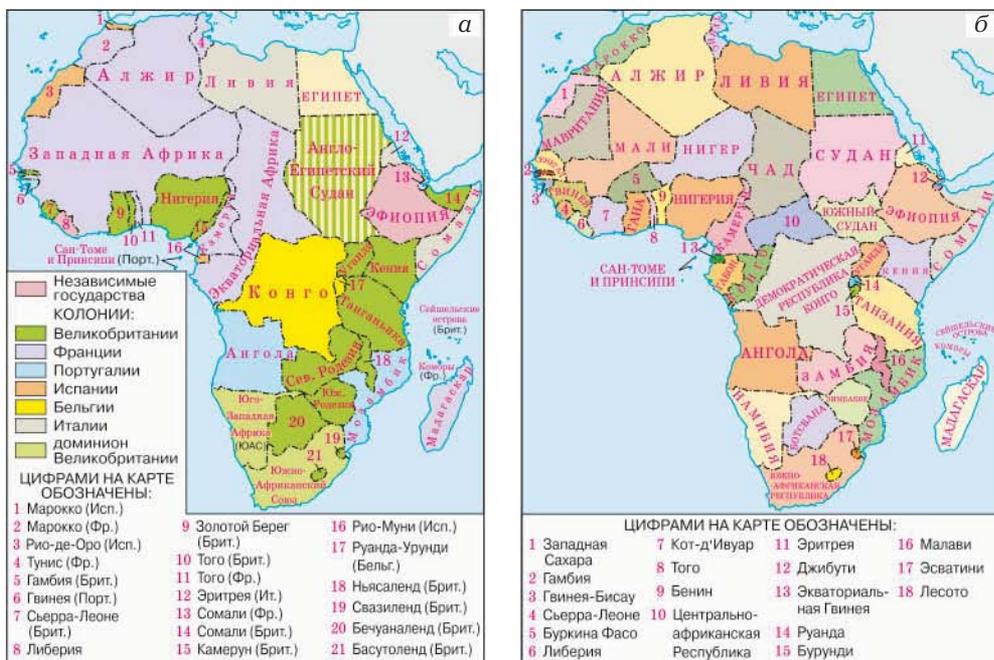
В каждом регионе насчитывается около пятидесяти стран (лишь в Австралии и Океании их меньше), сильно отличающихся друг от друга. Хорошо знакомая вам политическая карта мира даёт самое общее представ-

ление 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 её формирования (рис. 87).

В повседневной жизни мы используем слова «страна» и «государство» как синонимы, хотя между этими понятиями имеются различия. В понятие «страна» вкладывается, как правило, не столько политическое, сколько социально-экономическое и культурно-историческое содержание. Под термином «государство» понимают политическую систему власти, установленной на определённой территории.

Согласно ООН, в полном списке стран и территорий мира зафиксировано более 250 стран и территорий с оформленным и неоформленным государственным статусом. На 1 января 2020 г. членами ООН являются 193 страны.

Зависимые страны и территории, имеющие неоформленный государственный статус, формально именуется по-разному — самоуправляющиеся территории, заморские департаменты, ассоциированные «госу-



**Рис. 87.** Политическая карта Африки: а — в 1925 г.; б — в 2020 г.

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

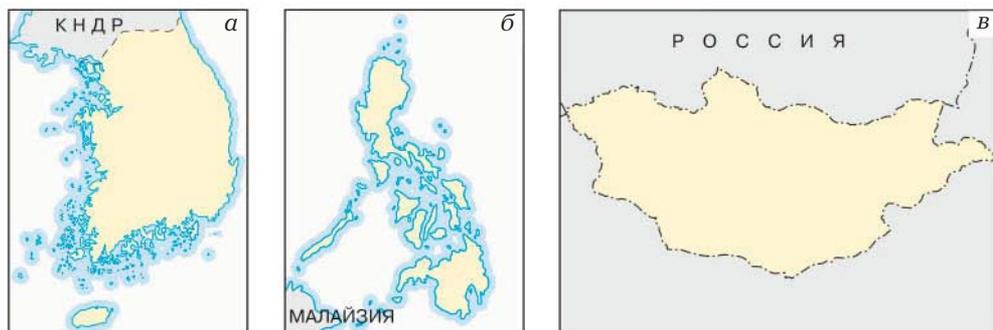
дарства» и даже «свободно присоединившиеся государства». У Великобритании сохранились немногочисленные колонии (например, Гибралтар). Владения США имеют статус ассоциированных или свободно присоединившихся государств (например, Пуэрто-Рико). Франция сохраняет заморские департаменты (например, Французская Гвиана) и территории (например, Сен-Пьер и Микелон). Владения Нидерландов имеют статус самоуправляемых государств со значительной автономией (Аруба, Кюрасао и Синт-Маартен).

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

Особое место на политической карте занимают территории, провозгласившие свою независимость, но не признанные мировым сообществом. Эти государственные образования получили наименование непризнанных и частично признанных государств. Они обладают признаками государственности — имеют фактический суверенитет, систему управления, контролируют территорию, но не получили широкого дипломатического признания. Их 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.

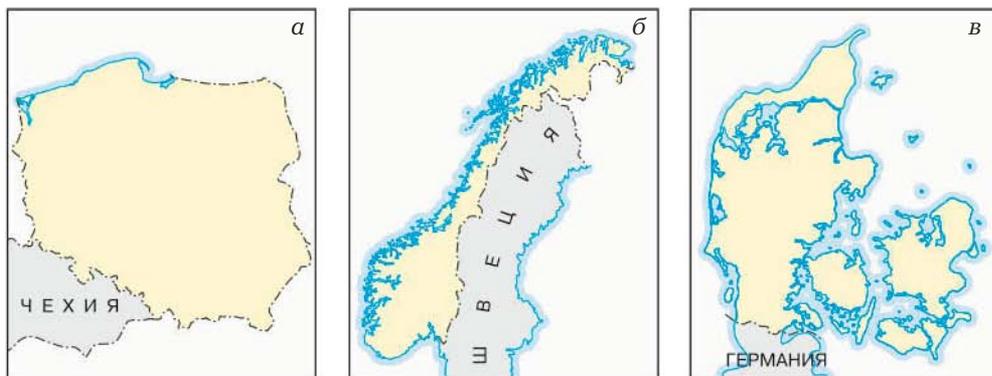
### ◆ Каковы главные особенности территории и географического положения стран мира?

Страны различаются как величиной и конфигурацией территории, так и географическим положением (рис. 88, 89).



**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.



**Рис. 89.** Различные виды конфигурации территории стран: *а* — компактная; *б* — удлинённая; *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 создаёт удлинённая конфигурация территории по сравнению с компактной?
4. Создаёт ли благоприятные предпосылки для хозяйства страны неоднородная конфигурация её территории? Свой ответ аргументируйте.

### ◆ Какова специфика государственного устройства стран мира?

Под **государственным устройством** понимают форму правления и территориально-государственной организации страны. В процессе исторического развития возникли различные формы государственного устройства (рис. 90).

Большинство государств имеет республиканскую форму правления. Различия в их государственном устройстве определяются соотношением роли главы **республики** и парламента.



**Рис. 90.** Государственное устройство стран мира

В некоторых республиках президент наделён широкими полномочиями. Например, в США он является главой исполнительной власти и главнокомандующим вооружёнными 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), причём более половины из них — королевства. Кроме королевств есть эмираты, княжества, султанаты и одно великое герцогство (Люксембург). 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, Бруней, ОАЭ, 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, которая, однако, не имеет конституции: её заменяют многочисленные конституционные акты. Поэтому правильно называть монархии ограниченными, а не конституционными.

Особую форму правления имеют некоторые страны, входящие в Содружество Наций, объединяющее Великобританию с её 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 (рис. 91).



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

## Географическая мозаика

### Государственное устройство Объединённых Арабских Эмиратов

Объединённые Арабские Эмираты (ОАЭ) имеют оригинальное государственное устройство, так как в нём сочетаются черты республиканского и монархического строя. ОАЭ являются федеративным государством, состоящим из семи эмиратов — абсолютных монархий. Государство возглавляется эмиром Абу-Даби (столичного эмирата), правительство — эмиром Дубая. Пост главы государства (президента) является фактически наследственным, поскольку он принадлежит правящему эмиру Абу-Даби. Современный президент ОАЭ — выходец из семьи Аль Нахайан, которая правит Абу-Даби уже более 250 лет. Раз в пять лет Верховный совет ОАЭ собирается, чтобы подтвердить полномочия президента.

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 определённым самоуправлением. В ФРГ, например, каждая федеральная 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 учётом



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 3 федеральные территории.

Во главе девяти штатов стоят наследственные правители, в основном султаны. Каждый из них в порядке очереди на пять лет становится главой государства — Верховным правителем (он избирается другими султанами); в остальных штатах назначаются генерал-губернаторы.

этнического состава населения (национальные федерации). Примером подобной федерации может служить такая многонациональная страна, как Индия. Другой тип федерации (их называют территориальными федерациями) сложился в странах, отдельные части которых имеют специфику исторического развития. К этому типу можно отнести, например, такие страны, как США или Германию. Российская Федерация — национально-территориальная, т. е. сочетает в себе элементы двух типов федераций.

## 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 учётом географических критериев.

## Ключевые слова и выражения

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

## Вопросы и задания

- 1 Составьте унифицированный план характеристики историко-географических регионов и опишите их.
- 2 Как страны мира различаются по территории и особенностям географического положения? Как эти факторы влияют на пространственный рисунок размещения населения и хозяйства?
- 3 Найдите на политической карте колонии и зависимые территории. Что вы о них знаете?
- 4 Подумайте, какие критерии могут быть основой для деления мира на регионы. Предложите и обоснуйте собственное региональное деление стран мира.
- 5 Опираясь на знания по истории, объясните преобладание ограниченных монархий в Европе и абсолютных — в Азии.
- 6 Как вы думаете, почему республиканская форма правления доминирует в настоящее время?

## § 24. Геополитический образ мира

Во все времена существования человечества людям приходилось решать, кто из окружающих 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 своё собственное представление о странах мира.

*К. Э. Аксёнов*

Для обеспечения стабильного развития государства и поддержания достойного уровня жизни его граждан любой стране необходимо иметь прочную экономическую базу, стабильную внутривнутриполитическую 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 развития. Для стабильного существования какого-либо государства большое значение имеют страны, откуда поступает сырьё, 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 (рис. 93). Политические методы предполагают формирование внешнеполитической стратегии страны, которая учитывала бы её национальные интересы. Экономические методы направлены на создание необходимых условий для стимулирования или ограничения связей с какими-либо странами. Культурологические методы базируются на учёте 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?

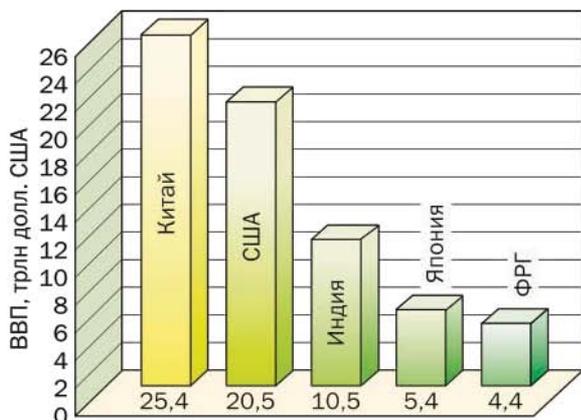
Геополитическую роль страны определяют несколько важнейших факторов: экономическая и военная мощь, ресурсный и человеческий потенциал (рис. 94, 95, табл. 40).

**Человеческий потенциал** страны — это численность и качество её трудовых ресурсов. Последний показатель 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 человеческого развития (ИЧР), в свою очередь объединяющий три показателя: валовой внутренний продукт на душу населения, уровень грамотности и продолжительность жизни. Специалисты ООН считают, что показатель ИЧР можно использовать для «интегральной оценки человеческого прогресса».



Рис. 94. Факторы, определяющие геополитическую роль страны



**Рис. 95.** Экономическую мощь страны определяет в первую очередь размер её ВВП. Страны с самым большим ВВП (2018 г.)

ТАБЛИЦА 40

■ **Военная мощь стран-лидеров (2018 г.)**

Численность вооружённых сил, млн чел.	Военный бюджет, млрд долл. США	Количество ядерных боезарядов, ед.
Мир в целом 27,0	Мир в целом 1822	Мир в целом 13 875
Китай 2,0	США 649	Россия 6500
Индия 1,4	Китай 250	США 6185
США 1,4	Саудовская Аравия 68	Франция 300
КНДР 1,3	Индия 67	Китай 290
Россия 0,9	Франция 64	Великобритания 200

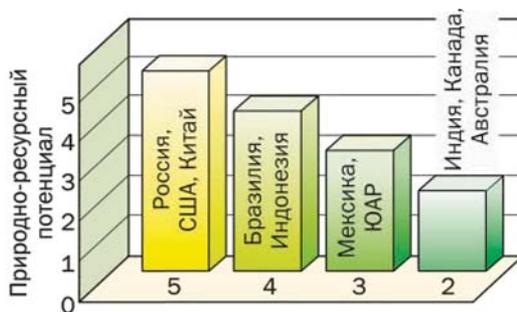
ТАБЛИЦА 41

■ **Положение некоторых стран в рейтинге индекса человеческого развития в 2018 г.**

Место	Страна	Место	Страна
1	Норвегия	15	США
2	Швейцария	25	Испания
3	Ирландия	26	Франция
4	Германия	29	Италия
5	Сянган (Китай)	49	Россия
6	Австралия	79	Бразилия
7	Исландия	85	Китай
8	Швеция	129	Индия

**Рис. 96.** Страны с наибольшим природно-ресурсным потенциалом (по условной 5-балльной шкале)

Величину и разнообразие природных ресурсов рассчитать довольно сложно, для этого принимают за основу условную 5-балльную шкалу.



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 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 своё существование. Будучи живым организмом, государство движется и растёт как целое».

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

Коренным образом геополитическая картина мира изменилась на рубеже XX и XXI вв. Появились первые признаки многополярного мира: 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, её 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 изменяется: на смену двухполярному миру приходит многополярный.

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

### — Ключевые слова и выражения —

- Геополитика
- Политическая география

## 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 (на выбор).
- 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;
  - внутривнутриполитическая ситуация в стране.
- 5 Немецкий географ Ф. Ратцель сформулировал семь основных законов пространственного роста государств:
  - 1) пространство государства растёт вместе с ростом культуры;
  - 2) рост государств происходит одновременно с общим развитием нации и сопровождается развитием идей, торговли, активностью людей;
  - 3) рост государств осуществляется путём 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.Какие положения, выдвинутые Ф. Ратцелем, представляются вам приемлемыми? С какими утверждениями вы не согласны? Почему?  
Проведите исследование, темой которого станет любой (по вашему выбору) из семи законов Ф. Ратцеля.

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

*К. Руммер*

## § 25. Зарубежная Европа в современном мире

В истории человечества европейская цивилизация сыграла очень важную роль. Благодаря географическим открытиям и захвату новых территорий, развитию флота и торговли, промышленности и вывозу капитала, а также массовой эмиграции Европа стала мировым политическим и экономическим лидером. Европейская цивилизация установила модель развития для остального мира, что и привело к его европеизации. В Европе возникли многие элементы современной политической жизни — республики, федерации, политические партии, парламенты и др. Европа стала родиной науки и промышленности.

Современная Европа не является мировым гегемоном, но роль её в мировой политической жизни и в мировом хозяйстве весьма велика (рис. 98).

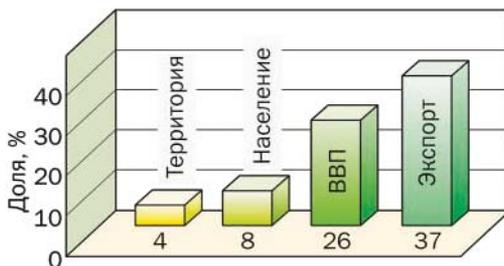


Рис. 98. Зарубежная Европа в мире

### ◆ Что представляет собой политическая карта Европы?

Бурная история Европы нашла отражение в её политической карте. Только в XX в. на территории региона начались две мировые войны. Во второй половине XX в. Европа была зоной конфронтации двух

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

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



военно-политических блоков — НАТО и Организации Варшавского договора. В результате распада социалистических стран 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 путём включения Германской Демократической Республики в состав Федеративной Республики Германии и образование единого государства.

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 Содружества Наций). Сложная история и пёстрый этнический состав населения обусловили существование европейских федераций — ФРГ, Австрии, Бельгии, России и Швейцарии. Почти все европейские монархии (за исключением Ватикана) — ограниченные.

### ◆ Каковы главные особенности населения Европы?

Пространства зарубежной Европы издавна освоены человеком. Почти вся её 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 продолжают, и дефицит трудовых ресурсов приводит к трудовой миграции из других стран, что обостряет социальную обстановку.

Европа — высокоурбанизированный регион (только в Боснии и Герцеговине доля городского населения составляет около  $2/3$ ). В пределах городских агломераций развиваются процессы **субурбанизации**.



**Рис. 100.** Этнический (а) и религиозный (б) 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 религиозный состав населения.

Большая часть населения стран зарубежной Европы занята в непродуцированной 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 Северной Америкой. Она лидирует в мировой торговле, занимает ведущие позиции по объёму золотовалютных резервов и заграничных инвестиций. В большинстве стран региона, находящихся на постиндустриальной стадии развития, растёт производительность труда, в структуре экономики ключевое 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 всё больше ориентируется на привозное сырьё, поэтому тяготеет к морю.

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

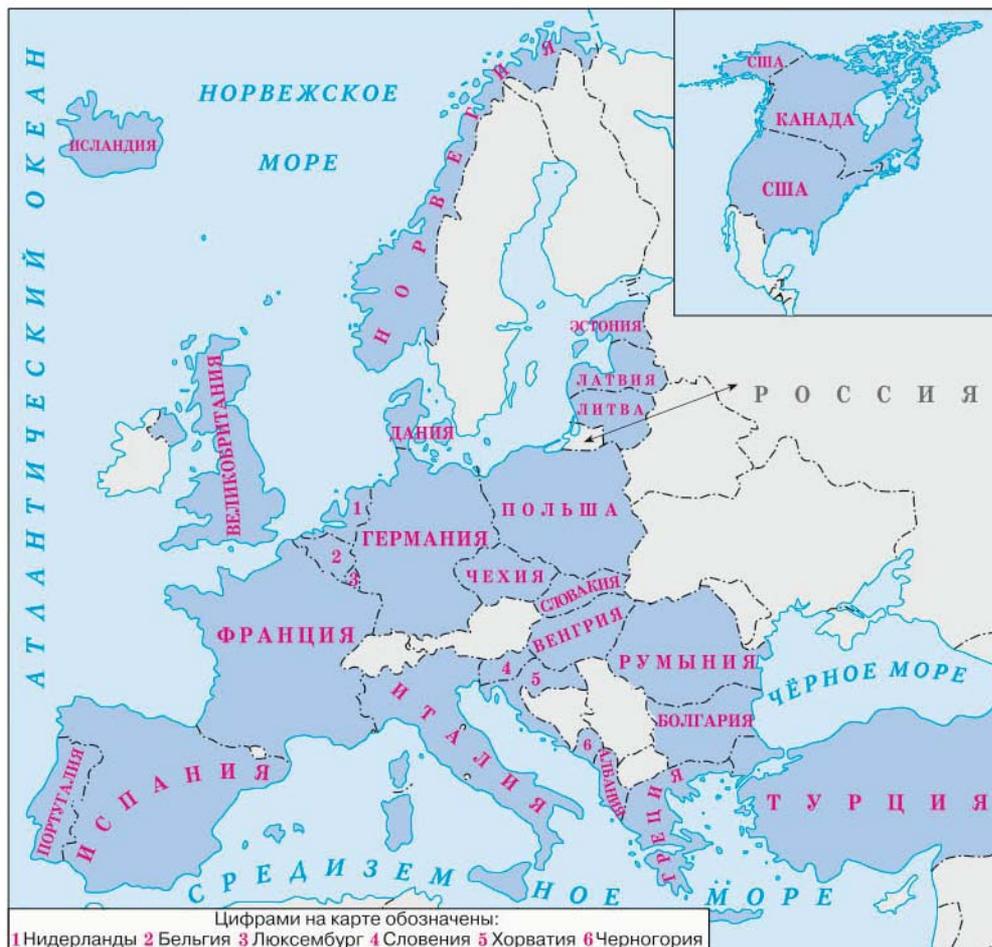
В силу природных, исторических, политических и социокультурных особенностей региона интеграционные процессы здесь начались раньше, чем в остальном мире, и достигли наибольшей глубины. В 1957 г.



**Рис. 101.** Европейский союз

В состав ЕС в 2020 г. входило 27 стран. Кандидаты на вступление в ЕС — Сербия, Черногория, Македония, Албания, Турция.

шесть стран — членов Европейского объединения угля и стали — Германия, Франция, Италия, Бельгия, Нидерланды и Люксембург заключили соглашение о Европейском экономическом сообществе (ЕЭС). В 1993 г.



**Рис. 102.** Страны НАТО

В состав НАТО входят 29 стран, в том числе 27 европейских.

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).

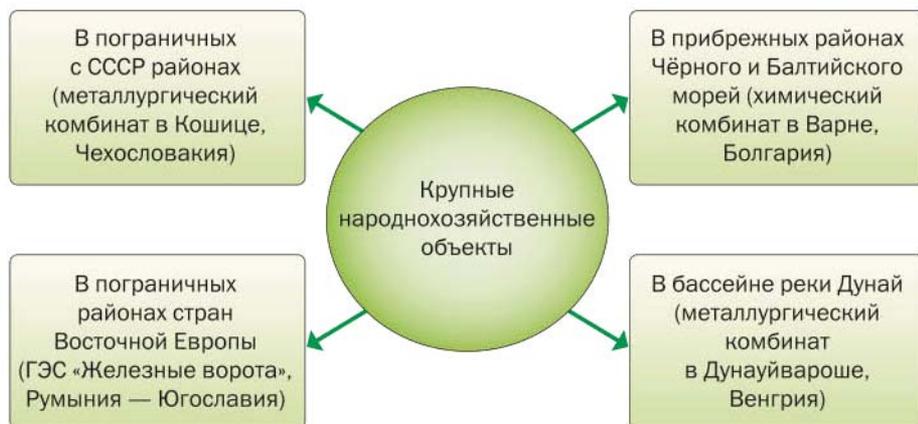
В странах — членах ЕС государственная политика способствовала постепенному увеличению «прозрачности» границ для более лёгкого проникновения через них товаров, капиталов и рабочей силы. Углублялась специализация стран, высокой степени достигла взаимная дополняемость их экономик. Так формировался общий рынок Западной Европы. Есте-

ственно, интеграционные процессы протекают с некоторыми 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 по европейским меркам. Во-вторых, до Второй мировой войны их взаимные экономические связи были незначительны. В-третьих, в отличие от Западной, в Восточной Европе 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 тяжёлая промышленность и т. д. В отличие от Западной, в Восточной Европе 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 странах Восточной Европы. Совместными усилиями этих стран или



**Рис. 103.** Особенности размещения интеграционных объектов, сооружённых совместными усилиями или с помощью СССР в странах Восточной Европы (в скобках указаны примеры объектов)

с помощью Советского Союза были созданы крупные экономические объекты, сильно изменившие географию хозяйства (рис. 103).

Курс на индустриализацию, проводимый в социалистических странах, привёл к созданию мощной тяжёлой 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 произведённой 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. Созданные в то время крупные хозяйственные объекты до сих пор играют важную роль в экономике этих стран.

В то время, когда на востоке Европы создавалась современная индустриальная база (в первую очередь это касалось тяжёлой промышленности), на западе региона шла её модернизация. Правда, и в Западной Европе до середины 1970-х гг. ещё сооружались крупные металлургические и нефтехимические комплексы.

Интеграция способствовала расширению кооперационных связей 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 региона большое внимание уделяли созданию единой транспортной системы: железных и шоссейных дорог, трубопроводов, морских портов, работающих на всю Западную Европу (рис. 104). Пространственный рисунок европейского хозяйства под воздействием экономической интеграции в значительной степени меняется.



**Рис. 104.** Экономическая интеграция и география хозяйства стран Западной Европы



**Рис. 105.** Важнейшие элементы территориальной структуры хозяйства зарубежной Европы

В настоящее время в европейской экономике наибольшее значение имеют несколько экономических ареалов. Их условно можно назвать западно-, центрально- и восточноевропейским. В границах этих ареалов сосредоточена значительная часть предприятий промышленности и нематериальной сферы.

Два из трёх ареалов концентрации экономики образуют вместе с прилегающими территориями так называемое **европейское экономиче-**

**ское ядро.** В его границах сосредоточена большая часть европейского хозяйства, здесь размещены самые крупные экономические центры Европы, получившие наименование еврогорода. Эти города работают на всю Европу, значимость их давно перешагнула государственные границы и некоторые из них стали «мировыми городами» (Лондон, Париж и др.) (рис. 105).

В пределах экономического ядра сформировалась **главная экономическая ось**, протянувшаяся от Манчестера до Милана. Ось охватывает совсем небольшую часть Европы (да и экономического ядра), но роль её чрезвычайно велика. Не случайно её называют «центром тяжести» европейской экономики.

### **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 наиболее высокая степень экономического освоения. Большая часть хозяйственного потенциала региона сосредоточена в пределах европейского экономического ядра. Усилению единства экономического пространства способствует интенсивно развивающаяся интеграция.

### **Ключевые слова и выражения**

- 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 Проведите исследование, 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 трёх 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. М. Сокольский*

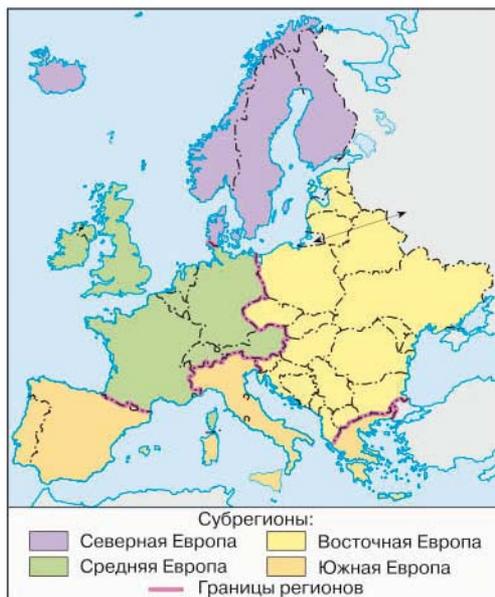
### ◆ Какие субрегионы выделяют в зарубежной Европе?

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 всё же они существуют и позволяют выделить отдельные части, называемые **субрегионами** (рис. 106).

Существуют различные варианты выделения субрегионов. Один из них, например, предполагает деление Европы на две части — Западную и Восточную, причём к последней относят, как правило, все бывшие социалистические страны. По историко-географическим особенностям Европу можно разделить на четыре части (см. рис. 106 и табл. 42).

**Рис. 106.** Субрегионы зарубежной Европы

1. Какова специфика географического положения каждого из субрегионов зарубежной Европы?
2. Перечислите особенности стран каждого из субрегионов.



■ **Субрегионы зарубежной Европы в начале XXI в.**

Показатель	Северная Европа	Средняя Европа	Южная Европа	Восточная Европа
Территория, %	20	25	18	37
Население, %	5	43	21	31
ВВП, %	8	59	19	14

1. Проранжируйте субрегионы зарубежной Европы по каждому из приведённых в таблице показателей. Сделайте краткий вывод.
2. Какой субрегион лидирует по большинству показателей? Какой оказывается на последнем месте? Объясните почему.

◆ **Что отличает Северную Европу от других 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 богаты рыбой, на шельфе имеются 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.

В субрегионе одни из самых высоких 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 нефти и природного газа, морских судов, рыбы, продукции из молока, бумаги и пиломатериалов, энергоёмкой продукции (благодаря дешёвой гидроэлектроэнергии). В субрегионе быстро развиваются многие современные производства. Все страны (кроме Исландии) имеют развитую узкоспециализированную электронику (например, Дания выпускает медицинскую технику, инструменты, средства телевизионной связи).

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 её географического положения и необычной конфигурацией территории. На карте хорошо видно, что крупная по европейским меркам страна (площадь территории почти 400 тыс. км<sup>2</sup>) протянулась вдоль трёх морей и Скандинавских гор почти в меридиональном направлении. С севера на юг её протяжённость 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, открывало торговые пути 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.



**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.

## ◆ Как природные ресурсы влияли на развитие хозяйства Норвегии до середины XX в.?

Долгое время норвежская экономика развивалась исключительно на базе традиционно используемых природных ресурсов. Её основу составляли три группы производств: рыболовство, лесное хозяйство, горно-металлургическое производство.

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 объёмы промысла привели к резкому истощению ресурсов — прежде всего видов рыб, когда-то принёсших 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 её 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  $\frac{2}{5}$  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, которые известны во многих странах благодаря своему высокому качеству.

В XX в. в стране быстро развивалась электрометаллургия с использованием дешёвой энергии ГЭС (Норвегия занимает первое место в мире по размерам производства электроэнергии в расчёте на душу населения). Для производства металлов и сплавов в основном используется импортное сырьё — 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, большая часть их продукции поступает на экспорт.

Начало истории шельфовой экономики — вторая половина XX в., когда на дне Северного моря были открыты 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 объёму добычи

**Рис. 108.** Морская буровая платформа

Наиболее значительные газовые месторождения Норвегии — Слейпнер, Экофиск и Троль; крупнейшие нефтяные месторождения — Статфьорд, Гюльфакс, Осеберг и Экофиск.



и экспорта газа она находится в первой десятке. Большие доходы от продажи нефти и природного газа позволили Норвегии достичь очень высокого уровня жизни населения. Протяжённая сеть нефте- и газопроводов даёт возможность доставить сырьё с морских месторождений в Норвегию, Великобританию и другие страны Европы (рис. 108). О роли нефти и газа в экономике Норвегии можно судить по структуре хозяйства и экспорта страны: на их долю приходится около 15% ВВП и  $\frac{2}{3}$  экспорта.

### ◆ Повлияли ли природные условия на размещение населения и хозяйства Норвегии?

Норвегия — одна из самых редкочаселённых стран зарубежной Европы (плотность населения около 12 человек на 1 км<sup>2</sup>). Для размещения населения и хозяйства страны характерны три важнейшие особенности: 1) концентрация в прибрежной полосе ( $\frac{3}{4}$  населения сосредоточено в 16-километровой прибрежной полосе, на побережье расположено более 90% промышленных предприятий); 2) на юго-востоке страны живёт половина населения и производится более  $\frac{4}{5}$  промышленной продукции; 3) в столичной агломерации сосредоточена  $\frac{1}{4}$  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 сосредоточением её природных ресурсов и специфики географического положения.

## Выводы

Природные условия и ресурсы Норвегии в значительной степени определили особенности хозяйственной деятельности её населения, международную специализацию хозяйства, а также специфику размещения населения и хозяйства.

Традиционно в Норвегии развивалось в основном морское и лесное хозяйство. 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 и выражения

- Субрегион • 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. Назовите города и производства, составляющие их основу. Каковы причины выявленных закономерностей?
- 4 Составьте 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  $\frac{2}{5}$ , а по размерам экономики — в полтора и более раза. Выдающуюся роль Германии в европейском и мировом хозяйстве определяет главным образом её промышленность, базирующаяся на высокой квалификации рабочей силы и специализирующаяся на выпуске высококачественной дорогостоящей продукции.

*О. В. Витковский*

### ◆ Что отличает Среднюю Европу от других субрегионов?

Средняя Европа выделяется не только в европейской, но и в мировой экономике — это один из главных её центров. Природными ресурсами страны субрегиона небогаты: стоит упомянуть лишь бурый уголь, калий-

ные соли и нефть. Мягкий климат даёт возможность заниматься сельским хозяйством.

Население Средней Европы довольно разнообразно во всех отношениях. Как и на севере, для него характерны высокие стандарты жизни. Возможности для хороших заработков привлекли в субрегион миллионы иммигрантов.

Среднеевропейские страны имеют довольно полный хозяйственный комплекс, включающий в себя мощную нематериальную сферу, современную индустрию и высокоинтенсивное сельское хозяйство. В мирохозяйственных связях они выделяются самыми большими размерами торговли как товарами, так и услугами.

Федеративная Республика Германия (ФРГ) — одна из крупнейших стран зарубежной Европы. Она располагает значительными территориями, лидирует в Европе по численности населения и обладает огромным экономическим потенциалом (рис. 109). 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. Столь позднее образование единого государства стало одной из причин того, что 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 способствовали и огромная контрибуция, полученная в 1871 г. от Франции; вошедшая в состав страны Лотарингия, богатая железной рудой; 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 на западе страны — Саар и земли по Рейну.

После Второй мировой войны Германия была разделена на четыре зоны, контролируемые странами-победительницами (рис. 110). В 1949 г.

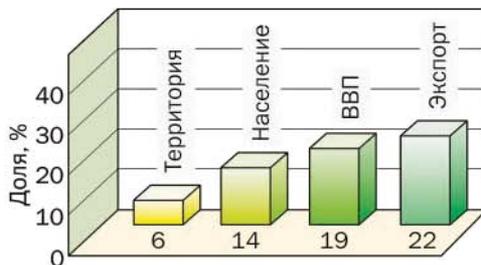


Рис. 109. Доля Германии в зарубежной Европе



**Рис. 110.** Зоны оккупации Германии в 1945 г.

Современная Германия, в силу особенностей её исторического развития, является классической парламентской федеративной республикой. Глава государства — федеральный президент, который выполняет в основном представительские функции, а его властные полномочия ограничены. В введении федеральных земель, образующих ФРГ, находятся вопросы культуры, образования, охраны правопорядка и окружающей среды.

### ◆ 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 неё девять стран-соседей. В пределах тысячи километров от географического центра страны расположены два десятка европейских стран с мощной экономикой. Особое значение для Германии имеют её западные соседи, с которыми её 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 650 тыс. км автомобильных дорог, в том числе 13 тыс. км автострад, 43 тыс. км железных дорог (половина которых электрифицирована), современный морской флот и хорошо оборудованные порты, развитая сеть внутренних водных путей, крупнейшие аэропорты.

на территории американской, британской и французской зон оккупации 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. 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. ГДР также добилась больших достижений в экономике.

По современным меркам природно-ресурсный потенциал страны невелик: довольно значительны запасы лишь каменного и бурого угля, калийных солей (рис. 111). В Средние века, в эпоху развития горного дела и ремёсел, минеральные ресурсы сыграли исключительно важную роль в становлении хозяйства Германии. Добыча руд, выплавка и обработка металлов принесли стране всеобщую известность. До сих пор, например, славятся изделия из стали, произведённые в Золингене.

Месторождения угля Рурского бассейна способствовали развитию энергетики и металлургии в индустриальную эпоху. Но уже тогда нехватка собственного сырья заставляла немцев производить нематериалоёмкую продукцию очень высокого качества, конкурентоспособную на мировом рынке.

Благоприятные агроклиматические и значительные водные ресурсы вместе с «ухажеными» почвами создают широкие возможности для развития сельского хозяйства.

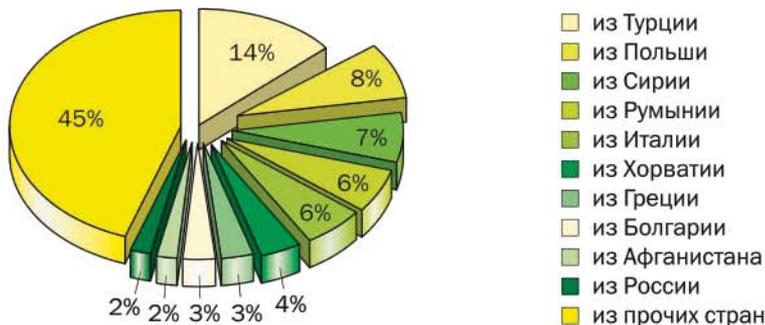
### ◆ Какое влияние на развитие Германии оказали социальные факторы?

Огромным богатством Германии всегда были её трудовые ресурсы — многочисленные, трудолюбивые, квалифицированные. После Второй мировой войны трудовые ресурсы Западной Германии пополнились десятью миллионами немцев, переселённых 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 (рис. 112). 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 восточноевропейских стран — бывшего Советского Союза, Румынии, Польши. За последние 20 лет на постоянное место



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 (2018 г.), % к итогу

жительства в Германию переехало около 2 млн переселенцев немецкого происхождения из республик бывшего СССР. В настоящее время на долю иностранцев и их потомков приходится  $\frac{1}{5}$  всего занятого населения, а их общая численность превысила 18 млн человек.

## Географическая мозаика

### Немецкий язык в современном мире

На немецком языке говорит около 20% жителей стран Европейского союза.

Почти  $\frac{1}{5}$  всех книг мира издаётся на немецком.

Немецкий — это второй по частоте применения язык в науке.

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.

### ◆ Каково 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 очень высокая производительность труда. Особенно велика роль индустрии, доля которой в хозяйстве страны выше, чем в большинстве других развитых стран. Около  $\frac{2}{5}$  продукции обрабатывающей промышленности приходится на долю машиностроения, примерно по  $\frac{1}{10}$  — на долю химической промышленности и металлургии. На экспорт направляется  $\frac{1}{4}$  продукции.

По размерам участия в международных экономических отношениях Германия — третья страна мира. Для внешней торговли товарами характерны большой объём, современная структура и положительное сальдо (около 250 млрд долл. США в 2017 г.).

Об активном участии в мировой экономике говорит и тот факт, что Германия является мировым лидером по числу проводимых международных ярмарок (около  $\frac{2}{3}$  самых крупных из них проходят в Германии).

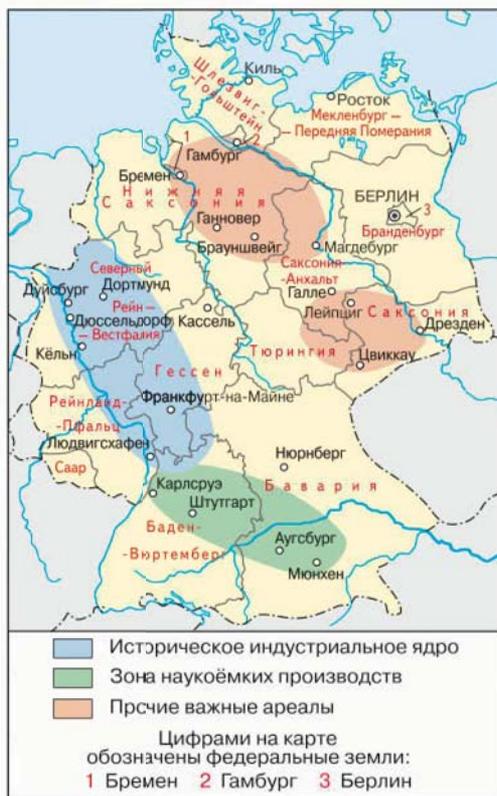
## ◆ Каковы главные особенности размещения хозяйства Германии?

Важнейшими центрами немецкой экономики являются крупнейшие **промышленно-городские агломерации** страны.

В отличие от многих других европейских стран (например, Франции), в Германии нет главного экономического центра, что объясняется относительно недавним с исторической точки зрения образованием централизованного государства (рис. 113). Сыграл свою роль и временный раздел Германии после Второй мировой войны. С другой стороны, на уровне земель Германии можно наблюдать высокую степень концентрации экономики в пределах всего лишь трёх земель (более  $1/2$  ВВП страны).



**Рис. 113.** Особенности размещения хозяйства Германии



**Рис. 114.** Экономическое пространство Германии

1. Сопоставьте рис. 113 и 114.
2. К каким типам районов относятся крупнейшие по размерам ВВП земли Германии?

■ **Главные товары во внешней торговле Германии (в % к итогу, 2017 г.)**

Товар	Экспорт	Импорт
Автомобили и комплектующие	19	10
Энергетическое оборудование	17	13
Электротехника и электроника	13	12
Фармацевтические товары	6	5
Топливо	2	7

■ **Доля Германии в мировом экспорте (в % к итогу, 2017 г.)**

Товар	Доля	Товар	Доля
Автомобили	21	Оптика и фототехника	12
Фармацевтические товары	16	Пластмассы	11
Авиатехника (без запчастей)	16	Сталь	7
Энергетическое оборудование	12	Электротехника и электроника	6

### **Выводы**

Узловое транспортно-географическое положение Германии в значительной степени обусловило её 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.

### **Ключевые слова и выражения**

- Промыленно-городская агломерация

### **Вопросы и задания**

- 1 Дайте характеристику экономико- и политико-географического положения Германии. Какие факторы определили его выгодность?
- 2 Назовите 3—4 вида известных вам изделий машиностроения ФРГ. Почему они приобрели большую известность?
- 3 Дайте экономико- и политико-географическую оценку западных и восточных рубежей Германии.
- 4 Используя дополнительные источники информации, составьте характеристику этнического и религиозного состава населения Германии?

## § 28. Средняя Европа. Многоликая Франция

Франция — вторая по величине площади территории страна зарубежной Европы (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 её природных условий, ресурсов и ландшафтов. Отдельные части



**Рис. 115.** Географические районы и административно-территориальные регионы Франции

1. Оцените особенности географического положения и определите относительную величину территории каждого района. Сделайте выводы.
2. Назовите города и исторические области Франции, известные вам из курса истории и произведений художественной литературы.

Франции значительно различаются природными условиями и историческим развитием, что привело к выделению в пределах страны специфических **географических районов** (рис. 115).

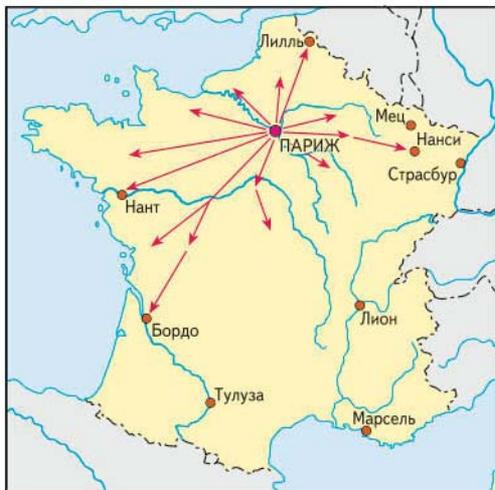
### ◆ Каковы особенности Парижского столичного района?

На долю столичного района приходится почти треть территории и более  $\frac{2}{5}$  населения страны. Парижский район отличается самой мощной обрабатывающей промышленностью, высокоразвитым сельским хозяйством, густой транспортной сетью.

Выгодное географическое положение района способствовало развитию торговли, ремёсел, 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 ещё 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 (рис. 116).

Развитие европейской интеграции, усиление связей с Великобританией, а также создание Евротуннеля усилило преимущества географического положения Парижского района. Крупный город Лилль стал важным транспортным узлом (рис. 117).



**Рис. 116.** «Региональные столицы» страны и направления вывода предприятий из Парижа



**Рис. 117.** Евротуннель под Ла-Маншем и ведущие к нему главные магистрали



а



б



в



г



г

**Рис. 118.** Туристические объекты Парижского района

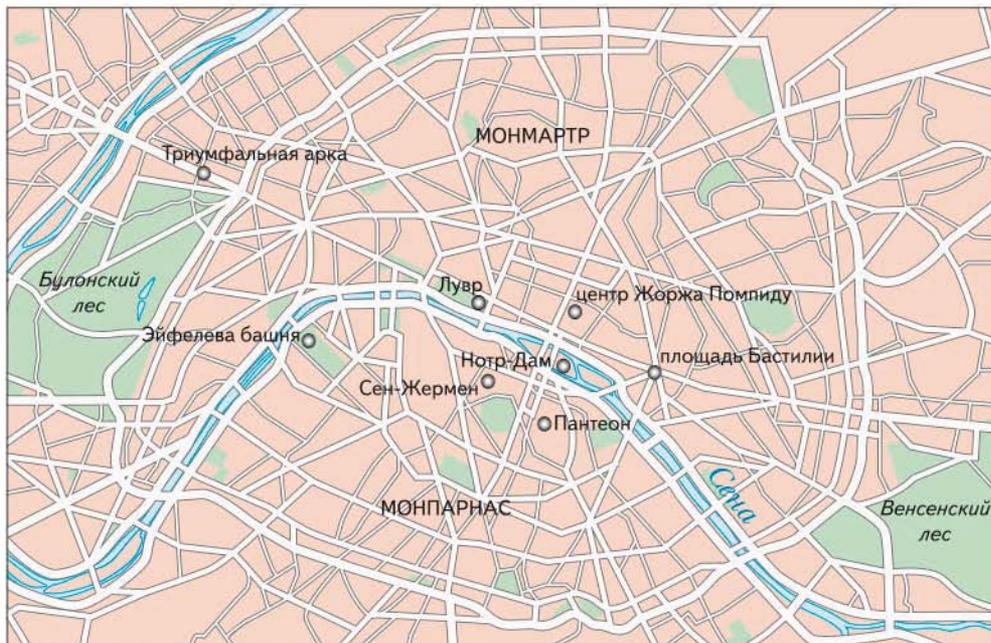
а — Нотр-Дам де Пари;

б — Эйфелева башня;

в — Лувр;

г — Национальный центр искусства и культуры имени Жоржа Помпиду;

г — Версаль



**Рис. 119.** План Парижа

1. Найдите указанные объекты на схеме Парижа. Что вы знаете о них? Какой объект и почему вас больше всего интересует?
2. Какие ещё туристические объекты Франции вам известны?

### ◆ Чем отличается Восточный район?

Восточный район всегда был «яблоком раздора» между Францией и Германией. Исторически наиболее развитой областью была Лотарингия, которая благодаря запасам железной руды, угля и пищевой соли превратилась в крупнейший район тяжёлой 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 района?

Главные особенности Лионского района определяются его узловым транспортно-географическим положением. Сам Лион часто называют «европейским перекрёстком», так как с давних времён через город проходили важнейшие торговые пути.



**Рис. 120.** Восточный район. Здание Европарламента в Страсбуре — административном центре Эльзаса

Как вы считаете, какие факторы повлияли на решение разместить в Страсбуре важнейшие европейские организации?

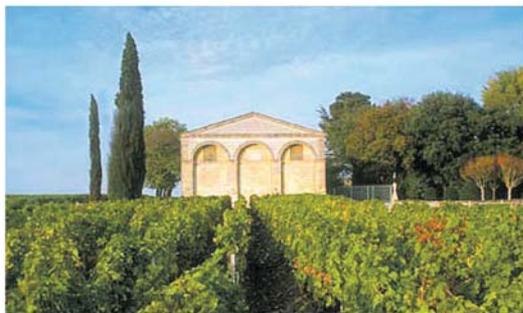
Начиная с XVI в. Лион стал одним из мировых центров производства шёлковых тканей. Традиции текстильного производства сохраняются до сих пор: на долю Лионского района приходится половина производимых в стране тканей из химических волокон.

Лион — второй после Парижа научный центр Франции, здесь находится технополис, специализирующийся на разработке и производстве электронной и фармацевтической продукции.

Всю восточную часть района занимают Альпы. Здесь значительны гидроэнергетические ресурсы. На базе дешёвой электроэнергии, вырабатываемой на ГЭС, выплавляют алюминий, производят химическую продукцию. Большое развитие получил туризм — горнолыжные и бальнеологические курорты. Сохраняют своё значение молочное скотоводство и овцеводство на горных пастбищах.

### ◆ Как природные особенности повлияли на специализацию Юго-Западного и Средиземноморского районов?

Большую часть Юго-Западного района занимают обширная Аквитанская низменность и предгорья Пиренеев. Тёплый климат и плодородные почвы благоприятны для развития сельского хозяйства. Хозяйство района



**Рис. 121.** Окрестности города Бордо — один из главных винодельческих районов страны



**Рис. 122.** Плантация лаванды

быстро развивается благодаря размещению на его территории самых современных производств, например авиакосмической промышленности (Тулуза, Бордо). Юго-Запад относится к числу наименее развитых районов из-за удалённости от индустриальных центров Франции и европейских стран.

Производственный профиль Средиземноморского района долгое время определяли сельское и курортное хозяйство. Сейчас этот район известен своими технополисами, на территории которых разрабатывается и производится наукоёмкая продукция. Лазурный Берег стал символом приморского курортного хозяйства высочайшего уровня. Небольшой город Грас считают родиной парфюмерии. В его окрестностях выращивают цветы, из которых изготавливают эссенции, лежащие в основе знаменитых французских духов.

Крупнейший город района — Марсель, по значению в экономике страны он уступает лишь Парижу и Лиону. Марсель и его окрестности 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 остров Корсика, который известен как родина Наполеона Бонапарта. Большую часть населения острова составляют корсиканцы, являющиеся потомками различных народов, живших в разное время на Корсике. Остров был специфическим перекрёстком, 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.

## ◆ Каковы особенности Западного района?

Приморское положение и мягкий климат во многом определили специализацию хозяйства Западного района. 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» (рис. 123). Этот благодатный край является одним из главных рекреационных районов страны.

Крупнейший город Западного района — Нант — известен своими судостроительными верфями.

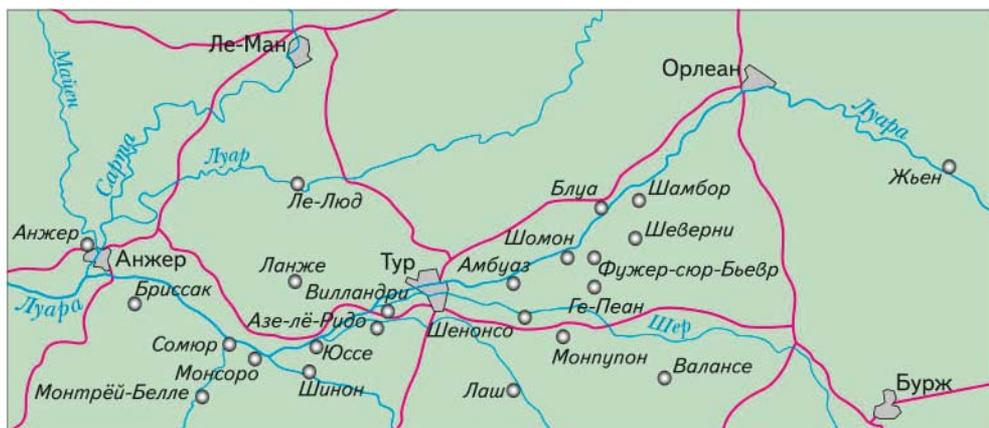


Рис. 123. Замки Луары



Рис. 124. Замок Амбуаз

## 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 и выражения

- Географический район
- Административно-территориальный регион

## Вопросы и задания

- 1 На основе анализа материала учебника и карт атласа составьте краткую характеристику одного из географических районов Франции, выделив его наиболее типичные географические особенности.
- 2 Охарактеризуйте особенности географического положения Франции, ответив на вопросы и выполнив задания:
  - 1) Франция имеет выход к двум морским осям атлантической Европы. Как вы понимаете этот тезис? Как менялось в истории значение выхода к бассейну Средиземного моря и Атлантического океана?
  - 2) Способствовали ли особенности и протяжённость 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 её конфигурация.
- 3 К Франции можно отнести 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 к 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 экономические и политические позиции в мире.

## ◆ Какова роль Великобритании в мире?

Великобритания занимает всего 0,1% мировой суши, её население не превышает 1% от мирового. При этом она входит в первую десятку стран по размерам валовой продукции, активно участвует в международных экономических отношениях. Эта страна является одним из пяти постоянных членов Совета Безопасности ООН; она имеет право вето (запрета) при принятии важнейших политических решений. Великобритания возглавляет Содружество Наций, объединяющее более 50 её бывших колониальных владений. Английский язык является общепризнанным средством международного общения. Великобритания — активный участник крупной группировки стран: НАТО. По-прежнему значителен военный потенциал страны: Великобритания — ядерная держава. Традиционно велика роль британских финансов: фунт стерлингов остаётся одной из главных валют мира, а столица страны Лондон — крупнейшим финансовым центром.

## ◆ Кто такие британцы?

Чтобы ответить на этот вопрос, необходимо обратиться к истории островов. Предполагают, что их первыми жителями были выходцы с Пиренейского полуострова, ранее называвшегося Иберийским. Иберы, возможно, 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 большая часть острова Великобритания была захвачена римлянами. Их четырёхсотлетнее господство слабо повлияло на местное население. Зато в V—VI вв. многочисленные германские племена, в числе которых были саксы и англ, 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 состава населения Великобритании. В XIV—XVII вв. одной из первых в Европе сформировалась английская **нация**. Ныне англичане составляют около 80% современного населения Великобритании.

Официальное название страны — Соединённое Королевство Великобритании и Северной Ирландии. Собственно Великобританию образуют Англия, Уэльс и Шотландия — три историко-географические области. Более  $\frac{9}{10}$  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, который использовали норманны. Государственный флаг Великобритании ведёт свою историю с начала XVII в. Он представляет собой комбинацию из национальных флагов Англии, Шотландии и Северной Ирландии. А государственный гимн «Боже, храни Королеву» известен с XVIII в.

Номинально главой страны является монарх — король или королева, хотя фактически власть находится в руках кабинета минист-



**Рис. 125.** Традиционный английский дом

«Мой дом — моя крепость» — так говорят англичане. Планировка участка, архитектура и интерьер дома — всё это строго выдерживается. На участке обязательно оформлен цветник (пусть даже в один квадратный метр), газон ухожен, в горшочках на доме — живые цветы. В доме — камин и большая гостиная. Как повлияли природные особенности на устройство английского дома?

ров, сформированного из представителей партии, победившей на выборах. Монархическое устройство Великобритании — тоже традиция.

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).

О приверженности традициям свидетельствует и система мер и весов, принятая в Великобритании: расстояние измеряют в футах и ярдах, массу — в фунтах, объём — в пинтах и галлонах.

Не менее традиционен и образ жизни британцев. Их утро начинается с плотного «английского» завтрака (в отличие от лёгкого «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.

Британцы не очень религиозны, но тем не менее по традиции регулярно посещают церковь, что особенно характерно для небольших населённых 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 напряжёнными (особенно в 1970-х гг.). Постепенно конфликт удалось ликвидировать путём многолетних переговоров.

### ◆ **Насколько велики в Великобритании внутренние географические различия?**

Несмотря на сравнительно небольшую территорию, в пределах страны сложились ярко выраженные районы (рис. 126).

Юго-Восток Англии является самым многонаселённым 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 страны, крупнейший индустриальный, 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. В пределах города располагаются порядка 550 иностранных банков и работает около 300 тыс. человек.

Юго-Запад имеет совершенно иной облик. Протяжённое и изрезанное морское побережье, мягкий климат обусловили развитие здесь рекреационного хозяйства и молочного скотоводства.



**Рис. 126.** Районы Великобритании

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 Ирландское море, т. е. на Атлантику, по которой из Северной Америки в Британию везли хлопок.

Небольшой по площади территории и численности населения Север Англии состоит из двух частей: восточная на заре индустриализации стала одним из главных промышленных районов, а западная была тихой глубинкой. Ныне на востоке района 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?



Центральная Англия, или Мидленд — родина британской чёрной металлургии, возникшей в районе Бирмингема. Здесь на небольшой территории разместились многочисленные промышленные предприятия, выпускающие металл, машины, химическую продукцию. Некоторое время назад загрязнение окружающей среды в Центральной Англии достигло критического уровня, недаром край получил наименование «Чёрная страна». Теперь ситуация улучшилась: в районе развиты как традиционные, так и современные производства: автомобилей и самолётов, обуви и кружев.

Особую роль на этапе становления британской экономики играли Ланкашир и Йоркшир, где на заре индустриализации возникло самое значительное в мире



## 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 учётом 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 страны — Лондон.

## Ключевые слова и выражения

• Метрополия • Народность • Нация

## 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

### ◆ Что отличает Южную Европу от других субрегионов?

Полуостровная Южная Европа, омываемая тёплыми морями, располагает рекреационными ресурсами и хорошими возможностями для субтропического земледелия. Наряду с четырьмя относительно крупными государствами — Испанией, Португалией, Италией и Грецией — в пределах субрегиона расположены небольшие страны, часто называемые микространами: 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 средне-европейские 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, экспорт субтропических культур (цитрусовых, маслин) или продуктов их переработки (оливковое масло, консервы, соки, вино), продукция лёгкой 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: протяжённость её морских границ в четыре раза больше, чем сухопутных. Страна занимает территорию к югу от Альп, Апеннинский полуостров, а также крупные острова Сицилию и Сардинию.

Италия — ключевое средиземноморское государство; чтобы доказать это, достаточно посмотреть на карту. 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.

Италия не обладает большими запасами минеральных ресурсов: полезные ископаемые, за исключением мрамора, никогда не играли большой роли в её хозяйстве.



**Рис. 130.** Использование земель в Италии

Как вы думаете, чем можно объяснить отсутствие чётко выраженной зональной специализации сельского хозяйства Италии?

### Географическая мозаика

#### Каррарский мрамор

В Центральной Италии вблизи небольшого города Каррара находятся всемирно известные каменоломни. Здесь со времён Древнего Рима ведётся добыча ценнейшего белого мрамора. Каррарский мрамор легко поддаётся 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 субтропического средиземноморского климата, создало благоприятные условия для выращивания теплолюбивых культур: пшеницы, винограда, цитрусовых, оливок. Подобная специализация

страны сохраняется до сих пор: в целом более половины итальянской территории используется в сельском хозяйстве, причём около  $\frac{1}{4}$  приходится на долю пашни (рис. 130).

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 населённых в Европе. Благодаря значительным трудовым ресурсам в стране развивались трудоёмкие виды хозяйственной деятельности: сначала земледелие, а позднее — ремесло и промышленное производство. До конца XX в. Италия была страной эмиграции. Преобладала заокеанская миграция — в США, Канаду, Южную Америку (Аргентину и Бразилию), а также в Австралию. После Второй мировой войны основным направлением трудовых миграций стало европейское. Больше всего выходцев из Италии обосновалось в трёх 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 из страны эмиграции в страну иммиграции. В начале XXI в. в страну ежегодно прибывало несколько сот тысяч иммигрантов, в 2015 г. резко увеличилось число беженцев из «горячих точек». Общая численность иностранцев в 2017 г. превысила 5 млн человек, то есть составила почти 9% всего населения. Половина приезжих прибывает в Италию из Европы: преобладают выходцы из восточноевропейских стран — Румынии ( $\frac{1}{5}$  всех иммигрантов), Албании, Украины, Молдавии; вторую по численности группу составляют иммигранты из Северной Африки (больше всего из Марокко).

### ◆ **Какова специализация Италии в международном географическом разделении труда?**

Активное участие Италии в европейской экономической интеграции способствовало углублению международной специализации её хозяйства (рис. 131). 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 сырьё — шерсть, кожа, а для выпуска современной бытовой техники — высококачественный металл (Италия — один из европейских лидеров в чёрной металлургии).



**Рис. 131.** Международная специализация Италии\*

1. Как бы вы оценили спектр продукции и услуг, на которых специализируется Италия? Аргументируйте своё мнение.
2. Какие итальянские товары вам известны? Где они производятся?

\* 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.

## 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 далёких времён 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. 132.** Облик автомобилей «Феррари» создан итальянскими дизайнерами

Чувство вкуса и красоты помогло итальянцам стать лидерами в области дизайна, причём не только одежды и обуви, но и промышленной продукции.

Другая причина такой специализации — особенности исторического развития страны и традиции итальянцев. Как известно, до второй половины XIX в. на территории современной Италии существовала большая группа самостоятельных государств. Большинство из них 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 основных 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).

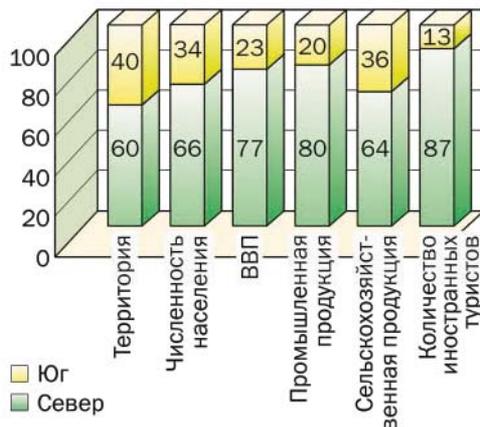


Рис. 133. Доля Севера и Юга Италии (в %, 2018 г.)

### 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 всё более специализированным.

### Ключевые слова и выражения

- 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.?

### Тема для дискуссии

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 своё мнение.

## § 31. Восточная Европа.

### Венгрия — страна на перекрёстке Европы

#### ◆ Что отличает Восточную Европу от других субрегионов?

Потенциальные возможности для развития хозяйства восточноевропейских стран достаточно хороши: наличие месторождений полезных ископаемых, 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 ещё переживают сложный период в своём 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 сырьё, дешёвая сельскохозяйственная продукция и продовольствие. Постепенно экономика стран Восточной Европы сумела приспособиться к новым условиям. Вступление

ТАБЛИЦА 45

#### ■ Структура и география экспорта некоторых восточноевропейских стран (2017 г.)

Страна	Главные экспортные товары*	Главные торговые партнёры*
Румыния	Электротехника и электроника (18), автомобили (16), энергетическое оборудование (11), мебель (4)	ФРГ (23), Италия (10), Франция (6), Венгрия (4), Великобритания (4)
Болгария	Топливо (8), электротехника и электроника (10), энергетическое оборудование (8), медь и изделия из неё (11)	ФРГ (14), Италия (9), Турция (9), Румыния (7)
Словакия	Транспортные средства (30), электротехника и электроника (21)	ФРГ (20), Чехия (10), Франция (7), Италия (7)

\* В скобках указан % от общего объёма экспорта.

Назовите черты сходства в структуре и географии экспорта указанных восточноевропейских стран.

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.

### ◆ Чем характеризуется географическое положение Венгрии?

Географическое положение Венгрии всегда играло особую роль в истории страны. Его главные особенности — внутриконтинентальное и придунайское положение страны. Геополитическое положение, характер социально-экономического развития страны в значительной степени определялись и продолжают определяться её положением в центре Европы.

Венгрия расположена на 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 времён и до X в. она была местом обитания кочевых народов: скифов, сарматов, гуннов, аваров, болгар. Предки современных венгров — финно-угорские народы — ранее занимали территорию между Уральскими горами и Волгой, в долине реки Камы. Одна группа этих народов, мадьяры, двинувшись на юго-запад, постепенно достигла территории современной Венгрии. Здесь они смешались с местным населением. Само название страны — Венгрия — происходит от болгаро-тюркского корня «оногур», означающего «десять племён».

**Рис. 134.** Наводнение в Будапеште

Центральноевропейское равнинное положение повлияло на характер речной системы страны: все крупные реки Венгрии транзитные и равнинные. Поэтому часть 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.

В X—XI вв. венгерские племена создали своё государство. Центральноевропейское положение в значительной степени предопределило дальнейшую судьбу Венгрии. В период бурного роста (до начала 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 «двуетной монархии».

Из соседних стран пришли в Венгрию и различные конфессии, среди которых преобладают католицизм (католиками являются около половины населения) и протестантизм (около  $\frac{1}{4}$ ).

### ◆ Каковы особенности современного геополитического положения страны?

Благодаря своему положению Венгрия оказалась на перекрёстке 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 настоящее время Венгрия является полноправным участником НАТО и Европейского союза, в рамках которых она всё более тесно интегрируется в Западную Европу.

Как и в других восточноевропейских странах, в Венгрии кардинально поменялись характер и география 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 преобладают машины. Международный профиль Венгрии определяют такие производства, как элек-

троники (в том числе производство мобильных телефонов), электротехника, а также фармацевтика.

В новых условиях не выдержали конкуренции некоторые традиционные производства и, наоборот, динамично развиваются 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 партнёры 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.

О значимости центрального географического положения страны говорит значительная 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 на пространственный рисунок венгерского хозяйства (рис. 136).

Будапешт и его ближайшая пригородная зона представляют собой главное промышленное ядро страны: их доля в ВВП —  $\frac{1}{3}$ , в производстве промышленной продукции —  $\frac{2}{3}$ , в объёме иностранных инвестиций —  $\frac{1}{2}$ . Транспортная система страны имеет радиальный характер с центром в Будапеште. К столице ведут железные и автомобильные дороги, нефте- и газопроводы, высоковольтные линии, что делает её важнейшим транспортным и энергетическим перекрёстком страны. Развита навигация по Дунаю.



**Рис. 136.** Главные экономические центры Венгрии



**Рис. 137.** Алюминиевый комплекс Венгрии во второй половине XX в.

генераторов, моторов и т. д.). Вблизи столицы также расположены многие важные промышленные предприятия: в Ваце — крупнейший в стране цементный завод, а в Сазхаломбатте, 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 сырьём многие предприятия в соседних странах (рис. 137).

Вспомним, что из бокситов в стране производили глинозём, из которого выплавляют алюминий. Выплавка алюминия требует большого расхода электроэнергии, которой в Венгрии всегда не хватало. Выход был найден: венгерский глинозём стали вывозить на советские алюминиевые заводы, а часть произведённого из него металла поступала 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 населённых пунктах на их базе построены водолечебницы, купальни, пляжи с термальными бассейнами, бальнеологические отели.

**Рис. 139.** Сборочный конвейер автомобильного завода «Ауди» в городе Дьёр. Помимо автомобилей, здесь производятся также двигатели для групп компаний «Ауди» и «Фольксваген»



В Венгрии расположены заводы и других мировых автогигантов: японской компании «Судзуки», американской «Дженерал Моторс» и немецкой «Даймлер». Автомобильная промышленность является одной из отраслей специализации страны. Ежегодный объём — более 400 тыс. автомобилей.

## Выводы

Венгрия находится в центральной части Европы. Благоприятные природные условия и выгодное географическое положение способствовали раннему освоению её 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 её столица Будапешт, в которой сосредоточена значительная часть населения и производится  $\frac{2}{3}$  промышленной продукции.

## Ключевые слова и выражения

- Центральное равнинное положение

## Вопросы и задания

- 1 О стране можно сказать так: «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 её переориентации с Востока на Запад Европы?
- 3 Перечислите положительные и отрицательные стороны центральноевропейского положения Венгрии.
- 4 Когда-то Венгрию образно называли «европейским огородом». Используя различные источники информации, определите, какие природные условия способствовали развитию сельского хозяйства. Какие отрасли сельского хозяйства являются для Венгрии приоритетными в настоящее время?

## Выводы по теме «Зарубежная Европа»

Зарубежная Европа — самый маленький по площади территории макрорегион мира. Особенности её 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 освоено, а потому отличается максимальной степенью насыщенности промышленными предприятиями.

Зарубежная Европа характеризуется отсутствием резких территориальных контрастов по уровню 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 общения 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 развёрнутую 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 (на выбор).
- 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 существуют в Европе и каковы их отличительные особенности?

## § 32. Географическое наследие Азии

Отнимите у людей Азию, и они лишатся своего прошлого, настоящего и будущего.

Европу объединяет наследие Древней Греции и Рима и цементируют христианские ценности. Прошлое Азии более сложное, так как на её бескрайних просторах возникли и существовали различные древние цивилизации, отличающиеся материальной и духовной культурой.

### ◆ Каковы историко-географические особенности формирования цивилизаций Азии?

В зарубежной Азии сложились крупные **цивилизации** (рис. 140). Их духовной основой стали различные религии (вспомним, что Азия являлась родиной всех мировых религий).

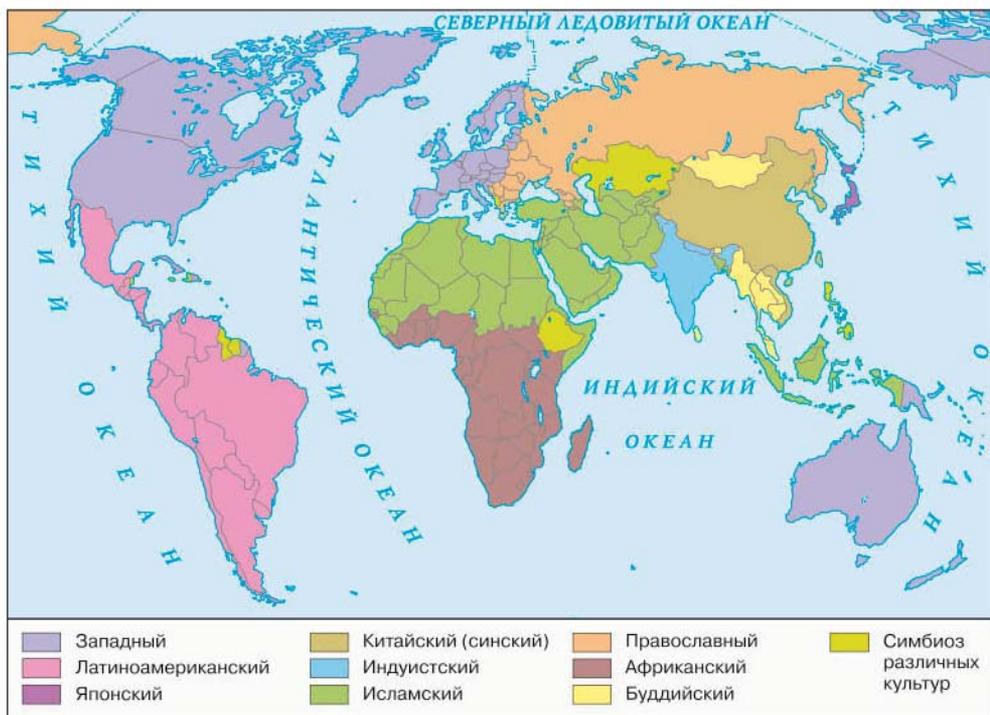


Рис. 140. Цивилизационные регионы (по С. Хантингтону)

Особую роль в становлении цивилизаций на юге, востоке и юго-востоке Азии сыграл буддизм, возникший в VI—V вв. до н. э. на территории современной Индии и позднее широко распространившийся на восток и север. Теперь его ареал охватывает в основном часть Юго-Восточной Азии и Монголию. Он оказал огромное влияние на формирование китайских и японских религий и религиозно-философских учений — даосизма, конфуцианства (основа китайской цивилизации) и синтоизма (основа японской цивилизации). В I тыс. н. э. сложился индуизм, ставший основой индуистской цивилизации.

На рубеже эр в Юго-Западной Азии возникли иудаизм и христианство. 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 распространён 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 перекрёстком» 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.

## ◆ Что является географическим наследием азиатских цивилизаций?

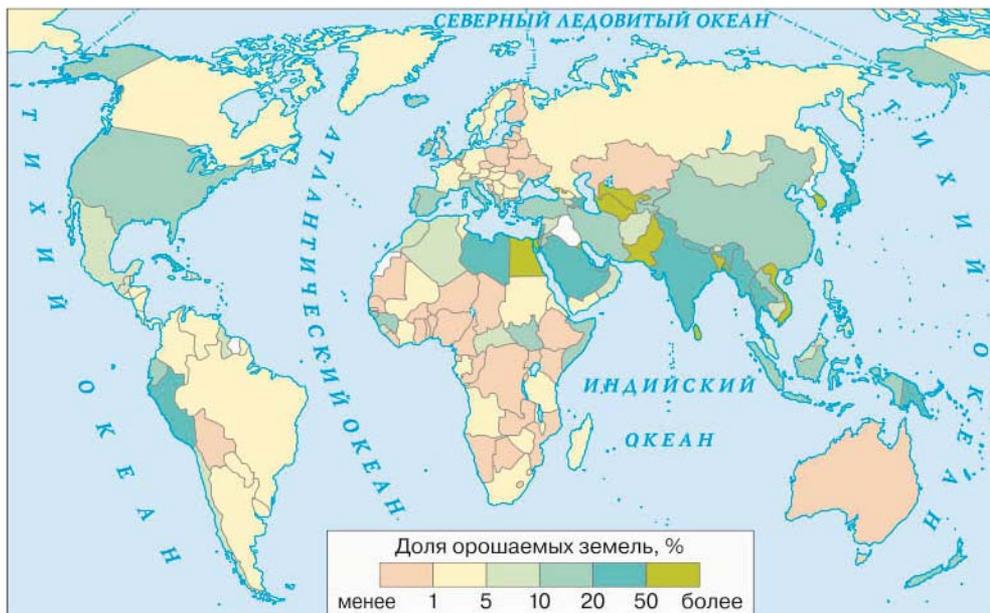
Большие площади региона занимают горные области, зоны пустынь и тайги. Обширность территории и сложный характер рельефа обуславливают разнообразие климатических условий. Поэтому географическим наследием цивилизаций Азии является богатейший опыт жителей в борьбе за выживание в сложных природных условиях и в гармоничном сосуществовании с природой, а также в создании специфических **типов хозяйства**.

---

### Географическая мозаика

#### Шатёр бедуинов

Особую группу жителей Аравийского полуострова образуют бедуины, что в переводе с арабского языка означает «обитатель пустыни», «кочевник». Они сохранили многовековые бытовые традиции, в том числе, например, и свой особый тип жилища — шатёр. Цвет шатра — чёрный с коричневым отливом. В плане он представляет собой прямоугольник. Шатёр бедуины называют «шерстяной дом», так как сделан он из шерстяных тканей. Изготавливают подобные ткани из козьей шерсти. Она хороша тем, что материя из неё почти не впитывает воду, а будь шатёр другим, его было бы невозможно погрузить на верблюда после дождя — он и без того достаточно тяжёл. В холодных районах у шатров имеются 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 330 млн га; 70% приходится на долю Азии. Больше всего орошаемых земель (в млн га): в Индии — 67, Китае — 69, США — 26 и Пакистане — 20. В среднем в мире орошается около  $\frac{1}{5}$  всех обрабатываемых земель.

Из четырёх великих «речных» цивилизаций древности три сформировались именно в Азии, в долинах крупнейших рек Китая, Индии и Месопотамии. Цивилизации Китая и Индии можно назвать «рисовыми». 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». Для террасного типа хозяйства характерна высокая интенсивность труда. Требовалось большое количество рабочих рук, но одновременно высокоурожайный рис мог про-



**Рис. 142.** Террасное земледелие на юге Китая, в провинции Юньнань



а



б

**Рис. 143.** а — стадо в монгольской степи; б — монгольская юрта

Что позволяет монголам заниматься пастбищным животноводством и в зимнее время?

кормить гораздо больше людей, чем любая другая культура. Поэтому долины великих китайских и индийских рек стали ареалами самой высокой концентрации населения в мире.

Широко распространённая в Азии культура поливного земледелия также требовала интенсивного труда. По размерам орошаемых площадей Азия намного опережает 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 увлажнённость меняется по сезонам. В зависимости от сезона года земледелец борется или с избытком влаги, создавая защитные дамбы на реках, или с её недостатком, сооружая оросительные системы.

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 (рис. 143).

### **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 пустынь и высокогорий, 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 и выражения**

- Цивилизация
- Тип хозяйства

## Вопросы и задания

- 1 Расскажите о зависимости типов хозяйства, сложившихся в Азии, от природных условий.
- 2 Какие причины обусловили возникновение мировых религий именно в Азии?
- 3 Приведите примеры (помимо указанных в параграфе) приспособления человека к сложным природным условиям Азии.
- 4 В чём состоят основные различия между природно-ресурсным потенциалом Азии и Европы?

## § 33. Природно-ресурсный потенциал зарубежной Азии и проблемы его использования

Географическую специфику зарубежной Азии определяют обширность и разнообразие её территории и богатейший природно-ресурсный потенциал.

### ◆ Каковы главные особенности природно-ресурсного потенциала зарубежной Азии?

Огромная по площади территории зарубежная Азия обладает мощным природно-ресурсным потенциалом (рис. 144). Это является хорошей предпосылкой для развития самых разнообразных видов хозяйства. Главные особенности природно-ресурсного потенциала, помимо обширности территории, — региональные различия в наборе ресурсов, их территориальные сочетания, высокая степень концентрации природных ресурсов в пределах всего лишь нескольких стран.

Для региона характерна высочайшая степень **территориальной концентрации** минеральных **ресурсов**: Китай является азиатским лидером по запасам почти всех полезных ископаемых (рис. 145); исключение составляют запасы нефти и природного газа, по которым лидируют страны Юго-Западной Азии.

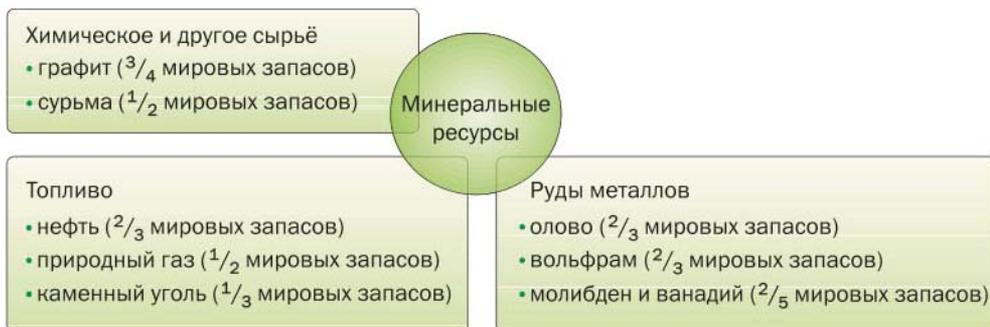
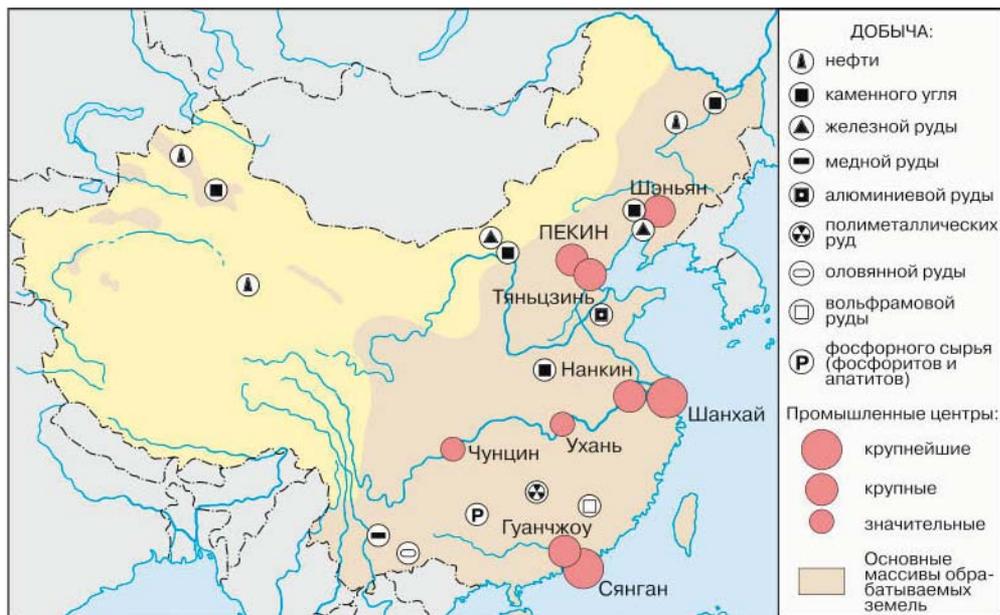


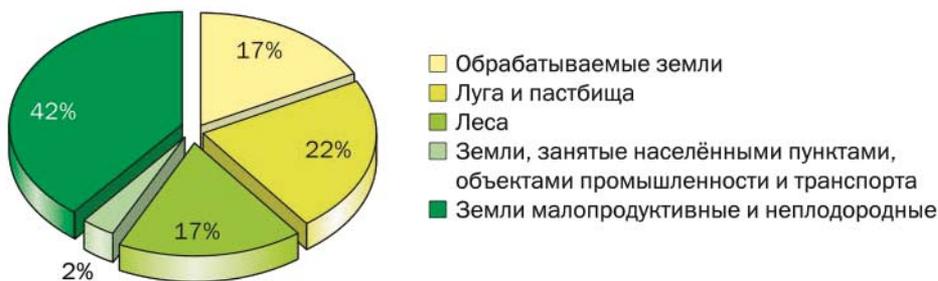
Рис. 144. Важнейшие минеральные ресурсы зарубежной Азии



**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?



**Рис. 146.** Структура земельных угодий зарубежной Азии

На основе анализа рисунка определите и объясните специфические особенности структуры земельных угодий зарубежной Азии.

## ◆ Способствуют ли агроклиматические ресурсы зарубежной Азии развитию сельского хозяйства?

Вы знаете, что агроклиматические ресурсы характеризуются количеством тепла и увлажнённости. Достаточное количество тепла и увлажнённости имеет лишь небольшая часть территории зарубежной Азии. Огромные её площади являются засушливыми или же, наоборот, переувлажнёнными. Наиболее велика доля обрабатываемых земель в таких странах Азии, как Бангладеш (распахано  $\frac{2}{3}$  территории) и Индия; самая большая площадь пашни — в Индии (156 млн га, второе место в мире) и Китае (120 млн га, четвёртое место в мире).

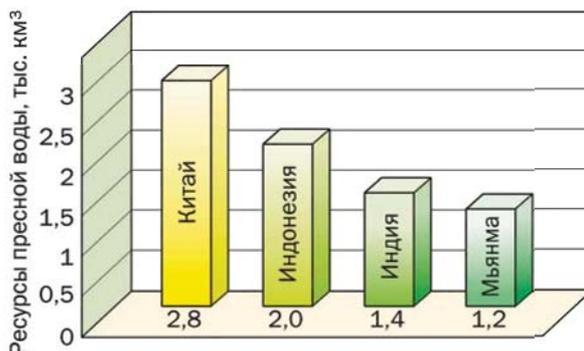
## ◆ Каковы водные ресурсы зарубежной Азии?

На долю зарубежной Азии приходится значительная часть мировых ресурсов пресной воды. Однако по их запасам в расчёте на душу населения зарубежная Азия уступает всем другим регионам мира. Для Азии характерны резкие региональные диспропорции в распределении водных ресурсов.

Наиболее 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 невелики, а их дефицит представляет собой сложную экономическую проблему.

Большой проблемой стало загрязнение водоёмов промышленными, сельскохозяйственными и бытовыми отходами. Основная часть сточных вод не очищается. Хуанхэ и Ганг являются одними из самых загрязнённых рек мира.

**Рис. 147.** Страны зарубежной Азии, располагающие крупнейшими ресурсами пресной воды. Все они входят в первую десятку стран мира по этому показателю



## ◆ Каковы лесные ресурсы зарубежной Азии?

Леса занимают около  $\frac{1}{5}$  площади региона, причём большая их часть сконцентрирована на юго-востоке, для этой области характерна и самая высокая степень лесистости территории.

### ■ Распределение лесных ресурсов зарубежной Азии (2016 г.)

Страна	Лесопокрытая площадь, млн га	Страна	Лесистость, %
Китай	210	Лаос	82
Индонезия	90	Бутан	72
Индия	71	Япония	69
Мьянма	28	Малайзия	68
Япония	25	Камбоджа	53

1. Назовите самые «лесные» государства зарубежной Азии. Какой показатель вы использовали? Почему?
2. Как вы объясните присутствие в группе лидеров Японии, территория которой давно освоена, а плотность населения высокая?

## Географическая мозаика

### Причины деградации лесов

Для многих стран региона древесина является важным ресурсом, за счёт которого удовлетворяются потребности в энергии; на эту цель расходуется около  $\frac{3}{4}$  всей заготавливаемой древесины. Доля древесного топлива в производстве энергии сильно различается по странам: в Непале, например, 70% потребностей в топливе удовлетворяются за счёт 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.

### ◆ Каковы рекреационные ресурсы зарубежной Азии?

Природные рекреационные ресурсы зарубежной Азии начали активно изучаться и осваиваться лишь во второй половине XX в. Наиболее широко используются прибрежные территории тёплых морей в Юго-Западной (Турция) и Юго-Восточной (Таиланд, Малайзия) Азии (рис. 148).

### Выводы

Динамичное развитие хозяйства крупнейших азиатских стран во многом зависит от объёма и разнообразия природных ресурсов. Проблема ресурсообеспеченности подразумевает поиск путей рационального использования ресурсов.

### — Ключевые слова и выражения —

- Территориальная концентрация
- Лесистость



Рис. 148. Туристические центры Турции

1. Где расположено большинство приморских курортов Турции?
2. Расскажите об объектах Всемирного наследия ЮНЕСКО Турции.

### Вопросы и задания

- 1 При огромной площади территории региона обеспеченность его населения земельными ресурсами одна из самых низких в мире. Почему?
- 2 Рассчитайте обеспеченность Индии и Китая пахотными землями (на душу населения).
- 3 Какие страны Азии имеют самый большой набор полезных ископаемых? Охарактеризуйте минеральные ресурсы одной из этих стран.
- 4 Сравните природно-ресурсный потенциал Азии и Европы.

## § 34. «Азиатский тип» населения

### ◆ Что такое «азиатский тип» населения?

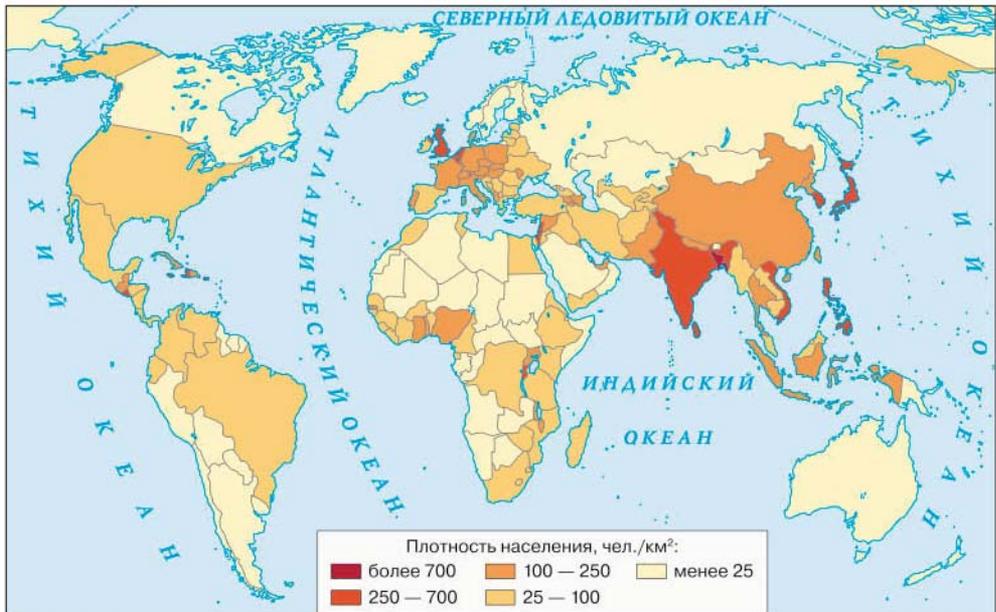
Для населения зарубежной Азии характерен ряд специфических черт, которые позволяют говорить об **«азиатском типе» населения**: огромная численность жителей, резкие контрасты в их размещении, пёстрый национальный состав, преобладание сельского населения, специфическая урбанизация и мощнейшие миграции.

■ **Ожидаемое изменение численности населения крупнейших стран зарубежной Азии**

Страна	Население, млн чел.	
	2019 г.	2050 г.
Китай*	1398	1367
Индия	1392	1670
Индонезия	268	331
Пакистан	217	369
Бангладеш	164	193
Япония	126	110

\* Включая Сянган и Аомынь (Макао).

1. В каких странах зарубежной Азии в ближайшее время население будет расти наиболее высокими темпами, а в каких — наиболее низкими?
2. Вспомните, какие неазиатские страны мира находятся в группе лидеров по численности населения.



**Рис. 149.** Средняя плотность населения в странах мира (средняя плотность населения в мире около 52 чел./км<sup>2</sup>, в зарубежной Азии — более 100 чел./км<sup>2</sup>)

## ◆ Каковы особенности населения Азии?

В зарубежной Азии проживает более 60% мирового населения. Численность населения половины стран региона составляет 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 растёт население Юго-Западной Азии: вдвое быстрее, чем в среднем в мире. В регионе расположены страны-«рекордсмены» по темпам роста населения — Йемен, Саудовская Аравия, Оман. По прогнозам, в ближайшие 50 лет высокие темпы прироста будут свойственны населению 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 около 1200 чел./км<sup>2</sup>, а Монголии — менее 2 чел./км<sup>2</sup>. Максимальная плотность населения характерна для небольших по площади территорий островных азиатских стран — Бахрейна и Мальдив (более 1000 чел./км<sup>2</sup>), а также Сингапура.

### Географическая мозаика

#### Сингапур

Сингапур — небольшое островное государство общей площадью около 700 км<sup>2</sup>. Он расположен на одноимённом относительно крупном острове и 60 мелких островах. На этом ограниченном пространстве проживает более 5,5 млн жителей, поэтому средняя плотность населения государства чрезвычайно высока и составляет 8000 чел./км<sup>2</sup>.



Рис. 150. Небоскрёбы Сингапура

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. **Однонациональных** 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 (следствие политики «одна семья — один ребёнок») и Индии, а относительные — в нефтедобывающих странах Юго-Западной Азии (причина — массовая трудовая иммиграция).

### ◆ Каково соотношение городского и сельского населения зарубежной Азии?

В Азии в сельской местности проживает около 2,3 млрд человек, что составляет  $\frac{2}{5}$  населения региона. Большая часть сельских жителей сосредоточена в крупнейших странах — Китае, Индии, Индонезии. К странам мира, в которых подавляющая часть населения живёт в деревне, относятся Непал, Шри-Ланка и Восточный Тимор.

Один из азиатских парадоксов состоит в том, что, несмотря на значительное число людей, проживающих в сельской местности, абсолютная численность горожан здесь самая большая в мире. В Азии расположено множество крупнейших городов мира и городских агломераций.

Отличительная черта азиатских городов-гигантов — перенаселённость. Плотность городского населения составляет несколько десятков тысяч человек на квадратный километр территории.

Ещё одна интересная особенность азиатских городов — их возраст. Именно в Азии, в Южной Месопотамии, возникли первые города. Наиболее известный из них — Вавилон, население которого в VII в. до н. э. составляло около 200 тыс. жителей. Позднее он был разрушен. Почти такой же древний возраст имеют некоторые города Индии и Китая.

### **Выводы**

Исторически сложилось, что зарубежная Азия — самый многонаселённый регион мира. Для неё характерны резкие контрасты в размещении населения, значительная часть которого по-прежнему живёт в деревне, однако урбанизация бурно развивается, причём особенно быстро растут города-гиганты. Население зарубежной Азии представляет собой сложную мозаику народов и религий. Подобная ситуация приводит к возникновению многих проблем и даже этноконфессиональных конфликтов.

## Ключевые слова и выражения

- «Азиатский тип» населения
- Многонациональная страна
- Однонациональная страна

## Вопросы и задания

- 1 Почему именно в зарубежной Азии сосредоточено более половины мирового населения?
- 2 Назовите причины, вызвавшие крайне неравномерное размещение населения региона.
- 3 Используя дополнительные источники информации, составьте краткую характеристику одного из крупных городов зарубежной Азии.
- 4 Используя карты атласа, 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 Составьте прогноз изменения соотношения городского и сельского населения региона в ближайшем будущем.

## § 35. Зарубежная Азия в современном мире

На протяжении второй половины XX в. роль зарубежной Азии в мировом хозяйстве заметно выросла. По прогнозам, XXI век будет «веком Азии». Как и любой другой регион мира, зарубежная Азия имеет специфические особенности хозяйственного развития.

### ◆ Каковы масштабы и темпы экономического развития зарубежной Азии?

По общим показателям уровень экономического развития зарубежной Азии ниже, чем у всех регионов мира, за исключением Африки.

На рубеже XX—XXI вв. хозяйство зарубежной Азии динамично развивалось, т. е. для него были характерны высокие и стабильные темпы роста ВВП. Особенно быстро росла экономика Китая и таких стран, как Сингапур, Тайвань, Малайзия, Республика Корея.

Благодаря динамичному развитию регион значительно увеличил свою роль в мировой экономике и вышел по объёму производства на первое место в мире. Экономическими лидерами Азии стали крупнейшие страны, на долю которых приходится более  $\frac{3}{4}$  выпускаемой продукции.

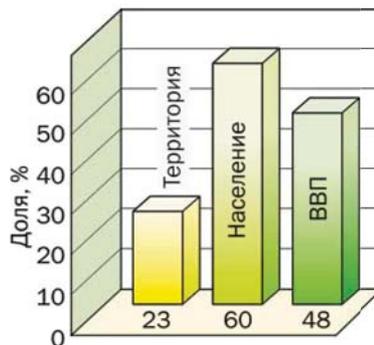


Рис. 151. Зарубежная Азия в современном мире

### ■ Экономические лидеры зарубежной Азии (2019 г.)

Страна	ВВП в трлн долл. США	Место в мире
Китай	27,3	1
Индия	11,3	3
Япония	5,7	4
Индонезия	3,7	8
Турция	2,3	14

### Географическая мозаика

#### Два полюса экономического развития стран Азии

Сингапур (ВВП на душу населения в 2019 г. — 103 тыс. долл. США) — быстро развивающееся государство. Основу его экономики составляют обрабатывающая промышленность (в том числе электроника), крупный финансовый сектор и транспортные услуги (морской порт и аэропорт относятся к крупнейшим в мире). Почти  $\frac{9}{10}$  экспорта страны приходится на продукцию обрабатывающей промышленности.

Йемен (ВВП на душу населения в 2019 г. — 2,3 тыс. долл. США) — одна из наименее развитых стран мира. Долгое время основой экономики страны были экстенсивное сельское хозяйство и денежные переводы йеменцев, работающих за границей. В конце XX в. началось развитие нефтяного хозяйства. Теперь на долю промышленности приходится около  $\frac{1}{3}$  ВВП (в основном это добыча и переработка нефти и природного газа), а  $\frac{3}{4}$  экспорта составляет топливо. Нефтяные доходы позволили несколько улучшить экономическое положение в стране, однако до сих пор  $\frac{2}{5}$  её населения живёт за чертой бедности.

#### ◆ Какова структура хозяйства азиатских стран?

Как и в других развивающихся регионах мира, аграрный сектор сохраняет ведущие позиции в наименее развитых странах (в Лаосе, Непале и Мьянме на его долю приходится от  $\frac{1}{4}$  до  $\frac{2}{5}$  ВВП). Промышленность (в основном добывающая) — главная сфера хозяйства в «нефтяных» государствах (ОАЭ, Бахрейн, Бруней и др.).  $\frac{2}{3}$  стран имеют международную сырьевую специализацию. В большинстве стран региона преобладает непромышленная сфера. Основной объём мирохозяйственных связей приходится всего лишь на несколько крупнейших стран.

За последнее время позиции Азии в мирохозяйственных связях усилились. Она стала также и крупнейшим экспортёром и крупным импортёром рабочей силы. Самые крупные международные потоки рабочей силы сложились между странами Азии.

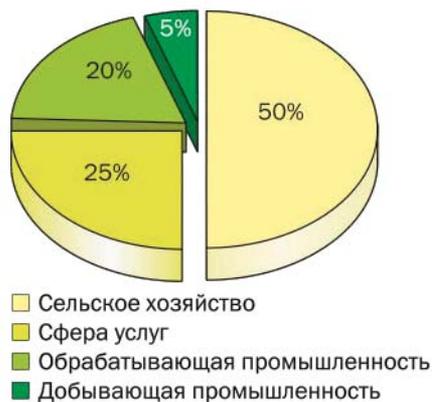
Азия сосредоточивает около  $\frac{2}{5}$  объёма мировой внешней торговли, около  $\frac{1}{4}$  объёма международного туризма.

## ◆ Какие существуют 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 четырёх основных принципах: 1) жёстком государственном регулировании экономики, мобилизации всех её 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 экспортёрами 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 определённых философских, религиозных и моральных ценностей. Как уже упоминалось, к важнейшим качествам местного населения относятся исключительное трудолюбие, дисциплинированность, удивительная аккуратность, настойчивость и терпение.

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.



**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?

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 перейти в разряд новых индустриальных стран. 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.

Особую модель развития имеет группа азиатских стран, входивших в состав СССР. Как и другие республики СССР, они долгое время шли классическим путём социалистического развития. После распада СССР каждая республика выбрала свой путь социально-экономического развития.

**Модель развития стран — экспортёров нефти** представлена в Юго-Западной Азии. В странах, относящихся к этой группе, экономика основывается на добыче и экспорте нефти или продуктов её переработки. По мере развития практически во всех странах происходит усложнение национального хозяйственного комплекса в результате создания производственных мощностей по углублённой переработке нефти, выпуску химической и энергоёмкой продукции (чёрные и цветные металлы). Формируется современная непроизводственная сфера (финансы, образование). Многие страны — экспортёры нефти имеют довольно высокий уровень жизни населения (Кувейт, Саудовская Аравия, ОАЭ, Оман).

## **Выводы**

Зарубежная Азия обладает огромным природно-ресурсным потенциалом, создающим хорошие возможности для хозяйственного развития. Во второй половине XX в. в регионе сформировалось несколько ярко выраженных моделей социально-экономического 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.

### Вопросы и задания

- 1 Назовите специфические особенности хозяйственного развития зарубежной Азии.
- 2 Перечислите особенности моделей социально-экономического развития азиатских стран.
- 3 Используя дополнительные источники информации, охарактеризуйте положение одной из стран зарубежной Азии в мировом хозяйстве.
- 4 Назовите сильные и слабые стороны зарубежной Азии, влияющие на её 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 Составьте схему социально-экономического развития страны, богатой природными ресурсами.
- 8 Предложите свой вариант модели социально-экономического развития одной из азиатских стран — бывших республик СССР.

## § 36. Региональное деление Азии. Юго-Западная Азия. Турция

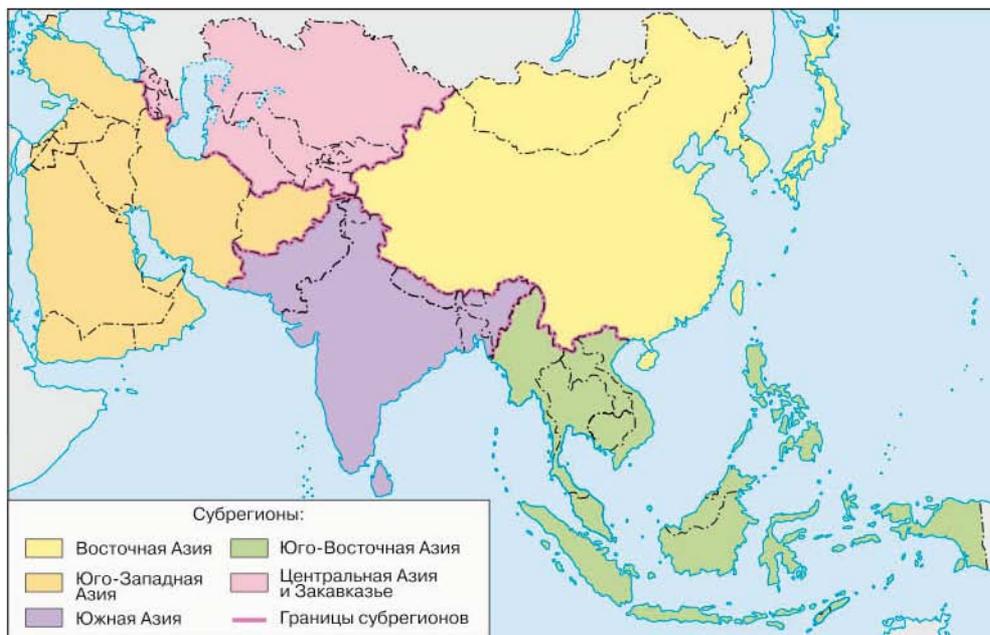
### ◆ Какие субрегионы выделяют в зарубежной Азии?

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 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, Центральная Азия и Закавказье, Южная Азия, Восточная Азия, Юго-Восточная Азия (рис. 153).

### ◆ Какова географическая специфика Юго-Западной Азии?

Юго-Западная Азия занимает узловое экономико- и политико-географическое положение на стыке трёх частей света: Африки, Европы и Азии. Здесь возникли мировые религии — христианство и ислам, а также иудаизм. Природные условия субрегиона достаточно сложны:



**Рис. 153.** Субрегионы зарубежной Азии

здесь преобладают пустынные территории. Среди природных ресурсов выделяется нефть: недра Юго-Западной Азии хранят около  $\frac{2}{3}$  её мировых запасов. Большинство государств субрегиона являются странами — экспортёрами нефти.

Особое место в Юго-Западной Азии занимает Турция — новая индустриальная страна.

### ◆ Каковы 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 перекрёстком, зоной контакта между этносами и религиями. Благодаря своему ключевому географическому положению в XIX—XX вв. Турция являлась ареной борьбы великих европейских держав за сферы своих геополитических интересов.

Особенно возросло геополитическое значение Турции во второй половине XX в., когда почти вся Юго-Западная Азия превратилась в зону

острых политических и военных конфликтов. Интерес к Турции усилился и из-за возможности прокладки по её территории новых трубопроводов для доставки нефти от месторождений Персидского залива и Каспийского моря до стран Западной Европы.

### ◆ Как формировался турецкий этнос?

Турки составляют подавляющую часть населения страны (около 80%); около  $\frac{1}{5}$  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 Центральной 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 перекрёстке интенсивных миграционных потоков.

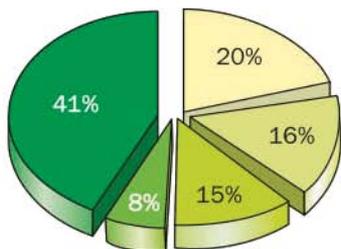
### ◆ Каково влияние географического положения на развитие турецкого хозяйства?

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 тяжёлая промышленность, проведена коренная реконструкция предприятий лёгкой 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, причём более  $\frac{9}{10}$  от этого количества — в странах Европы (в первую очередь в Германии и во Франции). Большая часть турецких специалистов занята в строительстве (Турция является одним из мировых лидеров на этом рынке услуг).

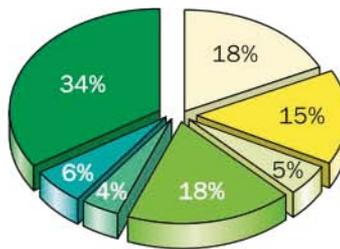
Традиционные направления развития турецкого хозяйства — земледелие и пищевая промышленность. Как и прежде, на мировые рынки поставляются фрукты (например, цитрусовые), орехи и табак.

В индустрии страны половину производства обеспечивают машиностроение, лёгкая и пищевая промышленность (рис. 154). Машины являются одними из основных экспортных товаров Турции (рис. 155). Наиболее известной продукцией лёгкой промышленности страны ранее были турецкие ковры. В настоящее время это производство сохранилось, но гораздо большее значение приобрёл выпуск тканей и одежды (особенно



- Машиностроение
- Лёгкая
- Пищевая
- Химическая
- Прочие

**Рис. 154.** Структура промышленности Турции (2016 г.)



- Транспортные средства
- Другая продукция машиностроения
- Пластмассы и пластик
- Продукция лёгкой промышленности
- Сталь
- Драгоценные металлы, камни, изделия из них
- Прочие

**Рис. 155.** Главные экспортные товары Турции (2016 г.)

трикотажной). Для производства тканей используются местные хлопок, овечья шерсть и новое сырьё — синтетические волокна. Лёгкая промышленность, как известно, отличается значительной трудоёмкостью, т. е. требует большого количества рабочих рук. Многонаселённая Турция (численность населения превышает 80 млн человек) хорошо обеспечена трудовыми ресурсами. Близость к Европе и сложившиеся тесные эконо-



**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?

мические связи с ней на фоне сокращения европейской лёгкой промышленности стимулировали развитие в Турции экспортоориентированных производств. Страна покрывает более  $\frac{1}{3}$  импорта западноевропейских стран по этому виду продукции.

Выгодное положение по отношению к Европе стимулировало быстрое развитие и турецкого машиностроения, которое также становится всё более экспортоориентированным. Турция занимает лидирующие позиции на европейских рынках бытовой электротехники и электроники (например,  $\frac{2}{5}$  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». Объём производства автомобилей превысил 1 млн штук, и в настоящее время Турция по этому показателю находится почти на одном уровне с Италией. Ещё быстрее растёт экспорт автомобилей в европейские страны.

### ◆ Каковы 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 положение, благоприятные природные условия для развития сельского хозяйства, хорошая транспортная обеспеченность превратили запад страны



Как вы думаете, почему социально-экономическая роль Стамбула столь велика?

Рис. 157. Турция: а — Стамбул; б — уровень доходов населения

в наиболее развитый регион. На его долю теперь приходится более  $\frac{3}{4}$  промышленного производства Турции, здесь же производится большая часть её 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 большая 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. Страна контролирует стратегически важные проливы, соединяющие Чёрное 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 — лёгкая промышленность, машиностроение и международный туризм.

### **Ключевые слова и выражения**

- Географическое положение

### **Вопросы и задания**

- 1 Как повлияло географическое положение Турции на формирование: а) состава населения страны; б) её 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

#### ◆ Какова географическая специфика Южной Азии?

Природные условия Южной Азии чрезвычайно разнообразны. Здесь находятся высочайшие горы Земли — Гималаи, вершины которых покрыты вечными снегами, и жаркие сухие пустыни, вечнозелёные тропические леса и саванны. В субрегионе возникли такие древние религии, как буддизм и индуизм. Южная Азия — один из самых густонаселённых субрегионов мира. В структуре населения здесь преобладает доля молодых возрастов. Сельский образ жизни широко распространён даже в городах. Уровень жизни большинства жителей чрезвычайно низок: это один из наименее развитых 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 её территорию из других, дальних, краёв, где происходили войны, не хватало продовольствия, оскудели пастбища.

На территории Индии проживают представители 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.

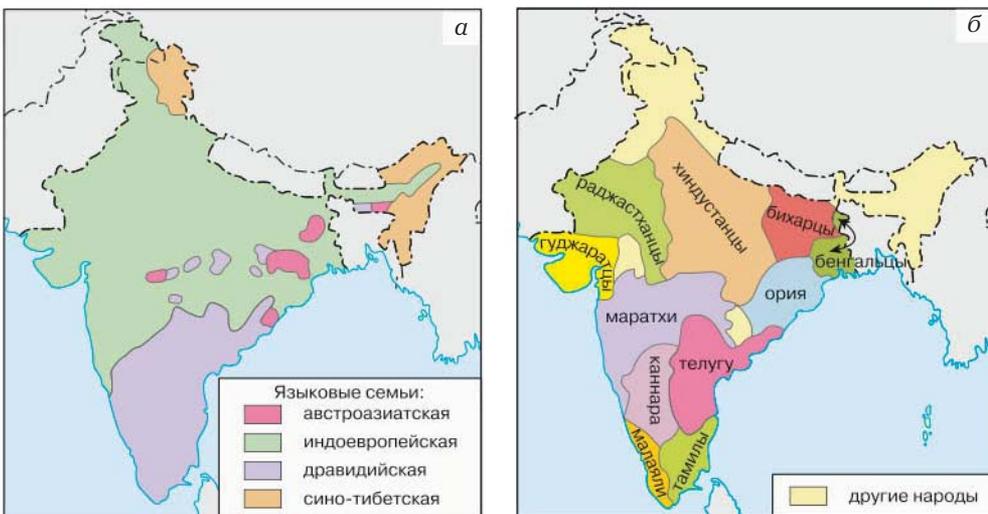
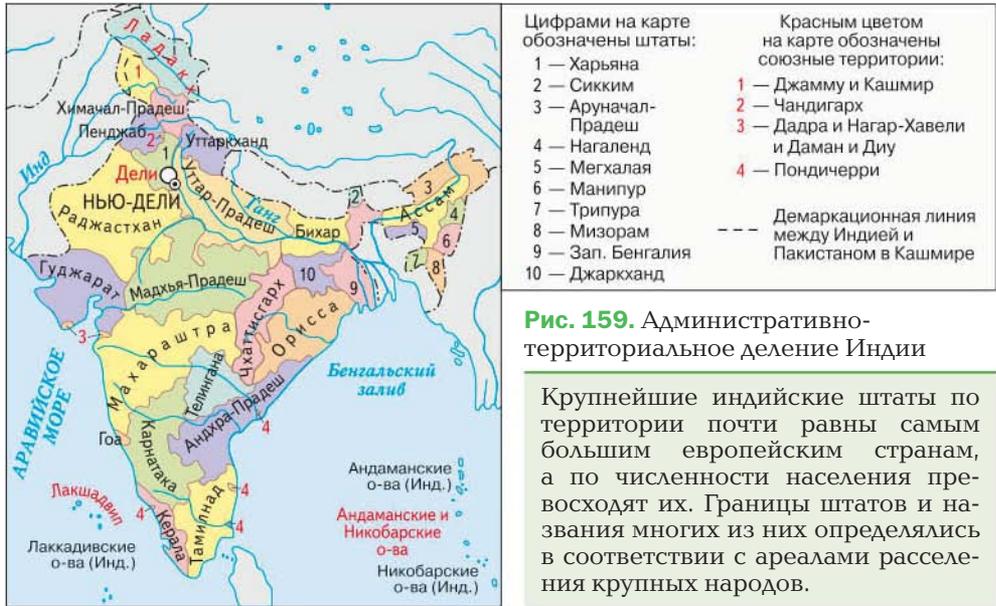


Рис. 158. Население Индии: а — языковые семьи; б — крупнейшие народы



**Рис. 159.** Административно-территориальное деление 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 в соответствии с ареалами 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 нём 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 два государства: Индия и Пакистан (из состава последнего в 1971 г. выделилось государство Бангладеш).

### ◆ Каковы особенности этнического состава населения Индии?

В современной Индии насчитывается около 1,5 тыс. народов, племён и народностей, говорящих на самых разных языках. Около  $\frac{3}{4}$  населения говорит на языках индоевропейской языковой семьи. Крупнейшие народы этой семьи — хиндустанцы, бихарцы, бенгальцы и маратхи.



**Рис. 160.** Индуисты, совершающие омовение в священной реке Ганг

Численность многих народов Индии превышает десятки и даже сотни миллионов человек, что намного больше населения крупных европейских стран.

Около 20% населения составляют дравидийские народы, живущие на юге страны. Наиболее многочисленными из них — телугу и тамилы.

Индия — самая многонациональная страна мира, что нашло отражение в её территориально-государственном устройстве. Индия — союз более чем трёх десятков штатов и союзных территорий, т. е. федерация, с сильной центральной властью.

### ◆ Какие религии распространены в Индии?

Религиозная картина страны многообразна, хотя основная часть верующего населения исповедует индуизм (более 80%) и ислам (около 10%).

Религия пронизывает все стороны жизни индийцев с их первых дней.

---

## Географическая мозаика

### Имена у индуистов

Имя новорождённого у индуистов определяется исключительно религиозными традициями. Фамилий у них нет, но есть два имени — индивидуальное и коллективное. Большая часть индивидуальных имён состоит из двух компонентов: имени одного из богов или названия священного места, а также слова, обозначающего душевное состояние, стремление, благодарность и пр. Коллективное имя — историческое наследие. Оно говорит о принадлежности к определённой социальной группе (или касте), родных краях человека. Возьмём для примера индийское имя Шивапрасад Чатурведи. Индивидуальное имя Шивапрасад дословно означает «подарок Шивы» (Шива — один из наиболее почитаемых индуистами богов). Чатурведи буквально можно перевести как «знающий четыре веды» (веды — священные тексты, созданные ещё ариями и лежащие в основе современного индуизма). В этом случае можно сказать, что человек принадлежит к высшей касте.



**Рис. 161.** Золотой храм в Амритсаре — историческом, культурном и религиозном центре сикхов

Амритсар был основан в 1577 г. на берегах священного пруда. В центре водоёма находится Золотой храм — «сикхская Мекка», в которую съезжаются паломники со всей Индии и даже из-за её пределов.

Национально-религиозные традиции — причина высокого естественного прироста населения. Индия издавна была страной с многодетными семьями: размер земельного надела зависел от величины семьи, дети были опорой родителям в старости. Отсутствие детей или их малое количество индийцы считают большим несчастьем. По-прежнему сохраняются ранние браки.

Ограничение рождаемости стало одной из главных задач молодого независимого государства; была принята программа планирования семьи, которая позволила к концу XX в. уменьшить рождаемость вдвое. Ещё значительно удалось снизить смертность, особенно младенческую. Однако естественный прирост населения по-прежнему велик (табл. 49).

ТАБЛИЦА 49

■ **Естественное движение населения Индии в XX—XXI вв.**

Период	Естественное движение населения в расчёте на 1000 жителей			Численность населения, млн чел.
	Рождаемость	Смертность	Естественный прирост	
Середина 1950-х гг.	43	23	20	400
2019 г.	20	7	13	1392

Сравните показатели естественного движения населения Индии и европейских стран.

Высокая рождаемость обусловила большую долю в населении детей (около  $\frac{1}{3}$ ). Несмотря на увеличение ожидаемой продолжительности жизни населения, доля старших возрастов ещё очень мала. Индийцы — молодая нация.

С национально-религиозными традициями связаны и особенности питания индийцев. Преобладающее в стране вегетарианство обусловлено религиозными запретами на потребление мяса (корова — священное животное) и другой животноводческой продукции. Подобная традиция имеет и гигиенические основы. Индийцы потребляют большое количество перца и других специй, которые необходимы для дезинфекции пищи; не случайно Индия занимает первое место в мире по производству и экспорту перца.

## Географическая мозаика

### Религиозные традиции в 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 христиане живут на юге и северо-востоке Индии. Среди них преобладают католики (более  $\frac{2}{3}$ ).

Очень специфично религиозное течение сикхизм, выросшее из индуизма и ислама. Сикхи всегда были прекрасными воинами и ныне составляют значительную часть высшего армейского руководства страны. Они поклоняются Единственному Богу и отвергают идолов. Сикхи верят в равенство всех людей перед Создателем, в карму и в возможность перерождения после смерти.

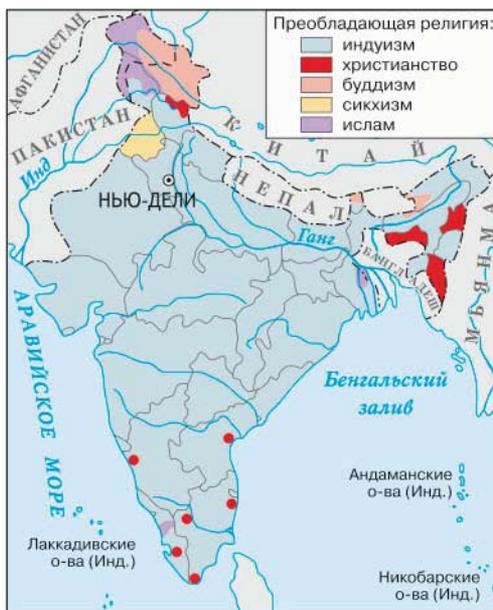


Рис. 162. Распространение религий в Индии

## ◆ Каково место Индии в современном мировом хозяйстве?

Пёстрый национальный и религиозный состав, социальное расслоение населения, 70% которого относится к беднейшему, являются источниками многих внутренних проблем страны. Однако вместе с тем Индия



**Рис. 163.** Индия в деталях: *а* — металлургический комбинат в Бхилаи; *б* — программисты из Бангалора; *в* — сельская Индия

Комбинат в Бхилаи — один из крупнейших в мире; построен при участии нашей страны. Бангалор — один из самых известных центров «новой Индии»: здешние программисты работают на известнейшие IT-корпорации. «Старая» Индия — это деревня; в сельском хозяйстве занята половина населения страны.

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 с наличием практически всех отраслей современного промышленного производства, а также развивающихся современных отраслей непромышленной сферы.

### **Выводы**

Индия — страна с мощной экономикой и древнейшей культурой, родина одной из великих мировых цивилизаций.

Её население формировалось в течение многих тысячелетий, в том числе и за счёт массовых внешних миграций. Индия — самая многонациональная страна мира, что отразилось в её 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 и выражения**

- Многонациональная страна

## Вопросы и задания

- 1 Как многонациональный состав населения Индии повлиял на особенности её государственного устройства и социально-экономического развития?
- 2 Индия — страна, в которой отсутствует ярко выраженный центр. Территориальная структура её хозяйства похожа на четырёхугольник, вершины которого — крупнейшие города страны: Колката (Калькутта), Дели, Бомбей (Мумбаи) и Ченнаи (Мадрас), 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 её народов?

## § 38. Юго-Восточная Азия.

### Индонезия — крупнейшая страна-архипелаг

#### ◆ Какова географическая специфика Юго-Восточной Азии?

Юго-Восточная Азия включает в себя полуостров Индокитай и многочисленные острова. Соседство с двумя древними цивилизациями — индийской и китайской — обусловило проникновение в субрегион соответствующих культурных традиций. Юго-Восточная Азия издавна была оживлённым перекрёстком, 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 особенности её населения и хозяйственное освоение?

Индонезия, название которой означает «островная Индия», — это уникальная страна, одна из крупнейших стран мира, состоящая из многих тысяч островов, причём лишь 6 тыс. из них заселены. Площадь её суши — почти 2 млн км<sup>2</sup>, 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 проживает около 300 народов. Индонезийская территория, расположенная между Азией и Австралией, стала зоной смешения австралоидов и монголоидов, здесь также оседали значительные потоки переселенцев из Индии. Позднее жители островов были посредниками в торговле между арабским миром и странами Восточной Азии, что способствовало широкому распространению на островах ислама (сейчас Индо-



**Рис. 164.** Внутренние морские коммуникации в Индонезии

Островной характер территории страны имеет как положительные, так и отрицательные стороны. Обширная морская акватория даёт возможность развивать комплекс морского хозяйства (включая приморский туризм), но создаёт большие трудности для осуществления хозяйственных связей внутри страны: необходимо иметь большой флот, создавать многочисленные порты.

незия — крупнейшая мусульманская держава мира). С XVI в. на острова стали активно проникать европейцы (португальцы и голландцы), которых привлекали местные пряности (гвоздика, перец и др.). Не случайно в Европе Молуккские острова стали широко известны как «Острова пряностей».



**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.

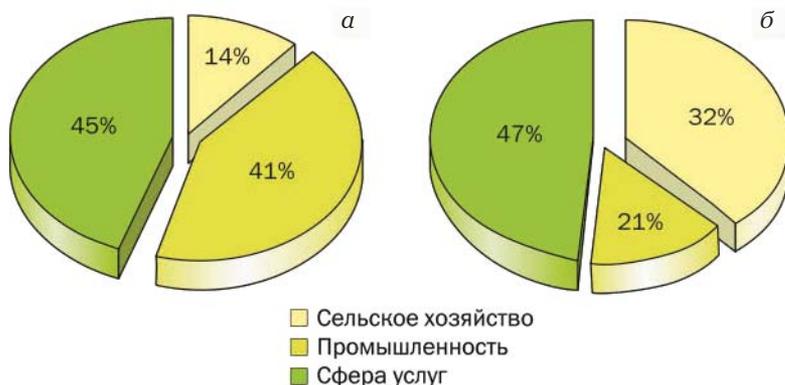
## Географическая мозаика

### 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  $\frac{1}{3}$  всех жителей страны), ни голландский не стали в стране официальными. В Индонезии произошёл редкий случай: официальным является новообразованный язык, который так и называется — индонезийский. Он был оформлен на основе малайского языка, на котором ещё со Средних веков говорила значительная часть населения.

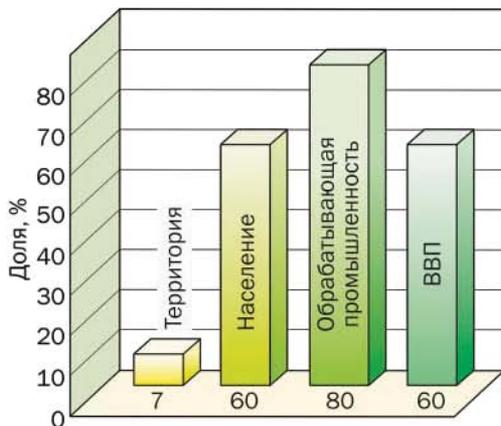
### ◆ Каковы традиционные виды хозяйства в Индонезии?

До Второй мировой войны Индонезия являлась колонией Нидерландов, а в годы войны была оккупирована Японией. 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 остаётся страной с богатейшими запасами древесины, в том числе ценных пород.



**Рис. 166.** Структура хозяйства Индонезии (2018 г.): а — структура ВВП Индонезии; б — структура занятости населения Индонезии

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?

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 метёлочки 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 неё получают натуральный каучук), кофе, какао и чай. Индонезия является крупнейшим поставщиком специй, перца и копры (мякоть орехов кокосовой пальмы).

В Индонезии было издавна развито рыболовство, причём основная часть улова приходилась на внутренние моря. Традиционно значительные масштабы имел вылов морепродуктов: моллюсков, креветок и т. д.

Экспортное производство и заготовка леса концентрировались главным образом в прибрежных районах. На остальной территории страны преобладало потребительское земледелие (главным образом рисоводство), мелкое ремесленное и кустарное производство.

Сельское хозяйство, несмотря на сокращение доли в структуре ВВП, остаётся 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

В конце XX в. уловы резко возросли благодаря освоению новых акваторий и использованию современных рыболовецких судов. Новое направление в рыболовстве — аквакультура — бурно развивается. Индонезия является одним из мировых лидеров по разведению и выращиванию водных организмов.

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, чёрное, сандаловое, палисандровое, а также ротанговая пальма. Индонезия является одним из крупнейших экспортёров обработанной древесины (пиломатериалов, фанеры и др.). Масштабы заготовки древесины быстро возрастают и значительно превышают лесовозобновление; специалисты считают, что при их сохранении леса могут исчезнуть через десять лет.

Горнодобывающая промышленность является одной из основ индонезийской экономики: она формирует  $\frac{1}{5}$  ВВП и обеспечивает  $\frac{1}{3}$  экспорта страны. На карте в атласе можно увидеть, насколько разнообразно добываемое в стране минеральное сырьё и сколь обширна география его добычи. Особое место занимает добыча нефти и природного газа, которые являются главными экспортными товарами.

### ◆ Как изменилось хозяйство Индонезии за последние 30 лет?

Характерная черта формирования хозяйства Индонезии в XXI в. — бурное развитие обрабатывающей промышленности, которая заняла ведущее место в производстве (табл. 50). Возросла доля как традиционных отраслей (лёгкой, пищевой, деревообрабатывающей промышленности), так и совершенно новых (машиностроения и химической промышлен-

ТАБЛИЦА 50

#### ■ Изменения в структуре обрабатывающей промышленности Индонезии

Отрасль	Доля, %	
	1990 г.	2017 г.
Пищевая	28	26
Машиностроение	12	22
Лёгкая	15	10
Химическая	9	12
Прочие	36	30

■ **Изменения в структуре экспорта Индонезии**

Вид продукции	Доля, %	
	1990 г.	2017 г.
Готовая промышленная продукция	35	45
Топливо	44	23
Продовольствие и сельскохозяйственное сырьё	16	26
Руды и металлы	5	6

1. Доля каких отраслей в структуре обрабатывающей промышленности и структуре экспорта увеличилась за представленный период? Почему?
2. Доля каких производств и видов продукции уменьшилась? Почему?

ности). На основе иностранных инвестиций при тесной кооперации с крупными 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, причём не только количественном. На каждом крупном острове сложился свой набор производств. Поэтому на гербе Индонезии помещён лозунг «Единство в многообразии».



**Рис. 168.** Остров Ява

Помимо прекрасной природы, туристов привлекает культурный колорит острова. Международный туризм стал важной отраслью специализации страны.

## Выводы

Географическое положение и островной характер территории Индонезии во многом определяют её географическую специфику. Индонезийские острова располагаются на пересечении путей разных народов, религий, культур. Индонезия является крупнейшей мусульманской державой мира. Различия в природных условиях и специфический набор природных ресурсов влияют 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 и выражения

• Официальный язык • Потребительское сельское хозяйство • Товарное сельское хозяйство

## Вопросы и задания

- 1 Каковы положительные и отрицательные стороны географического положения и состава населения 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. На чём основано данное утверждение. Проведите исследование.

## § 39. Восточная Азия.

### Китай: социально-экономическое развитие

В середине XX в. Китай был довольно отсталой, преимущественно аграрной страной; нередко его называли «большим человеком Азии». За сравнительно короткий промежуток времени роль Китая в мировой экономике кардинально изменилась. Страна превратилась в одного из мировых лидеров.

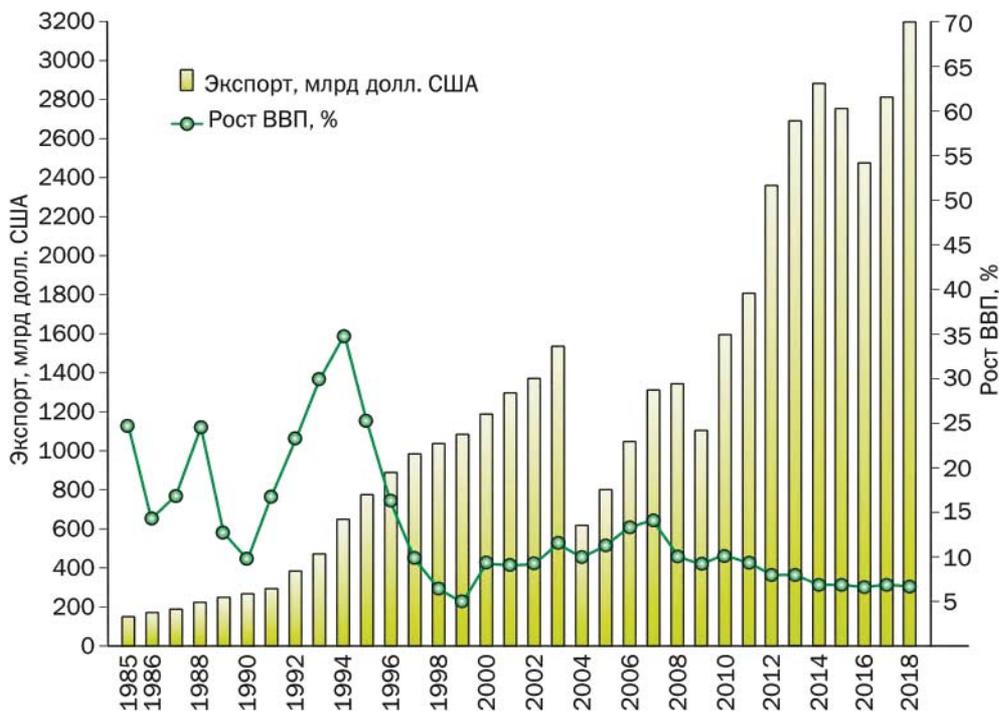
*В. П. Максаковский*

### ◆ Какова географическая специфика Восточной Азии?

Восточная Азия занимает огромную и разнообразную в природном отношении территорию, а также имеет большую (благодаря Китаю) численность населения. Восточную Азию часто называют «китайским миром», так как здесь сложилась специфическая китайская культура. Для субрегиона характерно многообразие и тесное переплетение религий

(буддизма, синтоизма и католицизма) и китайских религиозно-философских учений (даосизма и конфуцианства). 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?



**Рис. 169.** Динамика прироста ВВП и объём экспорта Китая в 1985—2018 гг. (вместе с Сянганом и Аомынем)

ТАБЛИЦА 52

### ■ Темпы развития экономики некоторых стран мира

Страна	Среднегодовые темпы прироста экономики, %	
	80-е гг. XX в.	2000—2018 гг.
Китай	16	10
США	4	2
Индия	6	8
Мир в целом	3	3

Вот уже на протяжении 25 лет темпы экономического роста Китая составляют почти 10% в год, что в 3 раза превышает среднемировой показатель (рис. 169, табл. 52). Развитие мощной производственной базы, основанной на традиционной культуре труда и дешёвой рабочей силе, превратило страну в «фабрику мира». Китай сегодня называют «стройкой мира», так как здесь сосредоточено около 30% мирового объёма капитального строительства.

### ◆ Каковы масштабы современного китайского хозяйства?

По объёму ВВП китайская экономика находится на первом месте в мире. Страна является мировым лидером по производству сельскохозяйственной 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 большинства цветных металлов, производству минеральных удобрений, хлопчатобумажных тканей и др.

ТАБЛИЦА 53

#### ■ Структура хозяйства Китая в 2018 г., % к итогу

Сферы экономики	Валовой внутренний продукт	Занятость населения
Сельское хозяйство	7	28
Промышленность	41	29
Сфера услуг	52	43

### ◆ 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 всё ещё велики (они отличаются вдвое). Ещё 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 остаётся ещё довольно высокой. Возросла ожидаемая продолжительность жизни китайцев, уже превысившая 70 лет.

### ◆ Каковы причины высоких темпов развития Китая?

Все факторы, повлиявшие на развитие экономики страны, можно объединить в четыре группы: географические, социокультурные, экономические и политические.



**Рис. 170.** Плотина ГЭС «Три ущелья»

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.

## Географическая мозаика

### Гидроузел «Три ущелья»

«Три ущелья» — крупнейшая гидроэлектростанция мира, сооружённая на реке Янцзы. Это самый дорогой проект в гидроэнергетике мира: его стоимость оценивается в 25 млрд долл. США. Плотина станции возвышается на 185 м. Установленная мощность ГЭС составляет 22 500 мВт, а ежегодно она производит около 100 млрд кВт•ч электроэнергии, что составляет  $\frac{1}{10}$  потребности всего Китая.

Китай обладает крупнейшими в мире трудовыми ресурсами, насчитывающими около 810 млн человек (примерно  $\frac{1}{4}$  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 в 1978 г. реформа. Её проводят поэтапно, с учётом 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 участием иностранного капитала в стране было основано около 300 тыс. предприятий. Большая их часть разместилась

■ **Изменения в структуре экспорта Китая (в % к итогу)**

Вид продукции	Начало 90-х гг. XX в.	2017 г.
Минеральное сырьё	20	2
Сельскохозяйственная продукция	32	2
Готовая промышленная продукция	48	96

В чём заключается улучшение структуры китайского экспорта? Как вы думаете, почему произошла подобная модернизация?

лась 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. Её отличают большой объём (второе место в мире, включая торговлю Сянган и Аомыня), постоянно улучшающаяся структура и положительное сальдо (несколько десятков млрд долл. США), благодаря которому формируются государственные золотовалютные резервы.

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.

◆ **Какова география хозяйства Китая?**

Динамичное развитие китайской экономики привело к некоторым сдвигам в географии хозяйства страны.

В силу природных и исторических факторов экономической потенциал Китая сосредоточен в основном на востоке (рис. 171). Расширение внешних связей страны сопровождалось усилением её «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 внутренние районы страны, в которых начинают развиваться современные производства.

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 — Аомынь, или Макао. В течение 50 лет в них сохранится прежняя экономическая система. Особое значение имеет Сянган — один из важных экономических центров мира.



**Рис. 171.** Уровень экономического развития китайских провинций

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 Аомыня в 2019 г.**

Показатель	Китай	Сянган	Аомынь
ВВП, млрд долл. США	28 600	490	78
ВВП на душу населения, тыс. долл. США	20	67	114
Экспорт товаров, млрд долл. США	2490	536	1
Экспорт товаров по отношению к ВВП, %	9	109	1

Сравните открытость экономик Китая, Сянгана и Аомыня. Объясните причины подобных резких различий.

## 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 сохранились невысокий уровень экономического развития и многие социально-экономические проблемы. Исторически сложившийся пространственный рисунок размещения хозяйства в общем виде не изменился: по мере продвижения на запад масштабы и уровень развития экономики снижаются.

## Ключевые слова и выражения

- Специальная экономическая зона (СЭЗ)

## Вопросы и задания

- 1 Какова геополитическая роль Китая в Азии и в мире?
- 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 Аомыня.
- 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 увеличения темпов экономического развития, роста объёмов производства, прогрессивных сдвигов в структуре экономики. Подобное явление получило наименование «экономическое чудо».

### ◆ Как развивалось хозяйство Японии в первые послевоенные годы?

Из Второй мировой войны Япония вышла побеждённой державой, экономика которой была сильно разрушена. Но всего лишь за десять лет стране 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».



**Рис. 172.** Экономическая модель Японии в 50—70-е гг. XX в.

Япония стала одним из важнейших участников мировой внешней торговли товарами, научно-техническими знаниями, а также международных финансовых операций.

За короткое время Япония вошла в число мировых лидеров по производству чёрных и цветных металлов, химической продукции, многих видов машин и оборудования (морских судов, автомобилей, бытовой электротехники, станков). Значительная часть произведённой продукции направлялась на экспорт. Постоянно росло положительное сальдо внешней торговли, позволившее создать крупные золотовалютные резервы.

### ◆ Каковы основы японского «экономического чуда»?

Слагаемых японского «экономического чуда» много, главная причина успеха японской экономической модели — учёт и мировых тенденций, и национальных особенностей страны (рис. 173).



Рис. 173. Главные факторы японского «экономического чуда»

### ◆ Какие изменения произошли в японском хозяйстве в 70—90-е гг. XX в.?

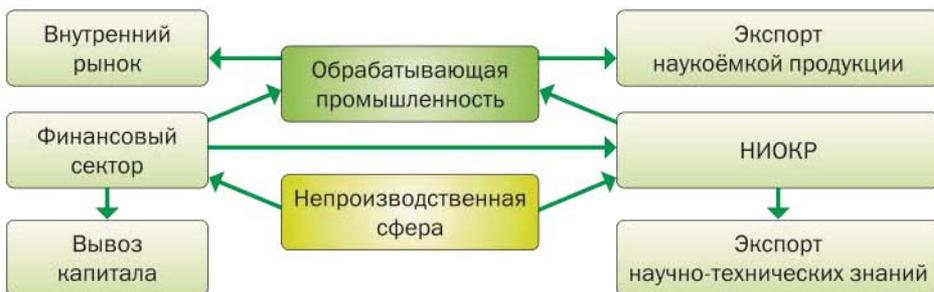


Рис. 174. Экономическая модель Японии в 70—90-е гг. XX в.

Сравните экономические модели Японии разных периодов. Какие изменения произошли в хозяйстве страны за 20 лет?

Начиная с середины 1970-х гг. для Японии характерно приоритетное развитие непромышленной сферы и наукоёмких производств. Особенно быстро росли финансовый сектор и научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы (НИОКР). Япония стала мощной финансовой державой, крупным экспортёром капитала. Продолжая закупать за рубежом научно-технические знания, страна создала отечественную научно-техническую базу, сосредоточив усилия на разработке новых конструкционных материалов, новейших технологий в области микроэлектроники, биотехнологии (рис. 174).

### ◆ Как развивалось 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 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 в займы и часто не возвращали их. Так называемые плохие кредиты тяжёлым бременем ложились на государство. Япония была вынуждена покончить и с этим экономическим тормозом.

В XXI век Япония вошла с новой экономической моделью, основой которой стали высокие технологии, а производство массовой несложной продукции постепенно сократилось.

### ◆ Каков географический рисунок размещения хозяйства Японии?

Большие изменения в структуре японской экономики практически не отразились на её географии. Исторически с момента заселения островов основная часть населения и хозяйства концентрировалась в пределах довольно ограниченной территории, которая постепенно стала играть ве-



**Рис. 175.** Тихоокеанский промышленный пояс



**Рис. 176.** Экономические районы Японии



**Рис. 177.** Скоростные железные дороги и авиалинии связывают крупнейшие города Токио и Осаку

дущую роль в хозяйстве и сформировала Тихоокеанский промышленный пояс (рис. 175). В связи с бурным развитием сферы услуг, предприятия которой сосредоточиваются на этой территории, эту область чаще называют просто Тихоокеанским поясом.

Территорию Японии можно разделить на три больших региона, отличающихся масштабами, специализацией хозяйства и уровнем развития: Север, Центр и Юг. 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, Тюбу и Кансай (рис. 176, табл. 56).

### ■ Экономические районы Японии

Экономический район	Крупнейший город	Доля в Японии, %		
		территория	население	ВВП
Канто	Токио	9	34	37
Тюбу	Нагоя	19	17	18
Кансай	Осака	6	18	17
Прочие районы	—	66	31	28

В настоящее время Канто остаётся важнейшим экономическим районом страны. В нём 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 радиоприёмников, 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*

### Выводы

Высокие темпы развития после Второй мировой войны и ускоренная модернизация стали основой японского «экономического чуда». Хозяйство страны развивалось в направлении наукоёмких 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 и выражения

- «Японское экономическое чудо» • Японская 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 экономика страны радикально изменилась в результате «экономического чуда на реке Ханган».

#### ◆ Почему существуют две Кореи?

С 1910 по 1945 г. Корея была японской колонией, причём 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 во Второй мировой 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 (2019 г.)

Страна	Численность населения, млн чел.	Ожидаемая продолжительность жизни, лет	Городское население, %	ВВП, млрд долл. США	ВВП на душу населения, тыс. долл. США	Экспорт, млрд долл. США
КНДР	25,5	72	62	40	2	4
Республика Корея	52	83	82	2319	45	620

Сравните основные социально-экономические показатели КНДР и Республики Корея. Выявите различия.

\* На реке Ханган находится Сеул — столица Республики Корея.

Политическое и социально-экономическое развитие двух Корей пошло совершенно разными путями. В КНДР началось 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. В XXI в. ситуация постоянно меняется: периоды «потепления» отношений сменяются острыми конфликтами.

### ◆ Каковы 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 лёгкая, а десятилетие спустя — тяжёлая промышленность. Упор был сделан на развитие металлургии, машиностроения и химической промышленности. Начиная с 80-х гг. XX в. приоритетными стали наукоёмкие производства, основой которых являлись современные информационные технологии и биотехнология.

### ◆ Каковы особенности современной экономики страны?

Современная Республика Корея — индустриальная страна высокого уровня развития. По объёму производства она находится на одном уровне с такими крупными государствами, как Канада, Россия и Австралия. Высокие показатели страна имеет и по размеру ВВП на душу населения, который является условным показателем уровня экономического развития.

Республика Корея относится к группе **новых индустриальных стран**, в экономике и экспорте которых большое место занимают обрабатывающая промышленность и её продукция.

Ведущая отрасль корейской индустрии — машиностроение. Оно производит самую разнообразную продукцию: станки и промышленное оборудование, автомобили и морские суда, бытовую и промышленную электронику.

ТАБЛИЦА 58

#### ■ Структура экономики Республики Корея (в % к итогу)

Сферы экономики	ВВП		Занятость населения (2017 г.)
	Середина XX в.	2017 г.	
Сельское хозяйство	68	2	5
Промышленность	15	39	24
Сфера услуг	17	59	71

тронику. 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 произведённых в стране судов и более половины автомобилей.

ТАБЛИЦА 59

■ **Доля основных товаров в экспорте Республики Корея (в % к итогу)**

Товар	1960 г.	1980 г.	2017 г.
Продовольствие	80	6	1
Продукция лёгкой промышленности	—	48	2
Электротехника и электроника	—	10	27
Транспортные средства	—	3	18
Энергетическое оборудование	—	3	12

1. Как отразились изменения в экономике Республики Корея на структуре её экспорта?
2. Как вы думаете, почему Китай, США и Япония стали главными внешнеторговыми партнёрами 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 её интенсивному использованию даже в границах городов.



**Рис. 178.** «Самсунг» — продукция группы компаний в Республике Корея

«Самсунг» был основан ещё до Второй мировой войны. На мировом рынке (в том числе и в России) известен как производитель электронных компонентов, телекоммуникационного оборудования, бытовой техники, аудио- и видеоустройств.

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. Рыболовство относится к традиционным видам хозяйства, по размерам улова рыбы страна входит в группу крупных производителей.

### ◆ Каковы 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).

### ◆ Какова 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 основным 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 в Корее остаётся одной из наиболее почитаемых.

Современная демографическая ситуация в стране характеризуется резким спадом рождаемости, что характерно для всех развитых стран, и увеличением продолжительности жизни (более 80 лет), результатом чего стало старение нации.

Большинство населения страны составляют корейцы. Корейцы говорят на специфическом языке, который не относится ни к одной языковой семье.



**Рис. 179.** Главные промышленные районы и центры Республики Корея

Где расположены главные промышленные районы Республики Корея?



**Рис. 180.** Сеул

«Сеул» в переводе с корейского означает «столица». Главным городом Кореи Сеул стал ещё 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<sup>2</sup>), при этом почти половина населения концентрируется в Сеуле и окружающей его провинции. Вместе с аванпортом Инчхоном он по-прежнему остаётся главным экономическим ядром страны и одним из крупнейших в Азии индустриальных центров. В промышленности Сеула ныне преобладают наукоёмкие 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 и выражения**

- «Экономическое чудо на реке Ханган» • 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. Центральная Азия и Закавказье

### ◆ Какова географическая специфика Центральной Азии и Закавказья?

После распада СССР на карте мира появилось 15 независимых государств. 8 из них расположено в Азии. Большая часть их входит в состав **Содружества Независимых Государств (СНГ)**. Долгие годы существования в составе одного государства с жёсткой централизованной плановой экономикой привели к формированию между этими странами теснейших хозяйственных связей. В настоящее время многие из них нарушены, происходит медленное формирование новых внешнеэкономических отношений.

Одна из «ключевых» стран СНГ — Казахстан. ООН и Всемирный банк относят Казахстан и бывшие республики Средней Азии СССР, а ныне — независимые государства Узбекистан, Туркменистан, Киргизия и Таджикистан — к Центральной Азии.

Страны Центральной Азии занимают огромную территорию, имеющую различные природные условия и неоднородное население. Их объединяет постсоветское экономическое наследие, формирование национальных экономик, а также многие общие социальные проблемы.

Закавказье занимает важное геополитическое положение: соседство со странами Ближнего Востока и Россией, два морских фланга. Размеры территории и численность населения относительно невелики, а природно-ресурсный потенциал ограничен. В Закавказье сложная политическая ситуация, периодически обостряющаяся до военно-политических столкновений. Наряду с тремя суверенными странами здесь есть частично признанные государства (Абхазия и Южная Осетия) и непризнанная Нагорно-Карабахская Республика.

### ◆ Каковы особенности «ключевого» положения Казахстана?

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 имеет стратегически важное геополитическое поло-



**Рис. 181.** Железнодорожная сеть Казахстана

Приграничные районы России и Казахстана имеют тесные экономические связи, сложившиеся ещё с советских времён. Например, металлургические заводы Урала используют казахские железные руды, а Павлодарский нефтеперерабатывающий завод в Казахстане работает на западносибирской нефти.

жение, располагаясь в центре Евразии и на пересечении важнейших торговых путей. Его соседями являются великие евразийские державы — Россия и Китай.

Богатейший природно-ресурсный потенциал страны создаёт возможности для развития хозяйства и обеспечения поставок сырья за рубеж. Крупная по масштабам экономика быстро растёт, постоянно углубляя свою международную специализацию.

### ◆ Каковы особенности географического положения Казахстана и его связей с Россией?

Казахстан издавна был тесно связан с Россией. В первой половине XVII в. на его северных и восточных окраинах были построены российские крепости, а во второй половине XIX в. вся территория современного 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 центральноазиатских республик (железные и шоссейные дороги, линии электропередачи, трубопроводы). После распада СССР и образования на его месте суверенных государств геополитическое положение Казахстана изменилось.

Самые протяжённые границы у Казахстана — с Россией. На западе, севере и востоке Казахстан соседствует с территориями России, обладающими мощным экономическим потенциалом: Поволжьем, Уралом, Западной Сибирью.

### ◆ Каковы особенности природно-ресурсного потенциала Казахстана?

Природные условия и ресурсы страны определяются в первую очередь огромной величиной её 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  $\frac{9}{10}$  её площади

ТАБЛИЦА 60

#### ■ Главные виды минеральных ресурсов Казахстана

Руды чёрных и цветных металлов	Топливные полезные ископаемые	Химическое сырьё
Железные, медные, полиметаллические, алюминиевые, марганцевые	Нефть, природный газ, уголь	Фосфориты

1. Найдите на картах атласа крупнейшие бассейны и месторождения указанных в таблице полезных ископаемых. Выпишите их названия.
2. Какие промышленные производства могут получить развитие на базе этих полезных ископаемых?

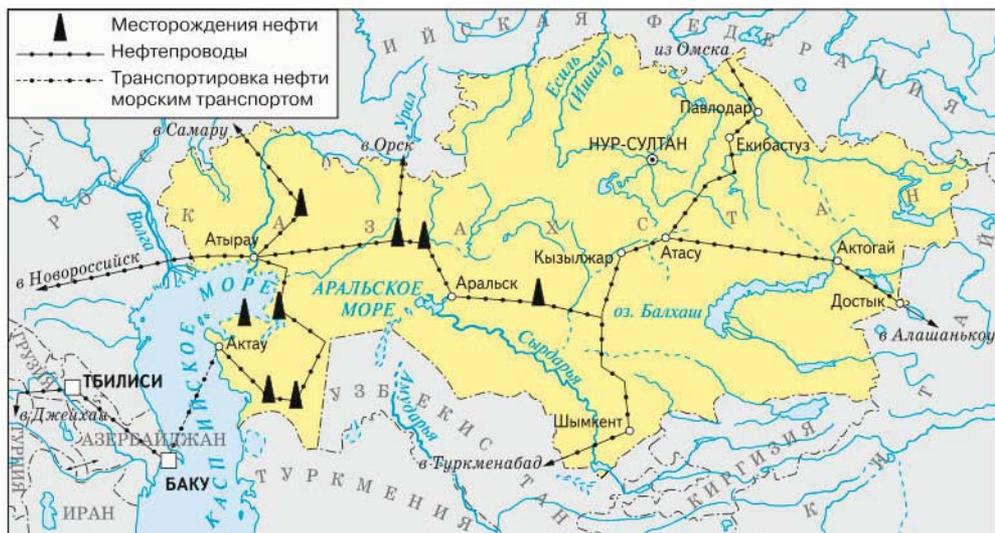
невозможно вести земледелие без искусственного орошения. Казахстан имеет богатейшие минеральные ресурсы, которые можно объединить в три группы (табл. 60).

### ◆ Каковы особенности хозяйства современного Казахстана?

После распада СССР в экономике Казахстана, как и в экономиках других стран Центральной Азии, 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 «трёх китах»: горнодобывающей промышленности, тяжёлой индустрии и аграрном производстве.

В горнодобывающей промышленности своим значением выделяется добыча топлива и металлических руд. Нефтяная промышленность является 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 (рис. 182).

Ещё во времена СССР на территории Казахстана в больших объёмах велась добыча угля в двух бассейнах — Карагандинском и Экибастузском. Газовая промышленность, наоборот, довольно молода и получила



**Рис. 182.** Месторождения нефти и нефтепроводы Казахстана

Основными покупателями казахстанской нефти являются страны Западной Европы и Китай. Каковы возможные пути доставки нефти в эти страны? Какие из них более сложные? Почему?

большое развитие только на рубеже веков. В противоположность нефти большая часть газа и угля потребляется внутри страны.

На базе собственных ресурсов в Казахстане сложилась мощная тяжёлая 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 увлажнённом севере, а на засушливом западе и в центре преобладают мясное скотоводство и овцеводство. С аграрным сектором тесно связаны крупная мясная промышленность и сельскохозяйственное машиностроение.

### ◆ Каков 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. Современный Казахстан — двуязычная страна: казахский язык является государственным, а русский официально употребляется наравне с ним. На русском языке выходит большая часть печатной продукции и электронной информации, обучается около половины школьников и студентов. Русский язык считается в республике **языком межнационального общения**.



**Рис. 183.** Плотность населения по административным единицам Казахстана

Какие факторы повлияли на особенности размещения населения по территории страны?



**Рис. 184.** География расселения крупнейших народов на территории Казахстана

Казахи составляют  $\frac{2}{3}$ , а русские — около  $\frac{1}{5}$  населения страны.

**Рис. 185.** Регионы Казахстана



Охарактеризуйте особенности географического положения регионов Казахстана.

На территории Казахстана выделяют несколько регионов, имеющих ярко выраженную хозяйственную специализацию (рис. 185, табл. 61).

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, чёрная 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, чёрная металлургия, машиностроение
Восточный	Полиметаллические руды, уголь, благоприятные агроклиматические ресурсы	Зерновое хозяйство, мясо-молочное скотоводство, овцеводство	Электроэнергетика, цветная металлургия, машиностроение, лёгкая и пищевая
Южный	Фосфориты, полиметаллические руды, разнообразные агроклиматические ресурсы	Поливное земледелие, хлопководство, зерновое хозяйство, овцеводство	Машиностроение, химическая, лёгкая, 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 малонаселённом пустынном районе юго-восточнее Аральского моря, рядом с крупной рекой Сырдарьёй и железной дорогой, в относительной близости к экватору, что позволяло использовать при пуске ракет естественную скорость вращения Земли. Название «Байконур» появилось в 1961 г. после полёта Юрия Гагарина. Это имя носит посёлок, расположенный почти в 400 км к северо-востоку от космодрома. В переводе с казахского слово «байконыр» означает «песчаная местность с богатой травянистой растительностью». 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 создаёт благоприятные возможности для экономического развития. Крупное хозяйство Казахстана базируется на добыче полезных ископаемых, тяжёлой промышленности и сельском хозяйстве. Внутри большой страны сложились регионы, имеющие ярко выраженную географическую специфику.

### Ключевые слова и выражения

- 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 протяжённость 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 её населения. Самый многонаселённый регион мира отличается резкими контрастами плотности населения. При малой доле горожан в Азии расположены крупнейшие города мира 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 разобщённости кроются не только в специфике природных условий зарубежной Азии, но и в специфике её исторического и экономического развития, особенностях культуры.

Как и в зарубежной Европе, в Азии сформировались ярко выраженные субрегионы. Каждый из них имеет свой географический облик, 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 всё больше современной продукции. Жизнедеятельность азиатского организма в значительной степени зависит от стран — экспортёров 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 создаёт 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.

Открытие и освоение европейцами Америки полностью изменило облик региона. Начиная с XIX в. развитие Америки на севере и юге пошло разными путями, что привело к формированию двух различных субрегионов — Северной Америки и Латинской Америки.

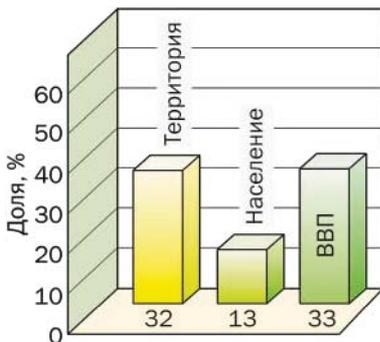
### § 43. Америка в современном мире

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 даёт 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. Наиболее обширные владения были у Испании и Португалии. В XVIII в. обрели независимость Соединённые Штаты Америки, а в XIX в. стали самостоятельными большинство стран региона. В XX в. на политической карте Америки появились ещё 15 независимых государств, например Панама, Белиз, Куба.

В настоящее время на политической карте Америки преобладают унитарные республики. Многие бывшие колонии Великобритании, например Канада, Ямайка, входят в состав Содружества Наций. В регионе расположены также самоуправляющиеся территории. Это заморские департаменты Франции (Гвиана, Гваделупа и др.), владения Нидерландов и Великобритании на отдельных островах.



**Рис. 186.** Место Америки в современном мире

## ◆ Каковы особенности природно-ресурсного потенциала Америки?

Большие размеры территории региона (он протянулся от Арктики до Антарктики) предопределили значительные запасы и чрезвычайное разнообразие природных условий и ресурсов.

Большая часть Северной Америки располагается в умеренном и субтропическом поясах, хорошо увлажнена и обладает плодородными почвами. Минеральные ресурсы представлены крупными запасами всех основных видов промышленного сырья (топливо, металлические руды, химическое сырьё). По размерам гидроэнергетических и лесных ресурсов Северная Америка занимает одно из первых мест в мире.

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.

## ◆ Каковы особенности расселения населения Америки?

Для региона характерна значительная численность населения, превысившая в 2016 г. 1 млрд человек. Естественный прирост населения немного ниже среднемирового уровня и составляет около 1%, причём в Латинской Америке он выше. В США и Канаде происходит «старение нации» — доля старших возрастов вдвое выше, чем в странах Латинской Америки (в США 16% населения старше 65 лет).

До европейской колонизации основная часть населения была сосредоточена во внутренних районах. С морем была связана жизнь северных народов — эскимосов, алеутов. Теперь наиболее высокая плотность населения характерна для прибрежных территорий. Исключений из этого правила немного, например в Мексике  $\frac{2}{3}$  населения проживает в центральной, горной, части страны.

Америка относится к высокоурбанизированным регионам (более  $\frac{4}{5}$  населения проживает в городах). Численность горожан и темпы урбанизации выше в Латинской Америке. К крупнейшим в мире относятся такие латиноамериканские агломерации, как Мехико и Сан-Паулу (около 22 млн человек в каждой), Буэнос-Айрес и Рио-де-Жанейро (13,5 и 15,2 млн человек соответственно). В США сформировались **мегаполисы** (Северо-Восточный, Приозёрный и Калифорнийский). Северо-Восточный мегаполис (Босваш) протягивается от Бостона до Вашингтона, Приозёрный (Чипиттс) — от Чикаго до Питтсбурга, а Калифорнийский (Сан-Сан) — от Сан-Франциско до Сан-Диего. Доля городского населения в Северной Америке не меняется; здесь широко развиваются процессы **субурбанизации**.

Америка продолжает оставаться регионом массовых внешних миграций. Чётко обозначились районы иммиграции (США и Канада) и эмиграции (Мексика, Вест-Индия).

## ◆ **Каковы особенности хозяйства Америки?**

По размерам хозяйства Америка сравнима с зарубежной Европой и зарубежной Азией. Большая часть американских стран имеет небольшие размеры ВВП. Структура хозяйства отличается преобладанием непродовольственной сферы, что соответствует общемировой картине.

Уровень экономического развития региона в целом средний. Он ниже уровня экономического развития зарубежной Европы, но выше того же показателя 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 остаётся важной и обеспечивает основную часть экспорта. Аргентина, например, вывозит зерно, мясо, шерсть, фрукты, в экспорте Парагвая преобладает хлопок, а Уругвая — животноводческая продукция. Ещё выше роль аграрного экспорта для стран Вест-Индии и Центральной Америки (последние экспортируют в основном кофе и бананы).

Великие горнодобывающие державы — США, Канада и Бразилия. Минеральное сырьё составляет основу экспорта Венесуэлы, Эквадора, Тринидада и Тобаго (нефть), Перу, Боливии (руды цветных металлов).

Структура обрабатывающей промышленности и уровень развития её отдельных отраслей в разных странах региона различны. США — бесспорный индустриальный лидер в Америке, так как они имеют наибольший объём и самую современную структуру производства, а также высочайшую производительность труда. На второй ступеньке по объёму 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.

## ◆ **Какую роль играет Америка в международном географическом разделении труда?**

Америка играет важную роль 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, крупными районами туризма. Крупнейшими экспортёрами разнообразной продукции здесь являются Мексика и Бразилия.

■ **Доля отдельных видов продукции в экспорте стран Северной и Латинской Америки (2017 г., в % к мировому итогу)**

Вид продукции	Северная Америка, ведущие экспортёры	Латинская Америка, ведущие экспортёры
Сырая нефть	9 (США, Канада)	10 (Венесуэла, Мексика)
Легковые автомобили	14 (США, Канада)	7 (Мексика)
Турбины	35 (США)	2 (Мексика, Бразилия)
Летательные аппараты	36 (США)	3 (Бразилия)
Пшеница	27 (США, Канада)	13 (Аргентина, Бразилия)

◆ **Какие интеграционные процессы развиваются в Америке?**

Формирование региональных интеграционных объединений стало одной из тенденций мирового хозяйственного развития. Высокие результаты в этом плане, 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 экономики, высокий уровень экономического развития, наличие соответствующей законодательной базы и политической воли государственного руководства и т. д.

Интеграционные процессы начали развиваться в Америке быстрыми темпами вскоре после окончания Второй мировой войны, причём 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 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



**Рис. 187.** Экономические связи между американскими и канадскими территориями



**Рис. 188.** Внешнеторговые связи между странами — членами МЕРКОСУР

1. Почему крупнейший товаропоток установился между Аргентиной и Бразилией?
2. Какими товарами могут торговать друг с другом страны, указанные на картосхеме?

на основе регулирующей деятельности государств, а в Северной Америке её инициатором являлся частный бизнес. Для американских компаний было важно обеспечить себя промышленным сырьём 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. Автомобильная промышленность двух стран, по сути, стала единым производством. 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 её экономике велика роль американских инвестиций, многие мексиканцы работают в этой стране, пограничная с США мексиканская территория уже давно освоена американскими компаниями, более половины из них имеют сборочные предприятия в Мексике. Заинтересованность американцев понятна: в Мексике ниже налоги, имеется дешёвая 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 ним относятся промышленные предприятия, которые заняты производством товаров и услуг на экспорт на базе переработки зарубежных

материалов. К началу XXI в. в стране было создано более 3 тыс. подобных предприятий, большинство из которых располагалось на границе с США. На макиладорас создавалось около  $\frac{1}{4}$  продукции обрабатывающей промышленности страны, причём 80% произведённой продукции вывозилось за рубеж (в основном в США). Позднее эти предприятия стали испытывать огромные трудности в связи с конкуренцией азиатских стран (особенно Китая). Главную причину проблем видят в более высоком качестве азиатской рабочей силы и лучшей организации труда на предприятиях Азии.

Крупнейшим интеграционным объединением в Латинской Америке является МЕРКОСУР — Южноамериканский общий рынок. Оно представляет собой торгово-экономический союз, в который входят Аргентина, Бразилия, Парагвай, Уругвай и Венесуэла. МЕРКОСУР концентрирует более  $\frac{2}{5}$  населения,  $\frac{1}{2}$  ВВП,  $\frac{2}{5}$  прямых зарубежных инвестиций и  $\frac{1}{3}$  объёма внешней торговли Латинской Америки. 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 нём является латиноамериканский гигант Бразилия. Интеграционные процессы продолжают быстро развиваться.

### Ключевые слова и выражения

- 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 Какую роль играют 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 нём могут произойти в перспективе?

- 6 Составьте краткую сравнительную характеристику Северной Америки и Латинской Америки, отметив специфику их природно-ресурсного потенциала, населения и хозяйства.
- 7 Каковы черты сходства и различий 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 ещё в X—XI вв., однако сведений об этих походах не было. Европейцам стала известна эта часть света лишь несколько столетий спустя. В конце XV в. у берегов Америки побывало несколько экспедиций, первой из которых была экспедиция Х. Колумба в 1492 г. На рубеже XV и XVI вв. Америго Веспуччи прошёл со своей экспедицией вдоль берегов, нанесённых на карты Колумбом. На карте, появившейся в начале XVI в., новые земли были названы в честь Америго Веспуччи. В 1497 г. другой итальянец, Джованни Кабот, который в истории более известен как Джон Кабот, находясь на службе у английского короля, высадился на востоке современной Канады.

### ◆ Каковы особенности населения и хозяйства доколумбовой Америки?



**Рис. 189.** Индейские государства в Америке XV в.

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).

Хозяйство в этих государствах достигло высокого уровня развития. Там сложился особый тип высокоразвитого земледелия, основой которого стала кукуруза (маис) — «маисовая цивилизация». Кукурузу начали повсемест-

но выращивать в Центральной Америке около 5 тыс. лет назад. Позднее она распространилась на север и юг. Кукуруза стала идеальной культурой для Америки: она засухоустойчива, имеет высокую урожайность, питательна, её удобно убирать и хранить. Помимо кукурузы, выращивали различные бобовые культуры, картофель, томаты, перец. Животноводство в доколумбовой Америке было распространено мало. Местные жители разводили индеек (особенно в Центральной Америке), приручали диких лам.

## Географическая мозаика

### Государство инков

Государство инков 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!

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 своём развитии и занимавшиеся рыболовством, охотой и собирательством, на степных просторах Пампы — индейцы, занимавшиеся примитивной охотой.

Рис. 190. Дороги инков

Одним из достижений инков были «магистралы Солнца» — целая сеть мощёных дорог. Длина самой протяжённой из них превышала 5 тыс. км. Через всё государство проходили две главные дороги (рис. 190). Вдоль них были проведены каналы, на берегах которых росли фруктовые деревья. В тех местах, где дорога пересекалась реками и ущельями, были построены деревянные, каменные или канатные мосты.



Самостоятельное развитие индейских племён и государств было прервано в результате колонизации Америки европейцами. В её ходе 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 идалго, 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. Наёмные 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 всё на своём пути. Особенно активны были испанцы. В Европу потянулись караваны кораблей с награбленными драгоценностями. Богатство и будущее процветание европейских стран в значительной степени основывались 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. наступил 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 различные теплолюбивые культуры, столь нужные в Европе. Первой массовой плантационной культурой стал сахарный тростник, из которого изготавливали сахар. Затем начали выращивать кофе, какао, табак, хлопчатник, каучуконосы. Для работы на плантациях из Африки завозили дешёвую рабочую силу — рабов.

В Латинской Америке возникли крупнейшие помещичьи хозяйства, эксплуатирующие подневольный труд, — **латифундии** (от лат. «латус» — обширный и «фундус» — поместье). В изменённом виде они сохранились до сих пор и поставляют на экспорт плантационные культуры и продукцию животноводства.



**Рис. 191.** Плантационное хозяйство на Кубе в XIX в.:

*а* — заготовка сахарного тростника;

*б* — перевозка тростника;

*в* — фабрика, перерабатывающая тростник

1. Изменилась ли специализация кубинского хозяйства с XIX в.?
2. Какие страны мира лидируют в производстве 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 ещё длительное время было очень велико.

XIX век можно назвать периодом **внутренней колонизации** (особенно это касается США и Канады). В то 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 наёмный 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 и выражения

- Плантационное хозяйство • Латифундия • Внутренняя колонизация
- Фермерский тип сельского хозяйства

### Вопросы и задания

- 1 Какие высокоразвитые государственные образования доколумбовой Америки сложились в горных районах?
- 2 Как происходило заселение Америки? Какую роль в нём сыграли географические факторы?
- 3 Как можно объяснить смену моделей колонизации Америки?
- 4 Почему именно Латинская Америка стала родиной плантационного хозяйства и латифундий?

## § 45. Население и география культур Америки

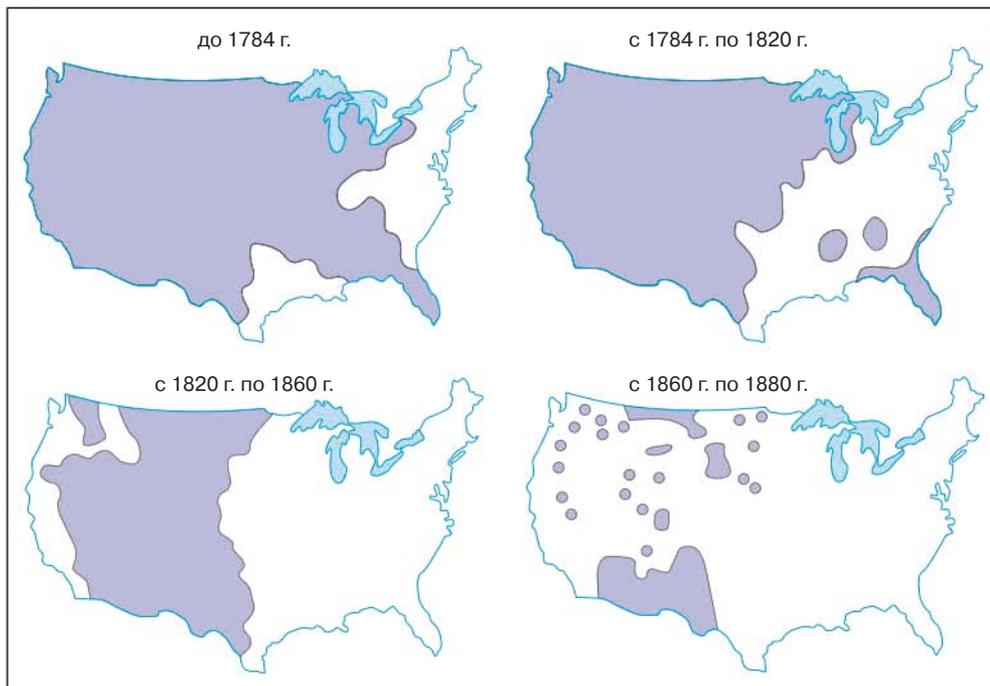
За сравнительно короткое по меркам истории время, прошедшее с момента открытия Америки, её население коренным образом изменилось. Возникли новые народы, сформировались специфические культурно-географические общности, где смешались европейские, африканские и индейские (а позднее и восточноазиатские) культурные традиции.

### ◆ Какова судьба индейских народов?

Предки современных индейцев, пришедшие в Америку из северовосточной 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 около 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 на всех островах Карибского моря исчезло индейское население. Только во второй половине XX в. численность индейцев достигла уровня их численности в период доколумбовой Америки.



**Рис. 192.** Сокращение территорий проживания индейцев в США

Истребив стада сына прерий, отняв уголья, где он охотился, реки, где 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 текущих вод. Когда его исторгли из того, с чем он сросся, в сердце его вошла смерть.

*Р. Эзберг. Письма Колумбу*

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 племён Патагонии. Пострадали даже огнеземельцы, жившие буквально на краю света. В США с развитием фермерского хозяйства индейцы вытеснялись на неудобные земли (рис. 192).

### ◆ Как сформировались афроамериканцы?

Проблема рабочей силы стояла перед европейскими плантаторами очень остро. Тогда было найдено «гениальное по своей простоте и чудовищное по характеру» решение: ввозить рабов из Африки. Так началась эпоха работорговли, продолжавшаяся три с половиной столетия. В начале



**Рис. 193.** Маршруты морских судов на начальном этапе эпохи работорговли

Назовите страны и территории Америки, куда было завезено наибольшее число рабов.

XVI в. на остров Гаити пришёл первый транспорт с рабами, и только во второй половине XIX в. работорговля была запрещена.

### ◆ Какое влияние оказала европейская иммиграция на 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  $\frac{9}{10}$  аргентинцев ведут своё происхождение от европейских переселенцев.

### ◆ Каковы особенности культурно-географических субрегионов 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 ве-

ков 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 (табл. 63, рис. 194).

ТАБЛИЦА 63

■ **Культурно-географические субрегионы Америки**

Субрегион	Численность населения, млн чел.	Состав населения	Наиболее распространённые языки	Преобладающие религии
Север	367	Потомки европейских переселенцев, негры	Английский, французский	Христианство (протестантизм, католицизм)
Горный пояс	343	Метисы, индейцы	Испанский, индейские	Христианство (католицизм)
Вест-Индия	43	Мулаты, негры	Английский, французский	Христианство (католицизм, протестантизм)
«Гвианский треугольник»	1,7	Потомки выходцев из Южной Азии, негры	Английский, голландский	Индуизм, ислам, христианство (католицизм, протестантизм)
Юго-Восток	258	Потомки европейских переселенцев	Испанский, португальский	Христианство (католицизм)
Гренландия	0,06	Инуиты (эскимосы)	Гренландский (инуитский), датский	Традиционные верования, христианство (протестантизм)

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



**Рис. 194.** Культурно-географические субрегионы Америки

французские культурные корни, что даёт возможность говорить о существовании в стране двух групп населения — англоканадцев и франкоканадцев.

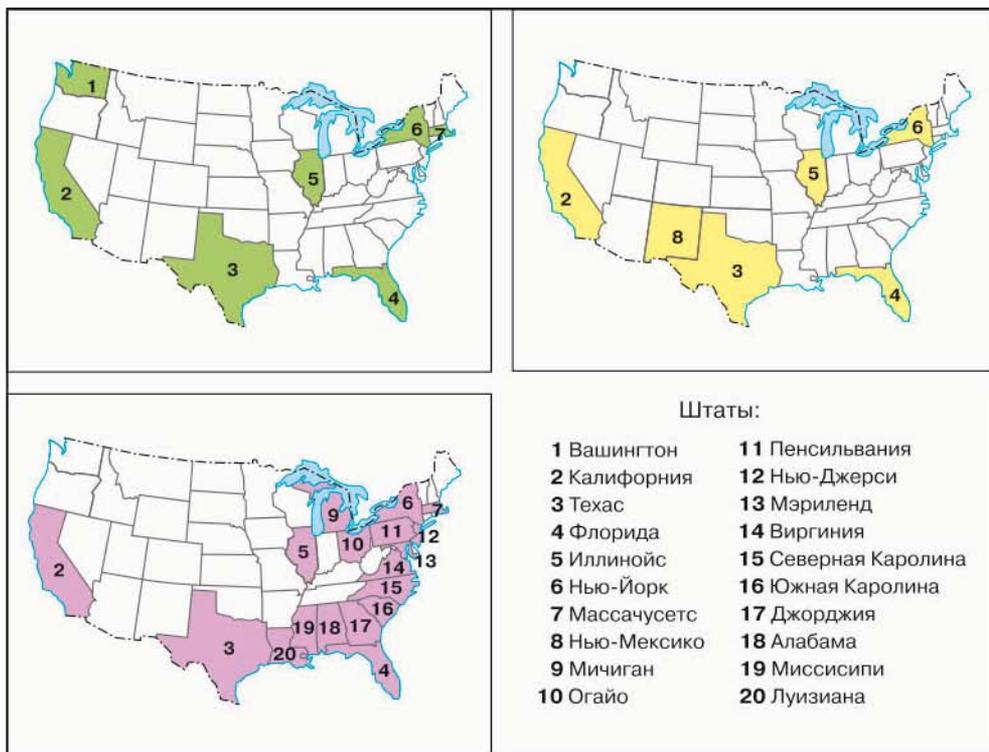
Индейцы в Канаде вытеснялись на север, а в США — во внутренние районы. Численность современного индейского населения в двух странах невелика (около 2 млн чел.).

Начавшийся массовый завоз рабов-африканцев на юг США привёл 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 (рис. 195).

Так называемый Горный пояс, протянувшийся от северной границы Мексики до южной оконечности Америки, представляет собой субрегион, где влияние испанских переселенцев наиболее значительно. В настоящее время 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 населяют поч-

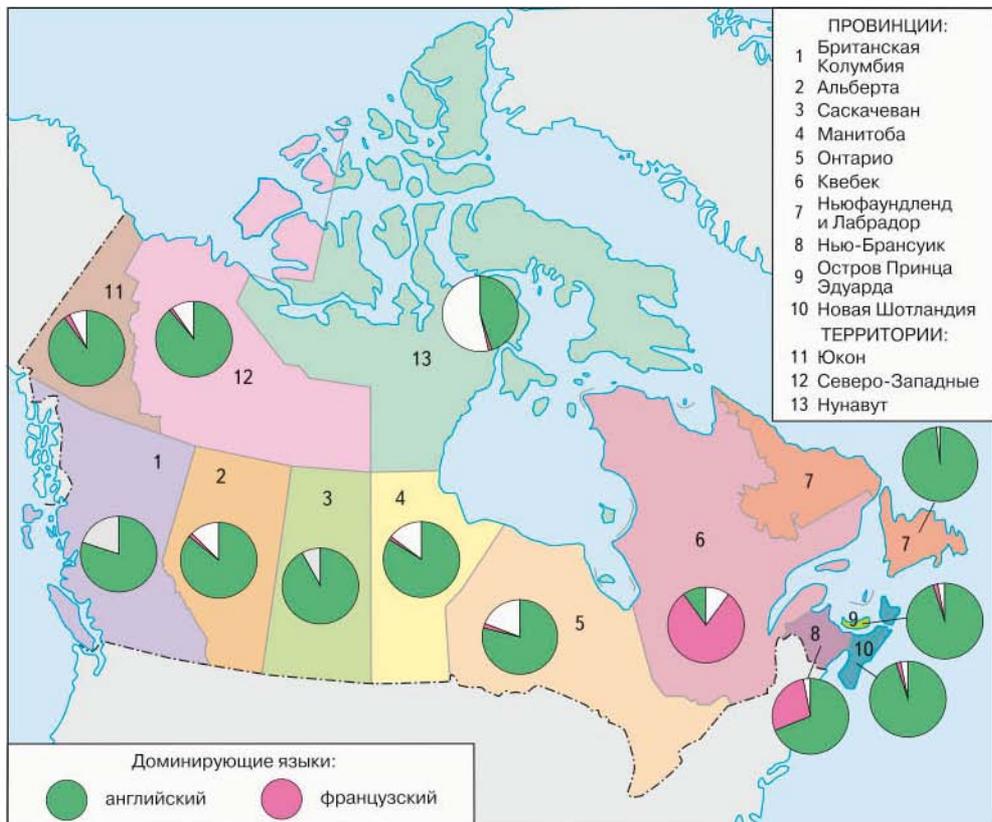


**Рис. 195.** Размещение населения разного происхождения на основной части территории США (зелёным цветом показаны штаты, где наибольшая концентрация выходцев из Азии, жёлтым — испаноязычных народов, фиолетовым — афроамериканцев)

Проанализируйте картосхемы. В чем заключаются особенности размещения населения разного происхождения на территории США? Подумайте, какие факторы определили именно такую географию населения.

ти все островные государства. Лишь в Пуэрто-Рико преобладает белое население, а на Кубе численность мулатов сопоставима с численностью белого населения.

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



**Рис. 196.** Языковой состав населения Канады



**Рис. 197.** Представители наибольших по численности этнических групп населения стран «Гвианского треугольника»: а — потомки африканцев; б — девочка-азиатка

**Рис. 198.** Инуиты

Население Гренландии — автономной части Дании — насчитывает всего лишь около 60 тыс. человек и более чем на 90% состоит из коренных жителей — инуитов. Язык инуитов является, наряду с датским, официальным.



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 всё 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 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.

### **Ключевые слова и выражения**

• Креолы • Метисы • Мулаты • Самбо • Культурно-географический субрегион

### **Вопросы и задания**

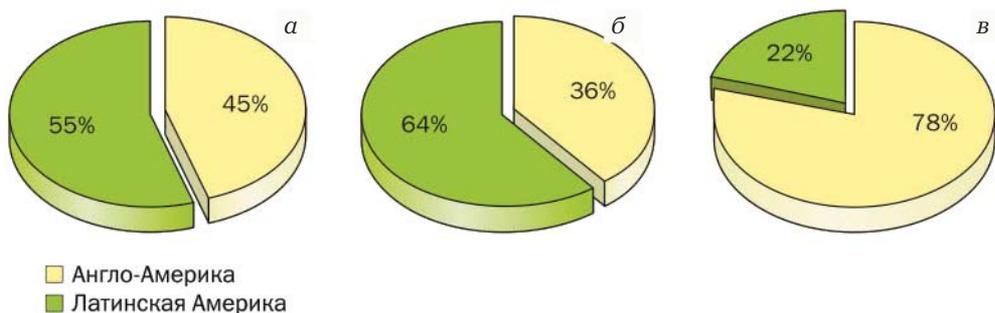
- 1 Сформулируйте основные особенности населения Америки. Какие факторы оказали на него наибольшее влияние?
- 2 Почему этнический состав населения Латинской Америки оказался более сложным, нежели этнический состав населения Англо-Америки?

- 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 — Англо-Америку (США и Канада) и Латинскую Америку. Они имеют специфические особенности населения и хозяйства (рис. 199).



**Рис. 199.** «Соотношение сил» между Англо-Америкой и Латинской Америкой (2015): *а* — по площади территории; *б* — по численности населения; *в* — по объёму ВВП

Сравните две Америки по указанным показателям и сделайте вывод о причинах различий.

США — одна из крупнейших по площади территории стран мира. Её природные условия очень разнообразны, а природно-ресурсный потенциал создаёт 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.

#### ◆ Как происходило формирование территории США?

Территория США формировалась на протяжении четырёх столетий (рис. 200). В XVI—XVII вв. началось заселение территории современных США европейцами — в основном англичанами, французами и испанцами.

В 1776 г. британские колонии провозгласили свою независимость: возникли Соединённые 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.



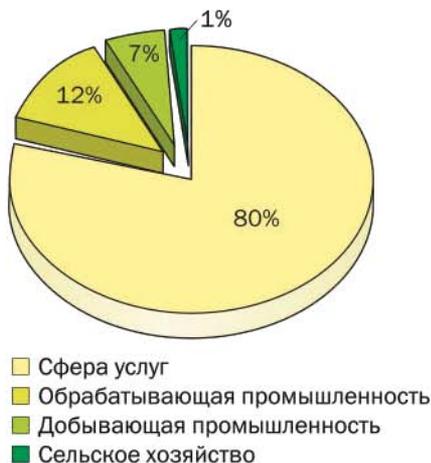
**Рис. 200.** Рост территории США

### ◆ Как развивалось хозяйство 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  $\frac{1}{5}$  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 сырья текстильной промышленности были резко увеличены площади плантаций 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, озёрам и каналам. Железнодорожные и водные пути связали друг с другом два крупнейших экономических района — Атлантическое побережье и прибрежные районы Великих озёр.



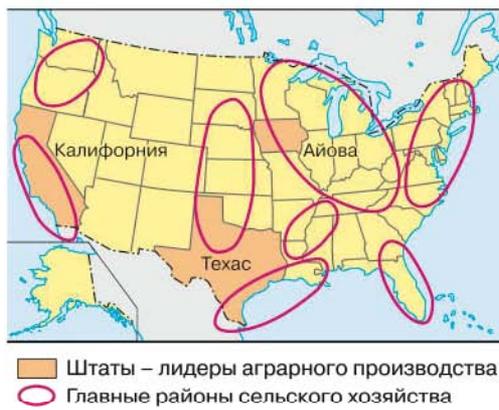
**Рис. 201.** Структура экономики США (2018 г.)

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 месторождений 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 (рис. 201).

### ◆ Какова география сельского хозяйства США?

Для размещения сельскохозяйственного производства характерна глубокая территориальная специализация (рис. 202). Формированию сельскохозяйственных поясов (молочного, кукурузного, пшеничного, хлопкового и др.) 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.



**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 дополнительных источников информации определите сельскохозяйственную специализацию штатов Аляска и Гавайи.

Границы и специализация сельскохозяйственных поясов со временем меняются. Например, на юге страны уже в XX в. развивалось крупное промышленное птицеводство, использующее относительно дешёвую рабочую силу, возник новый ареал хлопководства.

### ◆ Какова география добывающей промышленности США?

Горнодобывающая промышленность страны — одна из самых крупных в мире. Недра США богаты топливными полезными ископаемыми, металлургическим и химическим сырьём. Вместе с тем США импортируют  $\frac{1}{4}$  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 сырьё 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. Большую 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. Большую часть руд цветных металлов добывают на Западе (рис. 203).

### ◆ Какова география обрабатывающей промышленности, транспорта и сферы услуг США?

Предприятия обрабатывающей промышленности размещены повсеместно, но подавляющую часть продукции производят в пределах нескольких ареалов: Промышленного пояса (северо-восток и восточное побережье страны), Юго-Востока, Юга и Тихоокеанского побережья. Здесь же сосредоточены почти все крупные промышленные центры страны (рис. 204).

Главная отрасль американской индустрии — машиностроение. Основную часть автомоби-



Рис. 203. Горнодобывающая промышленность США



**Рис. 204.** Размещение обрабатывающей промышленности США

и называется «силикон»). По сходной модели стали развиваться и другие объекты.

География химической промышленности во второй половине XX в. мало изменилась. Традиционно крупнейшим районом остаётся 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 чёрной металлургии. Она оформилась в районе Питтсбурга на базе местных коксующихся углей и привозной железной руды. В конце XIX в.

металлургия быстро развивалась в Приозёрье. 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 специальные сорта высококачественной стали.

лей производят в районе Детройта, авиаракетно-космическая промышленность и электроника сосредоточены в трёх ареалах: на Тихоокеанском побережье (в основном в штате Калифорния), 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, который по-английски



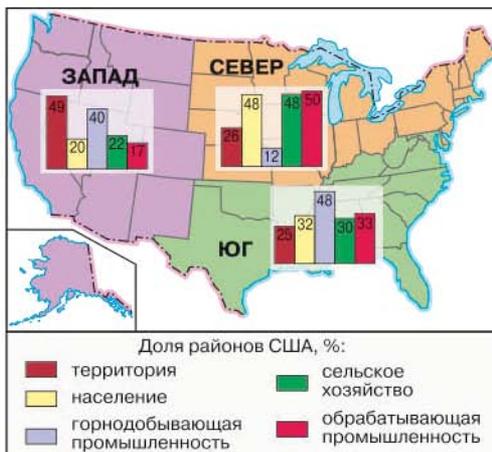
**Рис. 205.** География финансовой деятельности в США

США имеют хорошо развитую транспортную сеть, основу которой составляют автомобильные и железные дороги. Они пе-

**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.



ресекают всю страну в широтном и меридиональном направлениях. Самое интенсивное движение — на участке Нью-Йорк — Чикаго.

Основная часть перевозок внутренним водным транспортом осуществляется по реке Миссисипи и Великим озёрам. 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).

## 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 остаётся бесспорным экономическим лидером. Пример США — хорошая иллюстрация известной инерционности географического рисунка хозяйства.

## Ключевые слова и выражения

- Пространственный (географический) рисунок размещения хозяйства

## Вопросы и задания

- 1 Какой район США обладает крупнейшими размерами хозяйства и самым высоким уровнем 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 трёх штатов — лидеров американской экономики: Калифорнии, Техаса и Нью-Йорка.
- 4 В начале XX в. районы США характеризовались как промышленный Север, аграрный Юг и колонизируемый Запад. Сохранилось ли это деление? Какие районы выделяются в настоящее время? Какова их специализация?

## § 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 тяжёлой индустрии были созданы и наукоёмкие производства (электроника, робототехника, атомная и авиакосмическая промышленность и др.). Индустриализация существенно изменила экономический облик стран и их место на мировых рынках.

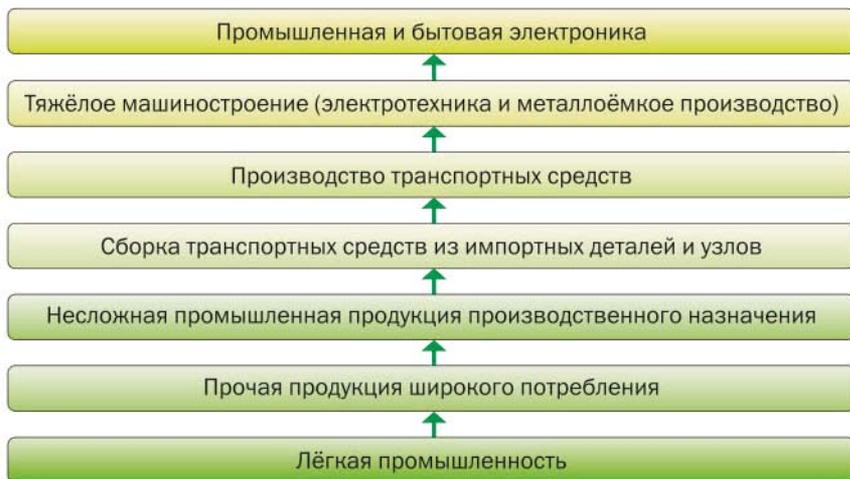
### ◆ Каковы особенности индустриализации в Латинской Америке?

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 (рис. 207).

Быстрый рост обрабатывающей промышленности крупнейших стран Латинской Америки позволил им уже к концу XX в. покрывать внутренние потребности за счёт собственного производства на 70—90%, даже по машинам и оборудованию эта доля составляла более чем  $\frac{2}{3}$ .

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, самолётов, реактивных снарядов и т. д., которые стали экспортироваться в десятки стран мира.

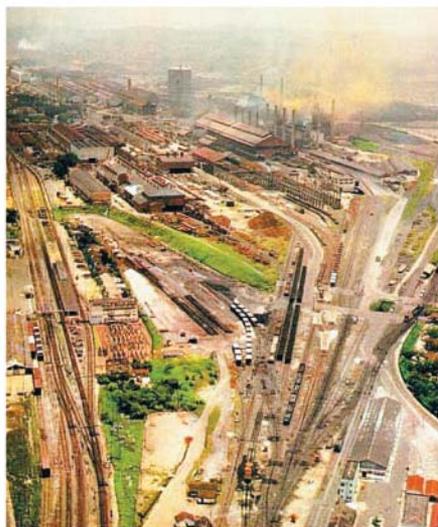
Быстро растущее машиностроение требовало увеличения производства конструкционных материалов. Так, за последнюю четверть XX в. объёмы выплавки стали почти утроились, достигнув 60 млн т. Так же быстро развивалось и алюминиевое производство, а Бразилия вошла в группу мировых лидеров по выплавке этого металла.



**Рис. 207.** Этапы развития импортозамещающих производств в новых индустриальных странах Латинской Америки

Импортозамещающая модель не предполагает возникновения чисто национального производства. Часто импорт какой-либо продукции просто заменяется на её производство зарубежными компаниями внутри страны. В целом это выгодно, так как увеличивается занятость населения, подготавливаются 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. К концу 2010-х гг. Бразилия ежегодно производила почти 3 млн автомобилей, причём по выпуску грузовых машин и автобусов она находилась в группе лидеров.

Развитие обрабатывающей промышленности сопровождалось ростом производства минерального сырья и аграрной продукции. Латинско-американские страны сохранили своё лидерство по многим позициям.



**Рис. 208.** Металлургический завод в Бразилии

■ **Масштабы производства латиноамериканскими странами некоторых видов продукции**

Масштабы производства	Виды продукции
Крупнейшие	Кофе, бананы
Крупные	Нефть, какао-бобы, висмут, серебро, молибден, сурьма, медь, железная руда, олово
Значительные	Сахар, рыба

Главный недостаток импортозамещающей модели заключается в создании для отечественных предприятий чрезвычайно льготных, даже тепличных, условий, ограждающих их от конкуренции. В таких условиях отпадает необходимость совершенствовать производство и улучшать качество продукции. Мешает модернизации производства и психология молодой промышленной буржуазии, стремившейся получить прибыль в основном за счёт экономии на заработной плате. Полученные доходы она часто вывозит за границу, вместо того чтобы использовать их для модернизации национальной экономики. Результатом является рост внешней задолженности.

В 60-х — начале 70-х гг. XX в. импортозамещение было фактором, позволившим 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 подъёмом. Одним из его катализаторов стало принятие новой **экспорториентированной модели** индустриального развития.

■ **Обрабатывающая промышленность в экономике некоторых стран мира (в %, 2017 г.)**

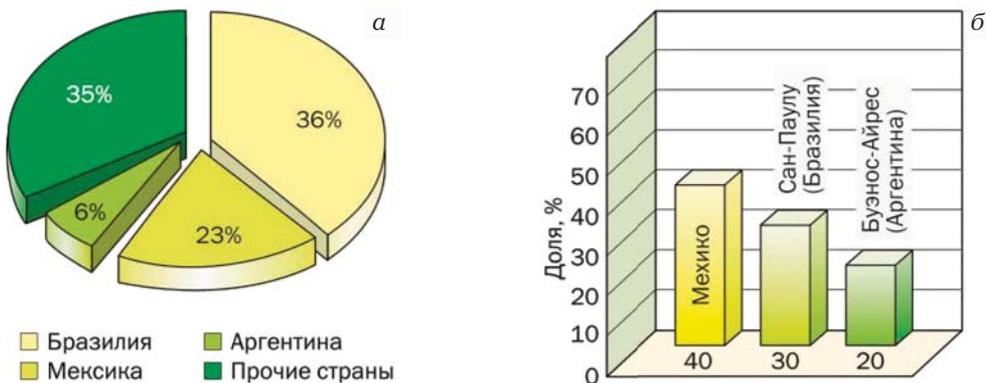
Страна	Доля обрабатывающей промышленности в ВВП	Доля продукции обрабатывающей промышленности в экспорте страны
Аргентина	16	29
Бразилия	13	40
Мексика	19	83
ФРГ	23	84
Япония	21	89
США	12	63

## ◆ Каковы структура и размещение промышленности Латинской Америки?

Для структуры промышленности Латинской Америки характерен быстрый рост современных производств — машиностроения и химии.

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 её географию.

Для промышленности региона характерна высокая степень концентрации в трёх крупнейших странах, а внутри этих стран — в одном или нескольких центрах (рис. 209).



**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 всё большее место занимают машиностроение и химия. В размещении этих отраслей больших изменений не произошло: они по-прежнему концентрируются в крупнейших городах, приморских районах и местах добычи полезных ископаемых.

### Ключевые слова и выражения

- Индустриализация
- Импортозамещающая модель
- Экспортноориентированная 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 положительные стороны экспортоориентированной модели развития экономики?
- 4 Найдите на экономической карте Латинской Америки промышленные районы разных типов и назовите их.

## § 48. Бразилия — латиноамериканский гигант

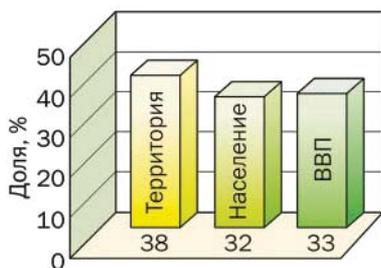


Рис. 210. Бразилия в Латинской Америке

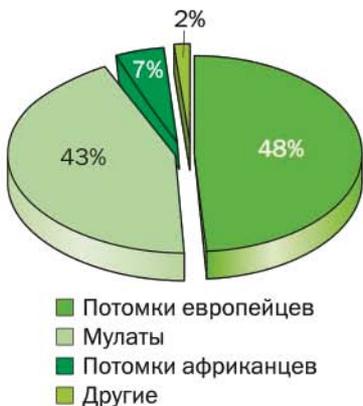
В течение десятилетий Бразилия считалась «страной будущего», кандидатом в «экономические супердержавы». Уже сейчас она фактически является неформальным лидером среди развивающихся стран.

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 (рис. 210).

### ◆ Каковы экономические ресурсы Бразилии?

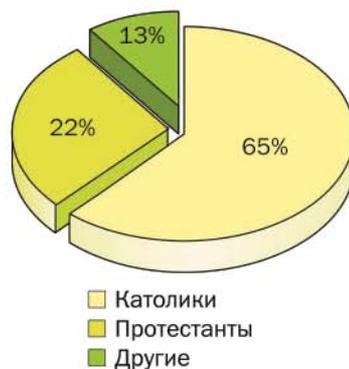
Бразилия — одна из наиболее обеспеченных природными ресурсами стран мира. Она располагает самыми крупными ресурсами пресных вод, а по величине гидроэнергоресурсов занимает четвёртое место в мире. По лесопокрытой площади страна занимает второе место в мире после России. Около  $\frac{2}{3}$  территории страны покрыто влажными экваториальными лесами. Заготовка леса постоянно возрастает, что вызывает необходимость её ограничения. Особенно остро эта проблема стоит на Амазонской низменности, леса которой называют «лёгкими планеты». Очень большое значение для экономики имеют разнообразные минеральные ресурсы: запасы железных, марганцевых, вольфрамовых, никелевых, алюминиевых, оловянных руд, золота. На их основе в Бразилии получили развитие многие отрасли тяжёлой промышленности, например производство стали и алюминия.

Одним из важнейших факторов экономического развития страны были её трудовые ресурсы. Численность населения Бразилии довольно быстро растёт (в 2020 г. в ней проживает более 212 млн человек), что стабильно обеспечивает страну рабочими руками. Численность трудовых



**Рис. 211.** Расовый состав населения Бразилии

В чём причина пёстрого расового состава населения страны?



**Рис. 212.** Религиозный состав населения Бразилии

Почему в Бразилии численно преобладают католики?

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 ещё невысок. Одно из главных конкурентных преимуществ страны — относительная дешевизна рабочей силы, которая привлекает сюда иностранные компании.

### ◆ Какие производства получили в Бразилии наибольшее развитие?

Во второй половине XX в. Бразилия, как и 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 современные производства, резко вырос объём выпускаемой продукции и её экспорт. Главной отраслью обрабатывающей промышленности стало машиностроение, структура которого очень разнообразна. Наиболее перспективными производствами в Бразилии 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 страны, большая их часть вывозится в соседние латиноамериканские страны.

■ Структура хозяйства Бразилии, % (2017 г.)

Сферы экономики	Занятость населения	Произведённая продукция (ВВП)
Сельское хозяйство	10	6
Промышленность	32	21
Сфера услуг	58	73

1. Насколько структура бразильского хозяйства типична для новых индустриальных стран?
2. Объясните различия в долях занятого населения и произведённой продукции по сферам хозяйства.

Бразилия входит в число мировых лидеров самолётостроения: компания «Эмбраер» (рис. 213) занимает четвёртое место в мире по объёму производства, уступая лишь американскому «Боингу», западноевропейскому «Эрбас» и канадскому «Бомбардье».

Бразилия — одна из мировых аграрных держав: по объёму произведённой продукции она занимает четвёртое место (после Китая, США и Индии), а по экспорту уступает лишь США и Франции.

По производству многих видов сельскохозяйственной и пищевой продукции (кофе, сахарного тростника, сои, апельсинов, мяса и пр.) Бразилия занимает ведущее место в мире. Кстати, в бразильском экспорте в Россию преобладают сахар и мясо.



**Рис. 213.** Сборка самолётов на крупнейшем заводе «Эмбраер» в штате Сан-Паулу

## 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 этанола из сахарного тростника и его экспорту. В Бразилии полагают, что этанол можно считать хорошим видом топлива, так как его использование наносит значительно меньший ущерб окружающей среде и к тому же этот источник энергии возобновимый. Но необходимо учитывать, что под плантации сахарного тростника вырубаются тропические леса, для его выращивания используется большое количество удобрений и пестицидов.

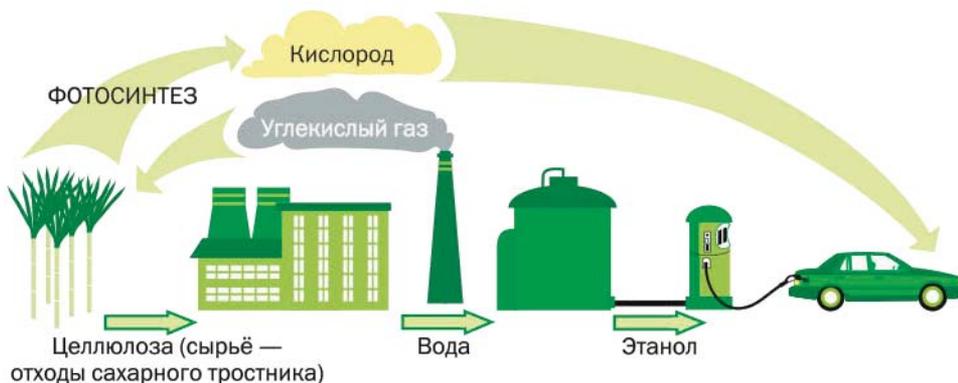


Рис. 214. Этаноловый цикл

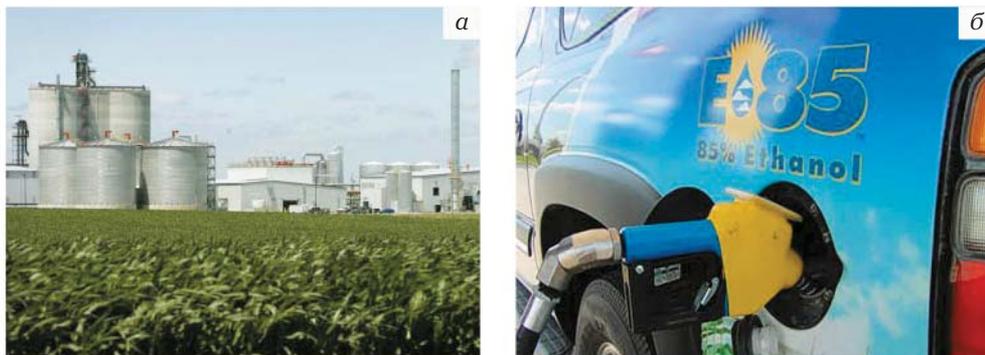


Рис. 215. Производство и использование этанола: а — завод по производству этанола; б — этанол заливается в баки автомобилей вместо бензина или вместе с ним

■ **Бразилия в мировом агропромышленном производстве (2018 г.)**

Место в мире		
первое	второе	третье
Поголовье крупного рогатого скота		Сбор кукурузы Сбор ананасов
Сбор кофе	Сбор сои	Производство мяса
Сбор апельсинов и производство апельсинового сока	Сбор фасоли	Поголовье свиней
		Поголовье птицы

Найдите на карте районы выращивания указанных в таблице культур и ареалы разведения домашнего скота. Каковы особенности их размещения?

◆ **Каков 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. Благоприятные природные условия прибрежных районов и европейская колонизация предопределили первоочередное развитие юго-востока страны.

Различия в природе, населении и хозяйстве позволили выделить на территории Бразилии пять экономических районов (рис. 217).

Юго-Восток является не только историческим, но и экономическим ядром страны. На его территории производится  $\frac{4}{5}$  промышленной и значительная часть сельскохозяйственной продукции. Город Сан-Паулу — крупнейший экономический центр и Бразилии, и всей Латинской Америки. Велика роль так называемого индустриального треугольника (Сан-Паулу — Рио-де-Жанейро — Белу-Оризонти). Хозяйство района имеет самый



**Рис. 216.** Плотность населения Бразилии

С помощью экономической карты в атласе определите, совпадают ли ареалы повышенной плотности населения с главными зонами концентрации хозяйства.

высокий уровень развития; большую долю составляют не только базовые, но и современные, наукоёмкие производства. В районе города Санта-Рита сложился целый комплекс по производству электронной продукции («Долина электроники»). Большая 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. Хозяйство района характеризуется крупными объёмами производства лесной и мясной продукции, обуви.

Северо-Восток имеет широкую производственную специализацию, в том числе сельскохозяйственную. Он представляет собой земледельческий край, где собирают почти весь урожай какао, производят большую часть сахарного тростника. Это главный курортный район страны.

Центральный Запад пока ещё слабо освоен и на большей его части преобладает экстенсивное мясное скотоводство. Одной из причин пере-



**Рис. 217.** Экономические районы Бразилии

Какие экономические районы являются самыми густонаселёнными, а какие — самыми редкочаселёнными?



**Рис. 218.** Столица страны — современный город Бразилиа

носа столицы страны из Рио-де-Жанейро в Бразилиа (рис. 218) стало желание стимулировать экономическое развитие района.

Север — это Амазония с её богатейшим природно-ресурсным потенциалом и пока ещё очаговым типом развития хозяйства. Этот край представляет собой классическую **зону нового освоения**.

### Выводы

Бразилия — ключевая развивающаяся страна, занимающая лидирующие позиции в Латинской Америке. Модернизация её хозяйства привела к развитию многих современных отраслей: на автомобилях, произведённых в Бразилии, ездят во всех странах региона, бразильские спутники работают в космосе, на бразильских самолётах летают на всех континентах. Сохраняют большое значение и традиционные производства: Бразилия остаётся главным мировым экспортёром 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 и выражения

- Зона нового освоения

### Вопросы и задания

- 1 Чем характеризуется природно-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? Почему?

## § 49. Мезоамерика — территория на стыке двух Америк

### ◆ Каковы особенности стран Мезоамерики?

В составе Латинской Америки выделяют несколько географических субрегионов. Мезоамерика (или Средняя Америка) включает Мексику, страны Вест-Индии и Центральной Америки. К андским странам относят Венесуэлу, Боливию, Колумбию, Перу, Эквадор и Чили; к странам Амазонского бассейна — Бразилию, Суринам, Гайану и Французскую Гвиану. Лаплатскими странами называют Аргентину, Парагвай и Уругвай.

У стран Мезоамерики много общих географических черт. Они в основном расположены в тропическом поясе, омываются тёплыми морями. Население этих стран сформировалось в результате массовой иммиграции, причём 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 географи-



**Рис. 219.** Состав Мезоамерики

ческие территории (рис. 219). Особое место в Мезоамерике занимает Мексика: площадь её территории около 2 млн км<sup>2</sup>, а численность населения — около 130 млн человек. Мексика — одно из крупнейших государств Америки. В Центральной Америке расположено 7 небольших стран, которые стали независимыми ещё в XIX в. (за исключением Панамы, ставшей суверенной в начале XX в., и Белиза, получившего независимость в 1981 г.). В островной части — Вест-Индии — насчитываются полтора десятка суверенных стран и многочисленные зависимые территории.

## Географическая мозаика

### Вест-Индия

Наименование этому островному краю и местным жителям дал Х. Колумб, который принял эту территорию за Индию, а её обитателей за индейцев. До сих пор в испанском и английском языках слова «индеец» и «индиец» звучат одинаково.

### ◆ Каковы факторы формирования населения и хозяйства Мезоамерики?

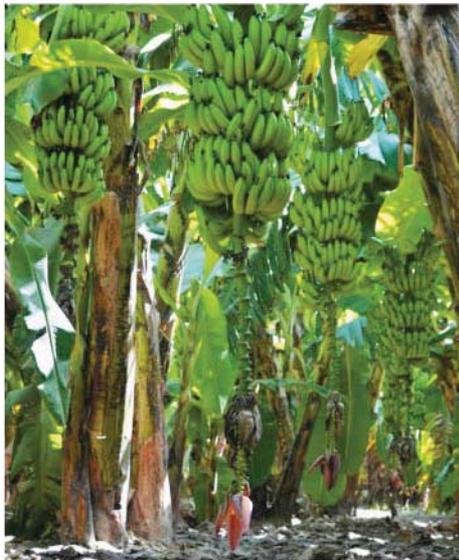
Решающую роль в формировании населения и хозяйства стран сыграли природные и исторические факторы. С середины XX в. большую



**Рис. 220.** Мезоамерика до европейской колонизации

роль стал играть такой фактор, как близость к США. Среди природных факторов главные — положение в тропическом поясе, способствовавшее развитию тропического земледелия, и сложное строение земной коры, предопределившее наличие разнообразных минеральных ресурсов. Важнейший исторический фактор — это европейская колонизация.

Европейская колонизация полностью изменила состав населения Мезоамерики. До неё в субрегионе проживало около 8 млн индейцев (в том числе 6 — в Мексике). Большая часть из них погибла уже в первой половине XVI в. в результате прямого уничтожения, непосильного труда и заболеваний, привнесённых европейцами. В настоящее время индейцев почти не осталось в Вест-Индии, но в Мексике и особенно в Гватемале они составляют значительную часть населения. Начиная с XVI в. в субрегион иммигрировали европейцы, ввозились африканцы-невольники. 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. 221.** На банановой плантации

Коста-Рика вместе с Эквадором и Колумбией составляет ведущую тройку мировых экспортёров 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 рубеже 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 отсталые государства, для кото-

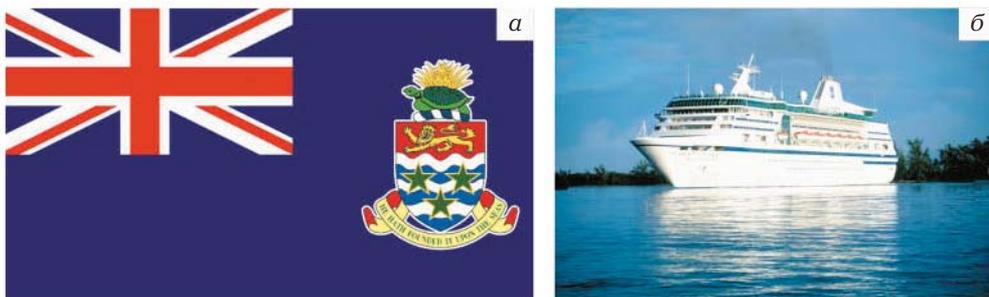
рых были характерны политическая нестабильность и сильная зависимость от экспорта одного или нескольких видов сельскохозяйственной продукции.

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, сахар.

### ◆ Как развивались хозяйства стран Мезоамерики во второй половине XX в.?

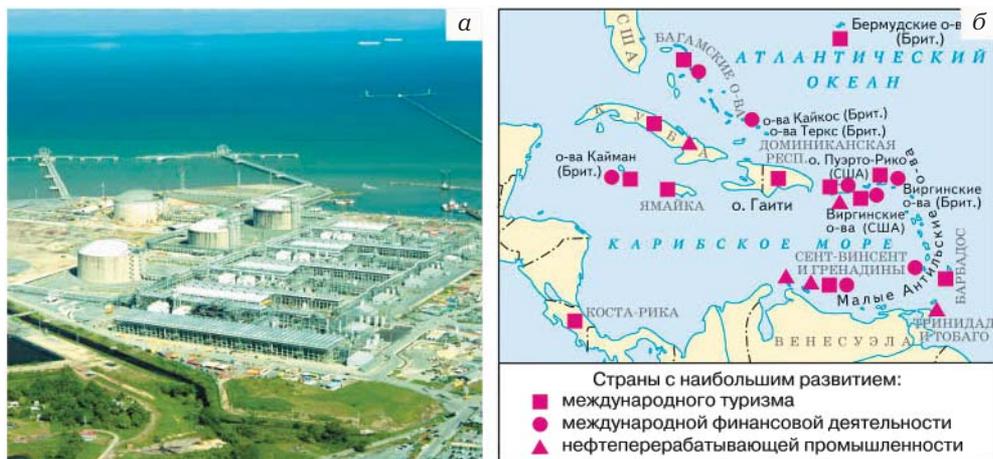
Во второй половине XX в. в регионе развивались горнодобывающая промышленность (Куба, Ямайка, Мексика), обрабатывающая промышленность, международный туризм (особенно в малых островных странах, где на его долю приходится подавляющая или значительная часть ВВП), международная финансовая деятельность, морской флот («удобные флаги»).

Современная экономика большинства стран Мезоамерики в значительной степени ориентирована на рынок США, куда направляется продукция плантационного хозяйства и животноводства, добывающей и обрабатывающей промышленности. Значительные доходы страны Мезоамерики получают от приёма американских туристов. Банки и компании США занимают ведущие позиции в финансовой сфере.



**Рис. 222.** Каймановы Острова: а — флаг; б — круизный лайнер

На принадлежащих Великобритании Каймановых Островах (их территория менее 300 км<sup>2</sup>, численность жителей — более 50 тыс.) зарегистрировано более 500 банков и около 100 тыс. различных компаний, имеющих льготное налогообложение. Более  $\frac{3}{4}$  доходов страна получает от приёма иностранных туристов.



**Рис. 223.** Виды хозяйственной деятельности на островах Вест-Индии: *а* — нефтеперерабатывающий завод в небольшом островном государстве Тринидад и Тобаго; *б* — география основных видов хозяйства

1. Какие особенности географического положения способствовали развитию представленных на карте видов хозяйства?
2. В каких странах Вест-Индии они получили наибольшее развитие?
3. Почему именно эти виды хозяйства стали развиваться в странах Вест-Индии?

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 (рис. 223). Произведённые на этих заводах нефтепродукты на небольших танкерах развозятся в американские порты.

Наличие дешёвой и довольно квалифицированной рабочей силы и, конечно, географическая близость к США способствовали развитию в регионе несложных производств обрабатывающей промышленности: лёгкой промышленности и сборочного электронного производства.

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

### Туризм в странах Мезоамерики

Наиболее посещаемые туристами страны Мезоамерики — Доминиканская Республика, Куба, Багамские Острова. В расчёте на душу населения больше всего иностранных гостей принимают крошечные острова. Например, численность населения Виргинских островов (США) составляет 104 тыс. человек, а принимают они 2,5 млн туристов ежегодно.

### Выводы

Мезоамерика занимает промежуточное положение между Северной и Южной Америкой. В её 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 состав населения и сформировала совершенно новое хозяйство. Традиционное плантационное хозяйство во второй половине XX в. уступило место отраслям транзитной экономики, представляющей собой отдельные звенья производственной цепочки. Транзитная экономика — географическая специфика Америки. В перспективе специализация стран Мезоамерики будет углубляться.

### Ключевые слова и выражения

- «Банановая республика»
- «Налоговая гавань»
- Транзитная экономика

### Вопросы и задания

- 1 Какие географические особенности Мезоамерики (состав территории, рельеф, климат, природные комплексы) определяются её географическим положением? Назовите особенности субрегиона: общие с Северной Америкой (Англо-Америкой), с Латинской Америкой.
- 2 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.
- 3 Мезоамерика является регионом достаточно активного международного туризма. Какие страны и почему стали притягательными для посещения?

### 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 — Англо-Америка и Латинская Америка. Они резко отличаются друг от друга, особенно в социально-экономической сфере. Англо-Америка является одним из центров мирового хозяйства, а страны Латинской Америки относятся к развивающемуся миру. Крупнейшая страна региона — США — мировой экономической лидер.

## Вопросы и задания для обобщения по теме

- 1** Оцените географическое положение американских стран. В чём состоит выгода географического положения США? Каким образом это способствовало развитию экономики 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 трёх. 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** Используя дополнительные источники информации, сгруппируйте страны Америки по масштабам и структуре их участия в системе современных международных экономических отношений.

## § 50. Африка в современном мире

Длительная эпоха колониализма для Африки практически закончилась, однако её наследие прослеживается в хозяйстве почти всех африканских стран.

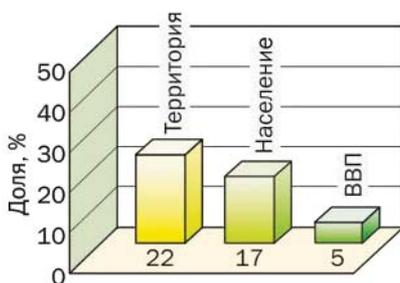
Теперь главные задачи — обретение экономической самостоятельности, ликвидация односторонней аграрно-сырьевой специализации хозяйства.

*Ю. Д. Дмитриевский*

По величине территории Африка уступает лишь Америке, по численности населения — только зарубежной Азии; по размеру экономики опережает Австралию и Океанию. Африка имеет самый низкий уровень социально-экономического развития по сравнению с другими регионами мира. Для большинства стран региона характерны нищета и наличие острых проблем.

### ◆ Каков природно-ресурсный потенциал Африки?

Отличительные особенности природно-ресурсного потенциала Африки — большие запасы и разнообразие природных ресурсов, а также неравномерность их размещения. На долю Африки приходится  $\frac{4}{5}$  запа-



**Рис. 224.** Место Африки в современном мире

Сравните Африку с уже изученными регионами мира по представленным показателям. Сделайте вывод.



**Рис. 225.** Заготовка леса

Леса покрывают около  $\frac{1}{5}$  площади материка. В начале XXI в. на долю Африки приходилось 16% площади лесов мира и более половины всех вырубаемых лесных массивов.

сов хромитов,  $\frac{2}{3}$  — фосфоритов,  $\frac{3}{5}$  — титана,  $\frac{2}{5}$  — марганца,  $\frac{1}{3}$  — урана, меди, бокситов, около  $\frac{1}{5}$  мировых гидроэнергоресурсов. Природные ресурсы Африки начали широко использоваться ещё в колониальную эпоху и, по меткому выражению, «явились не кирпичиком, но глыбой в фундаменте благосостояния нынешних высокоразвитых стран».

### ◆ Каковы особенности населения Африки?

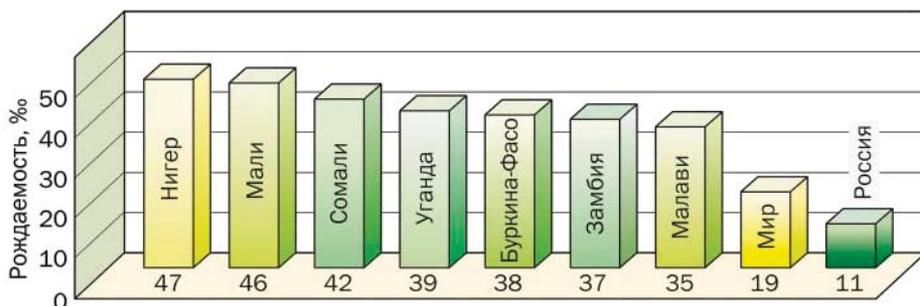
Население Африки отличается самыми высокими в мире темпами роста численности, крайней неравномерностью размещения, сложным этническим составом, низкими доходами. Преобладает сельское население,

ТАБЛИЦА 68

#### ■ Территории и страны мира с минимальной плотностью населения (2018 г.)

Территория, страна	Плотность населения, чел./км <sup>2</sup>	Территория, страна	Плотность населения, чел./км <sup>2</sup>
Гренландия	0,03	Гвиана (Фр.)	3,3
Монголия	1,9	Суринам	3,3
Западная Сахара	2,2	Ботсвана	3,5
Намибия	2,6	Мавритания, Исландия	3,9
Австралия	3,0	Ливия, Канада, Гайана	3,6

1. Найдите на карте в атласе указанные в таблице африканские страны и территории. Какие причины обусловили их слабую заселённость?
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 (2019 г.)

Подумайте, чем можно объяснить столь высокий показатель рождаемости в африканских странах.

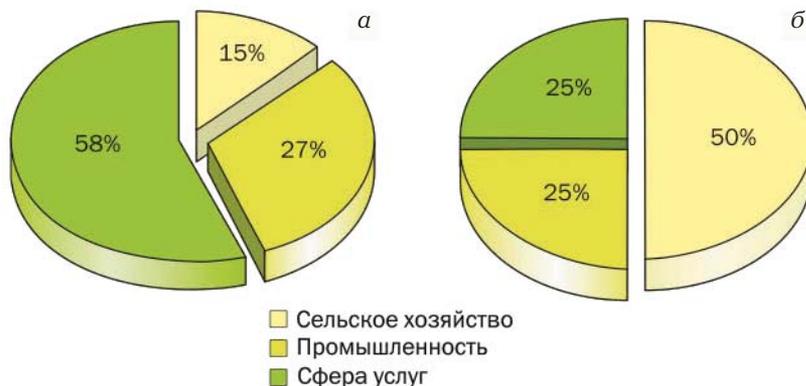
но темпы урбанизации достаточно высокие. Для региона характерна «**ложная урбанизация**», то есть формирование на окраинах городов бедных, неблагоустроенных жилых районов.

Степень заселённости Африки невысока, по показателю средней плотности населения (около 40 чел./км<sup>2</sup>) 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.

### ◆ Какова специфика современного африканского хозяйства?

Для хозяйства Африки характерно сохранение многих особенностей колониальной эпохи: небольшие размеры производства и очень низкий уровень экономического развития, отсталая структура и крайне неравномерное размещение хозяйства. По объёму ВВП Африка — предпоследний регион мира (немного превосходит Австралию и Океанию), хотя темпы его роста в XXI в. вдвое выше, чем в среднем в мире (только в Южной Азии они ещё выше). По размеру ВВП на душу населения Африка опережает лишь Южную Азию. Во многих африканских странах сельское хозяйство доминирует не только в структуре занятости, но и в производстве валовой продукции (рис. 227). В некоторых странах главная сфера экономики — промышленность, в основном добывающая; в обрабатывающей промышленности основное место занимают пищевая и лёгкая промышленность. Производство сосредоточено в основном в прибрежных районах (имеет экспортный характер) и крупных городах. В Африке сконцентрировано более  $\frac{2}{3}$  наименее развитых стран мира.



**Рис. 227.** Структура хозяйства Африки (2018 г.):  
а — структура ВВП; б — структура занятости населения

Сделайте вывод о структуре хозяйства Африки.

## ◆ Какова структура экспорта африканских стран?

ТАБЛИЦА 69

- Доля Африки в добыче некоторых видов полезных ископаемых и производстве отдельных видов сельскохозяйственной продукции (2012 г., в % к мировому итогу)

Полезные ископаемые	Сельскохозяйственная продукция	
	потребительская	товарная
Кобальт — 60	Ямс — 95	Какао-бобы — 75
Алмазы — 56	Кассава — 55	Сизаль — 25
Хромовые и марганцевые руды — 38	Просо — 55	Арахис — 25
Урановые руды — 18	Сорго — 35	Кофе — 12
Золото — 20		Оливки — 15
Фосфориты — 21		Чай — 10

**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 (2017 г.)

Страна	Экспортная продукция	Доля, %
Уганда	Кофе, бобовые, какао	26
Сомали	Живой скот, говядина	66
Замбия	Медь	75
Алжир	Нефть, природный газ, нефтепродукты	95
Тунис	Электротехника и электроника	32
Сейшельские Острова	Рыбная продукция	71

В каких странах экспортная специализация традиционная, а в каких — сравнительно новая?

## ◆ Каковы актуальные социально-экономические проблемы?

Самой актуальной проблемой Африки является проблема **социально-экономической отсталости**. По всем основным показателям развития экономики и социальной сферы регион занимает позиции мирового аутсайдера. В чём проявляется социально-экономическая отсталость Африки?



**Рис. 228.** Проявления социально-экономической отсталости Африки



**Рис. 229.** Причины социально-экономической отсталости стран Африки

Выскажите своё мнение относительно причин социально-экономической отсталости стран Африки 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. Природные условия Африки контрастны. Для природных ресурсов характерна крайняя неравномерность размещения. Африка — единственный регион мира, где в большинстве стран сохраняется традиционный тип воспроизводства населения. Африканское население имеет очень низкий уровень жизни. Международную специализацию большинства африканских стран определяют аграрная продукция и минеральное сырьё. Только некоторые страны достигли среднего уровня экономического развития.

### **Ключевые слова и выражения**

- «Ложная урбанизация» • Потребительские культуры • Товарные культуры
- Социально-экономическая отсталость

### **Вопросы и задания**

- 1** Охарактеризуйте место Африки в современном мире.
- 2** Дайте оценку природно-ресурсного потенциала Африки с точки зрения возможностей для развития сельского хозяйства и промышленности.
- 3** Как проявляется социально-экономическая отсталость Африки? Каковы её основные причины?

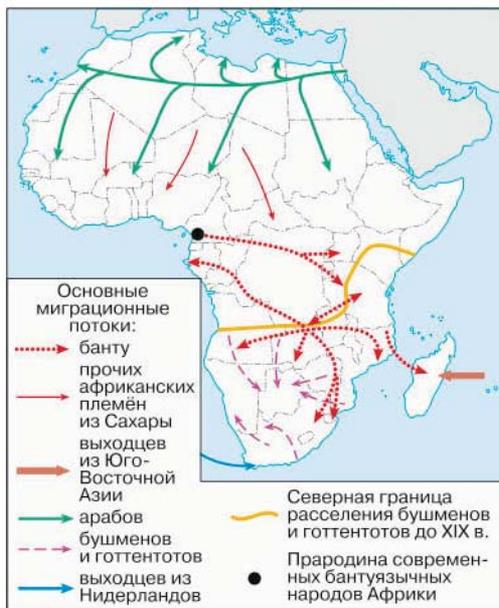
## § 51. Географическое наследие Африки

Оценки роли африканской цивилизации ранее были односторонними, насыщенными различного рода штампами и просто заблуждениями. Объективно оценивать наследие Африки необходимо, чтобы правильно представлять современную Африку и лучше понимать её насущные проблемы.

Африка внесла заметный вклад в мировую цивилизацию. Начиная с того, что в восточной части континента были обнаружены останки древнейших предков людей и их каменные орудия. Учёные считают Африку родиной человека разумного. Около 6 тыс. лет назад в регионе возникли древнейшие земледельческие цивилизации Египта и Эфиопии. В те времена, когда на большей части Европы жили варвары, в Северной Африке существовало Карфагенское государство, соперничавшее с Древним Римом.

### ◆ Как происходило заселение материка?

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.



**Рис. 230.** Основные миграционные потоки в Африке

К I тыс. до н. э. большая часть материка была заселена негроидными племенами, на крайнем севере жили европеоиды. На рубеже нашей эры началось одно из самых мощных в истории Африки миграционных движений. С территории, расположенной на границе современных государств Камерун и Нигерия и примыкающей к побережью Гвинейского залива, предки современных народов банту начали своё 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 (рис. 230).

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 племён 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.

### ◆ Каковы 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. Ещё 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 увлажнённая 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

Для ведения земледелия в Древнем Египте необходимо было создать сложную ирригационную систему, которая состояла из каналов, шлюзов и разных приспособлений для подъёма воды. Она в значительной степени сохранилась до сих пор.

Все поля в Древнем Египте делились на верхние и нижние. Нижние поля обводнялись во время разлива Нила, на них строились земляные дамбы для удержания воды. До верхних полей вода при разливе не доходила, её приходилось поднимать с помощью специальных механизмов, например шадуфов (журавлей). Для водоснабжения городов сооружали водоподъёмные станции, представлявшие собой сложную систему шадуфов или водоподъёмных колёс.

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 найдёте данные, свидетельствующие о низкой урожайности в растениеводстве, о малой продуктивности животноводства. При этом «за кадром» остаётся важнейшая специфическая черта традиционного африканского хозяйства — его максимально высокая продуктивность в расчёте 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 надёжной формой их сбережения и накопления становится охрана и умножение их естественных источников, т. е. 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 невспаханым тот или иной участок.

Плужное земледелие даже в начале XXI 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.

### ◆ Каковы 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 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 её 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



**Рис. 231.** Африканская хижина

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 неодушевлённой природой.

---

## Географическая мозаика

### Африканская семья

Африканская семья отличается от европейской. Она состоит не только из ныне здравствующих членов, но и из умерших и даже ещё 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 питьём, поминанием имён, заклинаниями и ритуалами, данными в честь умерших именами детей. Живые, однако, должны заботиться не только об умерших, но и о тех, кто ещё не родился, «высвободить их из небытия, дать им форму, тело, допустить к участию в жизни общества».

### ◆ Как происходила колонизация Африки и каковы её 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 создавались опор-



**Рис. 232.** Влияние колонизации на хозяйство Африки

Согласны ли вы с перечисленными последствиями колонизации Африки?

ные 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  $\frac{3}{4}$  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 подъёма. Это было и время относительного политического затишья: в Европе не происходило 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 учёта географических и этнических особенностей территории. В настоящее время  $\frac{2}{5}$  африканских государственных границ проходят по параллелям и меридианам,  $\frac{1}{3}$  — по прочим прямым линиям и дугам и только  $\frac{1}{4}$  — по природным рубежам, примерно совпадающим с этническими границами.

В отличие от Америки и Австралии, при колонизации Африки не было массовой европейской иммиграции. На всём Африканском материке в XVIII в. проживала лишь одна компактная группа иммигрантов — буры\*, насчитывавшая всего 16 тыс. человек. Да и сейчас, в начале XXI в.,

\* 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.

в Африке потомки европейцев и дети от смешанных браков составляют лишь 1% населения.

Борьбу африканских народов с европейскими колонизаторами осложняли внутренние межплеменные конфликты, кроме того, копьями и стрелами было трудно воевать против огнестрельного оружия.

Колонизация оказала сильное влияние на африканское хозяйство, причём это влияние довольно противоречиво (рис. 232).

### **Выводы**

Африканская культура имеет глубокие исторические корни. Традиционно она складывалась с учётом 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 и выражения**

- 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 в настоящее время уровень социально-экономического развития Африки, если бы в её истории не было колониального периода? Почему?
- 5 Американский военный корреспондент Г. Стэнли с экспедицией в середине 70-х гг. XIX в. пересёк Африканский материк с востока на запад, исследуя озёра Танганьика и Виктория и реку Конго. Обращаясь к англичанам, Г. Стэнли писал: «Южнее устья реки Конго сорок миллионов обнажённых 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 пёстрым этническим составом населения обусловили удивительную мозаичность 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 её избытка.

Аридная (засушливая) зона занимает около 60% площади континента. Она охвачена **опустыниванием**. Наступление пустынь происходит под воздействием природных и антропогенных факторов, причём 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 (их древесина) используются в качестве топлива. 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.



**Рис. 233.** Распространение полезных ископаемых в Африке

В каких частях Африки добывают осадочные полезные ископаемые; магматические? Почему?

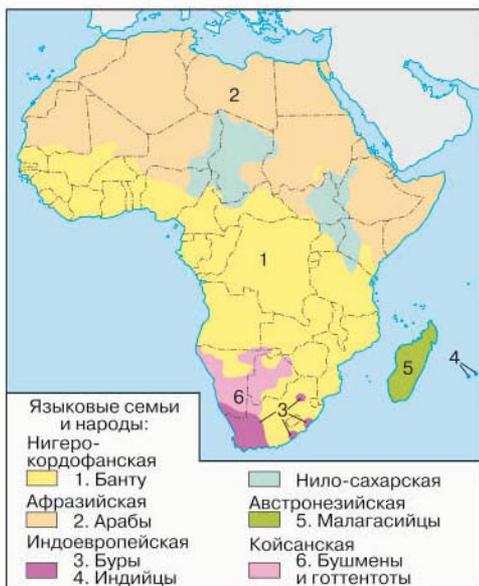
## ◆ Как размещены минеральные богатства Африки?

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.

## ◆ Каковы особенности этнического и религиозного состава населения Африки?

Африку населяет множество народов, создающих яркую культурно-географическую специфику её территорий. В современной Африке насчитывается более 1 тыс. этносов, говорящих более чем на 700 языках. Подобная этническая и языковая пестрота объясняется тем, что большинство народов континента ещё находятся на стадии формирования. В Европе процесс оформления племён в этносы занял несколько сот лет. В Африке он протекает со второй половины XX в., со времени обретения большинством колоний независимости.

В африканских странах официальным языком часто является язык бывшей метрополии: французский, английский, португальский и др. В некоторых странах он имеет подобный статус наряду с местными языками (рис. 235).



**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 большую 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  $\frac{2}{3}$  населения страны. Есть в ней и племена, которые проживают в одной-двух деревнях. Сегодня жители Нигерии пользуются несколькими языками (особенно в городах): местным — дома, официальным языком государства (английским) — на работе, межэтническим (например, хауса) — при общении с представителями других народов... 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 трёх языков крупнейших народностей.

Неоднороден и религиозный состав населения Африки. В настоящее время наиболее распространены христианство (более половины верующего населения), ислам (около 40% населения) и традиционные верования (примерно  $\frac{1}{10}$  населения).

Ислам распространён на севере и западе континента, а также вдоль восточного побережья Африки. Он проник на материк в X—XI вв. вместе с арабскими завоевателями.

Большая часть Центральной, Южной и «кусочек» Западной Африки — это территория, на которой сосуществуют христианство, привнесённое 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  $\frac{1}{2}$  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.

### ◆ Каковы 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 территории региона преобладает экстенсивное натуральное хозяйство, почти вся промышленность сосредоточена в трёх 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 произведённая 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 материка сложилось два крупных очага добычи и переработки сырья: Медный пояс в Центральной Африке и Витватерсранд в Южной (рис. 236).

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.



**Рис. 236.** Промышленные районы: а — Медный пояс; б — Витватерсранд

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 слабо развитыми и отсталыми. Самые развитые районы и их центры, как правило, больше привязаны к заморским государствам, куда они поставляют сырьё, нежели к другим частям страны.

Слабую взаимосвязь территорий Африки подтверждает и её 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.

### ◆ Каковы особенности урбанизации в Африке?

В большинстве стран Африки процесс урбанизации начался относительно недавно, поэтому городов и горожан мало, города в основной своей массе не являются центрами социально-экономической жизни. Это не относится к крупнейшим городам (чаще всего к столицам), которые расположены на побережье материка. Их роль, наоборот, гипертрофирована.

Такой город-гигант подавляет все остальные города, с трудом поддаётся управлению, в нём углубляются социально-экономические, экологические и другие проблемы.

В ряде африканских стран разработаны планы переноса столиц во внутренние районы, что должно стимулировать экономический подъём 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, они старались тем самым достичь равновесия, сбалансированности между приморскими и глубинными районами страны, между разными этническими группами. Так стремились укрепить и целостность страны в оставшихся от колониальных времён искусственных границах: столица в геометрическом центре должна была крепче стягивать территорию в единый узел. Такого рода мотивировка лежала в основе принятия решений о переносе столиц Нигерии из Лагоса в Абуджу, Танзании из Дар-эс-Салама в Додому, Кот-д'Ивуара

из Абиджана в Ямусукро. Новые города не сразу стали выполнять столичные функции. Например, Додома хотя и является теперь официальной столицей, в Дар-эс-Саламе по-прежнему расположена большая 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. В. Порачёву



**Рис. 237.** Столицы и крупнейшие города Африки

Используя карты атласа и предложенную карту, назовите страны, в которых столица не является крупнейшим городом.

## Выводы

Рисунок размещения населения и хозяйства Африки сформировался в значительной степени под влиянием специфики природных условий, ресурсов и истории освоения материка. Он сложился ещё в колониальные времена и до сих пор находится в стадии формирования. Особую роль в жизни африканских стран играют столицы и крупнейшие города.

## Ключевые слова и выражения

- Опустынивание • Сахель

## Вопросы и задания

- 1 Каковы главные этноконфессиональные особенности населения Африки?
- 2 Специалисты говорят о «трагедии Сахеля». В чём она заключается и каковы её причины?
- 3 Почему Африку называют «континентом конфликтов»?
- 4 Каков пространственный рисунок размещения населения и хозяйства Африки? Чем он определяется?

## § 53. Географические субрегионы Африки. ЮАР

Различные природные условия и особенности исторического развития привели к возникновению в Африке географических субрегионов, имеющих специфический состав населения и типичный набор производств (рис. 238). Однако по сравнению, например, с Азией и Европой региональные различия в Африке не так заметны.

### ◆ Каковы особенности географических субрегионов в Африке?

Большинство учёных выделяет в Африке пять субрегионов, правда, их состав и границы у разных авторов отличаются. Объясняется это незрелой хозяйственной структурой и незавершённостью процесса формирования специализации хозяйства на континенте.

Северная Африка в силу географического положения всегда была тесно связана с Европой и Юго-Западной Азией. Большинство населения субрегиона составляют потомки арабов, перекочевавших в Африку с Аравийского полуострова. Вместе с арабами на континент проник ислам. В сельское хозяйство субрегиона они привнесли навыки кочевого животноводства и орошаемого земледелия.

Большую 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 (по африканским меркам) уровня экономического развития.

Настоящую географическую мозаику представляет собой Западная Африка. На её просторах при движении с севера на юг сменяется несколько зон: пустыня, зона Сахеля, саванны и, наконец, на побережье Гвинейского залива — тропические леса. Субрегион богат минеральными ресурсами: золотом (Золотым Берегом называлось современное государство Гана), бокситами (Гвинея), нефтью (Нигерия). В мировую историю Западная Африка вошла как основной район работорговли.

Главная особенность современного населения Западной Африки — пестрота этнического состава: здесь живут представители 500 этнических групп. Большая часть местного населения издавна занималась земледелием и экстенсивным животноводством. В колониальную эпоху развитие в субрегионе получило плантационное хозяйство. Основными экспортными продуктами Западной Африки являются какао, арахис и пальмовое масло.

Большая часть Центральной Африки расположена в бассейне р. Конго. Большие площади заняты 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 и 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, вместе с ними в субрегион проник ислам. Продукция тропического земледелия определяет специализацию Восточной Африки в мировом хозяйстве. В больших количествах на экспорт выращиваются волокнистая культура сизаль, кофе, чай и различные специи (ваниль, гвоздика и др.). Местное значение имеет экстенсивное животноводство.

Южная Африка прошла долгий и болезненный путь к суверенитету. В её политической истории были войны за независимость (Мозамбик),



Рис. 238. Субрегионы Африки

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.

### ◆ Какова роль ЮАР в Африке?

Южно-Африканская Республика 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, является одним из самых мощных на континенте.

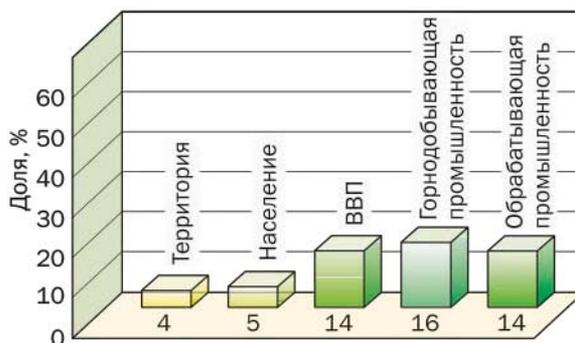


Рис. 239. Роль ЮАР в Африке (2016 г.)

Специалисты считают ЮАР наиболее привлекательной для инвестиций африканской страной. Её преимуществами являются довольно высокий уровень развития инфраструктуры, политическая стабильность и относительно крупный внутренний рынок. На долю ЮАР приходится около  $1/5$  африканских иностранных инвестиций.

### ◆ Какова специфика населения ЮАР?

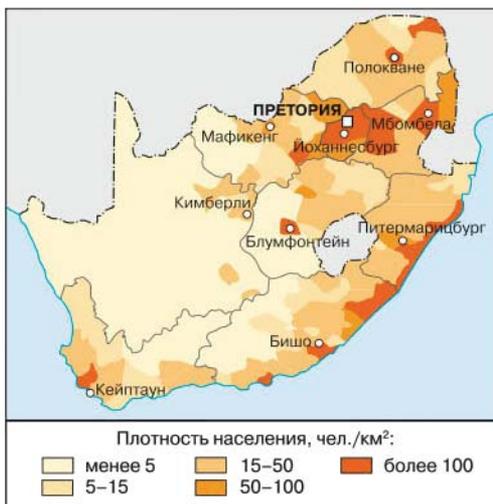
По историко-географическим особенностям ЮАР можно отнести к странам **переселенческого капитализма**. Правда, по сравнению с Канадой или Австралией иммиграция в ЮАР из Европы была не столь масштабной. Тем не менее ЮАР является одной из самых неоднородных по этническому составу стран Африки с наибольшей 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  $\frac{9}{10}$  населения) жили в пределах специально отведённых территорий (бантустанов или хоумлендов — «национальных отечеств»), занимавших  $\frac{1}{10}$  площади страны, причём на самых неблагоприятных землях, и были лишены гражданских прав. Длительная и кровопролитная борьба с апартеидом завершилась в конце XX в. отменой расистского режима.

Многоязычие 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, характерны невысокая средняя плотность населения и огромные контрасты в его размещении.



**Рис. 240.** Плотность населения и крупнейшие города ЮАР

ЮАР иногда образно называют «страной четырёх столиц»: Претория (Тшване) — место пребывания президента и правительства, Кейптаун — город, в котором расположен парламент, в Блумфонтейне проходят заседания Верховного суда, а Йоханнесбург является экономическим центром.

ТАБЛИЦА 71

■ **Минеральные ресурсы ЮАР, имеющие мировое значение (2018 г.)**

Место в мире		
первое	второе	третье — шестое
Марганец	Платина Хром	Уран (3) Титан (3) Золото (3) Никель (6) Ванадий (3) Алмазы (4)

Найдите на карте атласа месторождения и бассейны указанных полезных ископаемых. Есть ли на территории страны удобные для использования сочетания полезных ископаемых?

## ◆ Каковы природные ресурсы ЮАР?

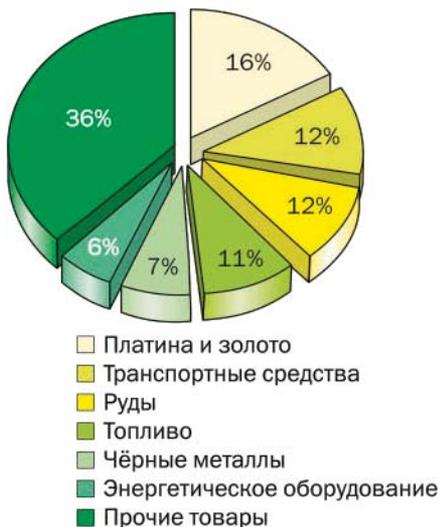
Богатейшие минеральные ресурсы стали одним из главных факторов экономического развития страны. По запасам многих видов полезных ископаемых ЮАР лидирует в мире (табл. 71).

На основе минеральных ресурсов в стране сложилась мощная горнодобывающая промышленность, одна из крупнейших в мире. Добывается более 40 видов минералов.

Всё 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 вечнозелёные леса и кустарники и на юго-востоке — в муссонные леса. Чрезвычайно разнообразно и красиво побережье страны, которое протянулось на 2,5 тыс. км. Населённая дикими животными саванна, великолепные пляжи и красивые горы привлекают всё больше туристов.

Природные условия на большей части территории ЮАР не очень благоприятны для ведения сельского хозяйства. Обрабатывается только  $\frac{1}{10}$  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.



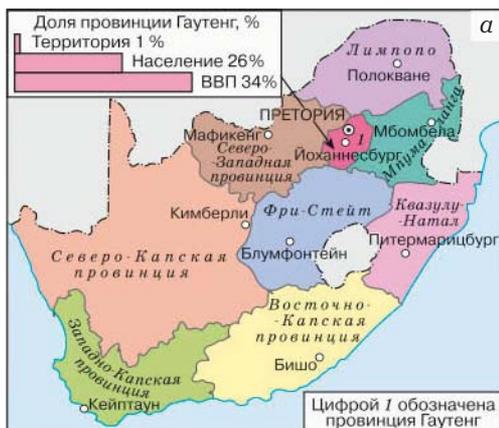
**Рис. 241.** Главные экспортные товары ЮАР (2018 г.)

Почему ЮАР называют «монетным двором мира»?

## ◆ Какие районы и города являются экономическими лидерами страны?

Особую роль в хозяйстве ЮАР играет небольшая территория, центром которой является город Йоханнесбург — крупнейший экономический центр страны. Ныне это маленькая, но плотно заселённая и экономически самая мощная провинция Гаутенг (рис. 242).

В экономике провинции велика доля финансового сектора (Гаутенг часто называют финансовым центром Африки) и обрабатывающей промышленности. Большая часть промыш-



**Рис. 242.** Провинция Гаутенг: *а* — географическое положение и основные показатели; *б* — столица провинции — Йоханнесбург

ленности 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  $\frac{2}{5}$  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<sup>2</sup> созданы искусственные скалы, тропические леса, озёра 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 ещё в конце XIX в. президентом страны, в честь которого он и назван. На огромной территории парка обитает около 250 тыс. животных, включая представителей так называемой большой пятёрки (лев, носорог, слон, буйвол, леопард). Туристы могут наблюдать уникальных животных в естественных условиях.

### Выводы

Благодаря огромным и уникальным минеральным ресурсам ЮАР стала одной из крупнейших экономических держав 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 и выражения

- Страны переселенческого капитализма • Апартеид
- Официальное многоязычие

## Вопросы и задания

- 1 Составьте 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? Свой ответ аргументируйте.

## Выводы по теме «Африка»

Африка — материк, уступающий по площади территории 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 — для пустынных районов Сахары и Калахари. Африка обладает значительным природно-ресурсным потенциалом: по запасам, добыче и экспорту некоторых видов полезных ископаемых регион является мировым лидером.

Значительное по численности и неоднородное по этнокультурному составу население отличается самыми высокими 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 разобщённость отдельных территорий, отсутствие единой транспортной сети.

Перспективы развития региона связаны с рациональным использованием его 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?

## АВСТРАЛИЯ И ОКЕАНИЯ

Австралия и Океания — самый оригинальный географический регион мира, расположенный вдали от других регионов. Он состоит из двух совершенно непохожих частей: материка Австралии и Океании — группы многочисленных островов, разбросанных на просторах Тихого океана.

## § 54. Австралия и Океания в современном мире

### ◆ Как человек заселял и осваивал Австралию и Океанию?

На территорию современной Австралии человек пришёл около 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 находилось на самом низком уровне социально-экономического развития, какой только был знаком истории. Учёные считают, что это результат неблагоприятных природных условий и удалённости от центров мировой цивилизации. Вспомним, что индейские цивилизации Америки достигли высокого уровня, хотя тоже находились в изоляции.

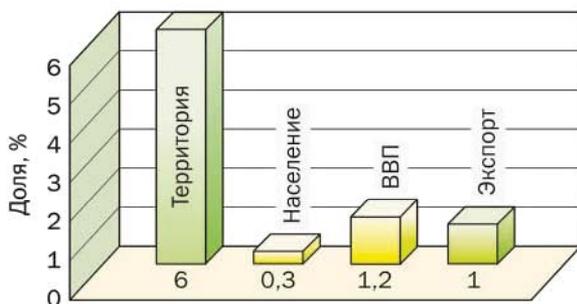


Рис. 243. Место Австралии в современном мире

## ◆ Как жило коренное население до прихода европейцев?

**Аборигены** Австралии вели полукочевой образ жизни. При длительных остановках строили шалаши из жердей, веток, камней, земли. Женщины занимались собирательством, мужчины охотились на крупную дичь. Когда пищевые ресурсы в радиусе 10—13 км от стоянки истощались, группа переходила на новое место.

Ближайшие сородичи австралийских аборигенов — тасманийцы — пребывали в такой же изоляции. В отличие от австралийцев, они в основном занимались морским промыслом и рыболовством.

Материковые и островные аборигены пользовались огнём для улучшения условий охоты. Каждая охотничья группа ежегодно выжигала растительность на площади около 100 км<sup>2</sup>.

Гораздо выше австралийских аборигенов и тасманийцев по уровню развития находились жители Океании. Например, папуасы (коренное население острова Новая Гвинея) к моменту знакомства с европейцами занимались земледелием, разводили домашний скот (кур и свиней).

### Географическая мозаика

#### Австралийские аборигены

Долгое время коренное население Австралии жило в резервациях — отдалённых 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 племён сохранила образ жизни, не отличающийся от того, который бытовал в течение многих тысячелетий: в каждодневной схватке с природой, нескончаемых поисках воды и пищи. 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.

Самыми развитыми в регионе в социально-экономическом отношении были полинезийцы. К XVIII в. на островах Полинезии сложился особый **тип хозяйства — островной** (океанический). В его основе лежало тропическое земледелие (островитяне культивировали банан, кокосовую пальму, хлебное дерево) и хорошо развитое рыболовство.



Рис. 244. Австралийские аборигены

## ◆ Как развивалось хозяйство Австралии в колониальную эпоху?

Колониальная эпоха в регионе началась с XVII в., когда испанцы захватили Марианские острова, а португальцы — Молуккские. 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.

Англичане обратили внимание на Австралию после обретения США независимости. В конце XVIII в. было решено колонизировать материк и создать каторжные поселения. Сидней стал центром первой британской колонии. В качестве заморской тюрьмы Австралия существовала почти целый век; всего сюда прибыло 155 тыс. каторжан. Французы ссылали осуждённых на остров Новая Каледония. Из Франции туда отправили около 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 нанесён первый «удар» по аборигенам: они жили на территориях, которые должны были стать пастбищами.

Для работы на скотоводческих и сельскохозяйственных фермах была необходима рабочая сила. В Австралию стало приезжать всё больше свободных иммигрантов из метрополии, а с открытием месторождений золота и началом «золотой лихорадки» (так называли период бурного роста добычи золота) — и со всего мира. Всё это привело к началу систематической переселенческой колонизации Австралии. Только с 1851 по 1861 г. численность её населения утроилась: с 0,4 до 1,2 млн человек.

## ◆ Как развивалось 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 её «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 особого развития не получили. В этот период оформилась австралийская нация.

Разрушительная для Европы Вторая мировая война оказала в то же время благотворное воздействие на хозяйство Австралии. США создали здесь мощнейший ресурсный тыл, который снабжал их сырьём и продовольствием. В годы войны стала развиваться обрабатывающая промышленность, была создана современная транспортная система (в первую очередь первоклассные шоссе и 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. В стране стали добывать алмазы, нефть, природный газ, также резко увеличилось производство винограда, цитрусовых и других фруктов. Ощущалась нехватка рабочих рук, которую восполнили иммигранты из азиатских стран.

История социально-экономического развития Австралии сходна с историей Канады, США и некоторых других стран, часто объединяемых под названием «**страны переселенческого капитализма**». Их путь развития сильно отличается от «классического» капитализма европейских стран. Здесь не знали феодализма. Экономическое развитие этих стран происходило при решающей роли европейских иммигрантов, которые составили ядро будущих наций. В отличие от Европы, их хозяйство развивалось на огромных малонаселённых территориях, что давало ему возможность гораздо больше и дольше расти «вширь».

### ◆ Каковы особенности хозяйства стран Океании?

Из всех стран Океании лишь Новая Зеландия достигла высокого уровня социально-экономического развития. Маленькие островные государства выживают в условиях жёсткой конкуренции, опираясь или на природные условия или ресурсы, или на стратегически важное положение. Благоприятный климат даёт возможность заниматься растениеводством: выращивают кокосовую пальму, бананы, различные клубнеплоды. Для  $\frac{3}{4}$  всех стран главным экспортным товаром является копра — высушенная питательная ткань кокосовых орехов. Огромны ресурсы морепродуктов, экспорт которых также важен. Тёплое море, экзотическая природа привлекают на острова богатых туристов. Со времён Второй мировой войны Океания являлась полигоном, где США и Франция испытывали атомное оружие. На островах расположены военно-воздушные и военноморские базы, самая крупная из которых принадлежит США и находится на острове Гуам. Совсем маленькие острова живут, как правило, за счёт какого-то одного вида деятельности: На Фиджи, например, выращивают сахарный тростник, Науру размещает на своей территории лагерь для нелегальных иммигрантов в Австралию.



Рис. 245. Остров Питкэрн

## Географическая мозаика

### Остров Питкэрн

Площадь острова менее 50 км<sup>2</sup>, 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. Всё 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.

### Выводы

Несколько десятков тысяч лет назад человек пришёл 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. Её колонизация началась с размещения английских заключённых. В XVIII—XIX вв. в стране бурно развивалось овцеводство, которое снабжало дешёвой 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 и выражения

- Абориген • Островной тип хозяйства • Страна переселенческого капитализма

### Вопросы и задания

- 1 Какие изменения произошли в населении и хозяйстве Австралии и Океании в колониальную эпоху?
- 2 Выделите этапы развития хозяйства 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», подчёркивая её расположение в Южном полушарии. Другие географические эпитеты, присвоенные Австралии, также говорят о специфике её географического положения: «материк эндемиков», «материк-убежище», «осколок развитого мира» и т. д.

### ◆ Каковы 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 км<sup>2</sup>, т. е. один остров приходится в среднем на 1 тыс. км<sup>2</sup> океана. Абсолютное большинство островов Океании — маленькие (в основном это атоллы). Средняя величина острова немногим более 100 км<sup>2</sup>.

ТАБЛИЦА 72

#### ■ Территория и численность населения Австралии и Океании (2019 г.)

Регион	Площадь, млн км <sup>2</sup>	Численность населения, млн чел.
Австралия	7,7	25,3
Океания*	1,3	16,7

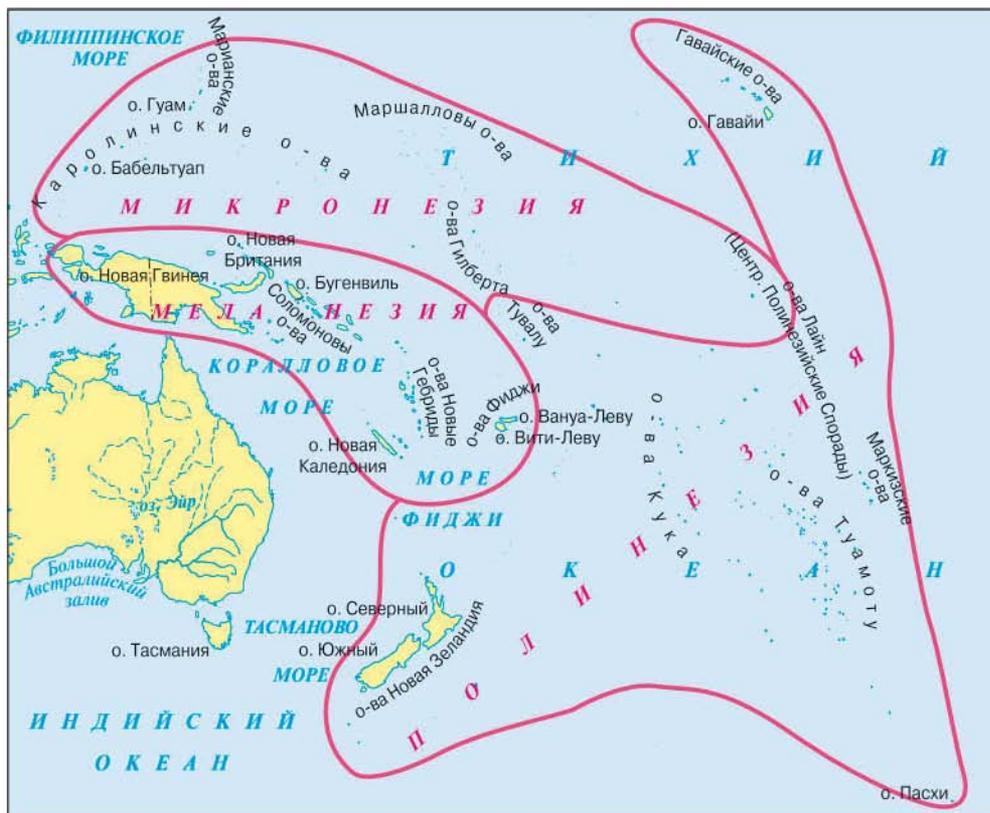
\* К Океании относятся также Гавайские острова (штат США), остров Пасхи (принадлежит Чили) и остров Новая Гвинея (на его территории расположены страны Индонезия и Папуа — Новая Гвинея).

Во сколько раз Австралия превышает Океанию по площади территории; 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: Меланезия, Полинезия и Микронезия (рис. 246).

В Меланезии («черноостровье») проживают папуасы и меланезийцы, отличающиеся от жителей других частей Океании более тёмным цветом кожи. Полинезийцы сформировались в результате смешения древних южных монголоидов и негро-австралоидов. Микронезийцы сложились в результате смешения меланезийцев, полинезийцев и индонезийцев.



**Рис. 246.** Состав Океании

Назовите и покажите крупнейшие острова Микронезии, Меланезии и Полинезии.

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,  $\frac{2}{3}$  населения и более  $\frac{4}{5}$  ВВП Океании.

## Географическая мозаика

### Население государства Фиджи

Более  $\frac{1}{2}$  населения Фиджи составляют его коренные жители — фиджийцы, народ смешанного происхождения (его основу составили полинезийцы и меланезийцы), более  $\frac{2}{5}$  приходится на потомков переселенцев из бывшей Британской Индии, которые были завезены на острова англичанами для работы на сахарных плантациях. Примерно так же распределяется население страны и по вероисповеданию: преобладают христиане, но велика доля индуистов и мусульман. В конституции республики

закреплены три её официальных языка: английский, фиджийский и хиндустани. Последний из них сложился на основе хинди и урду, т. е. языках переселенцев с территории современных Индии и Пакистана. Многие в стране считают его самостоятельным языком.

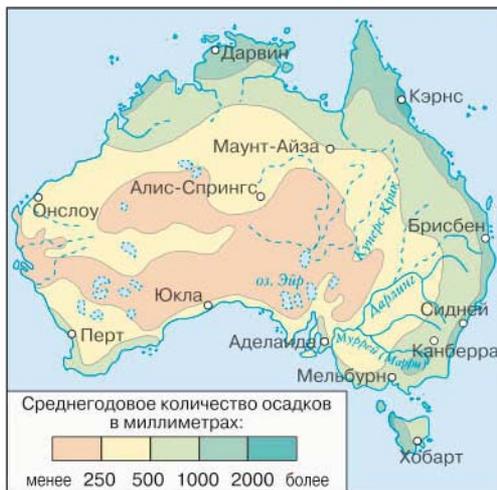
Новая Зеландия, как и Австралия, относится к развитым странам. Более  $\frac{2}{3}$  её населения составляют потомки европейских переселенцев и 15% — коренные жители маори. Уровень жизни в стране — один из самых высоких в мире. Основу хозяйства и экспорта страны составляет продукция четырёх отраслей — 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:  $\frac{1}{10}$  всей электроэнергии производят геотермальные и ветровые электростанции.

Папуа — Новая Гвинея — типичная развивающаяся страна. Подавляющая часть населения живёт за счёт натурального сельского хозяйства. Главные культуры — какао-бобы, кофе, чай, каучук. Более  $\frac{3}{4}$  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), из других народов самые многочисленные — меланезийцы.

### ◆ Каковы особенности географического положения и природы Австралии?

Специфику Австралии в значительной степени определяют её географическое положение и природа.

Страна расположена в Южном полушарии, вблизи незаселённой Антарктиды и на большом удалении от Европы и Америки. Длительная изоляция материка привела к формированию специфической флоры и фауны: около  $\frac{9}{10}$  видов животных и  $\frac{3}{4}$  растений — эндемики. Австралия — самый сухой континент:  $\frac{2}{3}$  её территории приходится на пустыни и засушливые районы.



**Рис. 247.** Количество осадков на территории Австралии

Как вы думаете, влияет ли подобный характер увлажнённости Австралии на специализацию и размещение сельского хозяйства? Каким образом?

## ◆ Как происходило освоение территории Австралии?

Жизнь аборигенов Австралии протекала в основном во внутренних районах материка, с морем они были связаны очень слабо. Это же было 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 населённых 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.

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 материка.



**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 её исторического развития?



**Рис. 249.** Экономические районы Австралии

**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.



В специфических условиях Австралии сложились особые типы сельских поселений, построек и особенно городов. Выделяется даже культурный тип **австралийско-новозеландского города** (рис. 250).

ТАБЛИЦА 73

■ **Экономические районы Австралии**

Экономический район и его состав	Территория, %	Население, %	Специализация хозяйства
Юго-Восток (штаты Новый Южный Уэльс, Виктория, восточная часть Южной Австралии, Австралийская столичная территория)	25	66,4	Услуги, современная обрабатывающая промышленность; добыча угля, нефти; зерновое хозяйство (60% пшеницы), овцеводство (65% поголовья)
Северо-Восток (штат Квинсленд)	23	20,1	Энергетика, обрабатывающая промышленность, сельское хозяйство (1/3 мяса, 95% сахара, 40% поголовья крупного рогатого скота)
Запад (штат Западная Австралия и западная часть Южной Австралии)	33	10,4	Горнодобывающая промышленность, первичная переработка сырья
Север (Северная территория)	18	1,0	Горнодобывающая промышленность, рыболовство
Тасмания (штат Тасмания)	1	2,1	Лесная промышленность, энергетика, сельское хозяйство (50% сбора яблок), рыболовство

1. Какова хозяйственная специализация районов Австралии?
2. Какие факторы сыграли роль в превращении Юго-Востока в главный экономический район страны?
3. На основе экономической карты атласа определите главные промышленные центры Австралии. В каких экономических районах они расположены?

## Выводы

Австралия и Океания — своеобразный географический регион мира. В его состав входят страна 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.

## Ключевые слова и выражения

- Австралийско-новозеландский город

## Вопросы и задания

- 1 В чём заключается географическая специфика Океании?
- 2 Назовите положительные и отрицательные стороны географической удалённости 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 большими объёмами экспорта многих видов сельскохозяйственной продукции и минерального сырья.

Среди стран Океании есть только две крупные — Папуа — Новая Гвинея и Новая Зеландия. Остальные небольшие страны имеют 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 Составьте краткую хозяйственную оценку природно-ресурсного потенциала Австралии.
- 4 На основе материала учебника и карт атласа 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 её международную специализацию?
- 7 Каков современный рисунок размещения населения и хозяйства Австралии? Какие факторы определили его главные особенности?

Россия — самая большая по площади территории страна 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

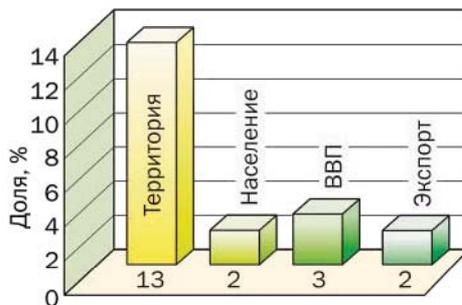
Россия — одна из великих держав мира. Особое место нашей страны определяется спецификой её географического положения, огромным природно-ресурсным и значительным экономическим потенциалом.

### ◆ Каковы 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 связывает две части света, но пока роль страны в транзитных европейско-азиатских перевозках невелика вследствие неоднородно развитой транспортной системы.

Географическое положение России по сравнению с положением СССР характеризуется следующими особенностями: 1) появлением у нашей страны «новых старых» соседей — суверенных государств, образовавшихся на месте бывших союзных республик СССР; 2) Россия стала ещё в большей степени «сухопутной» державой, чем СССР: основной экономический потенциал страны размещён вдали от морских рубежей; ближе всего к нашим главным экономическим районам расположены порты самых маленьких по площади Черноморо-Азовского и Балтийского морских бассейнов; 3) резко усилилась «северность» России по сравнению с СССР: основная её часть располагается к северу от параллели 50° с. ш.; 4) территория России оказалась как бы рассечённой надвое территорией Казахстана, по северу которого проходят важнейшие транспортные артерии, связывающие запад и восток нашей страны.

Более половины протяжённости наших сухопутных границ приходится на новые государственные рубежи, ставшие таковыми лишь после 1991 г. Проблема состоит в том,



**Рис. 251.** Место России в современном мире (2019 г.)

что ранее эти рубежи были административными границами внутри одной страны, а теперь их нужно обустроить как государственные границы России.

### ◆ Каковы особенности геополитического положения России?

Современное геополитическое положение России определяется крупнейшей ресурсной базой, довольно крупной экономикой и мощным военным потенциалом.

ТАБЛИЦА 74

#### ■ Военный потенциал России, США и Китая (2019 г.)

Показатель	Россия	США	Китай
Численность вооружённых сил, млн чел.	0,9	1,3	2
Военные расходы, млрд долл. США	65	732	261
Место в мире среди экспортёров вооружений	2	1	3

По производству и экспорту оружия Россия — один из мировых лидеров. На мировом рынке вооружений в некоторые годы доля нашей страны составляла более 1/3.

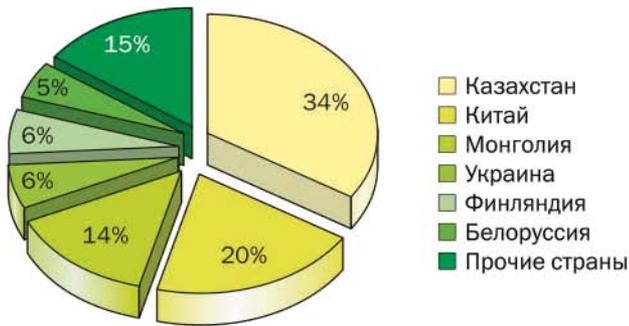
У России сложились сферы своих геополитических интересов (рис. 252).



Рис. 252. Сферы важнейших геополитических интересов России

По Балтийскому и Чёрному морям перевозится значительная часть российских внешнеторговых грузов, а Каспий представляет особый интерес с точки зрения перспектив крупномасштабной добычи нефти на его шельфе.

Европейское направление всегда имело первостепенное значение в российской внешней политике и внешнеэкономических связях. Россия — член Совета Европы, в Европе находятся её крупнейшие торговые партнёры. 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.



**Рис. 253.** Протяжённость сухопутных границ России

Всё большее значение приобретает Азиатско-Тихоокеанский регион, который называют лидером XXI в. Особую значимость для России имеют отношения с Китаем и Японией.

Геополитическое положение страны во многом определяется характером отношений с соседними странами.

На западе Россия граничит с шестью странами Восточной Европы, отношения с которыми складываются по-разному. Самые тесные сложились с Беларусью — наши страны образуют Союзное государство. Три бывших республики СССР — Эстония, Латвия и Литва — вступили в НАТО и Европейский союз, что существенно изменило характер отношений с ними. Довольно сложные отношения у нашей страны с Украиной, которые обострились из-за воссоединения Крыма с Россией.

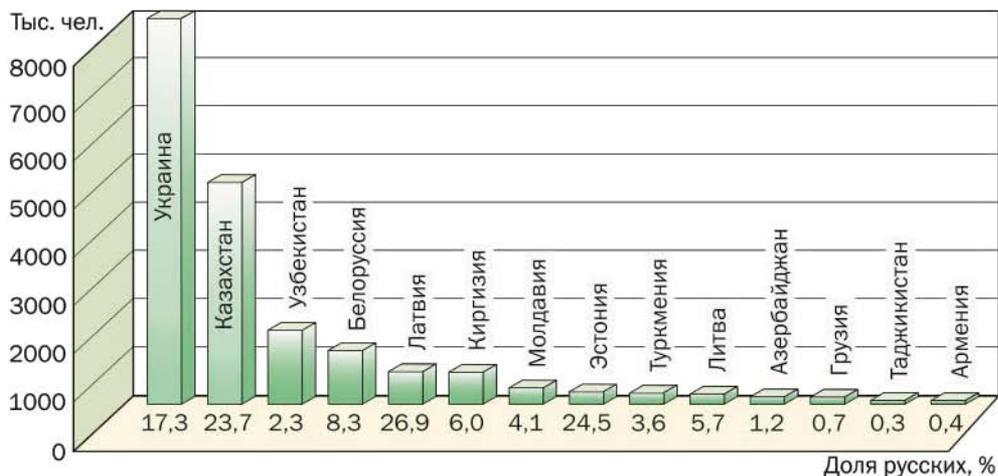
Достаточно стабильны отношения с соседями из Северной Европы — Финляндией и Норвегией.

Неспокойны южные рубежи России (граница с республиками Закавказья), в основном из-за конфликта с Грузией.

Самый протяжённый российский фланг — восточный. Условно его можно разделить на три части: 1) граница с Казахстаном, с которым постепенно формируются всё 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 остаётся неурегулированной проблема четырёх южных островов Курильской гряды, которые японская сторона считает своей территорией.

### ◆ Каковы отношения России со странами СНГ?

Роль отношений России со странами СНГ определяется многими факторами, обусловленными длительным периодом сосуществования в составе одной страны. Россия поставляет в страны СНГ топливо и электроэнергию, через её территорию большинство стран объединения осуществляет взаимные связи. Российские военные базы находятся в нескольких странах СНГ. В начале XXI в. в СНГ проживало около 20 млн русских и 30 млн русскоязычных граждан (рис. 254).



**Рис. 254.** Абсолютная численность (тыс. чел.) и доля (%) русских в общей численности населения в странах бывшего СССР (2018 г.)

В каких странах бывшего СССР существуют крупнейшие по абсолютной численности (в млн чел.) русские диаспоры?



**Рис. 255.** Основные направления сотрудничества России со странами СНГ

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. Сотрудничество со странами СНГ развивается по различным направлениям (рис. 255).

Сотрудничество с различными странами СНГ развивается с разной степенью интенсивности. Наиболее тесные связи установились с Беларуссией и Казахстаном. В 2015 г. был создан **Евразийский экономический союз (ЕАЭС)** — международная организация региональной экономической интеграции в составе Армении, Беларуссии, Казахстана, Киргизии и России. Как провозглашено в учредительном договоре: «В ЕАЭС обеспечивается свобода движения товаров, услуг, капитала и рабочей силы, а также проведение скоординированной, согласованной или единой политики в отраслях экономики». ЕАЭС создан для модернизации и повышения конкурентоспособности национальных экономик в интересах повышения жизненного уровня населения государств-членов.

### ◆ Каков природно-ресурсный потенциал России?

По запасам многих видов полезных ископаемых, древесины и гидроэнергоресурсов Россия является одним из мировых лидеров. На долю нашей страны приходится около  $\frac{2}{3}$  (от общей площади страны) земель, не нарушенных хозяйственной деятельностью человека.

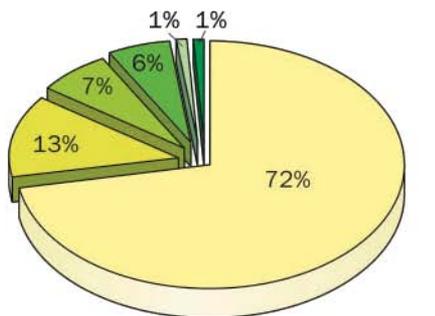
Огромные площади территории России заняты тайгой и тундрой,  $\frac{2}{3}$  земель находятся в зоне многолетней мерзлоты. Большая часть сельско-

ТАБЛИЦА 75

#### ■ Запасы и добыча некоторых полезных ископаемых в России, % к мировому итогу (2018 г.)

Полезные ископаемые	Запасы	Добыча
Платина	33	39
Уголь	11	5
Алюминиевая руда	6	2
Природный газ	20	16
Алмазы	53	32
Никелевые руды	11	11

Разработка значительной части минеральных ресурсов связана с большими сложностями и финансовыми затратами, так как многие бассейны и месторождения расположены на значительном удалении от населённых районов, в сложных и даже суровых природных условиях и не обеспечены транспортной инфраструктурой.



- Топливо-энергетическое сырьё
- Нерудное сырьё (включая агроруды)
- Сырьё для чёрной металлургии
- Сырьё для цветной металлургии
- Благородные металлы и алмазы
- Редкие и рассеянные металлы

**Рис. 256.** Доля различного минерального сырья в общей ценности недр России

хозяйственных угодий расположена в районах так называемого рискованного земледелия, где велика вероятность или заморозков, или засух.

Трудовые ресурсы нашей страны довольно велики и имеют высокий уровень образования. Однако численность трудоспособного населения в связи со старением населения сокращается. Поэтому на рубеже веков Россия превратилась в страну значительной трудовой иммиграции, общее число иностранцев превышает теперь 11 млн человек (в первую очередь из бывших республик СССР — Украины, Узбекистана и Таджикистана), что позволило в некоторых регионах даже компенсировать убыль населения.

Особую значимость для страны в современных условиях приобретает её научно-технический потенциал (рис. 257). Как и во всём мире, в XXI в. в России формируется новый «технологический уклад», т. е. научно-техническая основа общественного развития. Ключевыми направлениями нового уклада станут биотехнологии, представленные достижениями молекулярной биологии и геномной инженерии, глобальные информационные сети, системы искусственного интеллекта и интегрированные высокоскоростные транспортные системы. Постепенно формируется интеллектуальное общество, в котором первостепенное значение приобретут качество жизни и комфортность окружающей среды.



**Рис. 257.** Научно-технический потенциал России

## Выводы

Россия — великая евразийская держава, имеющая значительный геополитический вес в мире. Геополитическое положение страны определяется её ролью как важнейшего поставщика ресурсов, прежде всего топливных, значительными размерами экономики, военным и научно-техническим потенциалом.

## Ключевые слова и выражения

- Евразийская держава • СНГ • ЕАЭС

## Вопросы и задания

- 1 Какую роль сыграл природно-ресурсный потенциал России в формировании международной специализации её 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, используйте материалы 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 «трёх китах»: энергетике (на её долю приходится почти  $\frac{1}{3}$  промышленного производства), металлургии и оборонно-промышленном комплексе (ОПК). Именно они определяют место России в мировом хозяйстве.

ТАБЛИЦА 76

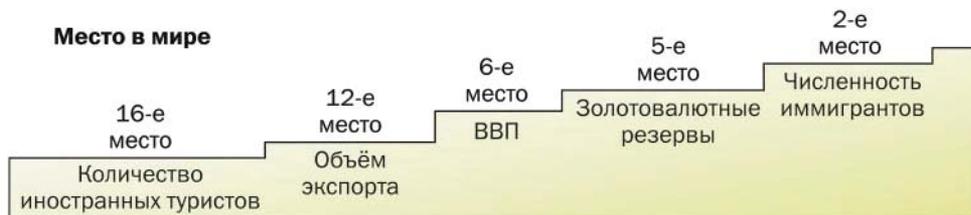
### Динамика ВВП России в 1995 и 2019 гг.

Показатель	Год	
	1995	2019
ВВП, трлн долл. США	0,7	4,3
Доля в мировом ВВП, %	1,0	2,9
ВВП на душу населения, тыс. долл. США	4,4	29,6
Структура ВВП (сельское хозяйство — промышленность — непромышленная сфера, %)	7—38—55	5—31—64

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?

## ◆ Каковы позиции России на мировых рынках?

Масштабы и структура внешнеэкономических связей России определяются её природно-ресурсным и экономическим потенциалом. Главные конкурентные преимущества России в международном разделении труда — это большие запасы минерально-сырьевых ресурсов, значительные 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).



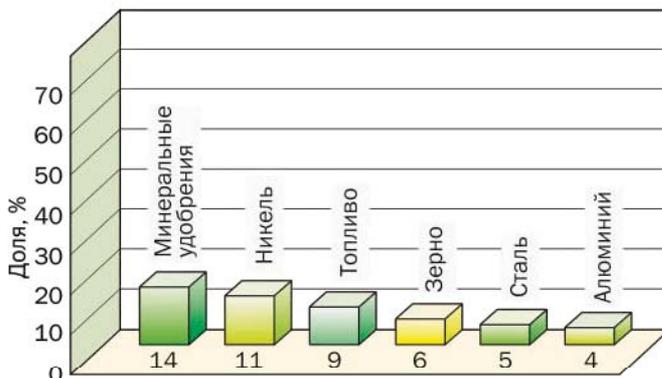
**Рис. 258.** Положение России в системе международных экономических отношений (2018)

Чтобы усилить свои позиции на мировых рынках, России необходимо внедрять эффективные технологии и методы организации производства, обновлять оборудование на предприятиях, рационально повышать производительность труда, регулировать экономическое развитие регионов и снижать разрыв в уровне жизни их населения.

## ◆ Каковы внешнеэкономические связи России?

О расширении и усилении внешних связей России свидетельствуют постоянный рост количества международных железнодорожных и авиационных маршрутов, развитие телекоммуникаций. Показательно, что мо-

**Рис. 259.** Доля России в мировом экспорте отдельных товаров (2015 г., в % к итогу)



## ■ Основные товары внешней торговли России (2018 г.)

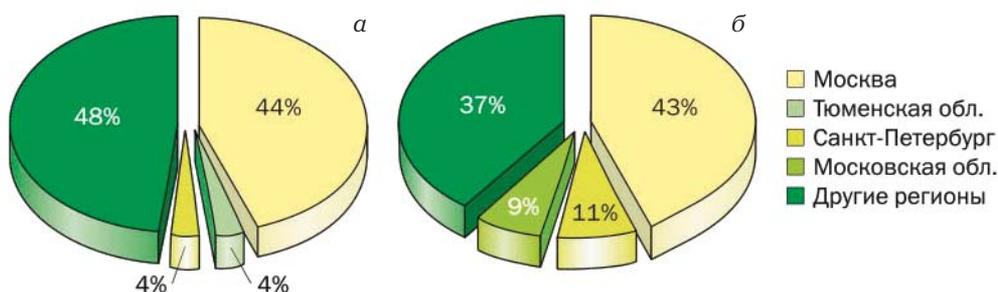
Экспорт		Импорт	
Группа товаров	Доля, %	Группа товаров	Доля, %
Топливо и минеральное сырьё	64,8	Машины и оборудование	47,3
Металлы	12,1	Химическая продукция	18,3
Химическая продукция	6,1	Продовольствие и сельскохозяйственное сырьё	12,4
Машины и оборудование	6,5		

Охарактеризуйте положение России в международном разделении труда. Используйте для этого данные рисунка 259 и таблицы 77.

сковские и петербургские аэропорты обслуживают гораздо больше пассажиров в международном сообщении, чем во внутреннем.

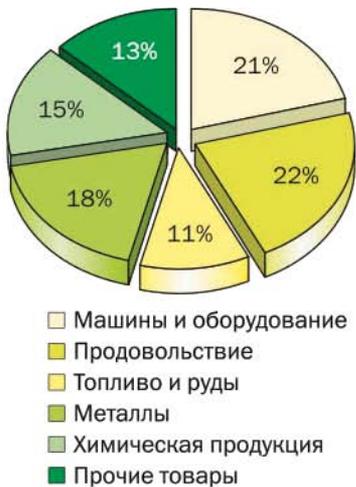
Несмотря на бурное развитие внешнеэкономических связей, Россия по их масштабам находится лишь в третьей десятке стран мира. В их структуре наибольший вес имеет торговля товарами, которая многократно превышает размеры торговли услугами.

До распада СССР (до 1991 г.) подавляющая часть товарооборота России приходилась на другие республики СССР и социалистические страны — члены СЭВ. Теперь  $\frac{4}{5}$  российского внешнеторгового оборота при-



**Рис. 260.** Доля регионов во внешней торговле России (2014): а — в экспорте; б — в импорте

Особая роль Москвы объясняется расположением в ней штаб-квартир большинства компаний экспортёров и импортёров различной продукции, производимой и потребляемой в основном вне столицы.



**Рис. 261.** Структура импорта из стран СНГ в Россию

Для некоторых стран (например, Белоруссии) Россия остаётся важнейшим внешнеторговым партнёром.

ходится на долю европейских стран и Китая. Несмотря на постоянное снижение во внешней торговле России доли стран СНГ, она всё же составляет более 10%. Почти  $\frac{2}{3}$  торгового оборота приходится на две страны — Белоруссию и Казахстан. Половину экспорта в страны СНГ составляет топливо и минеральное сырьё, на втором месте — машины и оборудование. Структура импорта показана на рис. 261.

Сдвиги в географии торговли сопровождались принципиальными изменениями в её структуре. В российском экспорте резко доминирует сырьё, а в импорте — машины и аграрная продукция.

Для России характерна очень высокая степень концентрации внешнеторговых товаропотоков в пределах Москвы и ещё нескольких регионов (рис. 260).

### ◆ Какова 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 заёмные средства были получены от Международного валютного фонда и Всемирного банка. Они позволили покрыть около  $\frac{1}{2}$  бюджетного дефицита. С другой стороны, финансовые заимствования привели к увеличению российского внешнего долга.

Россия исправно выплачивает свои внешние долги. Сейчас она относится к государствам с невысоким уровнем долга, который составляет около 10—15% ВВП. Наша страна одновременно является и крупным кредитором: долг иностранных государств перед Россией составляет около 100 млрд долл. (что почти вдвое больше нашего долга). В основном это кредиты, предоставленные СССР развивающимся странам, которые даже в перспективе вряд ли смогут их вернуть.

Россия заинтересована в привлечении **иностраннных инвестиций**, направляемых непосредственно в народное хозяйство. Пока размеры иностраннных вложений в нашу экономику невелики.

## Географическая мозаика

### Иностранные инвестиции в России

Объём иностранных инвестиций в России резко колеблется по годам. Основная их часть приходится на сферу торговли и общественного питания, а также энергетику, цветную и чёрную металлургию, пищевую и автомобильную промышленность. Лидерами по накопленным прямым инвестициям в российскую экономику являются Кипр и Нидерланды, на долю которых приходится  $\frac{3}{4}$  прямых инвестиций. В 2016 г. большая часть инвестиций поступила из следующих стран: Кипра, Великобритании, Люксембурга, Нидерландов, Франции, Германии, Китая.

### ◆ Каково место России на международном туристическом рынке?

Для развития международного туризма Россия располагает значительными ресурсами, причём, по мнению специалистов, наибольший интерес для зарубежных туристов представляют наши экологически чистые районы Севера европейской части, Сибири и Дальнего Востока. Также внимание привлекают многочисленные уникальные памятники культуры.

С другой стороны, развитию международного туризма препятствуют 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 входит в первую десятку мировых лидеров. Например, в 2018 г. российские туристы израсходовали за рубежом около 35 млрд долл. (примерно столько же, сколько канадцы и итальянцы). По этому показателю наша страна занимала 7-е место в мире. Более скромное место принадлежит России по размерам доходов от приёма иностранных туристов. Они намного меньше (около 12 млрд долл. в 2018.), т. е. Россия имеет отрицательный финансовый баланс в сфере международного туризма. Периодически возникающие экономические сложности и даже кризисы приводят к значительному сокращению международных туристических потоков.

### Выводы

В условиях глобализации разнообразные внешнеэкономические связи становятся всё более важным звеном российского хозяйства. Участие России в международных экономических отношениях идёт в основном по линии внешней торговли.

Всё 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 и выражения

- 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. После распада СССР стране необходимо было заново выстраивать взаимоотношения со странами мира, и, в первую очередь со странами ближнего зарубежья, отстаивая свои политические и экономические интересы. Наряду с внешней торговлей развиваются новые направления и форма внешнеэкономического сотрудничества стран: совместное предпринимательство, привлечение иностранных инвестиций, обеспечение НИОКР оборудованием, обмен учёными-специалистами и т. д.

### Вопросы и задания для общения по теме

- 1 Каковы особенности экономико-географического и геополитического положения России в настоящее время?
- 2 Как вы думаете, какие выгоды может извлечь Россия из своего евразийского положения?
- 3 Оцените природно-ресурсный потенциал России. Охарактеризуйте актуальные проблемы его использования.
- 4 Какие факторы определяют характер участия России в мировом хозяйстве?
- 5 Какое место занимает Россия в мировом хозяйстве? Изменится ли оно в ближайшей перспективе? Почему?
- 6 В каких международных организациях принимает участие Россия? Какое это имеет для неё значение?

# Глобальные проблемы человечества

РАЗДЕЛ III



## § 58. Общая характеристика глобальных проблем. 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. Подберёзкин*

### ◆ Что такое глобальные проблемы и каковы 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 во второй половине XX в. приобрели масштабный характер. Современные глобальные проблемы имеют ряд специфических особенностей (рис. 262).

На сегодняшний день решение актуальных глобальных проблем ещё не найдено, однако один из возможных путей развития человеческого общества и окружающей среды уже определился. Он называется «**устой-**

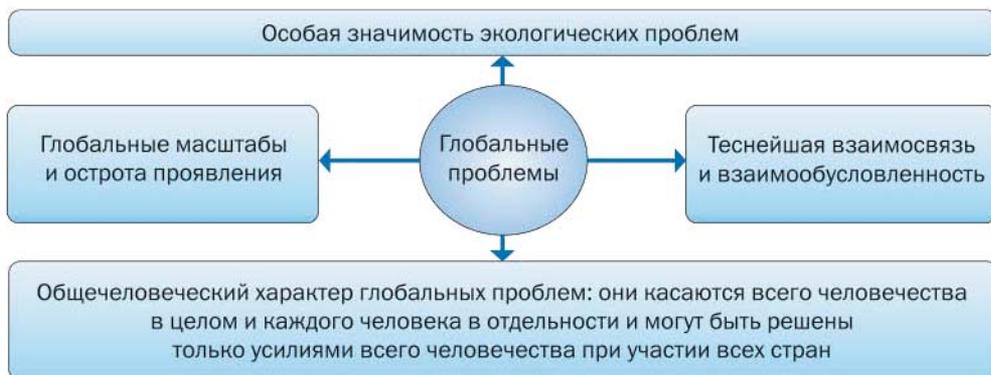


Рис. 262. Особенности глобальных проблем современности



**Рис. 263.** Классификация глобальных проблем

**чивым 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 приоритетным является сочетание интересов людей и задач общественного развития с сохранением и совершенствованием окружающей среды.

Необходимость глубокого изучения и поисков путей решения глобальных проблем привела к возникновению в конце XX в. особой области знаний — **глобалистики**. Учёными предлагаются разные подходы к классификации глобальных проблем. Подобные классификации условны, так как все глобальные проблемы взаимосвязаны и взаимообусловлены: нельзя решать одну проблему, не решая другие. Один из вариантов классификации основан на условном выделении трёх групп проблем: политических, экономических и социальных (рис. 263).



**Рис. 264.** Взаимосвязь глобальных проблем

Приведите конкретные примеры взаимосвязей нескольких глобальных проблем.

## ◆ Каковы экологические проблемы современного мирового развития?

Увеличение производства продовольствия и расширение масштабов использования природных ресурсов наносят окружающей среде огромный урон. Нарушенная среда не даёт возможности организовать производство на высоком уровне и может быть опасной для здоровья человека. Таким образом, экологические проблемы тесно связаны с природно-ресурсными (рис. 265).

Современная экологическая ситуация в мире — это уже не проблема, а настоящий кризис. Он проявляется в глубоком несоответствии потребностей общества и ресурсно-экологических возможностей биосферы.

Экологические проблемы проявляются по-разному, но можно выделить их наиболее важные аспекты: загрязнение геосфер, ухудшение состояния и даже деградация окружающей среды, истощение природных ресурсов.

Под загрязнением геосфер понимают привнесение в окружающую среду или возникновение в ней новых компонентов, превышение их естественного уровня, приводящее к негативным воздействиям. Наиболее под-



Рис. 265. Взаимосвязь экологических и природно-ресурсных проблем

1. Какие звенья в этой цепочке вы считаете ключевыми? Почему?
2. Что следует предпринять для решения проблем в первую очередь?

вержены загрязнению почвы, атмосфера и гидросфера. Загрязнение может быть как антропогенного, так и естественного происхождения.

Истощение невозобновляемых природных ресурсов связано с несоответствием объёмов добычи запасам природного ресурса, с тем, что добыча того или иного ресурса по ряду причин становится невыгодной. Возобновляемые природные ресурсы истощаются вследствие превышения скорости добычи над их возобновлением.

Деградация земель приводит к тому, что разрушается почвенный покров. Всё большую опасность приобретает почвенная эрозия (выветривание и вымывание верхнего плодородного слоя), развивающаяся как вследствие естественных причин, так и из-за неразумной деятельности человека. В результате истощается плодородие почв, резко сокращаются площади плодородных почв.

Экологические проблемы возникают в результате длительного и неконтролируемого промышленного развития, скоротечной урбанизации. Однако есть и другие причины (рис. 266).



**Рис. 266.** Основные факторы возникновения экологических проблем

До сих пор в большинстве стран мира государство ведёт себя довольно пассивно перед лицом экологической катастрофы. Законодательная база экологической политики слабо разработана, а претворение в жизнь даже уже существующих законов недостаточное. Справедливости ради следует отметить, что есть примеры и другого рода: например, в ФРГ говорят, что в их стране «экологическое и социальное рыночное хозяйство».

### ◆ Каковы особенности экологической ситуации в разных странах мира?

Экологическая ситуация в развитых и развивающихся странах резко различается. В развитых странах мира обострение экологических проблем связано с прошедшей индустриализацией и высокими стандартами потребления. Научно-технический потенциал этих стран даёт 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.



**Рис. 267.** Доля нарушенных ландшафтов в странах мира (2019 г.)

1. В каких регионах и странах мира доля нарушенных ландшафтов максимально высокая? Какие причины это обусловили?
2. В какие регионы и страны мира высока доля сохранившихся естественных ландшафтов? Почему?

ТАБЛИЦА 78

### Объемы выбросов углекислого газа в странах мира

Страна	2002 г.		2018 г.		В расчёте на	
	млрд т	%	млрд т	%	душу населения	1 км <sup>2</sup>
США	5,8	24	5,1	15	16	540
Китай	3,5	14	9,4	28	8	1100
Россия	1,4	6	1,5	5	12	105
Индия	1,2	5	2,5	7	2	640
Япония	1,2	5	1,1	3	10	3500
ФРГ	0,9	4	0,7	2	10	2240
Мир в целом	24,4	100	33,9	100	5	240

1. В каких странах мира масштабы выбросов углекислого газа выросли? Какими причинами это обусловлено?
2. В каких странах мира масштабы выбросов снизились? Одинаковы ли причины подобного снижения в разных странах?
3. Как вы объясните резкие различия между относительными показателями выбросов углекислого газа (на 1 жителя и на 1 км<sup>2</sup> территории) в странах мира?

## 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 окружающей среды в результате деятельности человека — одна из глобальных проблем. В развитых странах окружающая среда нарушена в гораздо большей степени, чем в развивающихся.

## Ключевые слова и выражения

- 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 около 3,6 млрд человек. Только в результате двух мировых войн в XX в. умерло в боях, 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. Её 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 утверждают, 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, будут и войны.

Некоторые политические силы заинтересованы в сохранении напряжённости и продолжении военных конфликтов. Например, это выгодно производителям и торговцам оружием. Военные расходы стран мира достигли 1,8 трлн долл. США в 2018 г., что составило более 1,4% мирового ВВП. Мировым лидером по военным расходам являются США. В 2019 г. они истратили на военные нужды более 730 млрд долл. США, что составило около 40% от всех военных расходов в мире. Последующие места занимают Китай, Индия, Россия, Саудовская Аравия. Военная продукция является важной статьёй мировой торговли. На долю США приходится  $\frac{1}{3}$  мирового экспорта оружия. К крупным экспортёрам относятся также Россия, Китай, Франция и ФРГ. Основные покупатели вооружений — азиатские страны — Индия, Ирак, ОАЭ, Саудовская Аравия, Республика Корея.

### ◆ Что такое милитаризм и каково 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. Причём это влияние может быть как отрицательным, так и положительным (рис. 268).

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 отражают степень милитаризации страны.

---

## Географическая мозаика

### Страны-лидеры ВПК

По расчётам за 2010-е гг. в мировом ВПК лидировали три страны: США, Китай и Россия. Наибольшая численность занятых в этом секторе отмечалась в Китае (1,7 млн чел.), меньше — в США и России (соответственно, 1,0 и 0,4). По стоимости произведённой военной продукции абсолютное лидерство было за США (324 млрд долл.) и Китаем (233 млрд долл.). Доля военного сектора в научных разработках самой высокой была в США (55 %), Республике Корея (16 %) и Великобритании (15 %). Доля продукции ВПК в ВВП стран-лидеров составляла 2—3 %.

Демилитаризация военной экономики, т. е. перевод на мирные рельсы, называется **конверсией**. Реализацию идей конверсии тормозят факторы политического, экономического и технического характера. В част-



**Рис. 268.** Отрицательные последствия милитаризации

1. Какие последствия представляются вам наиболее значительными? Почему?
2. Для каких стран последствия милитаризации более существенны? Почему?

ности, она грозит потерей прибыли для производителей военной техники, снижением занятости населения. Проблема усложняется тем, что военная экономика отличается повышенной территориальной концентрацией. Провести конверсию можно расширением производственного профиля предприятия за счёт 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 развиваются конфликты, представляющие серьёзную угрозу стабильности и безопасности на планете. Специалисты считают их серьёзнейшими вызовами человечеству, которые можно разрешить на основе идей миротворчества в соответствии с предоставляемыми Уставом ООН возможностями. Речь идёт 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». Естественно, что любая организация (в т. ч. и НАТО), то есть лишь часть мирового сообщества, не может играть роль третейского судьи в разрешении конфликтов.



**Рис. 269.** Текущие операции ООН по поддержанию мира

ООН — крупнейшая миротворческая организация. В 2019 г. она проводила 13 операций, в которых участвовало более 100 тыс. человек. Самые крупные контингенты были размещены в Республике Судан, Демократической Республике Конго, Мали и Центральноафриканской Республике. Каковы особенности географии миротворческих операций ООН?



**Рис. 270.** Эмблема российских миротворческих сил

## Географическая мозаика

### Российские миротворческие силы

Более 40 лет участвует СССР и Российская Федерация в операциях ООН по поддержанию мира. В начале октября 1973 г. после завершения арабо-израильской войны первая группа советских офицеров прибыла на Ближний Восток. В 1992 г. российские миротворческие силы были направлены в Югославию. Всего за прошедшее время наши военнослужащие принимали участие в 30 миротворческих миссиях Организации Объединённых Наций.

### Выводы

Современная война может полностью уничтожить цивилизацию, поэтому её 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 многих регионах мира, активное участие в них принимает и Россия.

### Ключевые слова и выражения

- Милитаризм
- Милитаризация
- Конверсия

### Вопросы и задания

- 1 Почему милитаризация превратилась в глобальную проблему?
- 2 Что такое конверсия? Что мешает её реализации?
- 3 Какова суть миротворчества? Кто проводит миротворческие операции? На основе дополнительных источников информации расскажите об одной из них.

## § 60. Глобальная продовольственная проблема

### ◆ Каково положение с продовольствием в мире?

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 растёт. Однако количество недоедающих и даже голодающих почти не уменьшается и составляет около 800 млн 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 его качество и оказываемое на организм человека влияние 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 населения из сельской местности 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.

## ◆ Какова география сытости и голода в современном мире?

Древняя поговорка гласит: «Человек ест, чтобы жить, а не живёт, 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 потребление не более 1800 ккал/день, а голодом — 1000 и менее (рис. 272).

Возможны четыре сценария решения продовольственной проблемы: 1) снизить темпы роста населения; 2) увеличить объём производства продовольствия; 3) увеличить объём производства продовольствия при сохранении высоких темпов роста населения; 4) увеличить объём производства продовольствия при снижении темпов роста населения.



Рис 271. Структура потребления продовольствия в мире

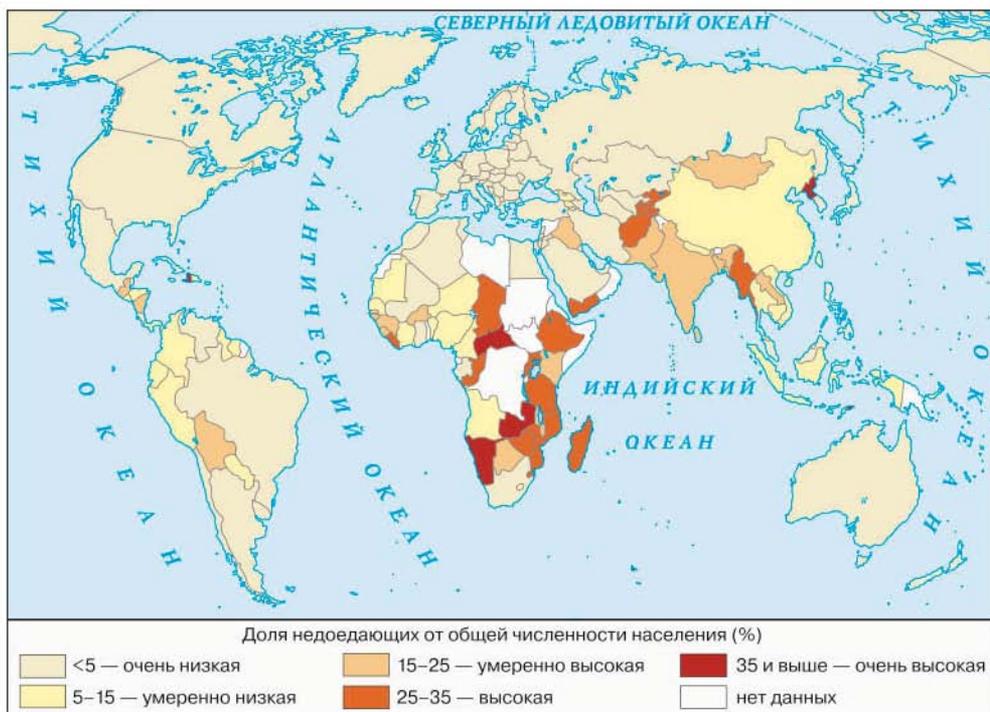


Рис. 272. Карта голода (по данным ФАО, 2018 г.)

ТАБЛИЦА 79

■ Доля регионов мира в населении и потреблении продовольствия в начале XXI в.

Регион	Население, %	Потребление продовольствия, %
Европа	10	42
Англо-Америка	5	30
Латинская Америка	9	8
Прочие	76	20

Резко снизить темпы роста населения трудно, поэтому придётся решать задачу увеличения объёма производства продуктов питания. Производство можно наращивать двумя путями: экстенсивным и интенсивным.

В первом случае необходимо расширять площадь обрабатываемых земель и пастбищ. Интенсивный путь предполагает существенное повышение продуктивности имеющихся сельскохозяйственных угодий за счёт введения высокоурожайных сортов, новых методов обработки почвы, развития механизации, химизации и мелиорации. Интенсивный путь, несомненно, будет главным при решении продовольственной проблемы.

## Географическая мозаика

### «Зелёная революция» в развивающемся мире

В конце XX в. большие надежды в плане увеличения производства продовольствия в развивающихся странах связывали с так называемой зелёной революцией. Она предполагала преобразование сельского хозяйства и включала три основных компонента: выведение новых скороспелых сортов зерновых, расширение орошаемых площадей, более широкое применение современной агротехники и химикатов. Однако вопреки ожиданиям её результаты оказались весьма скромными, так как она носила очаговый характер, распространилась главным образом в Мексике и ряде стран Южной и Юго-Восточной Азии и коснулась только земель крупных хозяйств и компаний, мало затронув традиционное мелкое сельское хозяйство.

## Выводы

Продовольственная проблема имеет глобальный характер в силу своей общечеловеческой значимости, а также из-за тесной связи с 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  $\frac{3}{4}$  мирового продовольствия. Главный путь увеличения производства продовольствия — интенсивный, он предполагает существенное повышение продуктивности имеющихся сельскохозяйственных угодий.

## Ключевые слова и выражения

- Глобальная продовольственная проблема
- Виды продовольствия

## 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 своё население, но и население других стран». Согласны ли вы с мнением министра? Свой ответ аргументируйте. Оправдался ли этот прогноз за прошедшие годы?
- 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, всё то, что уже существует в странах более богатых — вместе с их потребностями». Сформулируйте своё мнение по поводу этого высказывания специалиста.

### **Выводы по разделу «Глобальные 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, экономические и социальные. 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?

# ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

Итак, вы закончили изучение курса школьной географии. Вполне вероятно, вам кажется, что этот предмет не столь важен — его включают в список приёмных экзаменов очень немногие вузы. А это не самое главное...

География — это уникальный предмет, который объединяет и естественно-научные, и общественно-научные знания, изучает живую и неживую природу, а также «вторую природу» — всё, что создано умом и руками человека. Предметом изучения географии является и население, и его жизнь и хозяйственная деятельность. Таким образом, **география** — единственный предмет, **интегрирующий** три важнейшие составляющие мира: **природу, население, хозяйство** — и изучающий эту триаду в тесном взаимодействии друг с другом.

Вы начинали изучение географии с основ **землеведения**, чтобы понять устройство нашей планеты. Изучение основ **страноведения** дало вам понимание сходства и различий территорий Земли и их причин. Познание России (курс «География России»), к которому призывал наш великий соотечественник Дмитрий Иванович Менделеев, помогло вам представить особенности нашей страны, что очень важно для понимания её места в мире, путей развития.

Курсы географии и истории 10 и 11 классов дополнили ваши знания о мире и его территориальном разнообразии и, мы надеемся, способствовали формированию у вас целостного восприятия и видения современного мира, что очень важно для молодых людей, стоящих на пороге самостоятельного выбора жизненного пути. Этот выбор нелёгок, но в ходе изучения географии вы научились задумываться и думать, анализировать и оценивать многие явления и процессы, работать с самыми разнообразными источниками информации (от иллюстраций, таблиц, схем, карт до самых современных источников — ГИС, космоснимков и т. д.). Мы надеемся, что благодаря географии вы чётко понимаете, что все явления и процессы, регионы и страны, географически близкие и очень далёкие, в этом мире связаны, а поэтому приоритет общечеловеческих ценностей — это самый главный приоритет, следование которому свидетельствует о становлении вас как личности.

*Авторы*

# ПРИЛОЖЕНИЯ

## Терминологический указатель

---

- А**бориген 321  
Автаркическая модель развития 212  
«Азиатский тип» населения 205  
Апартеид 314  
«Банановая республика» 290
- В**алюта 120  
Внутренняя колонизация 263
- Г**еографическая среда 21  
Географический район 172  
Геоинформационная система 11  
Геополитика 144  
Гипотеза 10  
Главная экономическая ось 158  
Глобализация 63  
Глобальные проблемы 344  
Город науки 107  
Государственное устройство 140
- Д**емографическая политика 30  
Демографический переход 33
- Е**вразийская держава 331  
Европейское экономическое ядро 157  
Единый хозяйственный комплекс 257
- З**акон 10  
Здоровая экономика 75  
Зона нового освоения 288  
Зона свободной торговли 258
- И**мпортозамещающая модель 278  
Инвестиции 340  
Индекс концентрации доходов 54  
Индекс человеческого развития (ИЧР) 55  
Индустриализация 278  
Иностранная валюта 121  
Информационная индустрия 104  
Информационная экономика 104
- Инфраструктурный фактор 70  
Историко-географический регион 136  
Источники географической информации 10
- К**алорийность питания 354  
Качество жизни 53  
Коллективная валюта 121  
Конверсия 350  
Континентальная экономика 162  
Концепция 10  
Кооперирование 111  
Креол 266  
Культурно-географический субрегион 267
- Л**атифундия 262  
Лесное земледелие 302  
«Ложная урбанизация» 297
- М**акиладорас 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 141  
Мулат 266
- «Налоговая гавань» 126  
Народ 44  
Народность 179

- Научно-техническая революция (НТР) 60  
 Научно-технический потенциал 62  
 Научно-технический прогресс (НТП) 60  
 Национальная валюта 120  
 Национальный состав населения 45  
 Нация 179  
 Непроизводственная сфера 93  
 Новый промышленный район 70  
 Ноосфера 21
- Объём производства сельскохозяйственной продукции** 79  
 Ожидаемая продолжительность жизни при рождении 33  
 Опустынивание 306  
 Островной тип хозяйства 322  
 Официальное многоязычие 315  
 Офшорная зона 126
- Плантационное хозяйство** 262  
 Политическая география 148  
 Понятие 10  
 Постиндустриальная эпоха 92  
 Потребительские культуры 298  
 Потребительский фактор 70  
 Природно-ресурсный потенциал 14  
 Природные ресурсы 13  
 Природопользование 23  
 Присваивающее хозяйство 19  
 Производящее хозяйство 20  
 Промышленно-городская агломерация 169
- Размещение населения** 37  
 Расселение 37  
 Региональная политика 71  
 Резервная валюта 121  
 Резервы золота 121  
 Республика 140  
 Ресурсообеспеченность 17
- Самбо** 266  
 Сахель 306  
 Сепаратизм 43  
 Содружество Независимых Государств (СНГ) 247  
 Социально-экономическая отсталость 298  
 Старение населения 34
- Старопромышленный район 70  
 Страна переселенческого капитализма 323  
 Субрегион 159  
 Субурбанизация 151
- Теория** 10  
 Термин 10  
 Территориальная концентрация ресурсов 201  
 Технопарк 107  
 Технополис 107  
 Тип воспроизводства населения 30  
 Тип расселения населения 37  
 Тип хозяйства 198  
 Товарные культуры 298  
 Транзитная экономика 292  
 Транснационализация 64  
 Туристический район 129
- «Удобный флаг»** 96  
 Унитарное государство 142  
 Урбанизация 38  
 Уровень жизни 53  
 Уровень развития сельского хозяйства 81  
 Устойчивое развитие 344  
 Учение 9
- Фактор территории** 68  
 Фактор трудовых ресурсов 69  
 Федеративное государство 142
- Центральное равнинное положение** 191
- Шельфовая экономика** 162
- Экологический фактор** 70  
 Экономическая депрессия 75  
 Экономически эффективная территория 15  
 «Экономическое чудо на реке Ханган» 242  
 Экспортноориентированная модель 280  
 Этнические процессы 44  
 Этнос 44
- Язык межнационального общения** 250

**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.

**Валовой внутренний продукт (ВВП)** — стоимость произведённых за год на территории страны товаров и услуг.

**Валовой национальный продукт (ВНП)** рассчитывается, как и ВВП, но с добавлением стоимости продукции, произведённой национальными компаниями за рубежом, и за вычетом стоимости продукции, произведённой 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 — неперенное условие развития хлопководства, рисосеяния, овощеводства и др.

**Концентрация производства** — форма организации производства на базе крупных предприятий.

**Культура** — исторически определённый 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 определённых 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 изготавливают 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 создаёт 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 объём экспорта промышленных изделий и их существенную долю в общем экспорте, значительный объём 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 определённой территории законодательно закреплён 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, распространённый в развивающихся странах и представленный мелкими и мельчайшими хозяйствами, преимущественно растениеводческими. Характеризуется низкой технической оснащённостью и низкой производительностью труда. Продукция идёт 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 её частей в самостоятельных отраслях, производствах, на специализированных предприятиях. Специализация способствует увеличению производства продукции, повышению её 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 ещё в 50-х гг. XX в.

**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 грузоместимости или грузоподъёмности судна. Грузоместимость измеряется в брутто-регистрах тоннах (брт) — единицах, которыми в судоходстве выражают объём помещения, могущего быть занятым под полезный груз (1 брт = 2,8 м<sup>3</sup>). Грузоподъёмность 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.

**Экономическая зона** — морские районы, находящиеся за пределами территориальных вод государства, и прилегающие к ним острова, где ведётся хозяйственная деятельность; экономико-географическое понятие, характеризующее конкретную территорию (Восточная и Западная экономические зоны России).

### ◆ 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 партнёрам 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 партнёрам.
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 её региональные различия, городское и сельское население.
3. Особенности урбанизации, уровень её 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 её 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 экспортёры и импортёры, 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.