



26.8
Р.52

ПОЛЯРНАЯ ЗВЕЗДА



Ю. Н. Гладкий
В. В. Николина

География

11



БАЗОВЫЙ И
УГЛУБЛЁННЫЙ
УРОВНИ



ПОЛЯРНАЯ ЗВЕЗДА

Ю. Н. Гладкий
В. В. Николина

География

11 класс

Базовый и углублённый
уровни

Учебник

Допущено
Министерством просвещения
Российской Федерации

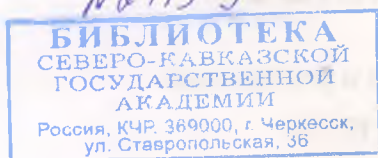
5-е издание,
переработанное

Москва
«ПРОСВЕЩЕНИЕ»
2023

УДК 373.167.1:91+91(075.3)
ББК 26.8я721
Г52

Серия «Полярная звезда» основана в 2007 году

На учебник получены **положительные** заключения **научной** (заключение РАО № 937 от 18.11.2016 г.), **педагогической** (заключение РАО № 708 от 19.11.2016 г.) и **общественной** (заключение РКС № 420-ОЭ от 22.12.2016 г.) экспертиз.



Гладкий, Юрий Никифорович.
Г52 География : 11-й класс : базовый и углублённый уровни : учебник / Ю. Н. Гладкий, В. В. Николина. — 5-е изд., перераб. — Москва : Просвещение, 2023. — 223 с. : ил., карты. — (Полярная звезда).

ISBN 978-5-09-104481-2.

Учебник «География. 11 класс» завершает предметную линию УМК «Полярная звезда». Он предназначен для старшеклассников, изучающих географию как на базовом, так и на углублённом уровне.

Содержание учебника нацелено на формирование знаний о странах и культурно-исторических регионах мира, об их природных условиях и ресурсах, населении, экономике. Большое внимание уделяется изучению глобальных проблем человечества.

Главные особенности учебника — наличие деятельностных параграфов «Учимся с «Полярной звездой», разнообразных разноуровневых заданий, графически выделенной системы подготовки к аттестации, обширного иллюстративно-картографического материала.

Политическое устройство мира отражено на картах по состоянию на октябрь 2022 г.

УДК 373.167.1:91+91(075.3)
ББК 26.8я721

ISBN 978-5-09-104481-2

© АО «Издательство «Просвещение», 2019
© Художественное оформление.
АО «Издательство «Просвещение», 2019
Все права защищены

Регионы и страны



Н. Н. Баранский (1881—1963) — выдающийся отечественный экономикогеограф, высоко ценивший географические работы комплексного и страноведческого типа. Он считал страноведение куполом всей географии и отводил ему роль моста между географией и общечеловеческой культурой. Н. Н. Баранский писал, что не существует «внеместной» географии и что «то, что везде, то в географии нигде».

Нет необходимости ни в каких универсальных постулатах, кроме всеобщего закона географии, который гласит, что все регионы уникальны.

Р. Хартшорн, американский географ



Фрагмент картины
В. Ван Гога
«Ла Кро»





§ 1. По каким частям лучше познавать мир

По каким частям лучше познавать современный мир? Что представляют собой культурно-исторические регионы? Каковы экономические и социальные контрасты в мире? Как изменилось соотношение центров экономической мощи в начале XXI в.?

Культурно-исторические регионы мира

У этнографов есть поговорка: «Тот, кто знает один народ, не знает ни одного народа». Так и в географии трудно познавать мир, исходя лишь из представлений о собственной стране.

Казалось бы, достичь цели удобнее всего, изучая каждую страну в отдельности. Но лишь независимых государств в мире около 200, и за каждым из них кроется несметное количество фактов и характеристик, которые запомнить сложно (а подчас и не нужно). По каким же частям лучше изучать мир?

В качестве наиболее универсальной единицы географического пространства используется термин «регион», обычно употребляющийся для обозначения обширных (в том числе межгосударственных), часто похожих территорий. (Другой термин — «район» чаще употребляется в административном смысле, а также для обозначения сравнительно небольших территорий.)

Ещё в недалёком прошлом весь мир подразделялся на Старый и Новый Свет. Под Старым Светом подразумевались три известные с древности части света — Европа, Азия и Африка, а название Новый Свет обозначало неизвестную европейцам вплоть до XV в. четвертую часть света — Америку. Таким же чрезвычайно общим делением планеты на регионы можно бы явиться сегодня её деление на освоенные и обжитые регионы (ойкумена), с одной стороны, и неосвоенные с другой.

В качестве особых регионов можно рассматривать также физико-географические регионы (Сахара, Гималаи, Памир, Западно-Сибирская равнина и др.), экономические регионы, компактные территории проживания этнически родственных народов, конфессиональных групп, а также отдельные страны.

Регионы могут быть *культурно-историческими, этническими, религиозными, экономическими* и др.

В реальной жизни мы часто сталкиваемся с упоминанием своеобразных интернациональных регионов, таких как Западная Европа, Ближний Восток, Индокитай, Вост-Индия, Тропическая Африка и др. Такие крупные регионы характе-



Рис. 1. Наиболее распространённый вариант деления мира на крупные культурно-исторические регионы

ризуются, как правило, относительной схожестью исторических судеб населяющих их народов, природных условий, культур, этноконфессиональной принадлежности, хозяйственной специализации и т. д. Понятие «культура» охватывает язык, религию и многие другие критерии. Культурные характеристики менее подвижны и изменчивы, чем идеологические, политические или экономические. Поэтому их всё чаще используют для регионального деления мира. С некоторой долей условности такие регионы можно назвать культурно-историческими регионами мира (рис. 1).

Разумеется, такие регионы различаются степенью внутреннего единства. Одни из них (например, Западная Европа) давно уже представляют собой более или менее целостные в политическом, культурном и хозяйственном отношении организмы, единство других (например, Тропической Африки) из-за огромных различий в путях культурного и социально-экономического развития подвергается сомнению.

В современную эпоху особую роль в «цементировании» таких регионов играет экономическая интеграция государств, создание общего рынка, единого экономического пространства, единой валюты и т. д.

ДЛЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ДЕЛЕНИЯ МИРА ВСЁ ЧАЩЕ ИСПОЛЬЗУЮТ КУЛЬТУРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, КОТОРЫЕ МЕНЕЕ ПОДВИЖНЫ, ЧЕМ ИДЕОЛОГИЧЕСКИЕ, ПОЛИТИЧЕСКИЕ И ДР.

Принцип строения культурно-исторических регионов

Большинство крупных культурно-исторических регионов мира отличаются сложной многоступенчатой (или «матрёшечной») структурой, что хорошо видно на примере «классической» Западной Европы. В ней традиционно различают Южную, Центральную, Северную Европу и Британские острова. В пределах некоторых из них различаются регионы меньшего ранга, например Скандинавские страны или страны Бенилюкса (Бельгия, Нидерланды, Люксембург). В свою очередь, внутри многих государств имеются свои локальные культурно-исторические очаги. Так, в Великобритании к ним следует отнести прежде всего Англию, Шотландию и Уэльс; во Франции — Лотарингию, Эльзас, Бретань, Корсику, Бургундию, Прованс, Лангедок и т. д.; в Германии — Баварию, Тюрингию, Саксонию-Анхальт, Баден-Вюртемберг, Бранденбург, Северный Рейн-Вестфалию и др.; в Испании — Страну Басков, Андалузию, Кастилию, Каталонию и т. д.

Зарубежную Азию чаще всего изучают сквозь призму таких слагающих её регионов, как Юго-Западная, Южная, Восточная, Юго-Восточная Азия. Распад Советского Союза привёл к появлению региона Центральная Азия в составе Узбекистана, Таджикистана, Киргизии, Казахстана и Туркмении. Как правило, в рамках каждого из этих регионов выделяются регионы меньшего ранга, обладающие непреходящей культурной спецификой.

Государства Америки обычно изучают с учётом существования здесь таких более или менее целостных регионов, как Англо-Саксонская Америка (США и Канада) и Латинская Америка (в составе регионов меньшего ранга: Мексики, Центральной Америки и Вест-Индии, Андских стран и государств бассейна Амазонки и Лаплатской низменности).

Что касается Африки, то в её составе чётко различают Северную Африку (тяготеющую скорее к исламской Юго-Западной Азии, чем к остальным странам континента) и Тропическую Африку в составе Западной, Восточной, Центральной и Южной Африки (хотя, строго говоря, ЮАР не является тропической страной).

Бывает, что некоторые страны одновременно относятся к двум и более культурно-историческим регионам. Так, например, Египет является: 1) североафриканской, 2) ближневосточной, 3) средневосточной и 4) арабской страной (Ближний Восток образуют страны на стыке Юго-Западной Азии, Северной Африки и Европы, а в совокупности с Ираном и Афганистаном они составляют Средний Восток).

ВНУТРИ КРУПНЫХ КУЛЬТУРНО-ИСТОРИЧЕСКИХ РЕГИОНОВ, КАК ПРАВИЛО, ИМЕЮТСЯ РЕГИОНЫ МЕНЬШЕГО РАНГА.

Социально-экономическая дифференциация стран

Мир по своей социально-экономической природе крайне неоднороден. В пределах многих культурно-исторических регионов есть процветающие государства и есть страны, едва сводящие концы с концами. Поэтому мир иногда изучают путём выделения в нём стран: а) высокоразвитых (благополучных); б) среднеразвитых и в) слаборазвитых. Первая, сравнительно небольшая группа высокоразвитых государств образует как бы каркас мировой экономики. Вторая представляет собой

многочисленную и многоликую группу государств, вырвавшихся из тисков бедности и нищеты, но пока не примкнувших к рядам процветающих. И наконец, третья группа слаборазвитых стран Африки, Азии, Латинской Америки и Океании — наиболее многочисленная.

Важно различать уровень, с одной стороны, *экономического*, с другой *социального* развития стран. Так, КНР заметно преуспела в экономическом развитии и занимает первое место в мире по объёму ВВП. Однако с точки зрения благосостояния своих граждан (т. е. с точки зрения уровня социального развития) Китай в лучшем случае можно отнести к числу среднеразвитых, а не богатых стран.

Как же подсчитать национальное богатство? Его можно исчислять по-разному. Например, можно взять за основу сумму накопленных человеком материальных благ. Но такой подход имеет изъян. Так, СССР производил больше всех в мире нефти, чугуна и стали, цемента, тракторов и т. д. С одной стороны, Советский Союз был действительно богатой страной, с другой — его население жило в большинстве своём очень скромно.

Национальное богатство — совокупность созданных трудом и накопленных материальных благ, духовных ценностей, а также природных ресурсов, которыми владеет государство.

Некоторые учёные считают что главное богатство страны — её люди. Однако само по себе большое количество людей не является залогом процветания страны, а часто происходит совсем наоборот. Кроме материальных благ, важно учитывать *образовательный и профессиональный уровень населения, духовный потенциал нации, её предприимчивость* и т. д.

В основе метода оценки национального богатства, разработанного аналитиками Всемирного банка, лежит учёт сразу трёх видов капитала — *человеческого, природного и воспроизводимого*. Суммарный показатель национального богатства России, подсчитанный на основе такой методики, превышает национальное богатство и Северной Америки, и Западной Европы, и Ближнего Востока. Однако вы, наверно, догадались, что такое превышение достигается главным образом за счёт природных богатств, которые превышают примерно в 10 раз природный капитал США. В целом, как бы мы ни считали, получается, что национальное богатство Российской Федерации огромно. Почему же в таком случае мы не богаты, если иметь в виду уровень жизни большинства граждан? Наука утверждает, что успехи любой страны в экономической, социальной и культурной областях зависят прежде всего *от разумного государственного управления, максимального использования творческого потенциала народа, создания атмосферы конкуренции* и т. д.

НАИБОЛЕЕ БОГАТЫЕ И НАИБОЛЕЕ БЕДНЫЕ СТРАНЫ — ЭТО ВСЕГО ЛИШЬ СВОЕОБРАЗНЫЕ «ПОЛЮСЫ», МЕЖДУ КОТОРЫМИ МНОЖЕСТВО ДРУГИХ СТРАН С РАЗНЫМ УРОВНЕМ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ. СУЩЕСТВУЮТ РАЗНЫЕ МЕТОДЫ ПОДСЧЁТА НАЦИОНАЛЬНОГО БОГАТСТВА СТРАНЫ. КАЖДЫЙ ИЗ НИХ ИМЕЕТ СВОИ ПЛЮСЫ И МИНУСЫ.

Центры экономической мощи вчера и сегодня

Во второй половине XX в. ведущую роль в мировой экономике и политике играли четыре «полюса силы» — США, Западная Европа (как тесный союз государств), Япония и СССР. Географическим центром номер один по многим показателям были и остаются США. В начале XXI в. к ведущим центрам мировой экономики присоединился Китай. При этом Россия в условиях жёстких санкций демонстрирует миру свою экономическую мощь.

Ведущими центрами мировой экономики сегодня являются **США, Западная Европа, Китай** и **Япония**.

Утратив прежние позиции в мировой торговле, **США** безусловно лидируют в области высоких технологий, вывоза за границу капитала и т. д. Вторым географическим центром экономиче-

ской мощи традиционно является **Западная Европа**, представляющая собой многонациональное образование. Это крупнейший центр мировой торговли (её доля в мировом экспорте примерно в 2 раза превышает уровень США). Однако позиции Западной Европы в экспорте науко- и техноёмкой продукции ослабевают, тогда как господство США и Японии на рынках роботостроения, гибких автоматизированных систем, новых материалов, био- и нанотехнологий усиливается.

На рубеже XX–XXI вв. в число ведущих экономических центров мира стремительно ворвался **Китай**, став лидером по выпуску целого ряда промышленной и сельскохозяйственной продукции и выйдя на первое место в мире по объёму ВВП (рис. 2).

Удельный вес **Японии**, четвёртого центра экономической мощи, в сравнении с США и Западной Европой более скромный. Однако её экономический скачок во второй половине XX в. оказался поистине головокружительным. Она стала миро-



Рис. 2. Ведущие страны мира по объёму ВВП в 2021 г. (млрд долл. США)



Рис. 3. ВВП на душу населения в развитых и слаборазвитых странах мира в 2021 г. (долл. США)

вым банкиром, финансовой супердержавой. По выпуску целого ряда важнейших видов продукции Япония либо сравнялась с США, либо превзошла их. С учётом колоссальной зависимости Японии от импорта сырья её успехи кажутся фантастическими.

Конечно, соотношение между центрами экономической мощи со временем будет меняться. Если США и Западная Европа на мировом рынке будут выступать единой коалицией, сохраняя монополию на развитие высокотехнологичных производств, то их лидерство сохранится. И даже превзойдя США по объёму ВВП, Китай, скорее всего, столкнётся со скоординированной политикой Запада против «китайского экономического чуда», особенно в сфере высоких технологий. Существенный рост мощи России будет зависеть от многих факторов, и прежде всего от правильно выбранной экономической стратегии, чтобы минимизировать последствия экономических санкций.

В РЕЗУЛЬТАТЕ ВЫСОКИХ ТЕМПОВ РОСТА ЭКОНОМИКИ КИТАЯ НА РУБЕЖЕ XX—XXI вв. В МИРЕ ПОЯВИЛСЯ НОВЫЙ ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ЦЕНТР ЭКОНОМИЧЕСКОЙ МОЩИ.

Запомните:

Понятия «регион» и «район». Культурно-исторические регионы и их структура. Национальное богатство. Уровень экономического развития. Уровень социального развития. Центры экономической мощи.

Это я знаю

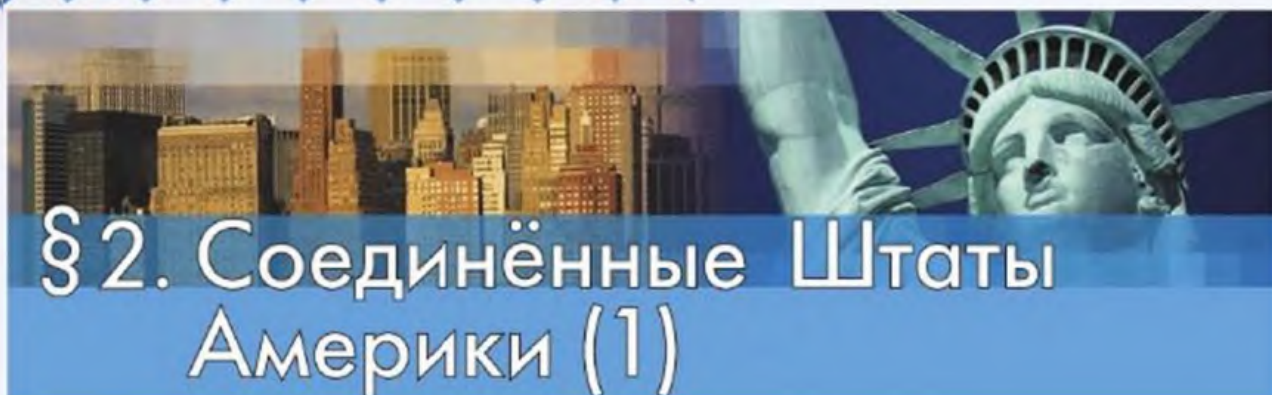
1. Какие термины используют при характеристике географического пространства?
2. Что такое культурно-исторические регионы? Какие признаки их характеризуют? Приведите примеры. К какому культурно-историческому региону можно отнести Россию?
3. Приведите примеры стран, относящихся к двум и более культурно-историческим регионам. Чем это обусловлено?
4. Выберите верный ответ. Центры экономической и политической мощи начала XXI в. — это: а) США, Западная Европа, Канада, Япония; б) США, Западная Европа, Китай, Япония; в) США, Европа, Япония, Индия.
5. По каким показателям можно судить об уровне социально-экономического развития страны? Объясните почему.

Это я могу

6. Нанесите на контурную карту страны: а) Средиземноморского региона; б) Балканского региона; в) Карибского региона; г) Латинской Америки.
7. Согласно статистике ООН, среднесуточный доход в 20 наиболее богатых странах мира в 37 раз превышает соответствующий показатель в 20 беднейших странах. Приведите примеры тех и других стран, используя таблицу на с. 194–199 *Приложения*.

Это мне интересно

8. Можно назвать целый ряд вполне благополучных стран (Япония, Республика Корея, Израиль, Сингапур и др.), не обладающих крупными ресурсами полезных ископаемых. В чём секрет их успехов?
9. Хорошо известное вам понятие «Скандинавские страны» обозначает область в Северной Европе в составе Дании, Норвегии, Швеции (а также связанных с ними автономий — Фарерских островов, Гренландии и Аландских островов). Толкуя понятие расширенно, некоторые авторы к Скандинавским странам относят также Исландию и даже Финляндию (?). Что конкретно мешает последней называться Скандинавской страной?



§ 2. Соединённые Штаты Америки (1)

Каковы особенности географического положения США? В чём заключается специфика природных условий и богатство природных ресурсов США? Каковы характерные особенности населения США?

Территория, географическое положение. Природные условия и ресурсы

Если в физико-географическом отношении Америка подразделяется на Северную и Южную, то в общественных науках чаще оперируют другими понятиями — **Англо-Саксонская Америка** и **Латинская Америка**. Это два крупных историко-культурных региона, рубежом между которыми служит граница между США и Мексикой. Севернее этого рубежа расположена Англо-Саксонская (англоязычная) Америка, южнее — Латинская.

К Англо-Саксонской Америке относятся **США** и **Канада**. Оба государства, являясь *переселенческими* (первые переселенцы — из Западной Европы), развивались на европейских культурных традициях. Не следует забывать о колоссальной роли общего языка.

США — крупное по площади государство, состоящее из 50 штатов и федерального округа Колумбия (территории столицы Вашингтон). 48 штатов располагаются компактно, 2 — отдельно от основной территории: Аляска (купленная у царского правительства России в 1867 г.) и Гавайские острова — 24 сравнительно небольших острова в Тихом океане (рис. 4). Кроме того, под контролем США находится ряд островных территорий, которые имеют разный политический статус: Американское Самоа, Гуам, Северные Марианские острова, Маршалловы острова, Пуэрто-Рико, Американские Виргинские острова, острова Бейкер, Хауленд и Джарвис, атоллы Джонстон, Мидуэй, Навасса, Пальмира, Уэйк и др.

«Заокеанское» положение и отдалённость от всыхивавших в Европе и Азии военных конфликтов гарантировали этой стране в прошлом надёжную безопасность, облегчали широкие торговые связи с государствами, расположенными в зоне как Атлантического, так и Тихого океана.

Экономическим процветанием США в немалой степени обязаны благоприятным природным условиям, а также щедрым природным ресурсам. Среди полезных ископаемых особенно велики запасы энергоресурсов, $\frac{1}{7}$ которых приходится на уголь. Существенны запасы также нефти и газа (Техас, Луизиана, Калифорния, Аляска, шельф Мексиканского залива), металлических руд и т. д.



Большинство лесов, ныне занимающих около $\frac{1}{3}$ площади страны, *вторичные* и даже *третичные* посадки, выросшие на месте ранее вырубленных лесов. В целом климатические условия позволяют культивировать не только растения умеренного пояса, но и многие субтропические и даже тропические растения.

Обильны и разнообразны водные ресурсы, но они концентрируются преимущественно на востоке страны. Здесь протекает главная речная артерия США — Миссисипи, которая вместе со своими притоками имеет крупное транспортное, энергетическое и оросительное значение. На границе с Канадой находится самая большая озёрная система в мире — Великие озёра, включающие ряд крупных (озера *Верхнее, Гурон, Мичиган, Эри* и *Онтарио*) и средних водоёмов, соленённых проливами и реками, среди которых выделяется река *Св. Лаврентия*.

Большим плодородием обладают чернозёмовидные почвы американских прерий и чернозёмы центральных частей страны, которые превращены в главную житницу. Десятки штатов располагаются в зоне субтропического климата, а Гавайи и южная часть Флориды лежат в зоне тропиков. Неоценимую роль в нынешнем процветании США сыграли освоение щедрых месторождений минеральных ресурсов, по запасам которых (каменного и бурого угля, медных и полиметаллических руд, нефти и др.) они опережают абсолютное большинство стран в мире.

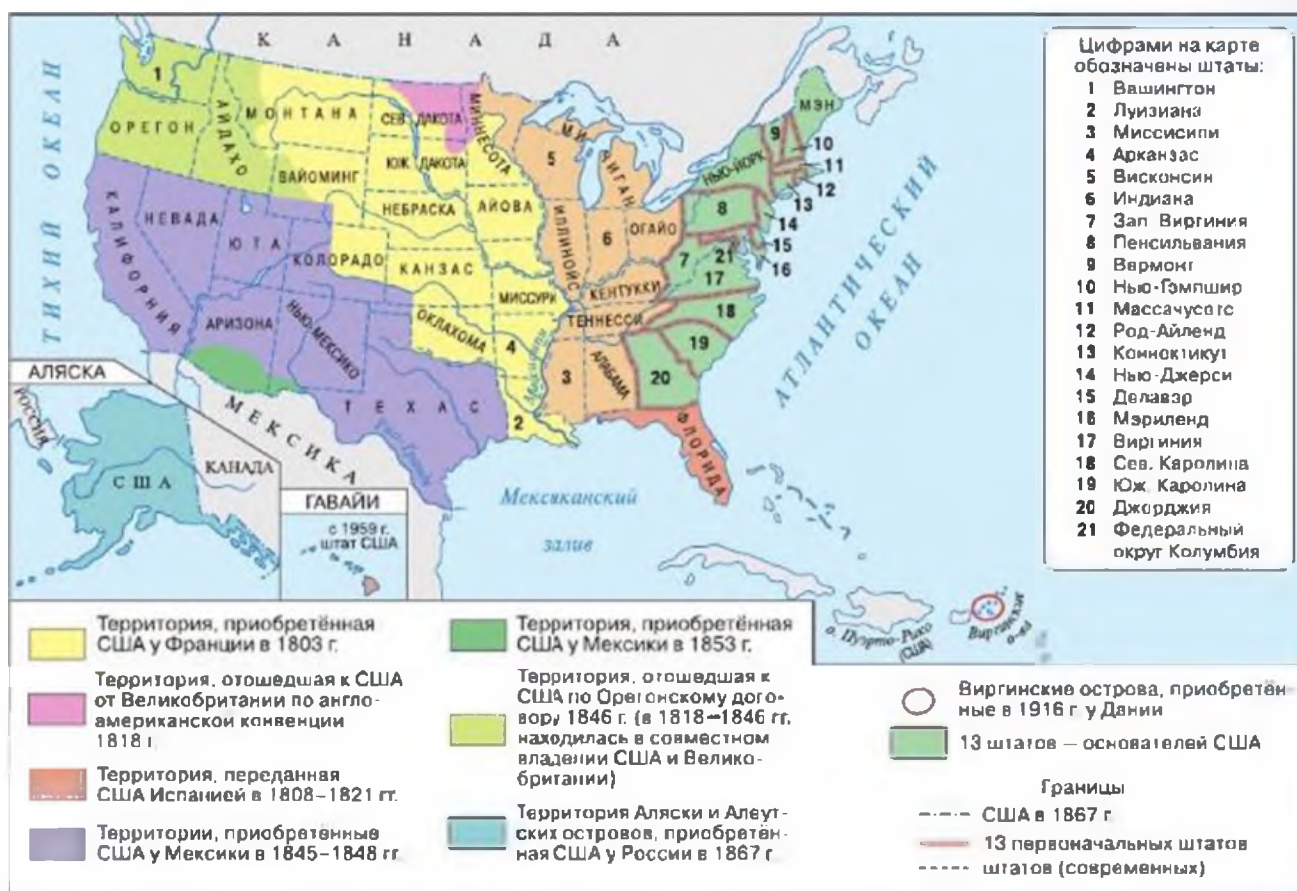


Рис. 4. Формирование территории США

§ 2. Соединённые Штаты Америки (1)

США ОБЛАДАЮТ ВЫГОДНЫМ СТРАТЕГИЧЕСКИМ ПОЛОЖЕНИЕМ И БОГАТЫМ ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫМ ПОТЕНЦИАЛОМ ДЛЯ РАЗВИТИЯ МНОГООТРАСЛЕВОЙ ЭКОНОМИКИ.

Население

Начало формированию американской нации положила *иммиграция*. Таким образом, современные *американцы* (кроме немногочисленных коренных жителей — индейцев, эскимосов, алеутов и гавайцев) — это потомки выходцев из Европы, Африки, Китая, Индии, Японии, Филиппин и других стран. Составной частью американской нации является испаноязычная община (более 10 млн чел.), численность которой в последние десятилетия превысила численность афроамериканцев. На территории нынешних США в начале XXI в. осталось лишь около 200 тыс. из 2–3 млн насчитывавшихся к началу колонизации индейцев. Обособленность мест их проживания (в резервациях), своеобразие материальной и духовной культуры, исключительное разнообразие языков, объединение в различные ассоциации и движения — всё это свидетельствует о достаточно сложных процессах социокультурной дифференциации коренного населения США.

Американскую нацию часто сравнивали со своеобразным «*плавильным котлом*», в котором иммигранты «преображались», теряли свой колорит и становились американцами. Сейчас этот образ несколько скорректирован: место «плавильного котла» заняло «*лоскутное одеяло*». Процесс ассимиляции различных групп притормозился, и компактно расселённые национальные группы сохраняют свою самобытность.



Рис. 5. Крупнейшие города и агломерации США



Долгое время США отличались быстрыми темпами роста населения, что было связано с высоким естественным приростом и иммиграцией. Затем показатели естественного прироста снизились и стабилизировались, а число иммигрантов стали строго ограничивать.

Географию населения США во многом определяет сеть городов, в которых проживает более 80% американцев. Главная роль в расселении принадлежит таким городским агломерациям, как **Нью-Йоркская, Лос-Анджелесская, Чикагская, Филадельфийская, Сан-Францисская, Хьюстонская, Детройтская** и др. (рис. 5). Срашиваясь, такие агломерации образуют мегалополисы. Их три: 1) **Северо-Восточный** (от Бостона до Вашингтона — «Босваш»); 2) **Приозёрный** (от Милуоки до Питтсбурга); 3) **Калифорнийский** (от Сан-Франциско до Сан-Диего — «Сан-Сан»).

Сити — деловые кварталы в центральной части городов США. Сити часто застроены высокими небоскрёбами, в которых сосредоточены банки, правления крупных промышленных и торговых фирм и т. д. Классический образец такого сити в Нью-Йорке — Уолл-стрит, небольшая улица на острове Манхэттен, центр мирового бизнеса. Своего рода антиподы таких сити — кварталы малоэтажных домов жилищной части населения, как правило, расположенные за городом.

НАСЕЛЕНИЕ США, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ КОРЕННОГО, ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ПРОДУКТ ИММИГРАЦИИ. АМЕРИКАНСКАЯ НАЦИЯ — ХАРАКТЕРНЫЙ ПРИМЕР ЕСТЕСТВЕННОЙ АССИМИЛЯЦИИ МНОГОЧИСЛЕННЫХ НАРОДОВ.

Запомните:

Англоязычная Америка. «Переселенческая» страна. «Заокеанское» положение США. «Плавильный котёл». «Лоскутное одеяло».

1. С помощью карт атласа дайте характеристику политико- и экономико-географического положения США (отметив плюсы и возможные минусы).
2. Пользуясь картами: физической и полезных ископаемых, сравните два территориально обособленных штата США — Аляску и Гавайи. В чём ценность каждого из них?
3. Какие природные предпосылки способствуют экономическому развитию США?
4. Какова роль иммиграции в формировании американской нации? Каково содержание понятия «ассимиляция народов»?
5. Как вы понимаете выражения в тексте учебника, характеризующие особенности населения США: «плавильный котёл», «лоскутное одеяло»?

Это я знаю

6. Используя текст и карты учебника нанесите на контурную карту: а) государственные границы, столицу США; б) крупнейшие города США; в) месторождения углеводородного сырья и руд чёрных и цветных металлов.

7. В 1915 г. США преодолели рубеж в 100 млн человек, в 1967 г. — 200 млн, в 2006 г. — 300 млн. Подсчитайте, когда примерно при сохраняющейся динамике роста населения США преодолёте планку 400 млн.

Это я могу

8. Как известно, система рабства в США была отменена только в 1865 г. — на 4 года позже отмены крепостного права в России. Труд рабов особенно широко использовался в плантационном хозяйстве Юга. В настоящее время явление рабства в США считается одним из наиболее позорных эпизодов в истории страны. Откуда, кем и куда доставлялись африканские невольники в Новый Свет?

Это мне интересно



§3. Соединённые Штаты Америки (2)

Какова роль США в мировой экономике и политике? Почему США постепенно утрачивают прежний вес в мировой экономике?

Экономика

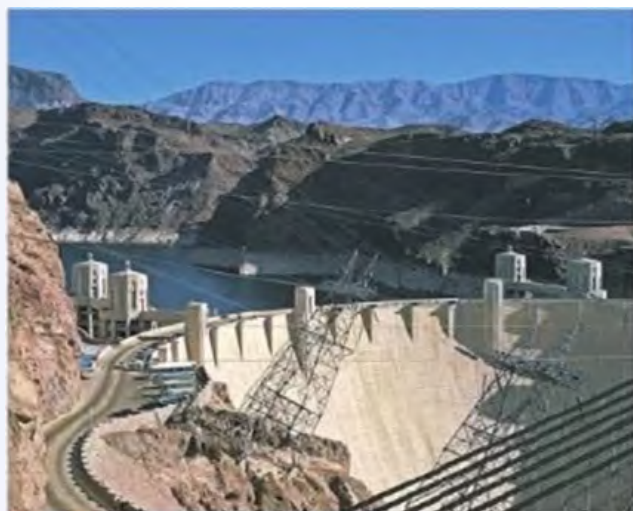
США — «витрина» развитой рыночной экономики, по многим экономическим показателям ведущая держава мира, расходующая огромные средства на НИОКР и военные нужды, объявляющая сферой своих жизненных интересов регионы,

Экономика США удерживает лидерство в мировой экономике последние 100 лет.

Структура экономики США отличается ярко выраженной *постиндустриальностью*. $\frac{3}{4}$ ВВП создаётся в отраслях сферы услуг.

расположенные за многие тысячи миль от собственной территории. Однако по мере экономического роста КНР, Японии, Германии и других центров хозяйственной и военной мощи позиции США ослабевают.

США — *постиндустриальная* держава с ведущей ролью сферы услуг и промышленности. Страна, крупнейший в мире производитель промышленной и сельскохозяйственной продукции, занимает лидирующие позиции по масштабам развития электроники, электротехники, аэрокосмической и химической промышленности и т. д. Уступив лидерство КНР в производстве многих товаров широкого потребления и несложной бытовой техники, США прочно удерживают передовые позиции в области наукоёмкой продукции (средства информации и телекоммуникации, самолёты, новые материалы и др.). Американская модель экономики характеризуется такими принципиальными чертами, как *глобализация бизнеса* и ин-



Одна из крупнейших в США ГЭС «Плотина Гувера» на реке Колорадо

формационная революция. Уже сейчас свыше половины доходов крупных американских корпораций создаётся за рубежом.

Высоким уровнем развития отличаются и традиционные отрасли — добывающая, металлургическая, нефтехимическая и др. При этом США находятся в группе стран, лидирующих по добыче некоторых ископаемых (угля, нефти, природного газа), а по производству электроэнергии не имеют равных в мире. Основную долю каменного угля по-прежнему даёт уникальный бассейн Аппалачей; руды металлов добывают преимущественно в западных штатах, там же наиболее существенна роль ГЭС.

На базе дешёвой электроэнергии крупнейшего каскада ГЭС на реке Колумбия и местного сырья на северо-западе страны сложился крупный район цветной металлургии (штат Вашингтон).

Имея мощную собственную природно-ресурсную базу, США предпочитают многие виды сырья импортировать в связи с их более низкой себестоимостью за рубежом и экономией своих стратегических запасов. Так, несмотря на то что по разведанным запасам нефти США занимают одно из первых мест в мире (штаты Техас, Луизиана, Калифорния, Аляска), нефть импортируется также из Канады, Венесуэлы, Мексики, Эквадора, Саудовской Аравии и других стран.

Главные районы концентрации обрабатывающей промышленности США (рис. 6):

промышленный пояс Севера страны со специализацией предприятий главным образом на продукции металлургии, машиностроения и химической промышленности (*Нью-Йорк, Чикаго, Детройт, Филадельфия* и др.);

Тихоокеанское побережье (*Лос-Анджелес, Сياتл, Сан-Диего* и др.), где получили развитие в основном авиакосмическая, радиоэлектронная и нефтехимическая промышленность. В Калифорнии (в районе Санта-Клара) находится знаменитая *Силиконовая долина* — место концентрации наукоёмких производств;

побережье Мексиканского залива (штаты Техас и Луизиана), где промышленный профиль определяется преимущественно нефтепереработкой и нефтехимией;

Горные штаты (Юта, Монтана, Аризона и Айдахо) с развитой цветной металлургией;

долина реки Теннесси, где преобладают энергоёмкие отрасли химии, металлургии, военной индустрии.

Господствующие позиции в промышленности принадлежат известным всему миру компаниям «Эксон Мобайл», «Шеврон», «Дже-

США лидируют в области внедрения результатов научно-технического прогресса в производство, в экспорте лицензий на открытия, изобретения и новейшие разработки.



Сборочный цех завода компании «Боинг»

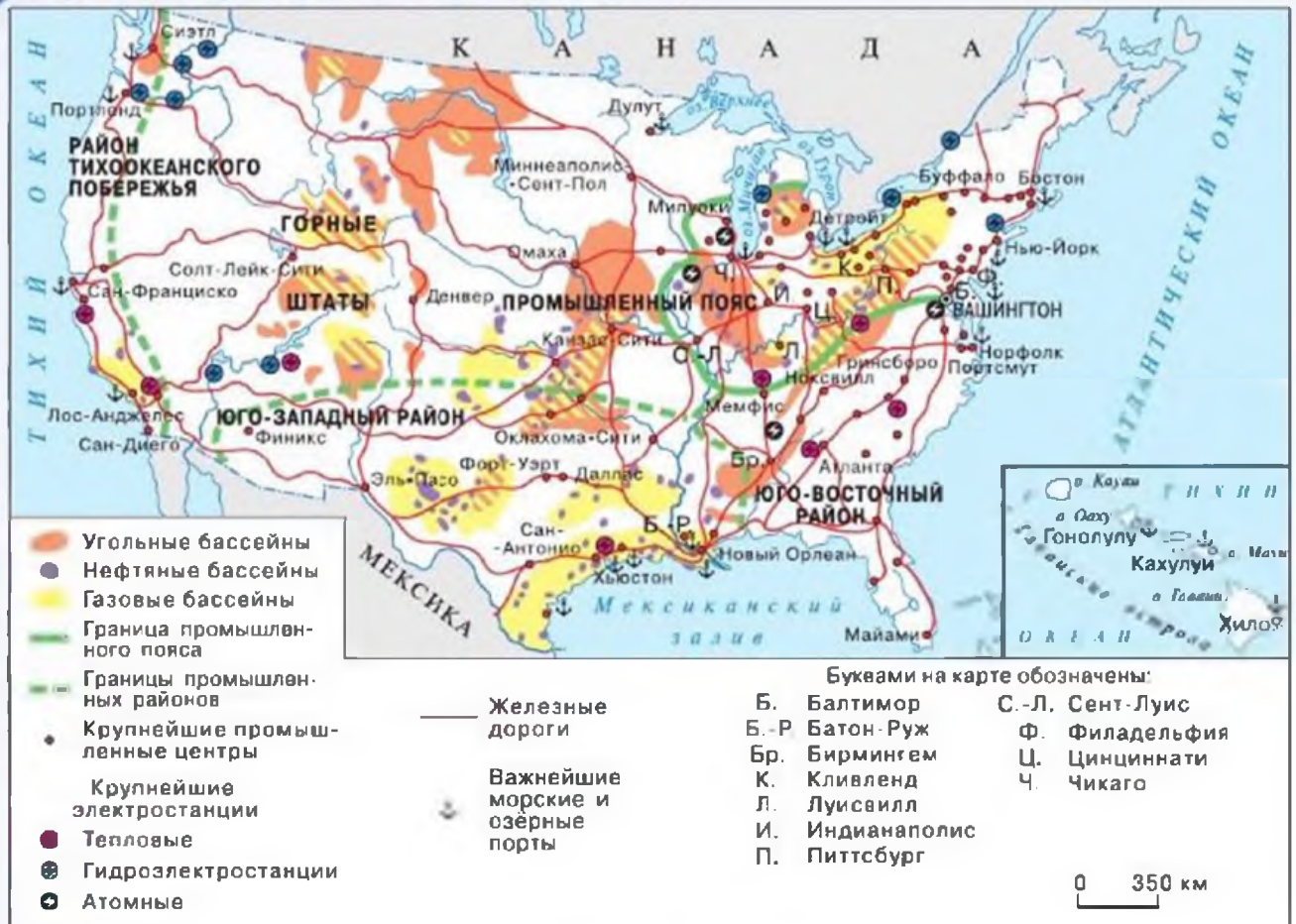


Рис. 6. Важнейшие промышленные районы США (без учёта нефтегазоносной провинции Аляски)

нерал Электрик» (энергетика), «Бонинг», «Локхид эйркрафт» (авиаракетостроение), «Дженерал моторс», «Форд мотор» (автостроение), «Майкрософт» (электроника), «Дюпон де Немур», «Юнион карбайд» (химическая индустрия) и др.

Производственной основой сельского хозяйства США является ферма, отличающаяся ярко выраженным товарным характером, высокой производительностью труда и технической оснащённостью, большим объёмом и разнообразием производимой продукции. В продукции отрасли преобладают продукты животноводства (примерно $\frac{2}{3}$ общей стоимости).

Разнообразие природных условий предопределило географию сельского хозяйства. Так, хорошо известен *кукурузный пояс* (Огайо, Индиана, Иллинойс). Севернее сложился *молочный пояс* (Мичиган и особенно Висконсин). Западнее этого ареала, где наблюдается уменьшение осадков, сформировался *пшеничный пояс* (рис. 7).

Несколько отлична специализация сельского хозяйства Юга: здесь ещё со времён рабовладения получили развитие хлопководство и табководство, а штат Флорида (как и Калифорния) специализируется на выращивании фруктов и овощей. На побережье Мексиканского залива и на Гавайях выращивают сахарный тростник. В горных штатах местами до 90% фермерской земли занимают пастбища.



Рис. 7. Сельское хозяйство США

Обширность территории, наличие широких выходов в Мировой океан, высокий уровень экономического развития послужили предпосылкой для развития всех видов транспорта. некогда преобладавший железнодородный транспорт сегодня сильно потеснен, и прежде всего автомобильным транспортом. Автомобиль — неотъемлемый атрибут американского образа жизни, и практически каждая семья имеет в своём распоряжении не менее одного автомобиля. Растёт крупнейшая в мире сеть трубопроводов.

Однако большая часть внешнеторговых перевозок страны осуществляется морским транспортом, причём суда нередко плавают под «дешёвым флагом» малых стран (Панама, Либерии и др.). Крупнейшие морские порты США — **Нью-Йорк, Бостон, Филадельфия, Балтимор, Новый Орлеан, Хьюстон, Сан-Франциско, Сياتл, Анкоридж, Гонолулу** и др. В пассажирских перевозках (особенно международных) незаменим авиационный транспорт, при этом парк самолётов гражданской авиации США — самый большой в мире.

Спектр внешнеэкономических связей США очень широк, что вполне соответствует их мирохозяйственному статусу. Но их доля в мировом товарном экспорте несколько сократилась: по объёму экспорта готовых промышленных изде-

лией КНР уже превосходит США, а Япония и Германия находятся с ними примерно на одном уровне. Потери во внешней торговле США пытаются компенсировать доходами по линии зарубежных инвестиций. Заграничные предприятия американских транснациональных компаний обеспечивают производство товаров и услуг общей стоимостью 40% от уровня ВВП страны.

США — ЭКОНОМИЧЕСКИ ПЕРЕДОВОЕ ГОСУДАРСТВО МИРА, ОБЛАДАЮЩЕЕ ОГРОМНЫМ ПОТЕНЦИАЛОМ РАЗВИТИЯ.

Запомните:

Кукурузный пояс, молочный пояс, пшеничный пояс, США и глобализация бизнеса, США и информационная революция.

Это я знаю

1. Какую роль в экономической жизни США сыграла Гражданская война 1861–1865 гг.?
2. Как называются равнины между Миссисипи и барьером Скалистых гор, между лесами на севере и лесостепью на юге? Почему за ними закрепилось название «хлебной корзины»? Какие это штаты?
3. С какой целью США импортируют те виды минерального сырья, запасы которых у них велики?
4. Мощный импульс развитию Тихоокеанского Запада США придала Вторая мировая война. О чём идёт речь?
5. Какова хозяйственная специализация Гавайских островов?
6. Выберите верное утверждение. Крупнейшие мегалополисы США: а) «Босваш», Хьюстон, Калифорнийский; б) «Босваш», Прозерный, Калифорнийский; в) Нью-Йорк, Чикаго, Детройт.
7. Раскройте смысл следующей фразы: «Американская модель экономики характеризуется такими принципиальными чертами, как глобализация бизнеса и информационная революция».
8. Установите соответствие.

Отрасль	Ведущие штаты
1. Шерстяная.	А. Мичиган.
2. Машиностроительная.	Б. Техас.
3. Цветная металлургия.	В. Горные штаты.

9. Продолжите предложение: «Производственной основой сельского хозяйства США является...»

Это я могу

10. Экономика США — крупнейшая в мире. В 1800 г. их доля в мировом ВВП составляла около 2%, в 1900 г. — 10%, в 1945 г. — 50%, в начале XXI в. — около 20% и продолжает неуклонно снижаться. Объясните эту динамику.

Это мне интересно

11. Среди развитых стран мира США не имеют конкурентов по своему индустриальному развитию, однако в сфере промышленности создаётся лишь 20% ВВП этой страны. Нет ли здесь противоречия?
12. На рубеже XIX–XX вв. известный предприниматель Генри Форд организовал выпуск автомобилей в Прозерье, сделав автомобильной столицей США город Детройт (штат Мичиган). Чем он, по вашему мнению, при этом руководствовался?



§ 4. Соединённые Штаты Америки (3)

В чём состоит географическая специфика различных регионов США? Какие понятия и образы ассоциируются с крупными регионами? Каковы географические особенности Аляски и Гавайев — территориально обособленных штатов?

Внутренние различия

В прежние времена на территории США чётко просматривались контуры трёх регионов: *промышленного Севера*, *бывшего рабовладельческого Юга* и некогда *колонизированного Запада*. В течение XX в. многое в США изменилось: и экономика, и городская сеть, и расселение жителей. Различия в уровне развития между регионами сгладились, и границы между регионами «потускнели». Но специфика Севера, Юга и Запада не исчезла, она по-прежнему выражается как в своеобразии природы, этнического состава населения и его культуры, так и в специализации экономики и т. д.

Сегодня на основной (т. е. «материнской» — без Аляски и Гавайев) территории выделяют уже не три, а четыре крупных региона: **Северо-Восток**, **Средний Запад**, **Юг**, **Запад**, в составе которых, в свою очередь, просматриваются контуры более дробных регионов (рис. 8). Таблица 1 даёт общее представление о специфике вышеупомянутых регионов.

Эти регионы существенно различаются по историко-культурным признакам. Так, Северо-Восток был колонизирован ещё в XVII—XVIII вв. на базе мелкого фермерства и свободного предпринимательства. Юг, начало колонизации которого было положено также в XVII—XVIII вв., долгое время развивался в условиях рабовладе-



Рис. 8. Региональное деление США

ния. Средний Запад начал формироваться в условиях независимой республики и в разгар развития капитализма. Освоение Запада началось лишь в XIX в.

Таблица 1

Понятия и образы, ассоциирующиеся с крупными регионами США

Северо-Восток	Средний Запад	Юг	Запад
Корабль «Мэй-флауэр»; «трамплин» последующей колонизации; «кристаллизационное ядро» США; край шахт, металлургических и химических заводов (американский Рур);尼亚гарский водопад; Гарвардский университет и Массачусетский технологический институт; метрополис «Босваш»; Нью-Йорк («Большое яблоко»), статуя Свободы	Водная система Миссисипи—Великие озёра; Приозёрье — индустриальное сердце США; металлоёмкое машиностроение; автостроение и его столица — Детройт; Чикаго — один из крупнейших индустриальных и торгово-финансовых центров мира; жизнь США; кукурузный пояс и кукурузный штат Айова	Солнечный и жаркий климат; тропические ураганы; курортный бизнес Флориды (Майами Бич и др.); высокая доля чернокожего населения; нефтегазовые ресурсы суши и шельфа; центры нефтегазодобычи и нефтепереработки; аэрокосмическая индустрия; хлопковый пояс; соя, виноград; очаг тропического земледелия	Кордильеры; Скалистые горы; Долина Смерти; Йеллоустонский национальный парк; Гранд-Каньон; цветные и драгоценные металлы; древесина; наукоемкие отрасли (военное производство, авиационная промышленность (концерн «Боинг»); Лос-Анджелес; Голливуд; Кремниевая долина; «ворота» в Тихий океан

ВЫДЕЛЕННЫЕ КРУПНЫЕ РЕГИОНЫ США ИМЕЮТ ЧЁТКУЮ ХОЗЯЙСТВЕННУЮ СПЕЦИАЛИЗАЦИЮ, А НЕ РЕДКО И ПРИРОДНОЕ ЕДИНСТВО.

Северо-Восток

Северо-Восток США — самый маленький по площади регион, но роль его в жизни страны была и остаётся исключительно важной. Это «кристаллизационное ядро» американской нации. Здесь расположен крупнейший метрополис «Босваш», часто именуемый «Главной улицей» всей страны. На этой «улице» расположена экономическая столица США — **Нью-Йорк** («Большое яблоко») и политическая столица — **Вашингтон**.

Происхождение выражения «Большое яблоко» имеет несколько версий. Согласно одной из них, оно появилось в силу того, что первым деревом, посаженным первыми переселенцами, давним предком, была яблоня. Вторая версия исходит от джазовых музыкантов, у которых была поговорка: «На древе успеха много яблок, но, если тебе удастся завесовать Нью-Йорк, тебе достанется большое яблоко». В соответствии с третьей версией к названию причастны... лошади, которые любят яблоки, а скачки в Нью-Йорке, по выражению жокеев, — это «большое яблоко».

Северо-Восток не обладает особо ценными природными ресурсами, но использует чрезвычайно выгодное экономико-географическое положение. Здесь получили развитие многие отрасли индустрии (машиностроение: электротехническое и электрошное, приборостроение, химическая, полиграфическая, швейная отрасли и др.), сфера услуг, научные исследования, финансовые институты.

В пределах Северо-Востока находится широко известная *Новая Англия*, послужившая «трамплином» для колонизации всей территории США. Именно сюда в 1620 г. на рыболовном барке прибыли первые переселенцы из Англии, основавшие одно из первых британских поселений в Северной Америке.

СЕВЕРО-ВОСТОК США — «КРИСТАЛЛИЗАЦИОННОЕ ЯДРО» АМЕРИКАНСКОЙ НАЦИИ. ЗДЕСЬ НАХОДИТСЯ ПОЛИТИЧЕСКАЯ И ФИНАНСОВАЯ «КУХНЯ» СТРАНЫ.

Средний Запад

Понятие «запад страны» в США менялось по мере продвижения европейской колонизации на запад и освоения новых пространств. Некогда и рассматриваемый регион, представляющий сегодня силу и мощь Америки, был крайним западом. Внутри его чётко выделяется *Индустриальное Приозёрье* — «ожерелье» крупнейших городов (*Кливленд, Детройт, Чикаго*), использующих выгодное положение вдоль Великих озёр и сложившихся в ходе индустриализации, урбанизации и массовой иммиграции из Европы в XIX в. Мощная металлургическая и энергетическая база, квалифицированная рабочая сила, а также огромный спрос на оборудование — главные факторы развития местного машиностроения. Приозёрье — традиционный район автомобилестроения, а *Детройт* (штат Мичиган) — его столица.

На карте сельского хозяйства в пределах Среднего Запада вы найдёте знаменитый кукурузный и пшеничный пояса. Тут фермеры разводят крупный рогатый скот и свиней. Многочисленные фермы обеспечивают всю страну молоком, сыром и маслом.

Столицей Среднего Запада по праву можно назвать *Чикаго*.

В ПРЕДЕЛАХ СРЕДНЕГО ЗАПАДА ЧЁТКО ВЫДЕЛЯЮТСЯ ИНДУСТРИАЛЬНОЕ ПРИОЗЁРЬЕ И АГРАРНО-ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ШТАТЫ, ОБЛИК КОТОРЫХ ОПРЕДЕЛЯЮТ ПШЕНИЧНЫЙ И КУКУРУЗНЫЙ ПОЯСА.

Юг

В противоположность промышленному поясу Севера американский Юг иногда называют *солнечным поясом* из-за благоприятных климатических и рекреационных условий. Это регион поразительных природных, экономических и социальных контрастов. Тропические мангровые заросли Флориды и прерии Оклахомы, сухие полупустыни Техаса и полноводная Миссисипи, быстрорастущие города-миллионеры (*Даллас, Хьюстон, Атланта, Майами*) и разоряющиеся хозяйства мелких арендаторов старого хлопкового пояса, ракетно-космические комплексы и дикие ковбои — всё это можно увидеть на американском Юге.

В последние десятилетия роль Юга в экономической жизни США заметно возросла. Здесь сформировались новые индустриальные центры и зоны. На побережье от реки Миссисипи до реки Рио-Гранде образовался крупнейший в мире нефтегазовый комплекс. Он состоит из добычи нефти и газа (Техас, Луизиана и др.), газоочистки и нефтепереработки, нефтегазохимии, электроэнергетики, алю-

минеральной промышленности, изготовления нефтегазового и химического оборудования. Регион занимает ведущее место в стране по добыче каменного угля (Западная Виргиния), фосфоритов, производству текстильных изделий. Здесь выращивают сою, арахис, сахарный тростник, табак, хлопок, рис, овощи и фрукты.

В пределах Юга своей спецификой выделяется **Флорида** — юго-восточная оконечность страны с её курортами и стремительно растущим населением.

ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКА АМЕРИКАНСКОГО ЮГА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ЖАРКИМ КЛИМАТОМ, САМЫМ МОЩНЫМ В СТРАНЕ НЕФТЕГАЗОВЫМ КОМПЛЕКСОМ, МАШИНОСТРОЕНИЕМ.

Запад

Крупнейший по площади регион США включает **Горные** и **Тихоокеанские штаты**, расположенные на территории от Великих равнин до Тихоокеанского побережья, а также **Аляску** и **Гавайи**. Почти вся территория Запада занята горной системой Кордильер.

Главные природные ресурсы региона — руды цветных металлов, нефть, газ и многоводные реки. На реке Колумбия построена крупнейшая в США гидроэлектростанция «Гранд-Кули» мощностью свыше 4 млн кВт, а также несколько «миллионных» ГЭС.

Развитие экономики Запада США было связано с Первой и со Второй мировыми войнами. На Тихоокеанском побережье сформировались авиационная (**Лос-Анджелес, Сан-Диего, Сиэтл**) и судостроительная (**Сиэтл, Портленд**) промышленность, комплекс горнодобывающих отраслей и чёрной металлургии. Однако сильно пересечённый рельеф большей части Запада затрудняет сельскохозяйственное освоение.

Величественная природа Запада, необычайное разнообразие климатических условий благоприятствуют развитию здесь индустрии отдыха и туризма, о чём свидетельствует наличие множества курортов и национальных парков. Самый известный и крупный город американского Запада — **Лос-Анджелес**.

Аляска и Гавайи — территориально обособленные штаты, имеющие свою специфику. С **Аляской** связаны многие героические страницы истории русского народа в XVIII—XIX вв. Простые русские люди были первыми европейцами, вступившими на эту часть Нового Света. Они добывали драгоценный мех морской выдры у Алеутских островов, плавали на байдарках по Юкону, учили грамоте индейских детей, строили в Новоархангельске (бывшая столица Русской Америки на острове Баранова — сейчас город Ситка) корабли, рубили лес и пахали землю. От берегов Аляски русские суда ходили в Калифорнию, Китай, Южную Америку, на Гавайи. Сегодня самый большой по площади штат знаменит добычей нефти и газа, рыболовством, пушным промыслом, лесозаготовками.

О подвигах русских людей в Новом Свете красноречиво говорит географическая карта. Десятки мысов, заливов, островов, гор и рек Аляски носят русские названия. Об основателях Русской Америки напоминают пролив Шелихова и остров Баранова; о первых русских кругосветных путешественниках — остров Крузенштерна, залив Толомина, залив Коцебу, мыс Лазарева и т. д. Однако из цветущего оживлённого города-порта Ситка превратилась в захолустный городок. Но здесь сохранилась старинная русская церковь, русская крепость и здание правителя Русской Америки.

На экзотических *Гавайях*, где любят отдыхать богатые американцы, выращивают сахарный тростник, ананасы, кофе, сизаль и т. д. Кроме того, Гавайи (главным образом столица штата — *Гонолулу*) — важный узел морских и воздушных путей, соединяющих США и Канаду с Восточной Азией, Филиппинами, Австралией и Новой Зеландией. Здесь находится печально известная американская военно-морская база Перл-Харбор, подвергшаяся 7 декабря 1941 г. массированному удару японской авиации.

ЗАПАД ОТЧЁТЛИВО РАСПАДАЕТСЯ НА ДВА ВНУТРЕННИХ РЕГИОНА — СРАВНИТЕЛЬНО СЛАБО ОСВОЕННЫЙ И РЕДКО ЗАСЕЛЁННЫЙ ГОРНЫЙ ЗАПАД И ХОРОШО ОСВОЕННЫЙ ТИХООКЕАНСКИЙ ЗАПАД.

Запомните:

Крупные регионы США: Северо-Восток, Средний Запад, Юг, Запад.

Это я знаю

1. Как можно объяснить тот факт, что экономико-географическая специфика Севера, Юга и Запада США в XIX — первой половине XX в. была более очевидной, чем сегодня?

2. Почему Юг в прошлом развивался значительно медленнее других регионов США?

3. По темпам экономического роста Северо-Восток и Приозёрье США в прошлом значительно обогнали Юг и Запад. Почему?

4. Чем знаменит один из самых популярных национальных парков США — Йеллоустон? В пределах какого штата и региона он находится?

5. Наиболее крупные стяжки населения США сосредоточены в штатах Калифорния (около 40 млн чел.), Техас (более 25 млн чел.), Нью-Йорк и Флорида (примерно по 20 млн чел.). Попробуйте объяснить причины подобной концентрации.

6. Установите соответствие.

- | | |
|-------------------|--|
| 1. Северо-Восток. | А. Развитие наукоемких отраслей. |
| 2. Средний Запад. | Б. Крупнейшие центры нефтедобычи. |
| 3. Юг. | В. Металлоемкое машиностроение. |
| 4. Запад. | Г. Располагаются крупнейшие города страны. |

7. Установите соответствие.

- | | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| 1. Северо-Восток, Нью-Йорк. | А. Космодром на острове Капаверал. |
| 2. Средний Запад, Айова. | Б. Голливуд. |
| 3. Юг, Флорида. | В. Типичный кукурузный штат. |
| 4. Запад, Калифорния. | Г. Бродвей. |

Это я могу

8. С помощью рисунка 4 проследите этапы формирования территории США. Увидите их с границами рассматриваемых крупных регионов.

9. Дайте характеристику одного из крупных регионов США по плану: а) штаты, входящие в регион; б) ЭГП; в) природные условия и ресурсы; г) население, крупнейшие города; д) экономика: промышленность, сельское хозяйство, непродовольственная сфера.

Это мне интересно

10. Атланту (столица штата Джорджия) часто называют «Персиковое дерево», что связано с историей города. Атланта — это «глубокий» Юг, место рождения Мартина Лютера Кинга (борец за права афроамериканцев) и проведения летних Олимпийских игр 1996 г. В Атланте появились всем известные джаз и кока-кола. А о чём вам говорят названия городов Лос-Анджелес, Бостон, Новый Орлеан, Лас-Вегас?



§ 5. Канада

Чем Канада напоминает Россию? Каковы особенности географии её населения и хозяйства? Чем они обусловлены?

Географическое положение, природные условия и ресурсы

По площади Канада — второе (после России) государство земного шара, занимающее северную часть Североамериканского континента и примыкающие к нему острова (Канадский Арктический архипелаг, Ньюфаундленд и др.). Почти $\frac{2}{3}$ её территории лежит в субарктическом и арктическом поясах, которые мало пригодны для постоянного проживания и хозяйственной деятельности людей. Территорию страны омывают три океана. Большая протяженность сухопутной (и озёрной) границы с США имеет для страны первостепенное значение.

Канада удивительно напоминает Россию своей природой, размерами, обширными северными территориями. Разнообразен рельеф Канады: преобладают равнины, на западе страны мощная система Кордильер, как и обширные северные территории, значительно затрудняет хозяйственную деятельность.

Канада щедро одарена *природными ресурсами*, однако многие из них, как и в России, находятся в труднодоступных арктических районах и ещё не освоены. Среди полезных ископаемых по запасам выделяются металлические руды, нефть, газ,



Канадская природа

уголь, уран. В стране густая сеть полноводных рек, гидроэнергетический потенциал которых — один из крупнейших в мире; много озёр.

Подлинное богатство Канады — лесные массивы, состоящие в основном из деревьев хвойных пород и занимающие почти половину всей её площади. По запасам древесины на душу населения она не имеет себе равных. Ещё одно богатство страны — плодородные чернозёмные и каштановые *почвы* на юге Внутренних равнин (провинции Альберта, Саскачеван, Манитоба).

ПО ЗАПАСАМ МНОГИХ ВИДОВ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ КАНАДА ЯВЛЯЕТСЯ ЛИДЕРОМ СРЕДИ РАЗВИТЫХ СТРАН МИРА.

Население

В древности территория Канады была заселена индейскими и эскимосскими племенами, однако коренных жителей осталось немного.

Подавляющее большинство современных жителей — это *англоканадцы* и *франкоканадцы*. Много выходцев из других стран Европы — немцев, итальянцев, украинцев и др.

Наиболее чувствительным «первым узлом» Канады является провинция Квебек, населённая в основном франкоканадцами. Многолетние сепаратистские тенденции, исходившие из Квебека, были направлены на пересмотр канадской конституции, с тем чтобы признать франкоканадцев «нацией в рамках Канадского союза», отстаивание «культурного суверенитета», усиление самостоятельности Квебека на международной арене, повышение финансовой самостоятельности провинции и даже на борьбу за обретение ею полной независимости.

Ни в одной другой стране мира не существует таких контрастов в размещении населения, как в Канаде (рис. 9). Здесь каждые 9 из 10 человек проживают не далее 160 км от южной границы с США. Это обстоятельство связано как с более суровыми природными условиями северных регионов, так и с их поздней колонизацией, ориентацией экономических связей на США.

Канада — высокоурбанизированная страна: горожанами являются свыше 80% её жителей. Крупнейшие города **Торонто** и **Монреаль**, в то время как столица **Оттава** по численности населения заметно им уступает.

Более 40% населения Канады составляют англоканадцы, более 25% — франкоканадцы, 35% — национальные меньшинства.



Рис. 9. Политико-административное деление Канады и плотность населения

ИСТОРИЧЕСКИ В КАНАДЕ СЛОЖИЛИСЬ ДВЕ ОСНОВНЫЕ НАЦИИ — АНГЛОКАНАДЦЫ И ФРАНКОКАНАДЦЫ. ГЛАВНАЯ ПОЛОСА РАССЕЛЕНИЯ ПРОХОДИТ ВБЛИЗИ ГРАНИЦЫ С США.

Экономика

Современная Канада наряду с США, Японией, Германией, Великобританией, Францией и Италией входит в семёрку ведущих индустриальных держав. Будущей страной переселенческого капитализма, Канада в исторически сжатые сроки

В стоимости экспортной продукции Канады наибольшая доля принадлежит сырью.

США) капитала: 1) демократизация общественной жизни. С учётом высокоразвитой сферы услуг (более 70% ВВП) современная Канада — постиндустриальное государство.

На США приходится более 70% канадского экспорта.

Большую роль в канадской (как и в российской!) промышленности играют добывающие отрасли и отрасли первичной обработки сырья. Канада крупнейший поставщик на мировом рынке никеля, асбеста, калийных солей, газетной бумаги. В структуре обрабатывающей промышленности доминируют металлургия и машиностроение, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная отрасли. При этом на мировой рынок вывозится до 80% всей продукции добывающей промышленности и около 50% обрабатывающей. Естественно, что важнейшим рынком сбыта канадских товаров являются США.

Индустриальным ядром страны являются две провинции — Онтарио и Квебек (рис. 10). Южная степная провинция Альберта — главная «кладовая» топливно-энергетических ресурсов, а тихоокеанская провинция Британская Колумбия — район лесопереработки.

Канадское сельское хозяйство — высокотоварное, многоотраслевое, технически хорошо оснащённое, с ведущей ролью животноводства. Страна известна крупными поставками на мировой рынок пшеницы (в отдельные годы — около 20% мирового экспорта этой культуры). Главными житницами являются провинции Манитоба, Саскачеван и Альберта.

Для Канады (как и для нашей страны), огромной по территории и редко заселённой, с её «рассеянной» экономикой, особо важное значение имеет транспорт. Специфика страны — в большой роли трубопроводного транспорта и водной системы Великих озёр и реки Св. Лаврентия.



Торонто — самый крупный город Канады

создала высокоэффективную экономику, чему в немалой мере способствовали: 1) богатые природные ресурсы; 2) поощрение иммиграции; 3) широкое привлечение иностранного (особенно

Большую роль в канадской (как и в российской!) промышленности играют добывающие отрасли и отрасли первичной обработки сырья. Канада крупнейший поставщик на мировом рынке никеля, асбеста, калийных солей, газетной бумаги. В структуре обрабатывающей промышленности доминируют металлургия и машиностроение, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная отрасли. При этом на мировой рынок вывозится до 80% всей продукции добывающей промышленности и около 50% обрабатывающей. Естественно, что важнейшим рынком сбыта канадских товаров являются США.

Избирательная колонизация обширных территорий в прошлом, многообразие природных условий определили ярко выраженный очаговый характер экономики страны. Здесь чётко выделяются: 1) высокоразвитые регионы; 2) регионы нового освоения; 3) территории мало освоенные или вовсе не освоенные в экономическом отношении. Политическая и экономическая «погода» делается в двух центральных провинциях — Онтарио и Квебек. Развитие регионов нового освоения (Север и Дальний



Рис. 10. Экономическая карта Канады

Запад), как правило, связано с разработкой природных ресурсов. Северо-западные территории Арктики, наиболее труднодоступные и суровые по климату части страны, практически еще не вовлечены в хозяйственный оборот.

Таблица 2

Понятия и образы, ассоциирующиеся с крупными регионами Канады

Центральный регион	Атлантический регион	Канадские прерии	Тихоокеанский фасад Канады	Канадский Север
<i>Провинции и территории</i>				
Квебек, Онтарио	Новая Шотландия, Нью-Брансуик, Остров Принца Эдуарда, Ньюфаундленд и Лабрадор	Манитоба, Саскачеван, Альберта	Британская Колумбия	Нунавут, Северо-Западные территории, Юкон
Индустриальное «сердце»; Пиагарский водопад; англо-канадцы и франкоканадцы; города Монреаль, Торонто, Оттава (федеральная столица); сахарный клен и кленовый сироп	Ранняя колонизация; Новая Шотландия — «причал»; порт Бальфаке; памятники старинны; двуязычный Нью-Брансуик; провинция-«крошечка» («сад в заливе»), пляжи	«Стенные провинции», прерии, «хлебная корзина», пшеница; нефть, руда; славяне и индейцы: Луи Риаль — народный герой; город Калгари	Кордильеры; северная тайга; реки Колумбия и Фрейзер; «лицом к океану»; рыболовство; древесина; мигранты; город-порт Ванкувер; обсабленность от других провинций	Канадский щит; река Юкон; «золотая лихорадка», залежи руд; инуиты (эскимосы), жилища — иглу и типи, каяки

Канадская экономика органично переплетена с американской (результат интеграции!), но её региональная структура заметно отличается. К тому же у Канады — собственная культура, развитое национальное самосознание. Как любят говорить сами канадцы, Канада — это «неамериканская Америка». Канадскому народу присуще некое «северное мироощущение», отражённое в национальном искусстве. «Моя страна — это зима», — поётся в одной из популярных канадских песен. Даже национальный гимн воспеваел Канаду как «Подлинный Север, сильный и независимый».

КАНАДА — ВЫСОКОРАЗВИТАЯ СТРАНА, ХОТЯ ЕЁ ЛИЦО В МИРОВОМ ХОЗЯЙСТВЕ ОПРЕДЕЛЯЕТ СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ НА ПРОИЗВОДСТВЕ И ЭКСПОРТЕ ПРОДУКЦИИ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ, ЛЕСНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ЭНЕРГЕТИКИ, СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА.

ШАГ ЗА ШАГОМ

Даём экономико-географическую характеристику страны

Для характеристики страны понадобятся карты — политическая, населения, экономические, природных ресурсов, физическая, а также статистические данные *Приложения* учебника, справочников и других источников.

1. Оцениваем экономико-географическое положение (ЭГП):

а) по политической карте определяем страны-соседи (дружественные, недружественные), положение страны по отношению к различным международным организациям и т. д.;

б) определяем положение страны по отношению к важным морским и сухопутным транспортным путям;

в) оцениваем положение страны по отношению к главным топливно-сырьевым базам;

г) делаем вывод о том, как влияет ЭГП на развитие экономики страны.

2. Оцениваем природно-ресурсный потенциал для развития экономики страны:

а) по картам определяем природные условия для развития сельского хозяйства (рельеф, агроклиматические ресурсы, почвы) и даём им оценку;

б) с помощью карт определяем наличие и размещение полезных ископаемых, их территориальные сочетания и даём им оценку с позиций развития промышленности;

в) оцениваем водные и лесные ресурсы с точки зрения их наличия, размещения и возможности использования;

г) делаем общий вывод о том, благоприятствуют или нет природно-ресурсные предпосылки для развития экономики страны.

3. Даём характеристику населения:

а) определяем численность, этнический и половозрастной состав населения;

б) по картам делаем выводы о размещении населения, влиянии миграций на размещение, определяем крупнейшие города и агломерации.

4. Даём характеристику экономики страны:

а) определяем по экономическим картам основные черты размещения промышленности, называем отрасли специализации;



- б) в соответствии с природными условиями и агроклиматическими ресурсами определяем основные черты размещения сельского хозяйства, его специализацию;
 - в) характеризуем транспорт страны: густоту транспортной сети, структуру транспорта;
 - г) характеризуем главные экономические районы;
 - д) рассматриваем географию внешних экономических связей, их виды, значение для страны.
5. Даем прогноз перспективам развития страны.

Запомните:

Англоканадцы. Франкоканадцы. Регионы нового освоения.

Это я знаю

1. Охарактеризуйте особенности географического положения Канады.
2. Чем Канада напоминает Россию и чем она отличается от неё?
3. Каковы особенности этнического состава США и Канады? В чём между ними сходство?
4. Выберите верные утверждения:
 - а) отличительная особенность экономики Канады состоит в большой роли добывающих отраслей и отраслей первичной переработки сырья;
 - б) Канада — одна из крупнейших лесных держав мира;
 - в) в Канаде много сельхозугодий занято посевами хлопчатника;
 - г) характерная черта Канады — неравномерность размещения населения и хозяйства.
5. Что общего и каковы различия в формах государственного устройства США и Канады?
6. Одну из провинций Канады называют «хлебной корзиной». Что это за провинция? Почему её так называют?

Это я могу

7. Нанесите на контурную карту: а) столицу Канады; б) крупнейшие месторождения полезных ископаемых; в) крупные промышленные центры.
8. Коренное население Канады — индейцы и эскимосы. Подобно тому как вышел из обихода термин «краснокожие», так и термин «эскимосы» уступил в английском языке своё место термину «инупиты». Найдите на карте Канады места проживания этих народов: Юкон и Северо-Западные территории (где образована автономия инупитов — Нунавик) — и нанесите их на контурную карту.

Это мне интересно

9. Многие даже не догадываются о том, что Канада имеет общую морскую границу с Данией и Францией. Как это может быть?
10. Среди канадцев распространено выражение: «У Канады слишком мало истории и слишком много географии». Как вы это понимаете? Можно ли отнести его также к Австралии?
11. В книге «12 лиц Канады» есть такие строки: «Страна многолика во всех отношениях: климатические зоны варьируют от «почти субтропиков» до полярных пустынь; состав животного мира — от пум и колибри до белых медведей и овцебыков; хозяйственные уклады — от высокоразвитой промышленности... до примитивного охотничьего промысла коренных народов; освоенность территории — от интенсивной эксплуатации и даже перегрузки природной среды на юго-востоке страны... до почти нетронутых огромных просторств...» (Данилов С. Ю., Черкасов А. И. 12 лиц Канады. — 1987. — С. 5). Соответнесите этот текст с конкретными территориями Канады.



§ 6. Латинская Америка (1)

В чём состоит природное и этническое своеобразие региона? Чем объясняется более высокий уровень развития стран Латинской Америки по сравнению с развивающимися странами Азии и Африки?

Географическое положение, природные условия и ресурсы

Традиционно к **Латинской Америке** относят всю Южную Америку, часть Североамериканского материка, расположенную к югу от реки Рио-Гранде, включая Мексику, Центральную Америку, а также островные страны Карибского бассейна (рис. 11). В течение длительного времени этот регион подвергался колонизации со стороны преимущественно Испании и Португалии, т. е. стран, население которых говорит на романских (латинских) языках. Отсюда произошло название региона.

Строго говоря, часть государств региона не являются «латинскими». Так, официальный язык Гайаны, Тринидада и Тобаго, Барбадоса, Ямайки, Багамских островов, Гренады, Доминики, Сент-Люсии, Белиза и др. — английский, а Суринам — нидерландский. Но на эти страны приходится лишь около 3% населения региона, в то время как для 63% официальным и преобладающим языком является испанский, а для 34% (население Бразилии) — португальский. (Наличие нелатинских языков объясняет использование в ООН такого названия региона, как Латинская Америка и Карибские страны.)

Отличительная черта *географического положения* Латиноамериканского региона — его положение между Тихим и Атлантическим океанами, которые соединены важным в стратегическом отношении Панамским каналом. Выход в Мировой океан для стран региона (кроме внутриконтинентальных Боливии и Парагвая) очень важен не только для связей с другими материками, но и для контактов между ними.

Среди каналов мира Панамский канал — один из главных (рис. 12). Он проходит через Панамский перешеек — самую узкую часть Центральной Америки. Длина канала 81,6 км, из них 65 км приходится на материк, а остальные — на шельф. Канал шлюзованный, поскольку средняя его часть находится на 26 м выше уровня моря. Постройка канала была начата французской акционерной компанией, а завершена США. Он не только существенно сократил путь между Европой, Австралией и Новой Зеландией, изменил направление мировых океанских перевозок, но и связал между собой восточные и западные штаты США. В июле 2016 г. состоялось открытие канала после масштабной реконструкции, которая позволяет пропускать супертанкеры водоизмещением более 300 тыс. т.

Учитывая исключительное стратегическое значение Панамского канала, США многие десятилетия рассматривали его зону как своей собственной. Лишь в конце 1999 г. зона канала передана Панаме.



Рис. 11. Политическая карта Латинской Америки и её крупные регионы

Разнообразие *природных условий* Латинской Америки обусловлено размерами её территории, большой протяжённостью от субтропических пустынь Северного полушария до умеренного пояса Южного полушария, высотной поясностью, наличием Анд — самой длинной и одной из самых высоких горных систем, крупных низменностей, плоскогорий.

Велики *природные ресурсы* региона. По обеспеченности водными ресурсами Латинская Америка занимает первое место в мире. В конце XX в. в хозяйственный оборот начали вовлекаться богатейшие гидроэнергоресурсы. Так, на границе между Парагваем и Бразилией осуществлено строительство одного из крупнейших



в мире гидроэнергетических комплексов «Итайпу» на реке Парана (12,6 млн кВт). Наиболее плодородные почвы концентрируются на Лаплатской низменности (*Пампа*). Всё ещё огромные пространства занимают вечнозелёные тропические леса, к сожалению, быстро исчезающие в последние десятилетия.

Регион щедро обеспечен минеральными ресурсами: нефтью (Мексика, Венесуэла, Эквадор и др.), железной рудой (Бразилия, Венесуэла, Боливия), бокситами (Ямайка, Суринам, Бразилия), медной рудой (Чили, Перу, Мексика) и т. д.

Рис. 12. Панамский канал

ЛАТИНСКАЯ АМЕРИКА ПРИНАДЛЕЖИТ К РЕГИОНАМ, НАИБОЛЕЕ ОБЕСПЕЧЕННЫМ ВОДНЫМИ, ЗЕМЕЛЬНЫМИ И МИНЕРАЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ.

Население

Этнический состав населения Латинской Америки весьма пёстр. Коренное население региона — многочисленные индейские народы. В результате колонизации наряду с ростом численности *креолов* (чистокровных потомков испанцев) здесь появился и ещё быстрее стал расти слой *метисов* (потомков от браков белых и индейцев). Для работы на плантациях тропических культур ввозили негров-рабов из Африки. Смешанные афро-европейские браки привели к образованию этнической группы *мулатов*. Передко невольники от непосильного труда сбегали в лесные дебри к индейцам. Их смешение дало начало этнической группе *самбо*. Наибольшая доля индейского населения — в Боливии (более 60%) и Гватемале (более 50%). Большую часть населения Вест-Индии составляют потомки африканцев. Впоследствии в странах Латинской Америки (прежде всего Аргентине, Уругвае и Бразилии) оказалось много переселенцев из других стран Западной и Восточной Европы, Китая и т. д.

Латинская Америка относится к числу регионов с умеренным ростом численности населения (около 1,0–1,5%) и относительно молодым населением в большинстве государств.

Преобладающая религия в странах Латинской Америки — *католицизм*.

Основные места концентрации населения — побережье океанов, острова Вест-Индии, некоторые горные территории. Обширные области бас-

сейнов Амазонки, Ориноко, Парагвая, а также Патагония, напротив, заселены редко.

Уровень урбанизации в регионе достаточно высок. Наиболее сильно урбанизированы Аргентина, Уругвай и Чили (80%). Всё больше населения концентрируется в крупных городах. В Латинской Америке более 40 городов-миллионеров, причём 3 из них входят в первую двадцатку крупнейших городских агломераций — *Мехико, Сан-Паулу, Буэнос-Айрес*.

ЛАТИНСКАЯ АМЕРИКА — РЕГИОН С ПЁСТРЫМ ЭТНИЧЕСКИМ СОСТАВОМ НАСЕЛЕНИЯ, ДЛЯ КОТОРОГО ХАРАКТЕРНЫ СРАВНИТЕЛЬНО БЫСТРЫЙ РОСТ И ПРИБРЕЖНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ.

Экономика

В последние десятилетия в Латинской Америке произошли глубокие политические и экономические преобразования. Военные диктатуры, правившие во многих странах, уступили место демократически избранным правительствам. Рыночно ориентированные программы по стабилизации экономики наконец начали приносить свои плоды. Однако дают о себе знать сложные и давние проблемы бедности и неравенства в доходах, особенно на Гаити, в Парагвае, Боливии и др.

В начале XXI в. страны Латинской Америки экономически в значительной степени зависят от могущественного северного соседа — США. Более половины капиталовложений США размещается именно в Латинской Америке. Отсюда США получают до 70% необходимого им стратегического сырья (в том числе нефти и металлических руд).

Особенностью хозяйства стран Латинской Америки является возрастание доли промышленности в структуре экономики. Сегодня индустриальный облик региона определяют Бразилия, Мексика, Аргентина, в меньшей мере Чили, Венесуэла, Колумбия и Перу. Несмотря на динамичное развитие обрабатывающей промышленности, прочные позиции в хозяйстве большинства стран региона по-прежнему занимает горнодобывающая промышленность (в основном горнорудное сырьё и нефть; рис. 13). А рывок в развитии современных отраслей обрабатывающей промышленности сделала «Большая тройка» — Бразилия, Мексика, Аргентина, которых всё чаще относят к новым индустриальным странам. Что же касается стран Центральной Америки и Карибского бассейна, а также Боливии и Парагвая, то здесь в структуре производства преобладают пищевая и лёгкая отрасли.

Латинская Америка — крупный экспортёр сырьевых товаров на мировой рынок, прежде всего нефти, руд чёрных и цветных металлов. По вывозу нефти выделяются Мексика и Венесуэла, меди — Чили, олова — Боливия, бокситов — Ямайка и Суринам, железной руды — Бразилия, свинца и цинка — Перу. Среди других экспортных товаров — хлопок (Бразилия), мясо, шерсть, кожсырьё (Аргентина, Уругвай), сахар (Бразилия, Вест-Индия) и т. д.

Ориентация латиноамериканской экономики на внешний рынок привела к образованию отдельных ступенек экспортного хозяйства в портах вывоза. Нередко столицы и главные порты вывоза совпадают (Буэнос-Айрес, Монтевидео, Гавана и др.).

Во многих странах региона основной сферой материального производства остаётся сельское хозяйство, в котором занята преобладающая часть трудоспо-



Рис. 13. Экономическая карта Латинской Америки

собного населения. Конечно, используя методы «зелёной революции», крупные фермерские хозяйства Мексики, Бразилии, Аргентины, Колумбии существенно повысили эффективность аграрного сектора в своих странах. Однако эти результаты заметно контрастируют на фоне застойного положения сельского хозяйства в Гаити, Гватемале, Сальвадоре, Боливии и др.

В составе отрасли доминирует *растениеводство*. Во многих странах преобладает возделывание тех или иных культур: в Бразилии — кофе, сахарного тростника и сои; в Колумбии, Гватемале, Сальвадоре, Коста-Рике — кофе; в Эквадоре, Гондурасе и Панаме — бананов; в Гайане, Доминиканской Республике и на Кубе — сахарного тростника; в Мексике — кукурузы (маиса); в Перу и Шикарагуа — хлопчатника и т. д. Главный район *животноводства* Латинской Америки находится в пределах Аргентины и Уругвая (вокруг эстуария Ла-Плата).



Одно из главных препятствий на пути экономического развития региона — отсутствие современной **транспортной сети**. Следствие этого — крайне слабые сухопутные связи между странами. Лишь около 5% внутрирегиональной торговли осуществляется по суше. Такое положение во многом связано с тем, что строившиеся ранее железные и шоссейные дороги были предназначены для подвоза минерального сырья и сельскохозяйственной продукции к портам. Важнейшее значение сохраняет **Панамериканское шоссе**, протянувшееся от границ США до Буэнос-Айреса через все столицы стран континента (за исключением Гайаны, Гваны и Суринема), а также **Трансамазонская магистраль**.

Трубопроводный транспорт наиболее важное значение имеет в Венесуэле (члене ОПЕК). Интенсивно развивается речной транспорт на реках бассейнов Параны, Амазонки, Орипоко, Рио-Гранде и др. Но решающую роль во **внешне-экономических связях** стран Латинской Америки (за исключением Мексики) играет морской транспорт.

ХОТЯ ЛАТИНСКУЮ АМЕРИКУ ОТНОСЯТ К РЕГИОНУ РАЗВИВАЮЩИХСЯ СТРАН, УРОВЕНЬ ЕЁ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ В ПОСЛЕДНИЕ ДЕСЯТИЛЕТИЯ СУЩЕСТВЕННО ВЫРОС, А БРАЗИЛИЯ, АРГЕНТИНА И МЕКСИКА ВКЛЮЧЕНЫ В ЧИСЛО НОВЫХ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ СТРАН.

Запомните:

Креолы. Метисы. Самбо. Мулаты. Экспортное хозяйство. Панамериканское шоссе. Трансамазонская магистраль.

1. Каково происхождение названия Латинская Америка?
2. Выберите верный ответ. Из государств Южной Америки выход к морю не имеют: а) Парагвай и Уругвай; б) Уругвай и Боливия; в) Боливия и Парагвай.
3. Собираясь в туристическую поездку в Бразилию, какой словарь вы возьмете с собой? Почему?
4. Чем обусловлен высокий уровень урбанизации в странах Латинской Америки? С какими проблемами сталкиваются жители городов?
5. Чем объяснить приморское положение многих промышленных районов Латинской Америки?
6. Какие страны Латинской Америки, по вашему мнению, могут считаться «центрами экономической мощи»? Как вы можете это доказать?
7. Объясните, почему страны Латинской Америки в целом имеют более высокий уровень экономического развития, чем страны Африки.
8. Нанесите на контурную карту: а) государства Латинской Америки и их столицы; б) полезные ископаемые региона.
9. Используя карту народов мира, сгруппируйте народы региона по этническому составу и антропологическому происхождению.
10. В Карибском бассейне расположены два государства с очень похожими названиями: Доминика и Доминиканская Республика. По смыслу этих названий разный. Доминика получила название от итальянского «воскресенье» — в этот день остров был открыт Колумбом. А Доминиканская Республика стала так именоваться в честь... (попробуйте продолжить предложение).

Это я знаю

Это я могу

Это мне интересно



§ 7. Латинская Америка (2)

Какие регионы выделяют в Латинской Америке? В чём состоит своеобразие каждого из них?

Карибский регион

Традиционно в составе Латинской Америки выделяют *Карибский регион*, *Андские страны* и *Атлантический регион* (точнее, *регион бассейна Амазонки и Лаплатской низменности*).

Карибский регион включает Мексику, Центральную Америку и Вест-Индию. Наибольших успехов в развитии экономики достигла **Мексика**, правительство которой проводит политику комплексного освоения богатых природных ресурсов. Одна из основ мексиканской индустрии — добыча и переработка нефти и газа (побережье Мексиканского залива). Ведущие позиции в мире страна занимает по производству серебра. Главные центры концентрации обрабатывающей промышленности — **Мехико**, **Монтеррей**, **Гвадалахара**. Мексика известна успешным использованием идей и методов «зелёной революции» в сельском хозяйстве, благодаря чему здесь произошло заметное увеличение сбора сельскохозяйственных культур, прежде всего пшеницы. Страна пользуется большой популярностью у туристов.

Столица страны Мехико — один из самых высокогорных (более 2000 м над уровнем моря) и самых больших мегаполисов мира. По разным оценкам, численность его жителей составляет более 20 млн. На площади немногим более 1 тыс. км² проживает практически каждый пятый житель страны. Рост города внушает трепет: он расположен вдали от рек и океанов, задыхается от не-



Кофейное дерево

статка пресной воды. Ежегодно пополняемая армией крестьян, покидающих родные места в поисках лучшей доли, Мехико постоянно обрастает трущобными постройками. В нём обостряются проблемы водоснабжения, канализации, транспорта. Город поражает обилием памятников доиспанского и колониального прошлого.

Центральная Америка и Вест-Индия в экономическом отношении известны прежде всего как регион развитого *плантационного сельского хозяйства*, специализирующегося на выращивании сахарного тростника, бананов, кофе, ананасов и т. д.

Однако хозяйственное лицо некоторых островных государств определяется сегодня мощной нефтеперерабатывающей промышленностью, работающей в основном на приконтинентальной нефти и являющейся результатом политики переноса в слаборазвитые страны «грязных» производств и использования дешёвой рабочей силы. Крупнейшие в мире нефтеперерабатывающие заводы сооружены на Виргинских островах (США), Батамских, Кюрасао, Тринидаде, Аруба. Уникальным природным богатством Центральной Америки (особенно Вест-Индских островов) являются роскошные пляжи, живописные ландшафты и благодатный климат. Это один из наиболее привлекательных регионов мирового туризма.

Плантация — сельскохозяйственное предприятие, расположенное в тропиках или субтропиках, занятое выращиванием или производством в коммерческих целях различных культур.

КАРИБСКИЕ СТРАНЫ — РЕГИОН ДОБЫЧИ И ПЕРЕРАБОТКИ НЕФТИ И ГАЗА, ОДИН ИЗ КРУПНЕЙШИХ В МИРЕ ЦЕНТРОВ ПЛАНТАЦИОННОГО ХОЗЯЙСТВА, МИРОВОГО ТУРИЗМА.

Регион Андских стран

Самая длинная (около 9 тыс. км) и одна из высочайших в мире горных систем — Анды — как бы пронизывает на себя Венесуэлу, Колумбию, Эквадор, Боливию, Перу, Чили, являясь их своеобразным хозяйственным стержнем, служа кладовой минерального сырья. В то же время горы затрудняют межгосударственные экономические связи и общение андских народов.

Общим для Андских стран является большое мировозрастное значение их нефте- и горнодобывающей промышленности — нефть Венесуэлы и Эквадора, медь Чили, серебро Перу, олово Боливии и т. д. В тропиках получило развитие плантационное сельское хозяйство (кофе, бананы, сахарный тростник). Перу — один из лидеров мирового рыболовства. Это единственная развивающаяся страна Латинской Америки, где морское рыболовство приобрело мировое значение.

В регионе очень велики социально-экономические контрасты. Так, одна из наиболее развитых стран не только в Андском регионе, но и во всей Латинской Америке — **Венесуэла**, где, кроме нефтедобычи и нефтехимии, получили развитие гидроэнергетика, добыча железной руды, цветная и чёрная металлургия, машиностроение. А экономическим аутсайдером является Боливия.

Чили лидирует в мире по добыче *медной руды*, а **Перу** — *серебра*.

По запасам и добыче *нефти Венесуэла* входит в первую десятку стран мира.

ГОРНАЯ СИСТЕМА АНД НЕ ТОЛЬКО ОПРЕДЕЛЯЕТ ПРИРОДНОЕ СВОЕОБРАЗИЕ ГОСУДАРСТВ РЕГИОНА, НО И В ЗНАЧИТЕЛЬНОЙ МЕРЕ ВЛИЯЕТ НА ИХ ХОЗЯЙСТВЕННУЮ СПЕЦИАЛИЗАЦИЮ.

Атлантический регион

Атлантический регион — самый обширный по территории регион Латинской Америки. Крупнейшая по территории и населению страна Латинской Америки **Бразилия**, широким фронтом выходящая к Атлантическому океану. Её северная часть — знаменитая Амазонская низменность — в целом ещё слабо освоена. Наиболее обжита приморская полоса, а огромные внутренние пространства Бразильского плоскогорья освоены значительно слабее.

По численности населения **Бразилия** входит в первую десятку стран мира.

Бразилия занимает первое место в мире по сбору кофе, производству тростникового сахара.

По производству стали, алюминия, электроэнергии **Бразилия** входит в первую десятку стран мира.

Бразилия обладает огромными по мировым меркам минеральными ресурсами (железная руда, марганец, хромиты и т. д.) и является крупным поставщиком на мировой рынок (преимущественно в США) стратегического сырья: ниобия, бериллия, тантала, циркония, урана. Страна изобилует водными ресурсами, плодородными пахотными землями, ценными пастбищами. Благоприятный климат позволяет выращивать тропические культуры: кофе, какао, сахарный тростник, sisаль, бананы, ананасы и т. д.

Истинная родина кофе — Африка, точнее, Эфиопия. Но, будучи завезённым в Южную Америку (1718), кофе в Бразилии нашёл поистине вторую родину. Вот уже около 150 лет она является крупнейшим производителем кофе на Земле. Кофейный бум в своё время породил новые города, способствовал развитию многих отраслей бразильской экономики. Бразильцы ежегодно продают чуть ли не $\frac{2}{3}$ кофе, производимого на земном шаре. Главным его покупателем — США, но такими же крупными потребителями кофе являются Скандинавские страны и Германия.



Рио-де-Жанейро — один из красивейших городов Латинской Америки

Осуществив индустриализацию, Бразилия совершила успешный рывок в развитии чёрной металлургии, нефтехимии, машиностроения, наладив массовое производство такой продукции, как автомобили, суда, самолёты, электротехника и электроника, военная техника. Индустриальное сердце страны находится на более развитом по сравнению с остальной частью страны Юго-Востоке, в треугольнике Сан-Паулу — Рио-де-Жанейро — Белу-Оризонти.

Второе по экономическому потенциалу государство региона **Аргентина**. Ускоренное развитие обрабатывающей промышленности

в конце XX в. существенно приблизило эту страну к индустриально развитым странам мира. Её основные производственные мощности сосредоточены в Пампе на Лаплатской низменности, где, в частности, сложился один из крупнейших в мире агропромышленных комплексов, специализирующихся на производстве зерна, растительных масел, продуктов животноводства.

Уругвай и **Парагвай** — две другие лаплатские страны с аграрно-экспортной специализацией экономики.

Основа экономики **Суринама** и **Гайаны** — добыча бокситов, тогда как **Гвианы** — плантационное сельское хозяйство (некоторые доходы приносит ей и наличие здесь космодрома Куру).

Вторая в мире по мощности ГЭС «Итайпу» (12,6 млн кВт) построена на реке Парана на границе Бразилии и Парагвая.

АТЛАНТИЧЕСКИЙ РЕГИОН ОБЪЕДИНЯЕТ РАЗНЫЕ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОМ ОТНОШЕНИИ СТРАНЫ, СРЕДИ КОТОРЫХ СВОИМИ УСПЕХАМИ В ИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ, РАЗВИТИИ НАУКОЁМКИХ ОТРАСЛЕЙ ВЫДЕЛЯЕТСЯ БРАЗИЛИЯ.

Запомните:

Регионы: Карибский, Андских стран, Атлантический. Плантационное сельское хозяйство.

1. Выберите верный ответ. В страны Карибского региона не входит: а) Гренада; б) Мексика; в) Аргентина; г) Гондурас.

2. Выберите верные ответы. В Андский регион не входят: а) Чили; б) Куба; в) Парагвай; г) Перу.

3. Выберите верные ответы. В Атлантический регион не входят: а) Парагвай; б) Бразилия; в) Боливия; г) Гаити.

4. Будущий рост мировой экономики во многом будет обеспечиваться за счёт пяти быстро развивающихся стран — Бразилии, России, Индии, Китая и ЮАР (сокращённо БРИКС). На каком основании к этой группе стран отнесена Бразилия?

5. Как природно-ресурсный потенциал Бразилии влияет на структуру её хозяйства? Оформите свой ответ в виде таблицы.

Природные условия и ресурсы	Отрасль

6. Используя физическую и экономическую карты Латинской Америки, объясните размещение месторождений: а) нефти и газа; б) руд цветных металлов.

7. Нанесите на контурную карту Латинской Америки её крупные регионы; обозначьте ведущие страны-экспортёры: а) промышленной продукции; б) сельскохозяйственной продукции.

8. Есть немало государств, названия которых происходят от имён великих людей. Так, благодаря завоевательскому подвигу испанского короля мы имеем архипелаг Филиппинами. Те же «человеческие корни» у Колумбии и Боливии (в честь мореплавателя и генерала). Всё ясно и с Саудовской Аравией (королевская династия). А кому обязана своим названием такая страна, как Никарагуа?

Это я знаю

Это я могу

Это мне интересно



§8. Западная Европа

Что представляет собой регион Западная Европа? Почему в XX в. Западная Европа утратила свои лидирующие позиции в мире? Какие отрасли определяют её лицо в мировой экономике? Какие страны региона определяют экономическую и политическую «погоду»?

Состав региона

Западная Европа — это множество государств, различающихся историческим, этническим, природным, экономическим, социальным, культурным и духовным своеобразием. Этот культурно-исторический регион рассматривают как некое единое целое, столетиями формировавшуюся общность населения его народов. Единство и целостность Западноевропейского региона — в общей культурно-цивилизационной идее, в принципах, начала которых были заложены ещё много веков назад. Применительно к сегодняшнему дню эти принципы можно сформулировать так: «добросовестный труд как путь к процветанию» и «честное состязание как путь к самоутверждению».

Западная Европа — родина промышленной революции, сопровождавшейся изменениями в общественных отношениях.

Многие века Западноевропейский регион находился в центре мирового развития. Начиная с эпохи Возрождения, со времён Великих географических откры-



Рис. 14. Деление Западной Европы на субрегионы

тий. Западная Европа выступала как самый динамичный регион. Бурно развивались производительные силы, наука, культура.

К Западной Европе относят 24 государства (рис. 14), включая микространства Ватикан, Андорру, Монако, Сан-Марино, а также Гибралтар — владение Великобритании (права на него оспариваются Испанией).

Есть основания утверждать, что в XXI в. контуры культурно-исторического региона Западная Европа будут раздвигаться на восток за счёт стран, находившихся во второй половине XX в. в сфере влияния СССР. Подтверждение тому — приём в Европейский союз Чехии, Словакии, Венгрии, Польши, Словении, Эстонии, Латвии, Литвы и других стран, постепенно интегрирующихся в единое социально-экономическое и культурное пространство Западной Европы.

ЗАПАДНАЯ ЕВРОПА — ЭТО ОДИН ИЗ СТАРЕЙШИХ КУЛЬТУРНО-ИСТОРИЧЕСКИХ РЕГИОНОВ МИРА, ОБЪЕДИНЯЮЩИЙ БОЛЬШИНСТВО ЕВРОПЕЙСКИХ СТРАН, ГДЕ СТОЛЕТИЯМИ ФОРМИРОВАЛАСЬ ОБЩНОСТЬ НАСЕЛЯЮЩИХ ЕГО НАРОДОВ.

Природные условия и ресурсы

В целом страны региона обладают вполне благоприятными *природными условиями* как для экономического развития, так и для жизни населения.

С *минеральными ресурсами* положение несколько сложнее. С одной стороны, в отдельных странах имеются промышленные запасы нефти, газа (Великобритания, Норвегия, Франция, Нидерланды), угля (Рурский бассейн в Германии, Уэльский и Ньюкаслский в Великобритании и т. д.), железной руды (Лотарингский бассейн во Франции, месторождения в Швеции и др.) и т. д. С другой стороны, в результате длительной эксплуатации многие месторождения истощены. Практически нет руд многих металлов (хрома, никеля, марганца и др.), в отдельных странах остро стоит проблема первичных энергоресурсов.

Сравнительно хорошо Западная Европа обеспечена ресурсами пресных вод (крупные речные артерии *Дунай, Рейн, Луара, Тихо* и др.). Горные реки в Скандинавии, Альпах, Пиренеях богаты гидроэнергоресурсами (в Норвегии $\frac{4}{5}$ всей электроэнергии дают ГЭС). В целом естественные ландшафты на территории Западной Европы практически отсутствуют, они заменены культурными. Многие страны (Испания, Италия, Франция, Греция, Швейцария и др.) обладают богатыми рекреационными ресурсами.

ЗАПАДНАЯ ЕВРОПА ИМЕЕТ БЛАГОПРИЯТНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛЮДЕЙ, ОДНАКО ЕЁ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВЫЕ РЕСУРСЫ СИЛЬНО ИСТОЩЕНЫ.

Население

Подавляющее большинство народов Западной Европы принадлежит к *индоевропейской* языковой семье. Центральную, Северную Европу и Британские острова населяют народы германской языковой группы (немцы, австрийцы, нидерландцы, шведы, англичане, исландцы и др.); Южную Европу — народы романской

группы (итальянцы, французы, испанцы, португальцы и др.). К финно-угорской группе *уральской* языковой семьи относятся финны, саамы и др.

В целом для населения Западной Европы характерна *тенденция старения*, что объясняется заметным снижением естественного прироста и увеличением средней продолжительности жизни. Особенно неблагоприятная ситуация складывается в Германии, Дании, Австрии, Бельгии, Италии. В этой связи большую актуальность приобретают миграционные потоки из Северной Африки, Юго-За-



Рис. 15. Плотность населения, крупнейшие города и агломерации зарубежной Европы

падной Азии, Индии, а в последние годы — из стран Восточной Европы. Мигранты, у которых в целом более высокая рождаемость по сравнению с местным населением, вносят заметные изменения в национальную структуру населения западноевропейских стран. Ещё одна особенность населения — высокая доля горожан, в отдельных странах достигающая 80–90%. **Лондонская** и **Парижская** агломерации принадлежат к числу наиболее крупных в мире.

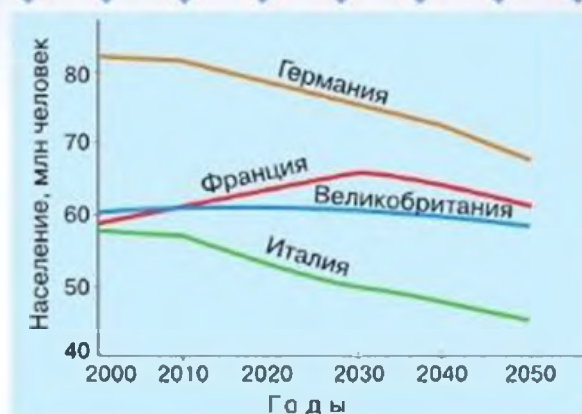


Рис. 16. Прогноз уменьшения численности населения в некоторых странах Западной Европы

ОПРЕДЕЛЁННУЮ ЦЕЛОСТНОСТЬ РЕГИОНУ ПРИДАЮТ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ АБСОЛЮТНОГО БОЛЬШИНСТВА ЕГО НАСЕЛЕНИЯ К ИНДОЕВРОПЕЙСКОЙ СЕМЬЕ НАРОДОВ, ПОКАЗАТЕЛИ ДЕМОГРАФИИ И УРБАНИЗАЦИИ.

Экономика

Западная Европа — один из ведущих центров экономической мощи в мире. При этом её роль в мировой торговле значительно превышает её доли в производстве промышленной продукции. **Лондон** и **Цюрих** — признанные финансовые столицы Западной Европы. Вместе с тем в начале XXI в. Западная Европа по темпам экономического развития стала уступать не только Японии и США, но и Китаю. Её отставание обнаружилось прежде всего в наукоемких областях — микроэлектронике, нанотехнологии, биотехнологии и др. Страны региона оказались перед необходимостью перестройки своей экономики.

Хозяйственный облик региона во многом определяет **промышленность**. Каждая её отрасль имеет свои специфические особенности. Так, в энергетике регион лидирует по развитию атомной энергетики, в некоторых странах Южной Европы, а также в Норвегии, Швеции и Финляндии значительная доля энергии вырабатывается на ГЭС. В чёрной металлургии по объёму выплавки стали Западная Европа не имеет себе равных в мире. Регион — крупнейший в мире производитель и экспортёр станков, кузнечно-прессового оборудования, оптики и т. д. Продукцию фирм «Фольксваген», «Рено», «Фиат», «Бритиш Лейланд», «Вольво», «Сименс», «Филипс» знают во всём мире.

В целом та география промышленности стран Западной Европы, которая сложилась ещё в XIX в., сохраняется и сегодня (рис. 17). Важнейшие сдвиги в ней связаны с формированием крупных **портово-промышленных комплексов** (Роттердам в Нидерландах, Марсель во Франции и др.), освоением нефтегазовых месторождений Северного моря, модернизацией промышленности менее развитых стран региона, децентрализацией (рассредоточением) промышленности.

При этом многие страны имеют своё узнаваемое индустриальное лицо (особенно государства «второго эшелона», так как ведущие страны Европы отличаются очень широкой специализацией). Так, Швейцария известна своей парфюмерией и знаменитыми часами, Дания, Финляндия и Норвегия — лесохимией и

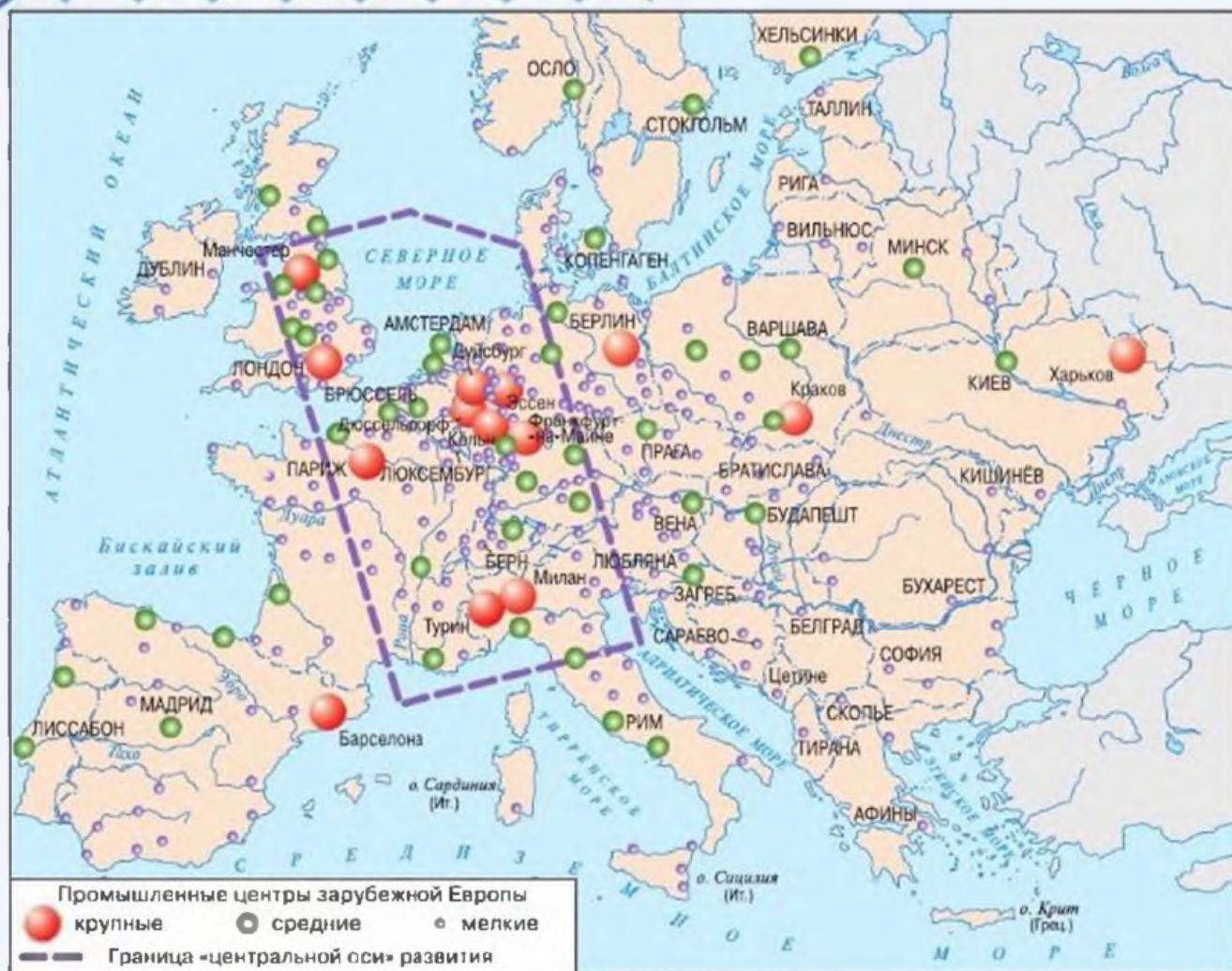


Рис. 17. Промышленные центры зарубежной Европы

производством бумаги, Нидерланды — сырами и цветами, Бельгия — химическими удобрениями, добычей угля, содовым производством и т. д. Указанная специализация подчас является уже не главной, но когда-то приобретенный бренд делает страну узнаваемой.

Высокоэффективное **сельское хозяйство** Западной Европы практически полностью обеспечивает жителей региона основными продуктами питания, а ввозятся лишь товары тропического земледелия и фуражное зерно. Преобладают высокопродуктивные фермы, за исключением отдельных хозяйств стран Юга (Португалия, Греция и др.). В Западной Европе собирают самые высокие в мире урожаи пшеницы — до 60–70 ц/га (в Дании, Германии, Великобритании, во Франции и др.). В **растениеводстве**, кроме традиционных культур умеренного пояса, в условиях субтропического климата Южной Европы большое значение имеют виноградарство, выращивание оливок, миндаля, гранатов и др. По производству вин первая страна в мире — Франция, по сбору маслин — Испания. В **животноводстве** выделяется скотоводство молочно-мясного направления. В регионе вылавливается более 10 млн т морской рыбы, при этом главные «страны-рыболовы» — Норвегия, Дания, Исландия и Испания.



Западная Европа — регион высокоразвитого транспорта, всех его отраслей. Имеется густая сеть первоклассных автомобильных дорог. На долю морского транспорта в таких странах, как Великобритания, Франция, Нидерланды, Ирландия, приходится до 80% грузооборота, а морские порты *Роттердама* (Нидерланды), *Марселя* и *Гавра* (Франция), *Антверпена* (Бельгия), *Гамбурга* (Германия) относятся к числу крупнейших в мире.

Франция, Испания, Греция, Италия — общепризнанные мировые центры туризма.

НЕСМОТЯ НА ЗАМЕДЛЕНИЕ ТЕМПОВ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА, ЗАПАДНАЯ ЕВРОПА ОСТАЁТСЯ ОДИМ ИЗ ВЕДУЩИХ МИРОВЫХ ЦЕНТРОВ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ МОЩИ.

Запомните:

Культурно-цивилизационная идея. Тенденция старения населения. Портово-промышленные комплексы.

Это я знаю

1. Какие природные предпосылки способствовали развитию экономики Западной Европы?

2. Установите соответствие.

- | | |
|---------------------------|------------------------------|
| 1. Уголь. | А. Франция, Швеция. |
| 2. Природный газ. | Б. Германия, Великобритания. |
| 3. Железная руда. | В. Норвегия, Нидерланды. |
| 4. Руды цветных металлов. | Г. Испания, Италия. |

3. Какие распространённые марки автомобилей и самолётов западноевропейского производства вам известны? Какие компании их производят?

4. Как вы думаете, чем можно объяснить превращение Западной Европы в крупнейший в мире регион притока рабочей силы извне?

5. Как вы думаете, почему именно Роттердам стал одним из крупнейших портов мира по грузообороту?

6. Традиционно принято относить Германию, Великобританию, Францию и Италию к ведущим странам мира. Какие аргументы вы могли бы привести в пользу и против сложившейся традиции?

Это я могу

7. Нанесите на контурную карту: а) субрегионы Западной Европы; б) государства и их столицы.

8. Используя карты атласа, сравните географическое положение: а) Греции и Португалии; б) Франции и Финляндии. Сделайте выводы.

9. Западная Европа отличается сравнительно высокой плотностью населения, но имеются районы и с низкой плотностью. С помощью карт атласа выясните, где они расположены и почему слабо заселены.

Это мне интересно

10. Подберите факты из различных источников, подтверждающие положение о том, что Западная Европа — колыбель промышленной революции и родина капитализма, колоритный и многоликий культурно-исторический регион мира.

11. Средства массовой информации полны известий о провале политики мультикультурализма в Западной Европе. Каково содержание такой политики и как она связана с наплывом иммигрантов?



§ 9. Германия

Чем обусловлено федеративное устройство Германии? Как сложилась судьба этой страны после Второй мировой войны? В чём проявляется центральность географического положения ФРГ в Западной Европе? Кикого рода проблемы возникли в стране после воссоединения Западной и Восточной Германии?

Географическое положение, природные условия и ресурсы

Федеративная Республика Германия — первое по численности населения и крупнейшее по объёму ВВП государство Европы, пятая страна мира по экономической мощи (после Китая, США, Индии и Японии). Столетия раздробленности германской нации во многом обусловили современное федеративное устройство страны (рис. 18), каждая из 16 земель которой имеет свою конституцию, парламент и правительство.



— Границы земель	— Границы округов
Цифрами обозначены земли:	
I ШЛЕЗВИГ-ГОЛЬШТЕЙН	IX СААРЛАНД (СААР)
II МЕКЛЕНБУРГ-ПЕРЕДНЯЯ ПОМЕРАНИЯ	X РЕЙНЛАНД-ПАЛЬЦ
III БРАНДЕНБУРГ	XI ГЕССЕН
IV САКСОНИЯ-АНХАЛЬТ	XII СЕВЕРНЫЙ РЕЙН-ВЕСТФАЛИЯ
V САКСОНИЯ	XIII НИЖНЯЯ САКСОНИЯ
VI ТЮРИНГИЯ	XIV ГАМБУРГ
VII БАВАРИЯ	XV БЕРЛИН
VIII БАДЕН-ВЮРТЕМБЕРГ	XVI БРЕМЕН

Итогом Второй мировой войны стал раскол Германии на два государства — ФРГ и ГДР, а также потеря Германией своих восточных территорий. В соответствии с Потсдамскими соглашениями 1945 г. северная часть Восточной Пруссии — примерно 1/3 всей её территории — была передана СССР, остальные 2/3 — Польше. Объединение ФРГ и ГДР произошло только в 1990 г.

Германия — страна без ярко выраженного центра. Столичными функциями обладают Берлин и Бонн, Федеральный конституционный суд находится в Карлсруэ, Бундесбанк — во Франкфурте-на-Майне, Федеральный налоговый суд — в Мюнхене, а Федеральное статистическое управление — в Висбадене.

Центральное положение Германии в Европе обуславливает максимальное количество стран-соседей (определите их по карте). Центральное положение ФРГ проявляется и в том, что здесь перекрещиваются важнейшие широтные и меридиональные магистралы европейского значения.

Рис. 18. Административно-территориальное деление ФРГ



Мягкий климат с достаточным количеством осадков создает хорошие предпосылки для развития сельского хозяйства и комфортные условия для работы и отдыха людей. Почти половина всей площади страны занята сельскохозяйственными угодьями, около 30% её территории — леса. Реки обеспечивают связь внутренних районов с морем, они нередко соединены каналами, что облегчает судоходство (Среднегерманский канал на севере и канал Рейн — Майн — Дунай, позволяющий осуществлять связи со странами Юго-Восточной Европы).

Минеральные ресурсы Германии, сыравшие в прошлом важную роль в развитии страны, в значительной мере исчерпаны. Так, дорогой рурский уголь всё более вытесняется импортным, а также нефтью и природным газом.

ГЕРМАНИЯ, ОДНА ИЗ ВЕДУЩИХ СТРАН МИРА, РАСПОЛОЖЕНА В ЦЕНТРЕ ЕВРОПЫ НА ПЕРЕСЕЧЕНИИ ВАЖНЫХ ШИРОТНЫХ И МЕРИДИОНАЛЬНЫХ МАГИСТРАЛЕЙ. ЕЁ ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ БЛАГОПРИЯТНЫ ДЛЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ.

Население

Немецкий народ сформировался из различных германских племён, населявших в древности территорию между Рейном и Одером. В состав немецкого этноса волились некоторые западнославянские племена (полабы, лужицкие сербы, как называли здесь славян) и балтские племена пруссов.

Нынешнее население характеризуется низкой рождаемостью, в типичной семье — один ребёнок или вообще нет детей (особенно у горожан, которых 77%). При рекордных для Европы показателях средней продолжительности жизни (74 года для мужчин и 81 год для женщин) это ведёт к постепенному старению населения. Уменьшение естественного прироста отчасти компенсируется иммиграцией (турки, греки, поляки, евреи и др.). По количеству иммигрантов страна занимает первое место в Европе. ФРГ — *высокоурбанизированная* страна, по числу городских агломераций ей нет равных в регионе.

Германия — крупнейшая по численности населения страна Западной Европы.

ФРГ — страна протестантов и католиков (первых несколько больше). Их соотношение во многом определяет итоги земельных выборов и влияет на региональную расстановку политических сил в стране.

ФРГ — СТРАНА СО СЛОЖНОЙ ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ СИТУАЦИЕЙ, ПРАКТИЧЕСКИ СТОЯЩАЯ НА ГРАНИ ДЕПОПУЛЯЦИИ.

Экономика

ФРГ — страна постиндустриальной экономики, в которой более $\frac{2}{3}$ ВВП принадлежит **сфере услуг** (!), $\frac{1}{3}$ промышленности и менее 3% — сельскому, лесному хозяйству и рыболовству. В последние десятилетия переживают подъём такие отрасли, как электроника, авиационная, авиакосмическая, химическая промышленность и др. Всемирно известны крупнейшие промышленные фир-



Франкфурт-на-Майне — крупный финансовый, торговый и промышленный центр Германии

Машиностроение и *химическая промышленность* — отрасли международной специализации ФРГ.



Рис. 19. Доля отдельных стран Западной Европы в их совокупном внутреннем продукте в 2020 г. (%)

мы ФРГ (в том числе транснациональные): «Гиссен-Крупп» и «Маннессман» (чёрная металлургия и машиностроение), «Сименс» (электроконцерн), «Даймлер-Крайслер», «Фольксваген», «БМВ» (автостроение), «Хехст», «БАСФ», «Байер» (химические концерны). Основные промышленные мощности сосредоточены в Рейнско-Рурском регионе, крупнейшие промышленные центры страны — *Кёльн*, *Инновер*, *Дюссельдорф*, *Вольфсбург*, *Кассель*, *Штутгарт*, *Мюнхен* и др.

На верфях *Бремена*, *Килия* и *Гамбурга* строятся современные суда. Во *Франкфурте-на-Майне* находится один из крупнейших аэропортов в мире.

Собственное *сельское хозяйство* покрывает около 90% потребностей страны в продуктах. Оно отличается высокой интенсивностью — один человек, занятый в аграрном секторе, кормит около 70 человек, а средняя урожайность зерновых составляет около 60 ц/га. Животноводство даёт до 80% всей продукции сельского хозяйства.

Одна из ведущих отраслей экономики ФРГ — *туризм*. Здесь красивые города, великолепные музеи, замки, привлекает также и разнообразие ландшафтов. Популярными местами являются Альпы, Озёрный край в Гольштейне и Мекленбурге, Боденское озеро (Швабское море) и озёра в предгорьях Альп в Баварии. Романтические пейзажи раскинулись в долинах Рейна, Мозеля, Дуная, Эльбы (Саксонская Швейцария) и др.

Историческая автономия немецких земель, объединившихся в единое государство лишь в конце XIX в., объясняет сохранившиеся

различия между землями ФРГ. Кроме того, внутренние различия — результат послевоенного раскола Германии на два немецких государства, воссоединившихся только в 1990 г. Переход экономики восточной части Германии к рыночным отношениям привёл к резким изменениям её хозяйственных структур. Многие отрасли и предприятия сократили объёмы производства, сменили ассортимент производимых товаров или оказались невостребованными и были ликвидированы. Ряд территорий стали зонами бедствия — Саксония, Саксония-Анхальт, Тюрингия. Масштабной реконструкции подвергся топливно-энергетический комплекс бывшей ГДР. В несколько раз сократилась добыча бурого угля. Была реорганизована на новом техническом уровне электроэнергетика.

ГЕРМАНИЯ — СТРАНА ПОСТИНДУСТРИАЛЬНАЯ, ЭКОНОМИЧЕСКИ САМОЕ МОЩНОЕ ГОСУДАРСТВО ЗАРУБЕЖНОЙ ЕВРОПЫ. МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЕ РАЗЛИЧИЯ В ФРГ — ВО МНОГОМ РЕЗУЛЬТАТ ИСТОРИЧЕСКОЙ АВТОНОМИИ НЕМЕЦКИХ ЗЕМЕЛЬ И ЕЁ ПОСЛЕВОЕННОГО РАСКОЛА.

Запомните:

Германия — крупнейшее государство Западной Европы. Центральное положение. Федеративное устройство. Страна без ярко выраженного центра. Постиндустриальная экономика.

Это я знаю

1. Расскажите об особенностях географического положения Германии.
2. Почему Германию называют страной без центра?
3. Дайте характеристику населения Германии.
4. Назовите отрасли хозяйственной специализации Германии.
5. Установите соответствие.

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| 1. Франкфурт-на-Майне. | А. Столица. |
| 2. Гамбург. | Б. Крупнейший аэропорт. |
| 3. Берлин. | В. Центр судостроения. |

Это я могу

6. Используя текст параграфа, нанесите на контурную карту крупные промышленные центры Германии.

7. Одна из ведущих отраслей экономики Германии — туризм. Используя текст параграфа и карты атласа, проложите туристические маршруты по стране.

Это мне интересно

8. Потсдам — бывшая летняя резиденция прусских королей с обширными парками и замками, своеобразный «немецкий Версаль». А чем ещё известен этот город? Благодаря чему вошли в историю такие немецкие города, как Мюнхен и Нюрнберг?

9. Один из наиболее крупных городов Германии был основан ещё римлянами как «колония ветеранов», отчего и получил название Колон. В Средние века его называли «Святым городом», «Римом Севера» и даже «Иерусалимом Севера» (из-за проживания в нём в те времена крупной еврейской общины). Здесь находится один из самых знаменитых в мире кафедральных соборов, который называют «стеклянным храмом» (благодаря обилию витражей). О каком городе идёт речь?

10. В состав земли Шлезвиг-Гольштейн входит остров красных скал Гельголанд, расположенный в Северном море в 70 км от материка. Здесь в середине XIX в. была сочинена «Песнь о Германии». Она была положена на музыку Й. Гайдна и стала гимном Веймарской республики, а впоследствии — гимном ФРГ. Какие ещё интересные факты об этой земле вы знаете? (Например, что связывает эту землю с династией Романовых в России?)



§10. Великобритания

Как повлияло островное географическое положение на развитие страны? Почему Великобритания со временем утратила свою роль в мировой экономике? В чём специфика экономики страны?

Географическое положение, природные условия и ресурсы

Полное название Великобритании – Соединённое Королевство Великобритании и Северной Ирландии. Вплоть до конца XIX в. эта страна являлась самой могущественной империей мира, родиной капитализма и первым центром промышленной революции.

Утратив в начале XX в. былое могущество, Великобритания остаётся одной из самых развитых индустриальных держав. Это ядерная держава, крупный экспортёр капитала, основатель Британского Содружества наций (с 1947 г. – Содружество наций), в состав которого сегодня входят 56 её бывших доминионов и колоний.

Функции монарха Великобритании весьма ограничены, но король – человек номер один в стране, символ власти.

Великобритания – островное государство. Узловое положение на важнейших линиях судоходства и мировой торговли, проходящих прежде всего через проливы Ла-Манш и Паде-Кале, обеспечивает широкие мирохозяйственные связи. Помимо основного острова и северо-восточной Ирландии, к ней относятся прилегающие острова – Шетландские, Оркнейские, Оркнейские, Нормандские, Гебридские и др. Мягкая зима и нежаркое лето, значительное количество осадков позволяют выращивать все культуры умеренного пояса, хотя почвы не отличаются высоким плодородием.



Рис. 20. Кому принадлежат нефть и газ в Северном море

Минеральные ресурсы Великобритании разнообразны (уголь, металлические руды и др.), но длительная их эксплуатация привела к исчерпанию или обеднению многих из них. Подарком для страны стали открытые месторождения нефти и газа в Северном море (рис. 20), благодаря которым Великобритания (наряду с Норвегией) превратилась в крупнейшего производителя и экспортёра нефти и газа среди европейских стран. Скудность минерально-сырьевой базы ведёт к сильной зависимости от импорта сырья.

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ ИМЕЕТ УДОБНОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ, БЛАГОПРИЯТНЫЕ ДЛЯ ЖИЗНИ И ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УСЛОВИЯ, ОДНАКО ЕЁ РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ НЕВЕЛИК И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ СИЛЬНО ЗАВИСИТ ОТ ИМПОРТА СЫРЬЯ.

Население

По численности населения Великобритания сопоставима с Францией и Италией, но заметно уступает Германии. Часто жителей этой страны называют англичанами, но это название не точно, так как собственно *англичане* составляют лишь около 80% населения, 10% — *шотландцы*, остальные — ирландцы, валлийцы, африканцы, индийцы, пакистанцы, арабы и др. Как и в других высокоразвитых странах Западной Европы, демографическая ситуация здесь характеризуется снижением рождаемости и соответственно естественного прироста, что служит косвенной причиной массовой иммиграции. Главные «поставщики» мигрантов — страны Содружества (Пакистан, Индия, Бангладеш, Нигерия, Гана и др.).

По сравнению с другими западноевропейскими странами Великобритания заселена более плотно (около 250 чел. на 1 км²) и отличается высоким уровнем урбанизации (до 85%). К числу крупнейших городских агломераций относятся *Большой Лондон*, *Бирмингем*, *Большой Манчестер*, *Лидс-Брэдфорд*, *Глазго*.

НАСЕЛЕНИЕ ВЕЛИКОБРИТАНИИ ОТЛИЧАЕТ: 1) СУЩЕСТВЕННАЯ ДОЛЯ КОРЕННОГО НАСЕЛЕНИЯ; 2) ЗНАЧИТЕЛЬНАЯ ДОЛЯ ГОРОЖАН; 3) ВЫСОКАЯ ПЛОТНОСТЬ.

Экономика

Несмотря на то что в XX в. Великобритания безвозвратно утратила некоторые свои позиции, её роль в мировой экономике остаётся очень существенной. В последние десятилетия наблюдается процесс оздоровления британской экономики за счёт интенсификации и рационализации её структуры. Укрепились позиции в области наукоемких производств, структура экономики приобрела постиндустриальный характер: более 70% ВВП составляет сфера услуг, менее 20% — промышленность, 2% — сельское, лесное и рыбное хозяйство.

Структура британской **индустрии** типична для наиболее развитых стран мира. Доминирующая роль принадлежит сложному машиностроению (Лондон, Ковентри, Бирмингем и др.). Хорошо развита чёрная и цветная металлургия, а химическая промышленность получила такие источники сырья, как нефть и газ

шельфа Северного моря. Мировой известностью пользуется текстильная (особенно шерстяная) промышленность Англии, некогда бывшая вне конкуренции в мире. Такие индустриальные концерны-гиганты, как «Бритиш Петролеум», «Бритиш Стeel корпорейшн», «Бритиш Лейленд», «Империал Кемикл Индастриз», «Шелл» (в составе «Роял Датч Шелл» совместно с Нидерландами), известны по всему миру.

Сельское хозяйство Великобритании одно из самых продуктивных в мире. Оно обеспечивает сельскохозяйственной продукцией страну примерно на 80%. При этом стоимость продукции животноводства в 4 раза превосходит стоимость продукции растениеводства.

Более 90% всех **внешнеторговых** перевозок Великобритании традиционно осуществляет морской транспорт.

Островное положение страны обусловило лидирующую роль в перевозках морского транспорта. Крупнейшие порты — *Лондон*, *Ливерпуль*, *Глазго*. С вводом в строй Евротуннеля под Ла-Маншем транспортная система Великобритании стала составлять единое целое со всей сетью дорог Европейского союза.

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ — СТРАНА С ПОСТИНДУСТРИАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКОЙ, РОЛЬ КОТОРОЙ В МИРОВОМ ХОЗЯЙСТВЕ ОЧЕНЬ СУЩЕСТВЕННА, НЕСМОТря НА ОСЛАБЛЕНИЕ НЕКОТОРЫХ ЕЁ ПОЗИЦИЙ В МИРЕ.

Внутренние различия

Самым крупным и развитым в экономическом отношении районом является **Южная Англия**, где сосредоточено более 40% населения, производится около 30% промышленной и 40% сельскохозяйственной продукции. В экономике доминирующие позиции занимает столичная агломерация *Лондон* — крупнейший промышленный, финансовый, научно-исследовательский и культурный центр национального и мирового значения.

В **Центральной Англии** (свыше $\frac{1}{3}$ всего населения) возникли первые промышленные предприятия страны. Сейчас индустриальные зоны находятся в Мидленде (Бирмингем, Шеффилд, Ковентри), Ланкашире (Манчестер, Ливерпуль),



Англия



Шотландия



Йоркшире (Брэдфорд, Лидс). Здесь сосредоточены добывающие отрасли, металлургические производства, предприятия машиностроения, химической, текстильной промышленности.

Индустриальное лицо **Северной Англии** определяют добыча нефти и природного газа, атомная электроэнергетика, военное машиностроение и химическая промышленность.

Периферийные регионы представлены Шотландией, Уэльсом и Северной Ирландией. **Шотландия** — это самый значительный по площади район. Здесь на реке Клайд расположен основной промышленный центр, город-миллионер **Глазго**, а на берегах залива Фёрт-оф-Форт — столица Шотландии **Эдинбург**. Уэльс и **Северная Ирландия** остаются в значительной мере сырьевой периферией Англии. Уэльс поставляет уголь, чёрные и некоторые цветные металлы, а Северная Ирландия — сельскохозяйственное сырьё и продовольствие. Вместе с тем в обоих районах представлены также «верхние этажи» промышленного производства, включая сложное наукоемкое машиностроение. Выделяются административные центры — **Кардифф** и **Белфаст**.

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ СРАВНИТЕЛЬНО НЕБОЛЬШОЕ ПО ТЕРРИТОРИИ ГОСУДАРСТВО, ПОЭТОМУ ВНУТРЕННИЕ РАЗЛИЧИЯ НОСЯТ ЗДЕСЬ НЕ СОЦИАЛЬНЫЙ, А ЭКОНОМИЧЕСКИЙ И КУЛЬТУРНО-ИСТОРИЧЕСКИЙ ХАРАКТЕР.

Запомните:

Массовая иммиграция. Постиндустриальная экономика. Южная Англия. Центральная Англия. Северная Англия. Шотландия. Уэльс. Северная Ирландия.

Это я знаю

1. Сравните по карте ЭГП Германии и Великобритании. В чём заключаются выводы экономико-географического положения Великобритании?
2. Какие факторы способствовали развитию экономики страны? Для ответа используйте знания по географии и истории.
3. Выберите верные утверждения:
 - а) в Великобритании $\frac{9}{10}$ грузооборота приходится на морской флот;
 - б) в сельском хозяйстве Великобритании преобладает растениеводство;
 - в) для страны характерен низкий естественный прирост населения;
 - г) 90% жителей Великобритании живут в городах.
4. Чем обусловлено старение населения страны?
5. Какова структура промышленности? сельского хозяйства? Чем она обусловлена?

Это я могу

6. Заполните таблицу, указав столицы культурно-исторических регионов и крупнейшие агломерации Великобритании.

Англия	Уэльс	Шотландия	Северная Ирландия

Это мне интересно

7. Одна из наиболее волнующих английское общество проблем связана с требованием шотландских националистов предоставить Шотландии как минимум расширенную автономию, как максимум полную независимость. Попробуйте ответить на вопросы: была ли Шотландия когда-либо независимой страной? Если была, то когда произошло её объединение с Англией? Как вы оцениваете требования шотландских националистов?



§11. Франция

Каково место Франции в экономике и политике современного мира? Каковы приоритетные отрасли французской экономики? Почему во Франции региональные различия выражены более отчётливо, чем в Великобритании?

Географическое положение, природные условия и ресурсы

Франция — бывшая владычица колониальной империи (второй в мире после Великобритании). По экономической мощи она принадлежит к мировой политической, экономической и культурной элите. Франция обладает ядерным оружием, проводит самостоятельные космические исследования, стоит у истоков создания ЕС. Её столица *Париж* — один из признанных центров мировой культуры, важный центр всей сети западноевропейских коммуникаций, один из наиболее посещаемых туристами город мира. Здесь находится главная резиденция ЮНЕСКО.

Подобно Великобритании, Франция располагает остатками некогда могущественной колониальной империи — заморскими департаментами, территориями и т. д.

Большая часть сухопутных границ Франции проходит по отчётливо выраженным природным рубежам — горам Пиреней, Альпы, Юра и рекам.

По площади Франция — первое государство Западной Европы, в 2 раза превосходит Великобританию. Кроме материковой территории, к Франции относятся остров Корсика и ряд мелких островов. Принципиальные особенности её *географического положения* в том, что она находится на перекрёстке международных путей, имеет большую протяжённость морских границ.

Для большей части Франции характерны благоприятные для жизни и хозяйственной деятельности *природные условия*. Мягкий морской климат, лесные массивы (26% лесопокрытой площади), рекреационные ресурсы (пляжи, горы, минеральные источники, региональные парки, исторические памятники и т. д.) — всё это привлекает миллионы туристов из-за рубежа.

Минеральные ресурсы страны, за исключением железной руды, бокситов, урана, калийных и каменных солей, скудны. Зато она располагает плодородными почвами, большим гидроресурсным потенциалом.

ФРАНЦИЯ, ПЕРВОЕ ПО ПЛОЩАДИ ГОСУДАРСТВО ЗАПАДНОЙ ЕВРОПЫ, ОТЛИЧАЕТСЯ МЯГКИМ КЛИМАТОМ, ОБИЛИЕМ ПЛОДОРОДНЫХ ЗЕМЕЛЬ, БОЛЬШИМИ ЗАПАСАМИ ГИДРОЭНЕРГИИ.

Население

Население Франции исторически сложилось в результате смешения кельтских и германских племен с римлянами. Кроме *французов*, которые составляют примерно 90% населения, выделяют несколько самостоятельных этнических групп. Среди них: *бретонцы* (потомки бретонских кельтов, населяющие полуостров Бретань), *корсиканцы* (близкие по происхождению к итальянцам), *баски* (живущие на крайнем юго-западе Франции по соседству с Испанией), *фламандцы* (живущие у бельгийской границы) и др. Примерно 90% жителей страны — католики.

Для Франции характерно суженное воспроизводство населения, в результате чего остро стоит проблема старения нации, как и в большинстве развитых стран. Велика иммиграция из стран Магриба, Восточной Европы, Португалии и т. д. Более 8% жителей — иностранцы (алжирцы, португальцы, итальянцы, испанцы, армяне, выходцы из Западной и Центральной Африки). Горожане составляют более 80% населения. По сравнению с ФРГ и Великобританией для Франции характерно преобладание малых и средних городов. Крупнейшие городские агломерации Франции — *Парижская, Лионская, Марсельская, Лилльская*.

НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ФРАНЦИИ — НАЛИЧИЕ МНОГОЧИСЛЕННЫХ ЭТНИЧЕСКИХ ГРУПП, ПРОЦЕСС СТАРЕНИЯ ФРАНЦУЗСКОЙ НАЦИИ, ВЫСОКАЯ РОЛЬ ИММИГРАЦИИ.

Экономика

По экономическому потенциалу Франция входит в тройку лидеров Западной Европы. В экономике страны приоритетными являются такие отрасли **промышленности**, как авиакосмическая, военная, автомобилестроение, парфюмерная, пищевая, а также телекоммуникации и туризм. По производству электроэнергии на атомных станциях Франция занимает второе место в мире (уступает США).

К числу известных французских промышленных групп относятся «Рено» и «Пежо-Ситроен» (автомобилестроение), «Эльф-Акитен» (нефтехимическая промышленность), «Шенил» (цветная металлургия) и др. Основные промышленные мощности концентрируются в Париже и сто пригородах (автомобилестроение), Тулузе (авиакосмическая техника), Монпелье (компьютерная техника), Лотарингии (чёрная металлургия), предгорьях Альп и Пиренеев (цветная металлургия), Клермон-Ферране (химия), Лилле, Туркуэне (текстильная промышленность) и т. д.

Прочные позиции в мире Франция занимает по уровню развития **агропромышленного комплекса**. Ей принадлежит первое место в Западной Европе по производству зерна и сахарной свёклы, второе — по производству мяса, молока, сыров и т. д.

Франция специализируется на выращивании винограда (второе место в Европе по сбору после Италии). Главный район виноградарства и виноделия — **Лангедок** (40% виноградников Франции). Виноградарство также широко распространено в нижнем течении рек Гаронна, Дордонь, Шаранта, в долине которой находится знаменитый город Коньяк, где производят одноимённый напиток. Другие специализированные регионы — **Шампань** (производство знаменитого шампанского), **Бургундия** (бургундские вина).

Большим разнообразием отличается садоводство французского Средиземноморья, где выращивают персики, абрикосы, миндаль, оливки, цитрусовые.



Виноградники Лангедока

Рисунок транспортной сети Франции имеет отчетливо выраженную радиальную конфигурацию с центром в Париже. Соотношение между видами транспорта традиционное для крупных индустриальных стран Запада: во внутренних перевозках преобладает автотранспорт. К числу крупных универсальных портов, обслуживающих внешнеторговые перевозки, относятся **Марсель, Лавр, Дюнкерк, Нант**.

Франция — один из мировых лидеров по развитию туризма. Ежегодно ее посещают около 60–70 млн иностранных туристов. Только Париж принимает до 25 млн человек. Наиболее популярные курорты — Французская Ривьера (Лазурный Берег) на Средиземном море с Ниццей и Каннами; Лангедок, Корсика, Альпы. В стране насчитывается многие тысячи памятников архитектуры, 1200 музеев, 6 национальных и 25 региональных парков, 94 заповедника. Туристов привлекает также живописная природа заморских департаментов и территорий Франции.

ЭКОНОМИКА ФРАНЦИИ КАК ОДНОЙ ИЗ ВЕДУЩИХ СТРАН МИРА ИМЕЕТ ПОСТИНДУСТРИАЛЬНЫЙ МНОГООТРАСЛЕВОЙ ХАРАКТЕР.

Внутренние различия

Известный французский исследователь Ф. Бродель как-то справедливо заметил: «Имя Франции — разнообразие». И дело не только в различии рукотворных и нерукотворных пейзажей, дело в образе жизни эльзасцев и лотарингцев, бретонцев и фламандцев, корсиканцев и басков и т. д.

Территорию Франции обычно делят на три крупных региона. **Северный регион** включает северную часть Франции, в том числе Парижскую агломерацию, Лотарингию, Эльзас. Здесь сосредоточена половина населения и производится основной объем промышленной продукции страны. Многоотраслевая промышленность является доминирующей отраслью в производственной структуре региона. При этом исключительную роль здесь играет Париж, вобравший в себя не только хозяйственные, но и все основные особенности и достоинства Франции (существует даже поговорка: «Вся Франция — предместье Парижа»).

В состав **Юго-Восточного региона** входит долина Роны, Средиземноморье, Альпы. По уровню развития Юго-Восток значительно уступает Северному региону. Промышленное производство сосредоточено здесь преимущественно в Лионе и близлежащих городах. Лион — второй после Парижа экономический центр Франции. Крупные промышленные производства сложились также в районе Марселя (1,4 млн чел.) — третьего по числу жителей города Франции, главного морского порта страны. В регионе интенсивно развивается высокотоварное сельское хозяйство, специализирующееся на виноградарстве, овощеводстве и садоводстве. Важную роль в экономике региона играют туристические комплексы восточной части Средиземноморского побережья.



Западный регион охватывает половину площади страны, но производит лишь $\frac{1}{5}$ промышленной продукции. Запад имеет самый низкий уровень экономического развития. Его специализацию определяет сельское хозяйство, а также отрасли лёгкой и пищевой индустрии. Промышленное производство сосредоточено в Бордо, Тулузе, Шатле, Сен-Назере. Теперь в этих городах получили развитие военная промышленность (авиационно-ракетная, аэрокосмическая и др.), специализированное судостроение, производство химической продукции.



Символ Парижа – Эйфелева башня

ГИПЕРТРОФИРОВАННУЮ РОЛЬ В ЭКОНОМИКЕ, НАУКЕ И КУЛЬТУРЕ ФРАНЦИИ ИГРАЕТ ПАРИЖ И СТОЛИЧНАЯ АГЛОМЕРАЦИЯ.

Запомните:

Бретонцы. Корсиканцы. Каталонцы. Фламандцы. Мировой лидер по туризму. Многоотраслевая экономика. Регионы: Северный, Юго-Восточный, Западный.

Это я знаю

1. Самую протяжённую границу Франция имеет с... Бразилией. Как это может быть?
 2. Охарактеризуйте природно-ресурсный потенциал Франции.
 3. Каков этнический состав населения страны?
 4. Установите соответствие.
- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Лувр и Триумфальная арка. 2. Французская Ривьера. 3. Подписание мирного договора, положившего конец Первой мировой войне. | <ol style="list-style-type: none"> A. Лазурный Берег. B. Париж. B. Версаль. |
|--|--|
5. Продолжите предложение: «Приоритетными отраслями экономики Франции являются...»
 6. Перечислите продукцию сельского хозяйства Франции, известную всему миру.
 7. Какие регионы выделяют во Франции? В чём их различия?

Это я могу

8. Нанесите на контурную карту крупнейшие промышленные центры Франции.
9. Подобно Великобритании, Франция располагает остатками (заморскими департаментами, территориями и т. д.) своей некогда могущественной колониальной империи. Это Гваделупа, Мартиника, Реюньон, Французская Гвиана (здесь находится известный французский космодром Куру), Французская Полинезия, Новая Каледония, Уоллис и Футуна, Южные и Антарктические острова, Майотта, Сен-Пьер и Микелон. Найдите эти территории на политической карте мира и нанесите их на контурную карту.

Это мне интересно

10. Как заметил однажды известный французский географ Ж. Шабо, «Париж всегда был столицей Франции, а когда он ею не был, то и самой Франции не существовало». Объясните это выражение.



Каков вклад Италии в европейскую цивилизацию? В чём уникальность её географического положения? Какие региональные диспропорции являются острой национальной проблемой Италии?

Географическое положение, природные условия и ресурсы

К странам «Большой семерки» относится также Италия — средиземноморская страна, береговая линия которой тянется на 7500 км. Как известно, Древний Рим (наряду с Древней Грецией) заслуженно называют колыбелью европейской цивилизации, но такой же глубокий след в мировой культуре оставила и Италия эпохи Возрождения.

Как единое государство Италия сравнительно молода: разрозненные княжества, герцогства и прочие территории объединились лишь во второй половине XIX в. Нынешняя Италия — демократическая парламентская республика. Это высокоразвитое государство со зрелой рыночной экономикой, по ряду социально-экономических показателей вполне сопоставимое с Великобританией, Францией и Германией.

Италия занимает Апеннинский полуостров, прилегающую к нему с севера Паданскую равнину, окаймлённую дугой Альп, несколько островов, крупнейшие из которых — Сицилия и Сардиния. Её близость к Северной Африке и Юго-Западной Азии ещё со времён первых цивилизаций способствовала проникновению в страну других культур.

Италия — преимущественно горная страна, с ярко выраженной сейсмической активностью (широко известный действующий вулкан Везувий возвышается над Неаполитанским заливом). Равнины занимают только 22% её площади. На большей части страны преобладает средиземноморский тип субтропического климата.

Минеральные ресурсы Италии разнообразны, однако не они являются подлинным природным богатством страны, так как месторождения многих руд уже истощены, а энергетическим сырьём страна бедна. Существенным богатством Италии можно считать *агроклиматические ресурсы*, которые не только позволяют успешно развивать аграрный и туристический секторы экономики, но и создают благоприятные условия для жизнедеятельности итальянцев.

Широко используются гидроэнергоресурсы горных рек Севера страны.

ИТАЛИЯ НЕ РАСПОЛАГАЕТ БОГАТОЙ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗОЙ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ОДНАКО ЗНАЧИТЕЛЬНЫ И РАЗНООБРАЗНЫ ЕЁ АГРОКЛИМАТИЧЕСКИЕ И РЕКРЕАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ.

Население

Италия — страна моноэтническая, более 90% её жителей — *итальянцы*, говорящие, впрочем, на разных диалектах. В течение многих десятилетий Италия представляла собой образец классической страны эмиграции. С конца XIX в. более 20 млн итальянцев в поисках лучшей доли эмигрировали в США, Аргентину, Бразилию, Австралию, а с 50-х гг. XX в. после введения режима свободной миграции рабочей силы между странами Общего рынка потоки эмигрантов направились в ФРГ, Францию, Швейцарию. Однако в конце XX столетия эмиграция сменилась репатриацией и иммиграцией. Теперь уже сама Италия использует дешёвый труд иностранных рабочих.

Сегодня численность только легальных иммигрантов превышает 3 млн человек, число нелегалов (особенно из Северной Африки и республик бывшей Югославии) подсчитать практически невозможно. Несколько сократились и внутренние миграции, которые в прошлом традиционно были направлены из отсталого Юга в индустриальные центры Северо-Запада, а также в Рим.

Режим демографического развития страны в целом мало чем отличается от режимов воспроизводства других крупных европейских стран — низкая рождаемость и смертность, незначительный естественный прирост. А вот горожан в Италии менее 70%. В отличие от Парижа столица Италии не доминирует среди населённых пунктов. Крупнейшие агломерации страны *Милан*, *Рим* и *Неаполь* по людности вполне сопоставимы между собой (3–4 млн чел.).

ЗА ПОСЛЕДНИЕ ПОЛВЕКА ИТАЛИЯ ИЗ СТРАНЫ МАССОВОЙ ЭМИГРАЦИИ ПРЕВРАТИЛАСЬ В СТРАНУ ИММИГРАЦИИ, ИСПОЛЬЗУЮЩУЮ ТРУД ИНОСТРАННЫХ РАБОЧИХ.

Экономика

Италия — страна с развитой рыночной экономикой. Однако определение «индустриальная» с ней мало ассоциируется (несмотря на доминирование в экономике сферы услуг). Одна из причин этого — более низкий уровень развития наукоемких и информационных технологий, другая — *отстающее в развитии* (особенно на Юге) и не обеспечивающее население продовольствием местное *сельское хозяйство*.

Для структуры **промышленности** характерна ведущая роль машиностроения и химической промышленности. Выделяется автомобилестроение, ведущую автомобильную фирму «Фиат» называют «империей в республике» со столицей в *Турине*. Крупными центрами машиностроения являются также *Милан*, *Неаполь*, *Генуя*. Италия — один из мировых лидеров по выпуску бытовой электротехники, в частности холодильников и стиральных машин. Многие промышленные центры Италии расположены в крупных портах, куда поступают импортное сырьё и топливо. Химическая промышленность представлена производствами, использующими местное сырьё (серу, калийные и камешные соли и т. д.), а также возникшими на базе импортных нефти, апатитов, фосфоритов.

Есть немало отраслей, в развитии которых Италия преуспела, но испытывает жёсткую конкуренцию с КНР и другими странами. Ещё недавно она была крупнейшим производителем трикотажных изделий, главным их поставщиком в Ев-



Италия заслуженно пользуется популярностью у туристов. Венеция, Большой канал

Италии — *растениеводство*. Италия — один из крупнейших в мире производителей цитрусовых, винограда, вин и оливок (самая виноградная и одновременно самая масличная область Италии — Апулия).

Для Италии, вытянутой с севера на юг на 1300 км, огромное значение имеет **транспорт**. Главная автострада страны — «Солнце», идущая с севера на юг от Турина через Милан, Флоренцию, Рим, Неаполь в Реджо-ди-Калабрия.

Высокого уровня в Италии достигла индустрия **туризма**. Наряду с Испанией и Францией это одна из стран, наиболее посещаемых иностранными туристами.

ПРОМЫШЛЕННАЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ ИТАЛИИ НАПОМИНАЕТ СПЕЦИАЛИЗАЦИЮ ВЕДУЩИХ СТРАН ЕВРОПЫ, В ТО ВРЕМЯ КАК СВОЕОБРАЗИЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СОСТОИТ В ПРЕОБЛАДАНИИ В НЁМ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ.

Внутренние различия

Италии присущи наиболее резкие по сравнению со всеми развитыми европейскими странами социально-экономические контрасты между регионами, особенно индустриальным **Севером** и периферийным аграрным **Югом**. На Севере расположено большинство крупнейших индустриальных центров страны — **Милан**, **Генуя**, **Турин**, **Венеция** и др. Важнейший промышленный и культурный центр Южной Италии — **Неаполь**. Здесь же расположена столица страны — **Рим**, один из наиболее известных центров мировой культуры.

Разрыв по многим показателям между Севером и Югом достиг таких величин, что на Севере возникло массовое движение Лига Норд. Его сторонники предлагают отделиться от остальной Италии, чтобы жить более благополучно в северной части страны — Падании (рис. 21). Это движение вряд ли может рассчитывать на успех.

Ещё с середины XX в. итальянское государство начало прилагать огромные усилия для подъёма Юга, однако их оказалось недостаточно. Лишь в начале XXI в. экономические диспропорции несколько сгладились, но одновременно усилились контрасты внутри самого Юга.

Границу между Севером и Югом проводят по-разному: одни считают, что Юг страны начинается за Флоренцией; для других эта граница проходит южнее Рима; кто-то считает, что она лежит южнее Пизы. В официальных справочниках в графе «Юг» перечисляются три области: Апулия (включающая весь «каблуки», «шпору» итальянского «сапога»), Калабрия («носок») и Базиликата, расположенная между двумя первыми. Часто к этим провинциям присоединяют область Кампанию (центр — Неаполь), а также Сицилию и Сардинию.

Сепаратизм исходит из преуспевающих северных областей: Ломбардии, Пьемонта, Лигурии («индустриальный треугольник»), Тосканы и др. Жизненный уклад, благосостояние, исторические традиции жителей этих областей слишком отличаются от таковых на отстающих в развитии Сицилии и Сардинии.



Рис. 21. Италия: индустриальный Север и аграрный Юг

ОДНА ИЗ ОСТРЕЙШИХ ОБЩЕНАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ ИТАЛИИ — ПРОДОЛЖАЮЩЕЕСЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОТСТАВАНИЕ ЮГА, КОТОРОЕ СКАЗЫВАЕТСЯ НА СОЦИАЛЬНОМ РАЗВИТИИ ЮЖНЫХ ОБЛАСТЕЙ.

Запомните:

Уникальное географическое положение. Агроклиматические и рекреационные ресурсы. Моноэтническая страна. Индустриальный Север. Аграрный Юг.

1. В чём состоят особенности географического положения Италии?
2. Выберите верные утверждения:
 - а) Италия — колыбель европейской цивилизации;
 - б) ведущая отрасль итальянской индустрии — машиностроение;
 - в) главная отрасль сельского хозяйства — животноводство;
 - г) в Италии развита индустрия туризма;
 - д) Италия — страна без резких региональных контрастов.
3. Потoki иммигрантов из каких стран направлены в Италию? Какие события в этих странах способствуют (или способствовали) иммиграции?
4. Как на протяжении XX в. менялись направления внешних миграций в Италию?
5. Нанесите на контурную карту основные промышленные центры Италии и укажите их специализацию.
6. Оцените природно-ресурсный потенциал Италии с точки зрения развития: а) промышленности; б) сельского хозяйства. Для выполнения задания составьте таблицу и заполните её.
7. В тексте параграфа говорится, что след в мировой культуре оставил не только Древний Рим, но и Италия эпохи Возрождения. Приведите конкретные примеры культурных достижений этих двух эпох.

Это я знаю

Это я могу

Это мне интересно



§13. Центрально-Восточная Европа

Какие страны объединяет регион Центрально-Восточная Европа? В чём сходство и различия стран этого региона? Какие народы населяют этот регион? В чём социально-экономическая специфика стран региона?

Состав региона, природные условия и ресурсы

Центрально-Восточная Европа включает Польшу, Чехию, Словакию, Венгрию, Болгарию, Румынию, Сербию, Черногорию, Северную Македонию, Хорватию, Словению, Боснию и Герцеговину, Албанию, страны Балтии — Литву, Латвию, Эстонию.

С одной стороны, эти страны представляют собой единый территориальный массив, простирающийся от Балтики до Чёрного и Адриатического морей, и имеют немало общего в путях исторического и социально-экономического развития, особенно в XX в., когда после окончания Второй мировой войны приступили к осуществлению социалистического эксперимента. С другой стороны, народы этих стран принадлежат к различным языковым семьям, а сами страны слишком различаются уровнем развития экономики и культурной спецификой, чтобы говорить о существовании единого культурного региона.

Территория Центрально-Восточной Европы отличается своеобразной мозаичностью, а в физико-географическом отношении принадлежит к разным природным странам и областям. Так, Северная Польша находится на Северной равнине; часть территории восточноевропейских государств принадлежит к области средневысотных гор, а южная часть региона лежит на Балканском полуострове.

Страны региона в разной степени обеспечены *природными ресурсами*. Наиболее значимые первичные энергоресурсы представлены запасами каменного угля (Польша, Чехия), нефти и газа (Румыния), гидроресурсами (Болгария). Основные запасы рудных ископаемых сосредоточены на территории стран Балканского полуострова, Румынии и Словакии (железные руды), Венгрии (бокситы), Албании (хромиты). Дефицит многих видов минерального сырья в ряде стран в какой-то мере компенсируется наличием плодородных земель придунайских низменностей.

ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ РЕГИОНА НЕ ОТЛИЧАЮТСЯ БОГАТСТВОМ И РАЗНООБРАЗИЕМ, НО И НЕ ПРЕПЯТСТВУЮТ ЭКОНОМИЧЕСКОМУ РАЗВИТИЮ РАСПОЛОЖЕННЫХ ЗДЕСЬ СТРАН.

Население

Степень культурно-исторического единства стран региона традиционно преувеличивалась в нашей литературе. Хотя славянские народы здесь действительно преобладают (поляки, чехи, словаки, сербы, македонцы и др.), остальные принадлежат к различным не только этнолингвистическим группам индоевропейской семьи народов (румыны — к романской группе, латыши и литовцы — к балтийской), но даже семьям (эстонцы и вепры относятся к уральской семье). Считается, что конфессиональное единство ценится выше этнического (католики — поляки и чехи — скорее найдут общий язык друг с другом, чем с православными сербами и болгарами). Некоторым особняком в регионе стоит исламская Албания.

По численности населения все страны региона, за исключением Польши (около 38 млн чел.), можно отнести к разряду малых, при этом наименьшей численностью населения обладает Эстония (около 1,3 млн чел.). В большинстве стран региона, за исключением Албании, Словакии, Северной Македонии, Боснии и Герцеговины, наблюдается естественная убыль населения, что связано как с низкой рождаемостью, так и с массовой эмиграцией населения.

Наиболее урбанизированными странами региона являются Болгария, Чехия и Венгрия (рис. 22). Крупные по мировым меркам агломерации и метрополиясы в регионе отсутствуют несмотря на то, что, например, Веприя иногда считается страной «одного города» из-за гиперурбанизированной роли Будапешта.

Среди столиц наиболее крупными по численности населения являются *Варшава, Прага, Будапешт, Бухарест, Белград*.



Рис. 22. Доля городского населения в странах Центрально-Восточной Европы в 2020 г. (%)

ДЛЯ РЕГИОНА ХАРАКТЕРНЫ ПРЕОБЛАДАНИЕ СЛАВЯНСКИХ НАРОДОВ В ЭТНИЧЕСКОМ СОСТАВЕ НАСЕЛЕНИЯ, ОТНОСИТЕЛЬНО ВЫСОКАЯ ЕГО СРЕДНЯЯ ПЛОТНОСТЬ И ОТСУТСТВИЕ СВЕРХКРУПНЫХ АГЛОМЕРАЦИЙ.

Экономика: формирование рыночных начал

Применительно ко всем странам региона ещё недавно широко использовался термин «страны с переходной экономикой», т. е. страны, реализующие переход к развитой рыночной экономике. Если одни страны добились ощутимых успехов на этом пути, то другие (Болгария, Румыния, Северная Македония, Сербия, Черногория и особенно Албания) как бы дрейфуют по направлению к такой экономике. Процесс

экономических реформ в них продвигается медленно. Все страны проводят разгосударствление экономики и приватизацию, отказавшись от жёсткого централизованного планирования. Среди индустриальных очагов общеввропейского масштаба **Верхняя Силезия** в Польше, **Остравско-Карвинский** угольный бассейн в Чехии.

В условиях экономической ориентации на страны Западной Европы государства региона пытаются найти свои «индустриальные ниши»: Чехия развивает транспортное машиностроение, Польша — отрасли тяжёлой индустрии, Венгрия — производство лекарств и электроники и т. д. Во многих отраслях промышленности теперь доминируют крупнейшие мировые фирмы.

Многие страны различаются аграрной спецификой. Так, Румынии нет равных по доле в посевных площадях кукурузы, Польше — в посевах ржи и картофеля, Болгарии — по развитию садоводства, Эстонии — по развитию свиноводства.

Страны региона (за исключением Албании) соединяет сеть трансконтинентальных железных дорог. Дунай же протекает по территории лишь трёх стран региона, ещё для четырёх государств является пограничной рекой. Международная сеть автодорог соответствующего класса развита недостаточно.

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ ГОСУДАРСТВ РЕГИОНА ЗАМЕТНО РАЗЛИЧАЕТСЯ: ОТ ВЫПУСКА СРАВНИТЕЛЬНО ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЙ ПРОДУКЦИИ ЧЕХИЕЙ, ВЕНГРИЕЙ И ДР. ДО ДОБЫЧИ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ И ПРОИЗВОДСТВА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ БОЛГАРИЕЙ, СЕВЕРНОЙ МАКЕДОНИЕЙ, ЭСТОНИЕЙ, АЛБАНИЕЙ.

Внутренние различия

Различий между странами Центрально-Восточной Европы немало. Они — в исторических судьбах, в обеспеченности природными и трудовыми ресурсами, в накопленном культурном наследии и экономическом богатстве и т. д. Так, очень проблемным местом природно-ресурсного потенциала абсолютного большинства стран региона (за исключением Румынии) является дефицит нефтегазового сырья. Различаются климатические, а также почвенные условия — в наиболее благо-

приятном положении находится Болгария, Венгрия, Сербия, что составляет объективную основу их аграрной специализации.

Более всего преуспели в социально-экономическом развитии Чехия, Венгрия, Словения; наиболее отсталое государство региона и всей Европы — Албания. Существенный импульс для экономического развития получили страны, уже интегрировавшиеся в ЕС: Чехия, Польша, Словакия, Венгрия, Словения, страны Балтии и др.

Некоторые страны региона (например, Эстония, Латвия, Литва)



Прага. Карлов мост



пытаются интегрировать свои экономики, но их хозяйственные структуры часто столь близки, что они являются скорее конкурентами в борьбе за внешние рынки сбыта.

Внутригосударственные различия более заметны в странах, обладающих значительной территорией. Так, в Польше отчётливо выделяется плотно заселённый Южный регион — основная металлургическая и энергетическая база страны с её важным центром *Катовице*. Здесь же находится крупный промышленный город и древний исторический центр *Краков* с одним из старейших в Европе Ягеллонским университетом. Приморские же воеводства (за исключением узкой приморской полосы) отличаются невысокой плотностью населения и относительно слабой хозяйственной освоенностью.

Но и в меньших по территории странах внутрирегиональные различия бывают существенны. Так, хорошо известна сверхконцентрация населения и промышленности Венгрии в пределах *Будапештской* агломерации, в то время как побережье Дуная (Альфельд) всё ещё остаётся аграрно-сырьевым регионом.

СРЕДИ СТРАН ЦЕНТРАЛЬНО-ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ В ЭКОНОМИЧЕСКОМ ОТНОШЕНИИ ЛИДИРУЮТ ЧЕХИЯ, ВЕНГРИЯ, СЛОВЕНИЯ И ПОЛЬША. АЛБАНИЯ, СЕВЕРНАЯ МАКЕДОНИЯ И ЧЕРНОГОРИЯ — НАИМЕНЕЕ РАЗВИТЫЕ СТРАНЫ РЕГИОНА.

Запомните:

Состав региона: Польша, Чехия, Словения, Венгрия, Румыния, Болгария, Сербия, Черногория, Северная Македония, Словения, Хорватия, Босния и Герцеговина, Албания, Латвия, Литва, Эстония. Преобладание славянских народов. Переход к рыночной экономике.

Это я знаю

1. Дайте оценку политико- и экономико-географического положения стран Центрально-Восточной Европы.
2. Какие новые государства образовались в регионе начиная с 90-х гг. XX в.?
3. Почему в экономическом отношении бывшие социалистические страны Восточной Европы не представляли собой монолитного единства?
4. Какие собственные минеральные ресурсы и природные условия региона способствуют развитию экономики входящих в него стран?
5. Охарактеризуйте транспортную сеть региона.
6. С какими странами Центрально-Восточной Европы ассоциируются следующие культурно-исторические регионы: а) Богемия; б) Трансильвания; в) Силезия; г) Фракия; д) Моравия?
7. Нанесите на контурную карту страны, входящие в регион Центрально-Восточная Европа, подпишите их столицы.
8. Посткоммунистическая трансформация в Центрально-Восточной Европе привела к банкротству многих предприятий, к деиндустриализации. Безработица стала массовой, миллионы людей хлынули в Западную Европу на заработки, с успехом конкурируя с эмигрантами из стран Ближнего Востока. Но были и приобретения. Как вы думаете, какие?
9. О ней иногда пишут: эта страна почти не имеет выхода к морю. О какой стране Центрально-Восточной Европы идёт речь?

Это я могу

Это мне интересно



§14. Постсоветский регион (1)

Как сказались разрыв экономических связей на развитии стран? Каков их природно-ресурсный потенциал? В чём состоит социокультурная и экономическая специфика каждой из стран? Какие межгосударственные и региональные объединения возникли на постсоветском пространстве?

Сравнение экономической мощи

Перед распадом СССР в некоторых его республиках бытовало мнение, что полное отделение от России — путь к процветанию. Однако вот уже четвёртое десятилетие, как бывшие республики Союза — суверенные государства, но и в начале XXI в. экономическое положение во многих из них остаётся удручающим. Причины этому много, но резкий разрыв хозяйственных связей некогда единого экономического организма — одна из самых существенных.

Россия, как и после распада Союза (табл. 3), — главное средоточие природных и материальных ресурсов в границах бывшего СССР. А каков сегодня экономический потенциал других стран постсоветского региона? Различия между ними в этом отношении огромны. На одном полюсе здесь находится Казахстан с мощной многоотраслевой экономикой, сочетанием промышленности и сельского хозяйства, развитым научно-техническим потенциалом. На другом — Таджикистан, Киргизия, Молдавия, Южная Осетия с усечёнными национально-хозяйственными комплексами, отсутствием многих современных звеньев промышленности, со слабым участием в международном разделении труда. Вместе с тем практически все они обладают ресурсами для хозяйственного развития. Тучные чернозёмы Украины, разнообразные минеральные богатства Казахстана, нефть и природный газ Туркмении и Азербайджана, гидроресурсы Таджикистана и Киргизии, лес и калийные соли Белоруссии, агроклиматические ресурсы стран Закавказья, Молдавии — это лишь часть их природного достояния.

Сегодня отношения между новыми суверенными государствами стали строиться на современной основе — рыночной.

Для укрепления экономических и политических связей постсоветских стран было образовано *Содружество Независимых Государств* (СНГ). Вначале в него вошли все бывшие республики Союза, кроме прибалтийских (Украина и Туркмения имели статус ассоциированных членов). К сожалению, эффективность работы Содружества оказалась невысокой из-за отсутствия согласованной цели интеграции и слабой политической воли отдельных стран для достижения прогресса. Среди других региональных организаций:

– *Союз Белоруссии и России;*

Евразийский экономический союз (ЕАЭС) – международная организация региональной экономической интеграции в составе России, Белоруссии, Казахстана, Армении и Киргизии. В рамках ЕАЭС обеспечивается свобода движения товаров, а также услуг, капитала и рабочей силы и проводится согласованная экономическая политика;

– *Организация за демократию и экономическое развитие (ГУАМ)* – в составе Грузии, Украины, Азербайджана и Молдавии;

– *Шанхайская организация сотрудничества (ШОС)* в составе России, Казахстана, Киргизии, Узбекистана, Таджикистана, Китая, Ирана, Индии и Пакистана;

– *Организация Договора о коллективной безопасности (ОДКБ)* в составе Армении, Белоруссии, Казахстана, Киргизии, России и Таджикистана.

Таблица 3

**Доля бывших республик в общих показателях СССР
перед его распадом (1990), %**

Бывшие республики	Население	Продукция промышленности	Продукция сельского хозяйства	Национальное богатство*
Россия	51,3	66,3	46,2	60,0
Украина	18,0	16,0	22,5	16,7
Узбекистан	7,0	1,7	4,6	3,5
Казахстан	5,8	3,5	6,9	5,3
Белоруссия	3,6	4,1	5,9	3,7
Азербайджан	2,5	1,7	1,8	1,6
Грузия	1,9	1,2	1,4	1,6
Таджикистан	2,0	0,4	1,0	0,7
Молдавия	1,5	0,7	2,2	1,2
Киргизия	1,5	0,5	1,3	0,8
Литва	1,3	1,2	2,2	1,4
Туркмения	1,2	0,4	1,1	0,8
Армения	1,0	0,8	0,6	0,9
Латвия	0,9	0,8	1,4	1,1
Эстония	0,5	0,7	0,9	0,7

* Основные производственные и непроизводственные фонды

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ В СОСТАВЕ РОССИИ, БЕЛОРУССИИ, КАЗАХСТАНА, АРМЕНИИ И КИРГИЗИИ СОЗДАН В ЦЕЛЯХ БОЛЕЕ ТЕСНОЙ КООПЕРАЦИИ НАЦИОНАЛЬНЫХ ЭКОНОМИК, ПОВЫШЕНИЯ ИХ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ И УЛУЧШЕНИЯ УСЛОВИЙ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ.

Украина, Белоруссия, Молдавия

Эти страны различаются многим, в том числе природно-ресурсным потенциалом. Украина обладает ценнейшим по мировым меркам фондом чернозёмов, а почвы Белоруссии в естественном состоянии средне- и малоплодородны. Значительно богаче и украинские недра, которые содержат запасы угля и железной руды, марганца, природной серы. В свою очередь, Белоруссия лучше обеспечена лесными и водными ресурсами. А природное богатство Молдавии — её агроклиматические ресурсы.

Украина (столица **Киев**) по численности населения и объёму промышленного и сельскохозяйственного производства занимает второе место среди стран, образовавшихся на территории бывшего СССР.

Украинцы — православный народ, унаследовавший свою веру ещё со времён Крещения Руси. Примерно $\frac{1}{3}$ населения — *русские*, проживающие в областях, граничащих с Россией. Кроме русских и украинцев, на Украине живут *белорусы*, *евреи*, *поляки* и другие народы.

По производству *зерновых Украина* входит в десятку ведущих государств мира.

Украина — индустриальная и одновременно сельскохозяйственная страна. В дореволюционный период она была одной из наиболее экономически развитых частей России. После распада

СССР падение производства затронуло все отрасли **промышленности** Украины. Узкое место национальной экономики — ограниченность запасов нефти и газа. В электроэнергетике главную роль играют ТЭС и АЭС.

Машиностроение находится в глубоком кризисе. От некогда мощного автомобилестроения осталось несколько заводов. На них производится сборка ограниченного числа иномарок. Специализация химического комплекса — производство минеральных удобрений. В настоящий момент отрасль также испытывает серьёзные проблемы с недостатком сырья и отсутствием сбыта.

Украина имеет развитый **агропромышленный комплекс**. Основные зерновые культуры — пшеница и рожь, а технические — сахарная свёкла, подсолнечник, картофель, табак. Главные отрасли животноводства — скотоводство, свиноводство и птицеводство.

Украина располагает всеми видами **транспорта**, однако в структуре грузо- и пассажирооборота ведущее место принадлежит железнодорожному.



Рис. 23. Экономика Украины, Белоруссии и Молдавии: роль основных секторов (%)



Белоруссия (столица **Минск**) небогата минеральным сырьём, за исключением крупных месторождений калийных солей, по запасам которых она уступает только России. Собственные месторождения нефти покрывают потребности страны лишь на 15%, остальную нефть, как и газ, она получает из России.

Белоруссия — многонациональная страна, где, кроме *белорусов*, живут *русские, украинцы, поляки, евреи*. Славянское население восточной части страны исповедует православие, западной — католицизм. В городах живёт 80% населения. Единственный город-миллионер (2,2 млн чел.) — Минск.



Минск. Площадь Независимости

После распада СССР темпы падения экономики здесь были намного ниже, чем в других странах СНГ. Белоруссия — индустриально-аграрная страна, в структуре её экономики преобладает **промышленность**. Её основные отрасли — машиностроение (автомобилестроение **Минск, Жодино, Могилёв**, сельскохозяйственное **Минск, Витебск, Бобруйск, Гомель** и др.), химическая промышленность (**Мозырь, Полоцк, Бобруйск, Гродно** и др.).

Сельское хозяйство специализируется на молочно-мясном скотоводстве, свиноводстве, картофелеводстве, льноводстве.

Православная **Молдавия** (столица **Кишинёв**) представляет собой типичный порубежный культурно-исторический регион. *Молдаване* принадлежат к романской языковой группе, этнически и культурно близки румынам. Более половины населения страны составляют молдаване, примерно одинакова доля *русских* и *украинцев*, сконцентрированных преимущественно в Приднестровье. Этническую картину Молдавии дополняют *гагаузы, болгары, евреи* и *цыгане*. Распад СССР привёл к осложнению этнополитической обстановки в республике, в частности к самопровозглашению **Приднестровской Республики**. В городах живёт меньшая часть населения. Самый крупный город — столица Кишинёв (более 500 тыс. чел.).

Плодородные чернозёмы и богатый климат способствовали созданию здесь **агропромышленного комплекса** (60% ВВП), представленного производством фруктов, винограда, зерна, технических культур (подсолнечника, сахарной свёклы, табака, эфиромасличных и т. д.), овощей. Главный район виноградарства и садоводства — центральная холмистая часть страны — Кодры. Составные части АПК — пищевая промышленность и предприятия по выпуску сельскохозяйственной техники. Однако экономика страны далека от процветания.

РАСПАД СССР, РАЗРЫВ УСТОЯВШИХСЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ — ОДНА ИЗ ПРИЧИН ЭКОНОМИЧЕСКОГО КРИЗИСА В СТРАНАХ РЕГИОНА. НАИБОЛЕЕ УСТОЙЧИВЫЕ ТЕМПЫ РОСТА ЭКОНОМИКИ НАБЛЮДАЮТСЯ В БЕЛОРУССИИ.

Страны Закавказья

Регион расположен почти целиком южнее 43° с. ш. Горный рельеф влияет на все элементы природы: климат; режим рек, почвенно-растительный покров и т. д.

Горы определяют высотную зональность ландшафтов. Различия в обеспеченности минеральными ресурсами между странами Закавказья очень велики. Наиболее богат полезными ископаемыми Азербайджан, который располагает значительными запасами нефти и газа, самыми крупными на Кавказе месторождениями железной руды, запасами руд кобальта, молибдена, полиметаллов, сырьём для химической промышленности. Существенно беднее минеральная база Грузии (марганец, цветные металлы, каменный уголь), Армении (медь и другие цветные металлы, молибден), Абхазии и Южной Осетии. Зато водными и лесными ресурсами лучше всех обеспечена Грузия. Значителен гидропотенциал её рек.

Крупнейшие по численности народы Закавказья относятся к индоевропейской (армяне), алтайской (азербайджанцы) и кавказской (грузины) языковым семьям. Азербайджан и Армения — *однонациональные* государства, титульные нации составляют там более 90% населения. В Грузии, где доля грузин чуть превышает 70%, довольно значительна численность армян, русских, азербайджанцев. Многонациональное государство — Абхазия.

Дезинтеграция СССР разрушила прежнюю хозяйственную целостность региона. Война между Арменией и Азербайджаном (1988–1993) из-за Нагорного Карабаха обострила взаимоотношения между странами-соседами. В 2008 г. на политической карте Закавказья появились два новых суверенных государства — Абхазия и Южная Осетия.

Масштабы кризиса, который охватил все государства Закавказья, в каждом из них неодинаковы. Так, Азербайджан (столица *Баку*) благодаря своим крупным топливно-энергетическим ресурсам оказался в ситуации намного лучшей, чем Грузия и Армения. Центральное место в промышленности Азербайджана занимает топливно-энергетический комплекс, на долю которого в отраслевой структуре приходится примерно 70%. Нужды ТЭК обслуживают черная металлургия (трубы для нефтедобычи), машиностроение (нефтяное и газовое оборудование). На нефтегазовом сырье работают химические предприятия.

В структуре промышленности *Армении* (столица *Ереван*) преобладают отрасли, перерабатывающие сельскохозяйственное сырьё, машиностроение, ориентированное на высококвалифицированные кадры. Работают предприятия цветной металлургии, прежде всего по выплавке меди. Электроэнергетика представлена ГЭС Разданского каскада и Армянской АЭС.

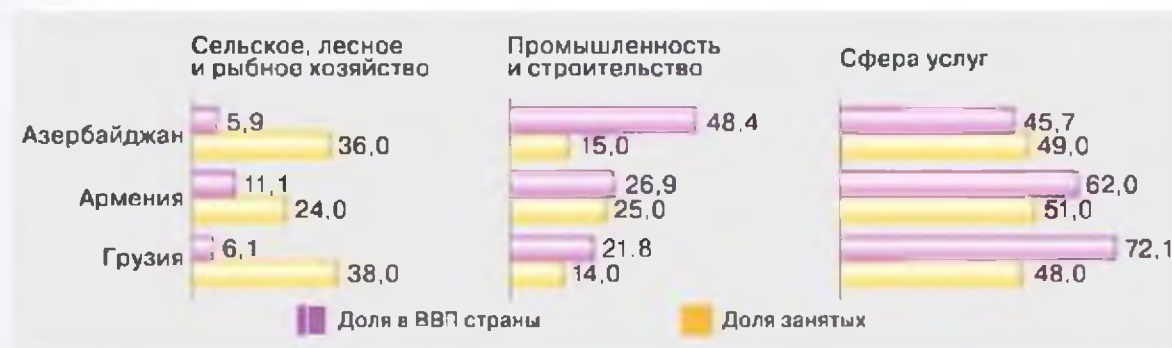


Рис. 24. Экономика стран Закавказья: роль основных секторов (%)



Разрыв торгово-экономических отношений с Россией негативно сказывается на развитии Грузии (столица *Тбилиси*). Большинство местных промышленных предприятий либо простаивает, либо загружены частично. Основной рост промышленности в последние годы обеспечивается за счёт пищевой промышленности (производство чая, вина и коньяков, табачных изделий, эфиромасличных культур, овощных и фруктовых консервов и т. д.). Грузия вывозит марганец и его сплавы.

Основа экономики недавно провозгласившей независимость Абхазии (столица *Сухум*) — субтропическое земледелие, туризм, торговля. Южной Осетии (столица *Цхинвал*) — пищевая промышленность, торговля.

Страны Закавказья специализируются на продукции субтропического земледелия — садоводства, виноградарства и т. д. Главной технической культурой Азербайджана является хлопчатник.

РАЗЛИЧИЯ В ПРИРОДНО-РЕСУРСНОМ ПОТЕНЦИАЛЕ ОБУСЛОВИЛИ РАЗНУЮ СПЕЦИАЛИЗАЦИЮ ЭКОНОМИКИ СТРАН РЕГИОНА. РАЗРЫВ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ В РЕЗУЛЬТАТЕ РАСПАДА СССР КРАЙНЕ НЕГАТИВНО СКАЗАЛСЯ НА ИХ РАЗВИТИИ.

Запомните:

Украина, Белоруссия, Молдавия, Страны Закавказья — Азербайджан, Абхазия, Армения, Грузия, Южная Осетия, Содружество Независимых Государств (СНГ), Евразийский экономический союз.

Это я знаю

1. Выберите верный ответ. Странами — членами Евразийского экономического союза являются: а) Россия, Украина, Казахстан, Армения и Киргизия; б) Россия, Абхазия, Белоруссия, Армения и Киргизия; в) Россия, Белоруссия, Казахстан, Армения и Киргизия.

2. Каковы различия в обеспеченности природными ресурсами Украины, Белоруссии и Молдавии?

3. Как агроклиматические ресурсы Белоруссии сказались на её сельскохозяйственной специализации?

4. На территории какой из стран проживают гагаузы? К какой группе народов они относятся? Какова их религиозная принадлежность?

5. Какие отрасли составляют основу агропромышленного комплекса Молдавии?

6. По политической карте оцените геополитическое положение Армении и Южной Осетии: в чём сходство и различие?

7. Какой межотраслевой комплекс прежде всего определяет хозяйственную специализацию Азербайджана?

Это я могу

8. Нанесите на контурную карту границы постсоветского региона и границы входящих в него государств. Обозначьте условными знаками страны: 1) входящие в Евразийский экономический союз; 2) образующие ГУАМ; 3) входящие в Организацию Договора о коллективной безопасности (ОДКБ).

Это мне интересно

9. Известно множество интересных фактов о постсоветских странах. Так, Армения — первое государство, принявшее христианство. Азербайджан — роина первой современной нефтяной скважины. Белоруссия — самая большая страна Европы, у которой нет выхода к морю, на территории Киргизии находится самый северный «семигтысячник» на Земле Пик Победы (7439 м). А какие интересные факты связаны с Казахстаном?



§15. Постсоветский регион (2)

Что объединяет страны Центральноазиатского региона? Каков природно-ресурсный потенциал стран Центральноазиатского региона? В чём состоит социокультурная и экономическая специфика каждой из стран?

Центральноазиатский регион

Контуры **Центральной Азии** в мире определяются по-разному, однако в нашей литературе она ограничивается рамками пяти постсоветских республик — Казахстана, Узбекистана, Киргизии, Таджикистана и Туркмении. Среди аргументов, говорящих в пользу именно такого состава региона, можно отметить территориальную общность государств, исторические параллели развития, их ресурсно-климатическое сходство, конфессиональную и относительную этнолингвистическую близость местных народов.

Во-первых, значительная часть Центральной Азии — область внутреннего стока, не имеющая речных стоков, связанных с океаном. Она располагается между двумя крупными горными системами — Уралом с одной стороны и крупнейшими горными системами альпийской складчатости — Памиром и Копетдагом с другой.

Во-вторых, для большей (равнинной) части характерен засушливый климат, обуславливающий распространение здесь полупустынных и пустынных ландшафтов. Жаркий климат в значительной степени определял сельскохозяйственную специализацию Центральной Азии как крупнейшего производителя хлопчатника (на орошаемых землях) ещё в советскую эпоху.

В-третьих, новейшая история Центральной Азии сложилась в рамках единого государства — Российской империи, а затем СССР.

Центральная Азия на протяжении тысячелетий была ареной драматических событий. Сюда влекло многочисленных завоевателей. Через неё пролегал Великий шёлковый путь, благодаря чему здесь издавна развились торговые и промышленные центры, ядра узбекско-таджикской цивилизации: Самарканд, Бухара, Худжанд, Ташкент, Хива, Ферганская долина, бассейны Зервшинана, Кашкадарья, низовьев Амударьи с древних времён были густонаселёнными оазисами.

Под властью Российской империи этот обширный и многоликий регион (кроме Хивы и Бухары) оказался к последней четверти XIX в. Уже в конце XIX в. железная дорога прорезала эти древние земли от Красноводека на Каспии через Мары, Бухару, Самарканд, Ташкент до Анджана. При советской власти в Центральную Азию были направлены немалые капиталовложения в развитие экономики.

В-четвёртых, можно говорить о наличии этнолингвистической общности в регионе. Узбеки, туркмены, казахи и киргизы — тюркоязычные (лишь таджики представляют собой «арийский остров» в «море турков», принадлежат к иранской языковой группе).

В-пятых, несмотря на атеистическое прошлое, сегодня можно говорить о религиозной близости центральноазиатских народов, исповедующих ислам. (Большинство местных мусульман – сунниты, хотя население Горного Бадахшана исповедует исмаилизм, а в Туркмении есть небольшие шиитские общины.)

СТРАНЫ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ ОБЛАДАЮТ ИЗВЕСТНОЙ ОБЩНОСТЬЮ – ПРИРОДНОЙ, ИСТОРИЧЕСКОЙ, РЕЛИГИОЗНОЙ И ОТЧАСТИ ЯЗЫКОВОЙ.

Казахстан

Уникальность географического положения **Казахстана** (столица **Астана**) состоит в том, что он является своеобразным мостом, связующим звеном между славянским Севером и тюркским Югом, между христианским Северо-Западом, конфуцианско-буддийским Юго-Востоком и мусульманским Юго-Западом. (Примечательно, что часть территории Казахстана на западе – по правобережью реки Урал – географически принадлежит Европе.)

Как одно из крупнейших по площади государств мира, Казахстан отличается колоссальной территориальной спецификой. Так, Северный Казахстан напоминает Южную Сибирь с резко континентальным климатом, степной растительностью, чернозёмными почвами, преимущественно славянским населением и развитым зерновым земледелием. Центральные и Западные Казахстан – это полупустынные и пустынные регионы с преобладанием казахского населения, пастбищного животноводства в сельском хозяйстве и очагов горной промышленности. Южный же Казахстан (предгорья Тянь-Шаня и долина Сырдарьи) имеет отчётливо выраженный среднеазиатский облик с орошаемым земледелием, специализирующимся преимущественно на выращивании хлопчатника и риса.

Страна щедро одарена минеральными ресурсами (первое место среди бывших республик Советского Союза по запасам хрома, ванадия, полиметаллических руд, серебра, вольфрама, висмута, бокситов, одно из первых мест по запасам меди, молибдена, кадмия, асбеста, фосфоритов, железных руд, угля, нефти, газа). Соответственно этому в промышленном производстве Казахстана выделяются цветная (**Балхаш**,

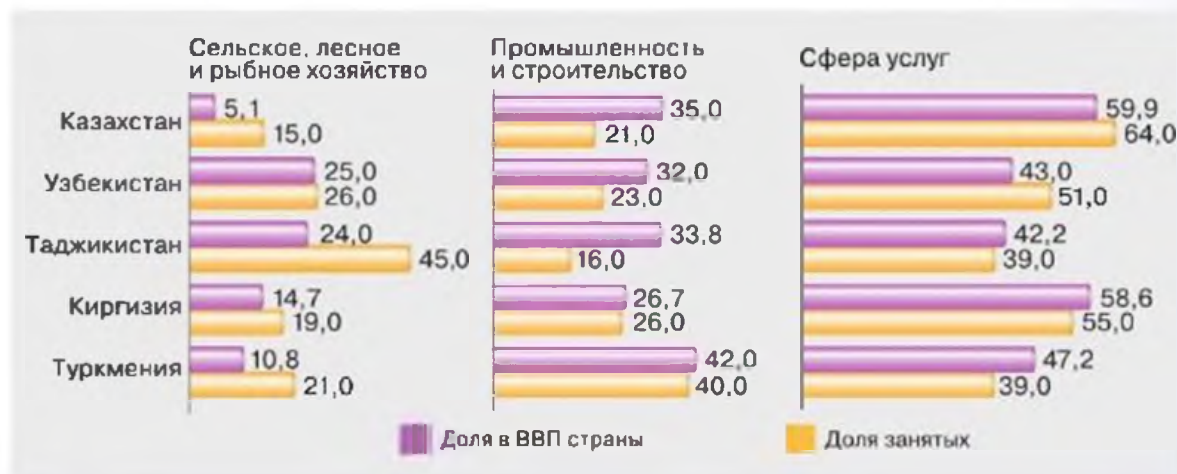


Рис. 25. Экономика стран Центральной Евразии: роль основных секторов (%)

Джезказган, Павлодар) и чёрная (*Темиртау, Актобе*) металлургия, угольная промышленность и др.

После провозглашения независимости столица была перенесена из Алма-Аты на север — в Астану.

КАЗАХСТАН — СВЯЗУЮЩЕЕ ЗВЕНО МЕЖДУ СЛАВЯНСКИМ СЕВЕРОМ, ТЮРКСКИМ ЮГОМ, КОНФУЦИАНСКО-БУДДИЙСКИМ ЮГО-ВОСТОКОМ И МУСУЛЬМАНСКИМ ЮГО-ЗАПАДОМ.

Узбекистан, Таджикистан, Киргизия, Туркмения

Узбекистан (столица *Ташкент*), располагаясь на стыке пустынных равнин и горных систем Тянь-Шаня и Памиро-Алая, образует сердцевинную часть Центральной Азии, и лишь она граничит с каждым из остальных государств региона. Большая часть Ферганской долины — жемчужины Средней Азии — принадлежит Узбекистану, а сама столица республики — Ташкент считается традиционными воротами Средней Азии.

Благодаря тому что на его территории располагаются предгорные равнины и межгорные котловины в верхних течениях рек, Узбекистан обеспечен водой для орошаемого земледелия. Используя обильные тепловые ресурсы (сумма активных температур 4000–5000°), республика, ещё будучи в составе СССР, стала крупным производителем хлопка-сырца и хлопковолокна. В стране имеются запасы природного газа, цветных металлов, золота.

Узбекистан — самая густонаселённая страна Центральной Евразии, **Туркмения** — самая аридная, а **Таджикистан** и **Киргизия** — высокогорные страны.

Многие нити связывают восацию узбеков и таджиков (особенно северных), принадлежащих к мусульманской (узбекско-таджикской) цивилизации, стоящей выше существующих между этими народами этнолингвистических различий. Здесь традиционно были распространены два языка письменности — персидский, или персидско-таджикский, использовавшийся как язык администрации (в том числе узбекской), и чагатай-турки, из которого впоследствии выкристаллизовался современный узбекский язык.

Таджикистан (столица *Душанбе*) — высокогорная страна, 90% территории которой занимают горы и нагорья, причём почти 50% территории находится на высоте 3000 м. Местные реки (Вахш, притоки Пянджа и др.) благодаря крутому падению обладают колоссальными по мировым масштабам запасами гидроэнергии (ещё в СССР здесь была построена крупная Цурекская ГЭС). Производство гидроэлектроэнергии — одно из направлений хозяйственной специализации страны.

Раздираемая межклановой борьбой, эта горная страна испытывает огромные экономические трудности. Дестабилизация обстановки здесь (особенно на афганотаджикской границе) способна нарушить баланс сил во всём регионе и поставить под угрозу интересы России, не имеющей общей границы с Таджикистаном.

Киргизия (столица *Бишкек*), как и Таджикистан, принадлежит к числу беднейших государств на постсоветском пространстве, и она также включает в свои пределы почти исключительно горные пространства — Центральный и почти весь Западный Тянь-Шань, а на крайнем юге часть Памиро-Алая. Индустрия здесь развита слабо (добыча и переработка руд цветных металлов, гидроэнергетика),



а наибольший интерес для земледелия представляют немногочисленные долины Чуйская, Таласская и киргизская часть интернациональной Ферганской долины. Развито овцеводство.

Туркмения (столица *Ашхабад*) — это наиболее аридная страна нового зарубежья, 90% её территории занимают пустынные ландшафты. В связи с этим характер расселения туркмен и рисунок сельского хозяйства носят ярко выраженный *оазисный* характер. Жизненной проблемой является *ирригация* (причём вода как основной жизненный ресурс «импортируется», пока не на коммерческой основе, из соседних стран).

Долгие годы страна специализировалась лишь на разведении овец и выращивании хлопчатника (особенно после сооружения Каракумского канала). Однако открытие огромных запасов *нефти* и *газа* резко изменило характер её хозяйственной специализации и при сравнительно немногочисленном населении вселяло надежды на скорое процветание (подобно странам Персидского залива).

ГОСУДАРСТВА ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ МНОГИМИ УЗАМИ СВЯЗАНЫ С РОССИЕЙ. УКРЕПЛЕНИЕ ЭТИХ СВЯЗЕЙ — В ИНТЕРЕСАХ ВСЕХ СТРАН РЕГИОНА.

Запомните:

Центральноазиатский регион — Казахстан, Узбекистан, Туркмения, Киргизия, Таджикистан. Древняя узбекско-таджикская цивилизация.

Это я знаю

1. По политической карте оцените геополитическое положение каждой из стран Центральной Азии (с учётом интересов России, Китая и Турции).
2. С помощью карты населения охарактеризуйте расселение жителей этих стран и объясните причины резких различий в плотности населения.
3. Чем можно объяснить культурную близость узбеков и таджиков, несмотря на существующие между ними этнические и языковые различия?
4. Какие из стран Центральной Азии располагают наиболее богатыми природными ресурсами? Назовите страны и ресурсы.
5. Какая отрасль является основой экономики Туркмении?
6. В чём состоит специфика специализации сельского хозяйства стран Центральноазиатского региона? Какими природными особенностями она обусловлена?

Это я могу

7. Нанесите на контурную карту страны Центральноазиатского региона. Подпишите их столицы.

Это мне интересно

8. Какова судьба Аральского моря — некогда четвёртого по величине внутреннего водоёма мира? В какой мере она связана с экономикой?
9. Языки, на которых разговаривают народы бывших советских республик, принадлежат к различным языковым семьям и группам. Отправляясь в Центральную Азию, надо помнить, что, кроме тюркских языков и русского, в одной из республик распространён язык иранской ветви индоевропейской семьи. Любопытно, что в одном из независимых государств Закавказья государственным языком является также родственник иранской группы языков. О каких странах идёт речь?



В чём природное своеобразие зарубежной Азии? Кто населяет зарубежную Азию? Как развивается экономика? Какие факты свидетельствуют о том, что роль региона в мировой экономике растёт? Какие крупные регионы выделяют на территории зарубежной Азии?

Природное своеобразие и ресурсы

Зарубежная Азия (без Центральноазиатского региона) занимает огромную территорию на материке Евразия — около 30 млн км², или примерно 20% всей земной суши. Здесь расположено около 40 государств, разных по площади и численности населения (см. *Приложение*, с. 212–215).

Регион лежит в Северном и Южном полушариях, во многих климатических поясах между 53° с. ш. и 10° ю. ш., что обуславливает разнообразие его природных условий. Это самый высокий регион мира — здесь падаются высочайшие горные системы и вершины Земли. Обширные пространства занимают бессточные территории, а в некоторых регионах население страдает от избытка влаги.

Поэтому чрезвычайно разнообразна и растительность — от лесов, степей и пустынь умеренного пояса до влажных экваториальных лесов островов Юго-Восточной Азии.

Зарубежная Азия в целом регион с богатейшим природно-ресурсным потенциалом: значительны водные, гидроэнергетические и агроклиматические ресурсы, колоссальны запасы минерального сырья, особенно нефти и газа, различных руд (железных, цветных металлов, олова, вольфрама) и др.

ЗАРУБЕЖНАЯ АЗИЯ ЗАНИМАЕТ ОГРОМНУЮ ТЕРРИТОРИЮ, БОГАТУЮ РАЗНООБРАЗНЫМИ РЕСУРСАМИ.

Население

Население Китая, Индии, Индонезии, Пакистана, Японии и Бангладеш составляет едва ли не половину всего человечества. Особенно густо населены Восточная, Южная и Юго-Восточная Азия, причём наибольшие ступки населения расположены в речных (аллювиальных) и прибрежных долинах. На низменностях Ганга, Янцзы, Хуанхэ, в дельте реки Красной, на побережьях Индостана, на равнинах крупных островов Индонезии и Японии плотность населения иногда достигает 1000 человек на 1 км² и более.

В зарубежной Азии, за редким исключением, представлены все известные языковые семьи. Около трети населения говорит на языках *китайско-тибетской*

(или сино-тибетской) семьи, к которой относятся китайцы (хань), дунгане, тибетцы, бирманцы и др. Жители Индии говорят как на языках индийской группы, входящей в состав *индоевропейской* семьи (хиндустанцы, бенгалцы, пенджабцы, маратхи и др.), так и на языках *дравидской* семьи (тамилы, канары, гонды и др.). Очень обширный, но разорванный ареал имеет в Азии *алтайская* языковая семья (монголы, тюркские народы, маньчжуры и др.). Из представителей наиболее многочисленных народов Азии упомянем также индонезийцев, принадлежащих к *малайско-полинезийской* семье, арабов, чей язык относится к семитской группе *афразийской* (или семито-хамитской) семьи.

Зарубежная Азия — сельский регион: более половины её населения — сельские жители. Крупнейшие города и метрополисы расположены в Китае, Индии, Японии.

Так случилось, что символом и центром сразу трёх религий стал Иерусалим. В нём находится множество святых мест, связанных с христианской, иудейской и исламской религиями.

Проблема Вечного города — одна из наиболее трудных в арабо-израильском урегулировании: кроме религиозно-психологического, она имеет международно-правовой, территориальный, юридический, политический и имущественный аспекты. В 1980 г. израильский парламент принял закон, объявивший Иерусалим «вечной и неделимой столицей Израиля», с чем категорически не согласны палестинцы.

В регионе зародились также национальные религии — иудаизм, индуизм, зороастризм, джайнизм, синхизм, даосизм, конфуцианство, синтоизм. Крупнейший народ Азии — *китайцы* — исповедует конфуцианство, даосизм и буддизм; в большинстве штатов Индии преобладает индуизм, население Юго-Западной Азии (прежде всего арабы) исповедует ислам и т. д.

АЗИЯ — САМАЯ МНОГОНАСЕЛЕННАЯ И МНОГОНАЦИОНАЛЬНАЯ ЧАСТЬ СВЕТА; ЗДЕСЬ ЗАРОДИЛИСЬ ВСЕ МИРОВЫЕ РЕЛИГИИ.

Экономика и регионы

Азия, в недалёком прошлом аграрная периферия мира, постепенно выходит на передовые позиции в экономике мира. Здесь расположены государства номер один, три и четыре современного мира по объёму ВВП — *Китай, Индия и Япония*. При этом Китай — единственная крупная страна, продолжающая долгую бескризисную фазу экономического развития. В Азии находится большинство стран новой индустриализации, имеющих высокие темпы экономического роста, — *Сингапур, Таиланд, Республика Корея, Малайзия*. Экономика многих из них специализируется на выпуске наукоемкой и высокотехнологичной продукции. В условиях обострения глобальной энергетической проблемы наличие в Азии крупнейших нефтяногазовых провинций мира, расположенных в пределах Саудовской Аравии, Кувейта, Ирака, Ирана, ОАЭ, Бахрейна, Катара, Индонезии, Брунея и др., в состоянии окончательно склонить чашу весов в сфере



Рис. 26. Регионы зарубежной Азии (без стран Закавказья)

экономики в пользу этой части света. Уже в настоящее время наблюдается тенденция переноса центра деловой (экономической и финансовой) активности мира с берегов Атлантики в Азиатско-Тихоокеанский регион.

Вместе с тем в зарубежной Азии ещё немало слаборазвитых государств (Афганистан, Камбоджа, Мьянма и др.) с крайне низким уровнем ВВП на душу населения (2–5 тыс. долл. США). Главными отраслями их экономики являются низкотоварное сельское хозяйство, горнодобывающая промышленность, ремесла.

Обычно в зарубежной Азии выделяют **Восточную, Южную, Юго-Восточную, Юго-Западную и Центральную Азию** (рис. 26). Рубежи между ними не всегда четки, поскольку границы как в природе, так и в обществе обычно условны. Так, страны Юго-Восточной Азии (государства Индокитая, Индонезия и др.), находясь под мощным влиянием древних цивилизаций Китая и Индии, испытывали культурный пресс как одной, так и другой стороны. Уже хотя бы поэтому культурные рубежи между Восточной, Юго-Восточной и Южной Азией не могут быть абсолютно четкими.



Распад Советского Союза привёл к появлению **Центральной Азии**, в состав которой вошли Узбекистан, Таджикистан, Киргизия, Казахстан и Туркмения, объединённые принадлежностью большинства их населения к тюркской группе алтайской семьи народов, исламу и т. д.

Углублённое изучение культурно-исторического многообразия этой части мира предполагает более дробную дифференциацию территории, вплоть до рассмотрения не только отдельных государств, но и отдельных народов и субкультур. Так, в крупнейшем зарубежном государстве Азии — Китае уникальным культурным своеобразием отличаются Тибет, Внутренняя Монголия, Синьцзян-Уйгурский автономный район и т. д. Изучение же государств Юго-Западной Азии, напротив, предполагает их совместное рассмотрение с государствами Северной Африки, поскольку в данном случае речь идёт о культурно-исторических ценностях арабского мира и исламской цивилизации в целом.

УКРЕПЛЕНИЕ ПОЗИЦИЙ ЗАРУБЕЖНОЙ АЗИИ В МИРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ СВЯЗАНО ПРЕЖДЕ ВСЕГО С ИНТЕНСИВНЫМ РАЗВИТИЕМ КИТАЯ И ЯПОНИИ, А ТАКЖЕ АЗИАТСКИХ НОВЫХ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ СТРАН.

Запомните:

Мозаичность и контрастность природных условий. Богатый природно-ресурсный потенциал. Регион, где живёт более половины человечества. Родина мировых и широко распространённых национальных религий.

Это я знаю

1. В чём состоит природное своеобразие региона?
2. Какие черты характеризуют население зарубежной Азии?
3. Чем обусловлен выход зарубежной Азии по экономическому развитию на передовые рубежи?
4. Выберите верный ответ. В зарубежной Азии особенно густо населена: а) Центральная Азия; б) Юго-Восточная Азия.
5. Выберите верное утверждение:
 - а) зарубежная Азия лежит практически во всех климатических поясах;
 - б) зарубежная Азия — родина трёх мировых религий;
 - в) зарубежная Азия наиболее экономически отсталый регион мира.
6. Выберите верный ответ. Крупнейшие месторождения нефти и природного газа располагаются в:
 - а) Китае, Японии, Республике Корея;
 - б) Ираке, Иране, Саудовской Аравии, Кувейте;
 - в) Пакистане, Индии, Бангладеш.
7. Нанесите на контурную карту границы государств зарубежной Азии и их столицы.
8. Нанесите на контурную карту крупнейшие нефтедобывающие государства.
9. Три наиболее многолюдные страны Азии — Китай, Индия и Индонезия; тремя азиатскими странами, имеющими наибольший суммарный ВВП, являются соответственно Китай, Индия и Япония; три крупнейшие (на 2021 г.) по численности жителей городские агломерации — Токио—Йокогама, Джакарта и Дели. Назовите три доминирующих финансовых центра Азии, три крупнейших по грузообороту морских порта и по крайней мере три федеративных государства.

Это я могу

Это мне интересно



§17. Китайская Народная Республика

Сколько жителей насчитывает Китай? каким образом удалось замедлить рост численности населения? Почему при фантастическом экономическом рывке среднестатистические показатели Китая невысоки?

Географическое положение, природные условия и ресурсы

Территория Китая, протянувшаяся с востока на запад на 5700 км, а с севера на юг на 3650 км, составляет 9,6 млн км² (третье место в мире после России и Канады). В конце XX в. Китай восстановил свой суверенитет над территориями *Гонконг* (Сянган) и *Макао* (Аомынь) — бывшими колониями Великобритании и Португалии. Столь обширная территория обусловила наличие границ со многими странами. Одни из них проходят по высокогорью и поэтому не очень доступны, другие хотя и протянулись большей частью по горам, но благодаря удобным межгорным котловинам не препятствуют межгосударственным связям. Большой плюс *географического положения* Китая — широкий выход к морям Тихого океана и огромные возможности для связей с внешним миром. В омывающих страну Жёлтом, Восточно-Китайском и Южно-Китайском морях расположено около 5 тыс. островов, которые Китай считает своими, хотя принадлежность некоторых из них оспаривается соседями.

Богата и многообразна *природа* Китая. На севере страны возвышаются горные хребты, покрытые лесами, а на побережье Южно-Китайского моря растут тропические леса. Обширнейшие равнины Восточного Китая обильно поливаются муссонными дождями, а на севере и западе находятся пышные зноем песчаные пустыни и холодные, каменистые пустыни высочайшего Тибетского нагорья. Природа щедро одарила Китай разнообразными *ресурсами*: углём, металлическими рудами — железа, марганца, цинка, олова, вольфрама, бокситов и др., наиболее крупными в мире запасами гидроэнергии (на реке Янцзы построена крупнейшая в мире ГЭС «Три ущелья»), аллювиальными почвами (Великая Китайская равнина). Однако разведанных запасов нефти и газа для такой огромной страны не хватает.

КИТАЙ ОТЛИЧАЕТСЯ БОЛЬШИМ РАЗНООБРАЗИЕМ ПРИРОДНЫХ УСЛОВИЙ, ЭТО ОДНА ИЗ НАИБОЛЕЕ ОБЕСПЕЧЕННЫХ МИНЕРАЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ СТРАН МИРА.

Население

Почти каждый пятый человек на Земле — гражданин КНР, численность населения которой составляет более 1,4 млрд человек (2020). Такое большое население, с одной стороны, предопределяет наличие огромных трудовых ресурсов, с другой — затрудняет повышение доходов населения, обостряет жилищную и продовольственную проблемы, снижает возможности трудоустройства. Вот почему ещё в середине XX в. в Китае стала проводиться демографическая политика («одна семья — один ребёнок»), направленная на ограничение рождаемости, но из-за опасения быстрого старения населения власти КНР решили от неё отказаться.

Подавляющая часть населения (более 90%) страны — *китайцы* (хань), однако здесь (прежде всего в автономных районах) немало и представителей национальных меньшинств — *чжуань, монголы, уйгуры, казахи, тибетцы* и др.

Страна располагает колоссальной рабочей силой. Лиц в трудоспособном возрасте насчитывается более 800 млн человек, однако демографическая ситуация постепенно ухудшается из-за увеличения доли пожилых граждан.

Китай — страна многих религий. Хуэй, уйгуры, казахи, киргизы, татары, узбеки, таджики и др. исповедуют ислам, религия тибетцев, монголов, тай и югуров — буддизм-ламаизм. У некоторых народностей распространено христианство, а у большинства орочонов, эвенков и дауров — шаманизм. Но большинство верующих исповедуют даосизм и конфуцианство.

Из-за колоссальных различий в природных условиях плотность населения колеблется от 1–2 человек на 1 км² в Тибетском автономном районе до 1000 человек на Великой Китайской равнине.

Китай перестал быть слабо урбанизированной страной (в городах живёт 63 % его жителей), количество городов-миллионеров здесь более 100 (*Шанхай, Пекин, Шэньчжэнь, Нанкин, Ухань, Харбин, Шэньян, Сиань, Цунчжоу* и др.; рис. 27).



Рис. 27. Крупнейшие города КНР (без пригородов)

КИТАЙ — КРУПНЕЙШЕЕ ПО ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВО МИРА, СО СРЕДНИМ УРОВНЕМ УРБАНИЗАЦИИ, НО САМЫМ БОЛЬШИМ КОЛИЧЕСТВОМ ГОРОДОВ-МИЛЛИОНЕРОВ.

Экономика

Трудно найти на планете человека, который бы не был знаком с выражением «*made in China*» («сделано в Китае»). От иголки до самолёта и от детских ползунков до башенных кранов — всё делается в *Поднебесной* (так иногда называют Китай, что отражает представления китайцев о Небе как начале всего разумного в мире). Ещё в недалёком прошлом эта страна ассоциировалась прежде всего с бедностью. Однако в результате проведённых реформ в конце XX в. Китаю удалось накормить и одеть более чем миллиардное население, стать космической и ядерной державой. Стремительно возросла роль Китая в мировой экономике. Он становится центром притяжения мирового производства, и многие мировые компании ищут себе место в его быстрорастущей экономике.

Среди факторов, обусловивших беспрецедентный экономический рывок страны, отметим прежде всего огромное трудолюбие китайцев, стабильность политической власти, активное поощрение иностранных инвестиций, большую долю накоплений в экономике, поэтапность проводимых реформ, огромные масштабы экспорта, низкую монополизацию рынка и т. д.

Китай — мировой лидер по добыче угля, железных, марганцевых, свинцово-цинковых, сурьмяных и вольфрамовых руд; крупнейший производитель кокса, чугуна, стали и стальных труб, алюминия, цинка, олова, никеля.

Конечно, в стране остались районы вопиющей нищеты (особенно во внутреннем Китае). Феноменальные успехи в развитии экономики сочетаются с острыми внутренними проблемами, такими, как: а) обеспечение занятости для десятков миллионов людей; б) рост социального не-

равенства; в) сокращение внутреннего и внешнего спроса; г) отсталость глубинных территорий; д) старение населения (последствия политики «одного ребёнка»); е) ухудшение окружающей среды.

В старом Китае основу промышленности составляли отрасли лёгкой индустрии, прежде всего текстильная. В последние десятилетия созданы новые отрасли: нефтяная и нефтеперерабатывающая, химическая, авиационная, автомобильная, атомная и др. В районе Хайдянь (севернее Пекина) создана китайская «Силиконовая долина».

Экономический рост страны оказывается очень материалоемким и энергоемким по той причине, что значительную часть его обеспечивают металлургия, нефтепереработка, химическая промышленность. В этих условиях своих ресурсов явно не хватает, растёт их импорт.

Крупнейшие промышленные центры страны: **Аньшань**, **Бэньси**, **Баотоу**, **Ухань** (чёрная металлургия); **Шанхай**, **Шэньян**, **Тяньцзинь**, **Харбин**, **Пекин**,

Китай — мировой лидер по выпуску автомобилей, телевизоров, радиоприёмников, мобильных телефонов, стиральных и швейных машин, велосипедов, мотоциклов, часов, фотоаппаратов, хлопчатобумажных и шелковых тканей, обуви.

Доян, **Чанчунь** (машиностроение). К 2021 г. Китай стал страной с крупнейшей экономикой на планете, но это не означает, что быстро изменится его место в международном разделении труда. Вряд ли страны Запада пустят его на рынок высокотехнологичных промышленных



товаров. Сравнительно низкими останутся и подушевые доходы китайцев.

Сельское хозяйство в основном обеспечивает продуктами питания более чем миллиардное население и даже даёт продукцию на экспорт, хотя и ввозит некоторую сельскохозяйственную продукцию, например соевые бобы. В *растениеводстве*, главной отрасли сельского хозяйства, резко преобладают зерновые, прежде всего рис и пшеница. Если рис выращивается на орошаемых землях преимущественно на юге страны и в долине Янцзы, то пшеница — на Великой Китайской равнине и в долине Хуанхэ. Везде, где позволяют природные условия, культивируют картофель, овощи, фрукты. Среди технических культур преобладает хлопчатник, основные посевы которого расположены в бассейнах Хуанхэ и Янцзы. Китай славится чаем, под который отведены террасированные склоны гор на юго-востоке и юге.



Шанхай — крупнейший город Китая, важный финансовый и культурный центр страны

Всё более значимым источником продуктов питания для китайцев становятся рыболовство и рыбоводство.

Для Китая, учитывая численность его населения, размеры территории и уровень развития экономики, огромное значение имеет **транспорт**. Резко доминировавший до сих пор железнодорожный транспорт постепенно уступает свои позиции автомобильному, морскому (главные порты — *Шанхай, Гонконг (Сянган), Далинь, Циндао, Тяньцзинь* и др.), речному (80% его грузооборота приходится на бассейн Янцзы), трубопроводному, авиационному.

На рубеже XX—XXI вв. Китай занимал второе место в мире (после США) по объёму привлекаемых иностранных инвестиций. Главные торговые партнёры Китая — Япония, США, Республика Корея, Германия, страны Юго-Восточной Азии, Россия.

Китай занимает *первое место* в мире в производстве мяса, пшеницы, риса, сорго, картофеля, хлопка, яблок, табака, овощей, шелковичных коконов.

В южных и юго-восточных районах страны развито *тепководство*.

КИТАЙ — МОЩНАЯ ИНДУСТРИАЛЬНО-АГРАРНАЯ ДЕРЖАВА, КОТОРАЯ ПО ЦЕЛОМУ РЯДУ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОЗИЦИЙ УЖЕ СОПЕРНИЧАЕТ С США, ХОТЯ СОЦИАЛЬНАЯ ОТСТАЛОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ЕЩЁ ВЕЛИКА.

Внутренние различия

Территориальные контрасты в КНР выражены очень ярко. Они касаются и природы, и экономики, и уровня жизни населения. Большим своеобразием отличаются все 23 провинции, 5 автономных районов, 4 города центрального подчинения и 2 особых административных района (рис. 28). Помимо пяти автономных районов с правами провинций, в Китае существуют также 30 автономных округов и 124 автономных уезда (сомона).

Подобная многоликость страны объясняется многими причинами: во-первых, обширностью территории и крайне разнообразными природными условиями; во-вторых, этнической пестротой населения и культурной спецификой самих ханцев, которая заметно различается в зависимости от мест их проживания; в-третьих, неравномерностью заселения страны, различной степенью экономической освоенности территории.

Если взять за основу последнюю причину, в пределах Китая просматриваются контуры трёх крупных экономических зон:

1) наиболее развитое в социально-экономическом отношении **Приморье**, в состав которого входят в основном прибрежные провинции и города центрального подчинения, а также особые административные районы Гонконг (Сянган) и Макао (Аомынь) (здесь наблюдается наибольший приток иностранных инвестиций и расположены практически все так называемые *особые экономические зоны*);

2) **центральные провинции страны**, являющиеся «вторым эшелном» экономического возрождения Китая, которое связано прежде всего с увеличением производства топлива и энергии, химической продукции, сырья и полуфабрикатов, продукции наукоемких отраслей;



Рис. 28. Экономические районы Китая

3) относительно слабо развитые **западные и северо-западные районы**, где основу экономики по-прежнему составляют малопродуктивное сельское хозяйство и горнодобывающая промышленность.

Особый мир Китая – **Тибет**, где суровые условия высокогорья осложняют жизнь человека. Но и здесь развивается отгонное животноводство (разводят яков, овец, коз, лошадей, ослов, мулов) и земледелие (гололёдный ячмень, картофель, овощи). В Южном Тибете находится **Лхаса** – столица буддизма, административный и культурно-экономический центр Тибетского автономного района.

В 2005 г. была введена в эксплуатацию самая высокогорная железная дорога в мире (местами – выше 5 км), связавшая Лхасу с остальным Китаем.

В РАЗМЕЩЕНИИ НАСЕЛЕНИЯ И РАЗВИТИИ ХОЗЯЙСТВА МЕЖДУ ОСНОВНЫМИ ЭКОНОМИЧЕСКИМИ ЗОНАМИ КИТАЯ ПРОСЛЕЖИВАЕТСЯ КРАЙНЯЯ НЕРАВНОМЕРНОСТЬ, ОБУСЛОВЛЕННАЯ ПРИРОДНЫМИ УСЛОВИЯМИ, ЭТНИЧЕСКИМ СОСТАВОМ НАСЕЛЕНИЯ, РАЗЛИЧНОЙ СТЕПЕНЬЮ ОСВОЕННОСТИ ТЕРРИТОРИИ.

Запомните:

Древнейшая цивилизация. Богатый природно-ресурсный потенциал. Лидер по численности населения. Экономические реформы. Первая страна в мире по объёму ВВП.

Это я знаю

1. Используя политическую и физическую карты, дайте характеристику географического и геополитического положения Китая. Назовите страны, являющиеся соседями Китая.
2. Дайте геополитическую и экономическую оценку общей границе России с Китаем.
3. Каковы особенности населения Китая?
4. Какие проблемы создаёт Китаю его почти полуторамиллиардное население?
5. Чем можно объяснить быстрый рост экономики Китая?
6. Как вы считаете, почему плодами реформ и открытости экономики в большей степени воспользовался Восточный Китай, а не внутренние провинции?
7. В чём специфика административно-территориального устройства КНР?
8. Выберите верные утверждения:
 - а) Китай – мировой лидер по выпуску автомобилей;
 - б) Тибет – одна из наиболее развитых в экономическом отношении территорий КНР;
 - в) в Китае осуществлён быстрый экономический скачок;
 - г) Китай имеет аграрно-сырьевую направленность экономики.

Это я могу

9. Нанесите на контурную карту государственную границу, столицу, а также крупные промышленные центры Китая.
10. Используя физическую и экономическую карты Китая, определите, где расположены основные: а) сельскохозяйственные районы; б) промышленные районы.

Это мне интересно

11. Как известно, Тибет становится всё более привлекательным местом для туристов со всего мира. Чего стоят лишь исторические памятники Лхасы – дворец Потала, центральный храм Джоканг, монастыри, летний дворец Далай-ламы! А каков смысл такого связанного с Тибетом понятия, как «Шамбала»?
12. Историки утверждают, что Китай – родина подвесных мостов, железного плуга, мороженого и т. д. Но более известны другие изобретения. Какие?



Каково происхождение названия «Страна восходящего солнца»? В чём главный секрет японского «экономического чуда»? Где расположено индустриальное сердце Японии?

Географическое положение, природные условия и ресурсы

Япония — Страна восходящего солнца (её название «*Нихон*» или «*Ниппон*», в переводе — *происхождение солнца*) — расположена на четырёх крупных (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку и Кюсю) и нескольких тысячах мелких островов, с запада омывается Японским морем, с востока — Тихим океаном. Почти 80% населения проживает на о. Хонсю — самом большом острове, где расположена гора Фудзияма (3776 м). (Хотя с 1708 г. этот вулкан пребывает в спячке, геологи относят его к числу действующих.)

С одной стороны, *островное* положение сказывается на интенсивном развитии морской экономики, на характере внутренних и внешних связей Японии. С другой — Японские острова лежат в пределах сейсмоопасной зоны (каждый год происходит более тысячи землетрясений магнитудой более 4 баллов), а также на путях движения тайфунов — ураганов, проходящих над островами в июле—августе. Землетрясения и тайфуны приносят много бед японцам.

Рельеф преимущественно горный, климат от умеренного (о. Хоккайдо) до субтропического (о. Кюсю и северная часть архипелага Рюкю) и тропического (южная часть архипелага Рюкю). В целом климат страны определяют две особенности — муссонность и влажность. На климат страны накладывают отпечаток её островной характер, вертикальная расчленённость рельефа и океанические течения.

Российско-японские отношения осложняются претензией Японии на острова Курильской гряды (Итуруп, Кунашир, Шикотан и Хабсмай), называемые в Японии северными территориями, площадью около 296 тыс. км², включая богатую рыбной шельфовую зону. Российская сторона придерживается позиции, в соответствии с которой по Сан-Францисскому договору 1951 г. Япония отказалась от прав и претензий на все острова, включая ныне спорные территории. Япония же считает, что упомянутые острова к Курильским не относятся.

Низменности занимают менее 15% площади островов, самая большая низменность — *Канто* — протянулась вдоль Токийского залива. Страна бедна полезными ископаемыми, зато обилие тепла и влаги позволяет в субтропических областях Южной Японии снимать в год по два урожая (рис и овощи). Особую ценность представляют леса, занимающие почти $\frac{2}{3}$ территории. Многочисленные реки из-за порожиистости и малой длины непригодны для судоходства, но являются источниками гидроэнергии. Богата и разнообразна фауна омывающих Японию морей.

ЯПОНИЯ — ОСТРОВНАЯ СТРАНА, РАСПОЛОЖЕННАЯ В СЕЙСМО- И ТАЙФУНООПАСНОЙ ЗОНЕ, СЛАБО ОБЕСПЕЧЕНА МИНЕРАЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ.

Население

Япония — страна *однонациональная*, японцы составляют 99%. Кроме немногочисленных корейцев и китайцев, на острове Хоккайдо проживают около 20 тыс. коренных жителей — *айнов*. Средняя плотность населения составляет около 340 человек на 1 км², реальная же плотность гораздо выше — до 2300 человек на 1 км², а в промышленном поясе она достигает 10 тыс. человек на 1 км². 80% населения живёт на низменностях, причём большинство сосредоточено на Тихоокеанском побережье в пределах гигантского мегалополиса *Токайдо*, протянувшегося на 600 км от Токийского до Осакского залива. Токайдо занимает 20% всей площади страны, здесь проживает половина населения Японии.

Япония — высокоурбанизированная страна, в городах живёт более 90% её населения. Деревня — большая редкость.

Японцы отличаются высокой средней продолжительностью жизни в мире (мужчины — более 80 лет, женщины — более 90 лет). При заметном снижении рождаемости в стране это явление ведёт к старению нации.



Столица Японии Токио — крупнейший город мира

ЯПОНИЯ — МОНОЭТНИЧЕСКАЯ СТРАНА С ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТЬЮ НАСЕЛЕНИЯ И ВЫСОКОЙ ДОЛЕЙ ГОРОЖАН, АБСОЛЮТНОЕ БОЛЬШИНСТВО КОТОРЫХ ПРОЖИВАЕТ В ПРЕДЕЛАХ МЕГАЛОПОЛИСА ТОКАЙДО.

Экономика: динамичность и стабильность

Сегодня Япония вместе с США, странами Западной Европы и Китаем занимает ведущие позиции в мировой экономике. Продемонстрировав всему человечеству колоссальные возможности народа, объединённого идеей национального возрождения, Япония за несколько послевоенных десятилетий прошла путь, равный столетию. Тщательно продуманная национальная стратегия экономического развития, широкое заимствование научно-технических изобретений у стран Запада, сравнительно низкие затраты на оборону, интенсивный труд дисциплинированных японцев (с более продолжительной рабочей неделей и низкой заработной платой, чем в странах Запада) сделали своё дело, превратив страну в витрину развитой рыночной экономики.

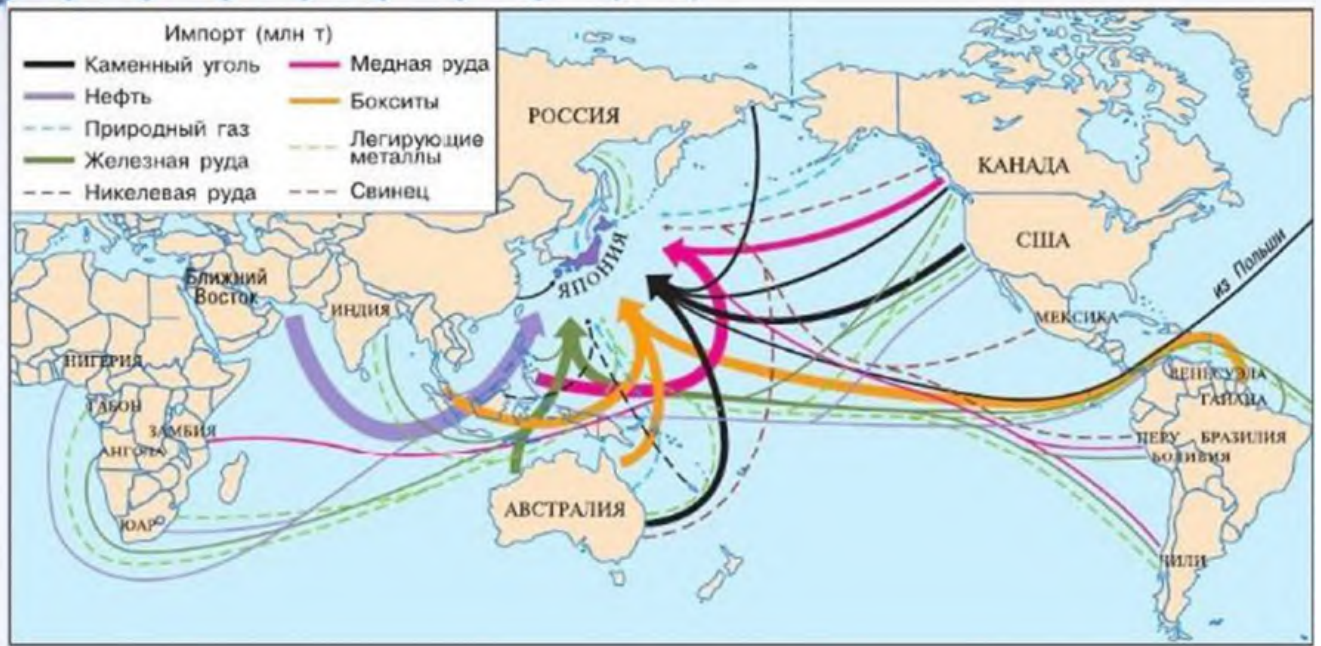


Рис. 29. Япония: ресурсы со всего мира

Обработывающая промышленность Японии специализируется на выпуске *научно-ёмкой* продукции.

Важной особенностью экономического развития Японии в последние десятилетия является быстрый рост **сферы услуг**, доля которой в ВВП составляет около 75%. Будучи лишённой собствен-

ной минерально-сырьевой базы, Япония в **промышленности** делает сегодня акцент на развитие не материалоемких производств, а *научноёмких* отраслей (производство промышленных роботов, ЭВМ, полупроводников, средств связи и информатики, бытовой радиоэлектроники и др.). Большое внимание уделяется фундаментальным исследованиям (НИОКР), созданию технополисов.

Здесь бурно развивается атомная энергетика, что свидетельствует о завидном умении японцев, у которых нет нефти и газа, трезво оценивать ситуацию. В стране построено около 20 АЭС (на которых установлено более 50 реакторов) с повышенными требованиями к их безопасности. Однако крупная радиационная авария на АЭС Фукусима-1 в 2011 г., произошедшая в результате сильнейшего землетрясения и последовавшего за ним цунами, показала, что требования к безопасности атомных станций должны быть ещё более высокими.

В промышленности страны доминирует машиностроение, занимающее третье место (после Китая и США) по стоимости продукции. Япония является одним из мировых лидеров по производству автомобилей (концерны «Тойота», «Ниссан», «Хонда», «Мицубиси»), бытовой радиоэлектроники, роботов, электроповычислительной техники, судов и т. д. Крупнейшие промышленные центры страны — **Иокогама, Осака, Кобе, Токио, Кавасаки, Ниигата** и др.

Несмотря на ограниченность сельскохозяйственных земель, успехи Японии в развитии **сельского хозяйства** также можно отнести к «японскому чуду». На обрабатываемые земли приходится лишь 14% территории страны, однако посевная площадь больше обрабатываемой благодаря сбору в ряде районов двух-

трёх урожаев в год. По многим показателям она не уступает западноевропейским странам, а по доходу на 1 га пашни страна является одним из мировых лидеров. В *растениеводстве* по сборам доминирует рис, затем идут пшеница, соя, овощи. Из отраслей *животноводства* быстро развивается свиноводство и бройлерное птицеводство. Традиционно важное место в питании японцев занимают рыба и морепродукты. Будучи одним из лидеров мирового рыболовства, Япония успешно развивает и аквакультуру. Страна — крупнейший импортёр продукции сельского хозяйства, особенно зерна и кормов.

Сельскохозяйственное производство Японии носит ярко выраженный *растениеводческий* характер.

Таблица 4

Производство зерна, мяса, рыбы и морепродуктов на человека в Японии в сравнении с ведущими экономическими державами мира (2019), кг

Страна	Зерно	Мясо	Рыба и морепродукты
Япония	94	32	25
США	1282	147	15
Китай	440	56	10
Германия	533	95	3
Великобритания	382	61	9
Франция	1047	81	7
Россия	816	75	34

Япония — страна технически передового **транспорта**. Она в числе стран-лидеров по автомобильному парку, а по плотности транспортной сети — первая (не считая некоторых карликовых государств). В перевозках грузов и пассажиров всё большую роль играют высокоскоростной автомобильный и железнодорожный транспорт. Как морская держава, почти все свои внешние связи Япония осуществляет морским транспортом. В этой стране более 100 современных портов — **Кобе** (один из крупнейших в мире), **Тиба**, **Йокогама**, **Нагоя**, **Осака**, **Кавасаки**, **Токио**, **Хакодате** и др. Предмет особой гордости Японии — подводные туннели. Один из наиболее протяжённых в мире — туннель Сейкан между островами Хонсю и Хоккайдо под Саппорским проливом. Над многими островами нависают пролёты мостов.

Однако надо помнить о том, что Япония расположена в зоне «Тихоокеанского огненного кольца», здесь находятся около 200 вулканов, ежедневно происходят десятки землетрясений. Поэтому с давних пор японцы уделяют большое внимание разработке сейсмостойких конструкций (особенно жилых домов).

В начале XXI в. страна заметно сбавила темпы экономического развития, сохранив стабильность и хорошие виды на будущее. Япония остаётся крупным государством-кредитором (сё зарубежные капиталовложения превысили 2 трлн долл. США), её торговый баланс отличается огромным перевесом экспорта над импортом, а доля в мировом

Экспорт капитала — главная форма внешнеэкономической деятельности Японии. Более **40%** японских капиталов приходится на США.

промышленном производстве около 10%. Основные внешнеторговые партнёры — США и страны Восточной и Юго-Восточной Азии. Расширение торговых связей между Японией и Российской Федерацией — объективная потребность XXI в.

ЗА КОРОТКИЙ СРОК ЯПОНИЯ ДОБИЛАСЬ КОЛОССАЛЬНЫХ УСПЕХОВ НА ПУТИ РАЗВИТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ, НАУКИ, ТЕХНИКИ, ЗАНЯВ ВЕДУЩИЕ ПОЗИЦИИ В МИРЕ.

Внутренние различия



Рис. 30 Тихоокеанский промышленный пояс Японии

Несмотря на небольшую площадь, для Японии характерны существенные природные, социальные и экономические контрасты. По плотности населения, степени урбанизации, концентрации ведущих отраслей промышленности основное место занимает восточная часть **Центрального Хонсю**. Полосу промышленных агломераций, тянущуюся от Токийского залива на севере до Осакского залива на юге, называют **Тихоокеанским промышленным поясом** (рис. 30). Здесь проживает почти $\frac{2}{3}$ населения страны, сосредоточены основные производственные мощности (70% электроэнергетики, 80% чёрной металлургии, более 80% обрабатывающей промышленности), расположены главные индустриальные районы. «Большая тройка» городских агломераций — **Кэйхин** (Токио—Нюкогама), **Хансин** (Осака—Киото—Кобе) и **Токё** (Нагоя и пригороды) с прилегающими к ним более мелкими городскими поселениями образует известный мегалопольс Токайдо.

Южная часть острова Хонсю и северная часть острова Кюсю по уровню экономического развития и степени концентрации производства уступают Центральному Хонсю.

Здесь находится крупная промышленная агломерация **Китакюсю** (в префектуре Фукуока; см. рис. 30).

Наименее развитые части страны — **Южный Кюсю, Сикоку и Хоккайдо**. Они существенно уступают в экономическом развитии двум первым регионам.

Из четырёх главных японских островов Хоккайдо ближе всего расположен к нашей стране. Высокие горы, «тлеющие» вулканы, долины, озёра, окружённые

Исключительное место в промышленности Японии занимает Токийский район (Кэйхин), который даёт более 30% продукции *машиностроения*.

первозданными лесами, — таков природный ландшафт острова. Экономика представлена сельским хозяйством и рыболовством, лесоводством и, конечно, туризмом.

Проблема чрезмерной концентрации населения и промышленности в пределах Тихоокеанского промышленного пояса, особенно в районе Токио. Йокогама, давно тревожит японское общество, так как условия жизни населения гигантского мегалополиса не улучшаются, несмотря на большие средства, вкладываемые в охрану окружающей среды. В Токио, Йокогаме, Нагое, Осаке, Кобе, где сконцентрированы громадные производственные мощности и основная масса населения, люди нередко испытывают недостаток свежего воздуха и чистой воды.

ВНУТРЕННИЕ РАЗЛИЧИЯ В СТРАНЕ ОЧЕНЬ СУЩЕСТВЕННЫ. ПО УРОВНЮ ХОЗЯЙСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ В ЯПОНИИ ЧЁТКО ВЫДЕЛЯЮТСЯ НАИБОЛЕЕ РАЗВИТЫЙ ТИХООКЕАНСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПОЯС, НЕСКОЛЬКО УСТУПАЮЩИЕ ЕМУ ЮЖНАЯ ЧАСТЬ ХОНСЮ И СЕВЕРНАЯ ЧАСТЬ КЮСЮ И НАИМЕНЕЕ РАЗВИТЫЕ В ЯПОНИИ СИКОКУ И ХОККАЙДО.

Запомните:

Островное государство. Однонациональный состав населения. Высокоразвитая экономика на основе наукоемких технологий. Тихоокеанский промышленный пояс.

Это я знаю

1. Как влияют природные условия на развитие промышленности, сельского хозяйства и транспорта Японии?
2. В чём причины быстрого экономического роста Японии после Второй мировой войны?
3. Какие факторы способствуют высокой продолжительности жизни населения Японии?
4. Как повлияла НТР на структуру и размещение промышленности Японии?
5. Установите соответствие.

1. Токайдо.	А. Один из крупнейших в мире портов.
2. Кобе.	Б. Мегалополис.
3. Хоккайдо.	В. Столица Японии.
4. Токио.	Г. Остров.
6. Выберите верный ответ. Средняя плотность населения в Японии на 1 км²:
 а) 340 человек; б) 34 человек; в) 3400 человек.

Это я могу

7. Нанесите на контурную карту крупнейшие промышленные центры Японии, приведённые в учебнике. Обозначьте мегалополис Токайдо.
8. Попробуйте довести перечень интересных фактов о Японии хотя бы до 10.
 - 1) На территории Японии насчитывается около 200 вулканов.
 - 2) Прежде чем войти в дом, японцы всегда снимают обувь.
 - 3) Суши – японское блюдо из риса и маринованной рыбы, обернутой в морские водоросли.
 - 4) Япония – страна с левосторонним движением, а руль у автомобиля расположен справа.

Это мне интересно

9. Как известно, цунами – океанские сейсмические волны – бич прибрежных районов Восточной и Юго-Восточной Азии. Именно из-за цунами последствия трагедии на АЭС Фукусима-1 в Японии оказались столь трагичными. Что вы знаете о том, как уберечь свою жизнь во время подобных сейсмических волн?



В чём природное своеобразие региона? Почему для его народов характерно сочетание монголоидных и австралоидных черт? Какие страны региона являются новыми индустриальными?

Географическое положение, природные условия и ресурсы

Юго-Восточная Азия — обширный регион мира, где расположено 11 суверенных государств площадью около 4,5 млн км² (рис. 31).

Регион включает две части: континентальную (полуостров Индокитай) и островную (многочисленные острова Малайского архипелага). Он выходит к морям Тихого и Индийского океанов. Через страны региона пролегают важнейшие морские и воздушные коммуникации. Для морского судоходства Малаккский пролив по своему значению сравним с Гибралтарским проливом, Суэцким и Панамским каналами.

Ключевое географическое положение на перекрёстке важнейших морских дорог, разнообразные природные ресурсы, богатый климат — всё это как маг-



Рис. 31. Юго-Восточная Азия

нитом притягивало сюда европейцев в колониальный период. Лишь Таиланд оставался формально независимым как буферная зона между Британской Индией и Французским Индокитаем.

Большая часть территории Юго-Восточной Азии занята горами, низменности расположены лишь по рекам и в прибрежной части островов и полуостровов. Здесь нередки землетрясения, так как это зона высокой сейсмической активности.

Климат региона субэкваториальный и экваториальный, с общей суммой осадков до 3000 мм в год. Частые гости здесь тайфуны. Большая часть региона покрыта влажными тропическими вечнозелеными лесами, во внутренних районах Индокитая господствуют саванны.

Регион располагает значительными водными ресурсами благодаря густой речной сети. Особенно полноводны реки Меконг, Салуин, Иравади, Хонгха.

Богатство региона минеральными ресурсами связано прежде всего с крупнейшим в мире олово-вольфрамовым поясом, протянувшимся от Мьянмы до Индонезии. Мировое значение имеют запасы никеля и хромитов на Филиппинах. Практически во всех странах Юго-Восточной Азии есть месторождения цветных и редких металлов. Залежи нефтегазового сырья разведаны в Индонезии и на Филиппинах, в Мьянме и во Вьетнаме.

ВЫГОДНОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ НА ПЕРЕКРЁСТКЕ МОРСКИХ ПУТЕЙ, БОГАТЫЙ ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ СОЗДАЮТ БЛАГОПРИЯТНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ РЕГИОНА.

Население

Для народов Юго-Восточной Азии характерно сочетание монголоидных и австралоидных черт (поэтому их иногда относят к южноазиатской малой расе). Этнический состав крайне пёстр — около 500 коренных народов.

Только в Таиланде и Мьянме больше половины населения представлены крупными народами, языки которых в этих странах стали государственными. В остальных странах значительно преобладающих народов нет. Например, в Малайзии более половины населения составляют близкие по языку малайские народы; из многочисленных малых и средних разноязычных народов состоит население Филиппин. В Индонезии, самой многолюдной стране региона, тоже живёт множество малых народов, использующих в общении друг с другом малайский язык, который под наименованием «индонезийский» узаконен как государственный. В ряде стран много выходцев из других регионов Азии, в частности из Китая. Религиозный состав населения отличается пестротой. Местное население исповедует ислам, буддизм, христианство (Филиппины), индуизм и т. д.

Как и во многих других регионах зарубежной Азии, здесь наблюдается существенный естественный прирост — от 1,1 до 2,4% (за исключением Сингапура и Таиланда). Размещено население крайне неравномерно. Основная его часть живёт в долинах и дельтах крупных рек, на прибрежных низменностях, где средняя плотность достигает более 600 человек на 1 км². В то же время многие острова Индонезии и Филиппин необитаемы.

Подавляющее большинство населения — сельские жители. Доля горожан в некоторых странах чуть более 30% (Лаос, Камбоджа, Восточный Тимор), более урбанизированы Бруней, Малайзия (около 80%). Исключение составляет Сингапур (100%). (Почему?)

ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ РЕГИОНА ХАРАКТЕРНЫ ПЁСТРЫЙ ЭТНИЧЕСКИЙ СОСТАВ, КРАЙНЕ НЕРАВНОМЕРНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ, НИЗКАЯ ДОЛЯ ГОРОЖАН.

Экономика

Долгое время страны региона были аграрно-сырьевым придатком западных стран. Ныне положение некоторых из них заметно изменилось. Благодаря мощному экономическому рывку Сингапур, Малайзия, Таиланд, Индонезия стали новыми индустриальными странами. В основе процесса их индустриализации лежит поворот к импортозамещающим отраслям **промышленности**, ориентация на экспорт продукции и использование передовых технологий. Часто это происходит на основе широкого привлечения иностранного капитала. Например, **Индонезия** сохранила за собой функции экспортёра минерального сырья (нефть, сжиженный газ, олово, никель, уран, золото, серебро) и тропической сельскохозяйственной продукции (каучук, пальмовое масло, тропическая древесина, табак, кофе). Вместе с тем высокими темпами растёт обрабатывающая промышленность, основу которой составляет производство текстиля, одежды, обуви, бытовой химии. Развиваются судостроение и авиастроение, нефтехимия, производство электроники.

Иное направление экономического развития определил для себя **Сингапур**. Здесь приоритетными стали наукоемкие высокотехнологичные отрасли: производ-



Сбор каучука на плантации гевеи

Ведущие мировые экспортёры *натурального каучука* — **Малайзия** и **Индонезия**.

ство компьютеров, электронного, телекоммуникационного оборудования, лазерной оптики. Развиваются судостроение и судоремонт, производство буровых установок для разработки нефти на шельфе, нефтепереработка. Кроме того, Сингапур превратился в один из крупнейших мировых финансовых центров. По количеству известных банков он уступает лишь Лондону и Нью-Йорку.

Во всех странах региона (кроме Сингапура и Брунея) в экономике велика роль **сельского хозяйства**. Основа его — *земледелие*, в котором всецело господствует рис (на Филиппинах до 90% всех обрабатываемых земель, в Индонезии — более половины). Издавна регион славится выращиванием пряностей, чая, кофе. Он даёт на



мировой рынок кокосовое масло, копру и манильскую пенку. Юго-Восточная Азия — крупнейший район выращивания каучуконосной гевеи (половину мирового сбора даёт Малайзия). Слабый уровень развития животноводства отчасти компенсируется рыболовством.

О странах Юго-Восточной Азии говорят, что здесь смешаны эпохи и стили, здесь встречаются Европа, Америка и Азия, соседствуют роскошь и нищета. При этом каждая страна региона обладает своей спецификой. Так, современный индустриальный **Таиланд** (старинное название Сiam) с его 27 тыс. буддийских храмов, с фантастическими сооружениями Храма Изумрудного Будды и бесчисленным множеством «домиков духов» (удивительных памятников малой архитектуры) совсем не похож на Индонезию, где пагод нет, так как население исповедует ислам. Отставший в своём развитии аграрный **Лаос** мало чем напоминает Сингапур — оазис экономического благополучия и процветания, один из крупнейших мировых финансовых центров, а преимущественно христианская страна **Филиппины**, стремящаяся развивать наукоемкие отрасли, резко отличается, например, от Лаоса — государства буддийской культуры, экономическое лицо которого всецело определяет сельское хозяйство. Несколько особняком стоит султанат **Бруней** — член ОПЕК (как и соседняя Индонезия), разбогатевший на нефтедолларах.

Интеграционным процессам в рамках стран Юго-Восточной Азии призвана способствовать региональная организация АСЕАН, включающая Бруней, Вьетнам, Индонезию, Камбоджу, Лаос, Малайзию, Мьянму, Сингапур, Таиланд, Филиппины.

ХАРАКТЕРНОЙ ЧЕРТОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СТРАН РЕГИОНА В КОНЦЕ XX в. СТАЛО ИНТЕНСИВНОЕ ИХ РАССЛОЕНИЕ И ПЕРЕХОД СИНГАПУРА, ТАИЛАНДА, МАЛАЙЗИИ И ДР. В РАЗРЯД НОВЫХ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ СТРАН.

Запомните:

Сейсмоопасный регион. Богатый природно-ресурсный потенциал. Пёстрый этнический состав населения. Новые индустриальные страны.

1. По запасам руд каких металлов регион занимает ведущее место в мире?
2. Какие страны региона обладают наиболее пёстрым этническим составом?
3. Какова хозяйственная специализация новых индустриальных стран, расположенных в регионе?
4. Какой продовольственной культуре принадлежит первое место в посевных площадях стран региона? Объясните почему.
5. Выберите верные утверждения:
 - а) регион расположен между Китаем, Индией и Австралией;
 - б) все страны Юго-Восточной Азии имеют выходы к морю;
 - в) самым густонаселённым государством является Индонезия;
 - г) подавляющее большинство населения региона живёт в городах.
6. Дайте сравнительную характеристику Филиппин и Малайзии с помощью карт атласа.
7. По карте минеральных ресурсов определите, какими полезными ископаемыми богаты страны Юго-Восточной Азии.
8. Нанесите на контурную карту страны, входящие в регион, обозначьте страны — члены ОПЕК.

Это я знаю

Это я могу



Какие государства возникли в Южной Азии после распада Британской Индии? В чём особенности природных условий региона? Что означает выражение «Индия в тисках демографического бума»? Каково место региона в мировой экономике?

Формирование политической карты региона. Природные условия и ресурсы

Южная Азия — это снежные вершины Гималаев и окаймлённые кокосовыми пальмами лагуны островов Индийского океана; «затерянный мир» Кашмира. Непал, Бутан и многолюдье Калькутты. Мумбаи, Карачи; современная индустрия бассейна реки Дамодар («индийский Рур») и примитивное земледелие бангладешских крестьян, упорным трудом осваивающих маанры. Это оплот индуизма, ислама, буддизма и всё ещё проявляющиеся в деревне элементы кастового деления, стык неповторимых культур и цивилизаций.

До середины XX в. страны региона (за исключением Непала) были колониями Великобритании. Главными событиями в формировании современной политической карты Южной Азии стали обретение ими независимости и раздел бывшей Британской Индии на Индию и Пакистан. Последний состоял из двух территориально разобщённых частей — Западного Пакистана и Восточного. Позднее на месте Восточного Пакистана была провозглашена Республика Бангладеш. Разделение Индии на отдельные государства сопровождалось усилением религиозных распрей между индустами и мусульманами, переселением многих миллионов людей, разрывом экономических и культурных связей, бесконечными пограничными спорами, сепаратизмом (стремлением ряда территорий выйти из состава государства). Наиболее острым остаётся до сих пор незатухающий спор Пакистана и Индии из-за Кашмира.



Рис. 32. Южная Азия

По площади регион равен Западной Европе, а по численности населения более чем втрое превосходит её. Широким фронтом Южная Азия выходит к Индийскому океану, через который пролегают важные морские пути.

Границы Южной Азии проходят по чётко выраженным природным рубежам. На севере и западе — это хребты Гималаев, Гиндукуша, Иранского нагорья, на востоке — Андаманские горы. У южного подножия Гималаев простирается Индо-Гангская низменность — одна из величайших равнин Азии. Значительную часть полуострова Индостан занимает плоскогорье Декан.

Почти на всей территории Южной Азии климат субэкваториальный, с резко выраженной сезонностью в распределении осадков. Однако годовые суммы их в разных районах различны: так, на востоке Индии (Черрапунджи) они достигают 12 000 мм, а на западе, в пустыне Тар, — менее 150 мм. В целом регион достаточно обеспечен водными ресурсами. Однако гидроэнергетическое и ирригационное использование рек (за исключением Ганга) осложняется неустойчивостью их режима.

В регионе наиболее богата минеральными ресурсами Индия. Запасы некоторых из них (железных и марганцевых руд, хромитов, титана, мусковита) имеют мировое значение. Велики также запасы угля, медных и урановых руд, бокситов, цветных металлов и других полезных ископаемых.

СТРАНЫ ЮЖНОЙ АЗИИ (КРОМЕ НЕПАЛА) ДО СЕРЕДИНЫ XX в. БЫЛИ КОЛОНИЯМИ ВЕЛИКОБРИТАНИИ. РЕГИОН ИМЕЕТ РАЗНООБРАЗНЫЕ ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ, РАСПОЛАГАЕТ ЗНАЧИТЕЛЬНЫМИ МИНЕРАЛЬНЫМИ, ВОДНЫМИ И АГРОКЛИМАТИЧЕСКИМИ РЕСУРСАМИ.

Население

Южная Азия — регион с многонациональным и разноязычным населением. Большую часть населения составляют народы различных языковых групп *индо-европейской* (Индия, Бангладеш, Пакистан, Непал), *дравидской* (Шри-Ланка, Индия, Пакистан), *сино-тибетской* семей. Но самой многонациональной страной не только в регионе, но и во всём мире является Индия, причём численность многих народов (хиндустанцев, бенгальцев, пенджабцев, бихарцев и др.) составляет многие десятки миллионов человек. Сложностью отличается и религиозный состав: так, в Индии и Непале более 80% жителей — последователи индуизма; в Пакистане почти всё население, а в Бангладеш более 80% — мусульмане; в Бутане господствующая религия — буддизм. Пестрота этнического и религиозного состава в Индии служит почвой для национализма, сепаратизма и экстремизма.

Главная демографическая проблема региона — *неконтролируемый рост численности населения*, грозящий социальными и экономическими потрясениями. Так, численность населения Индии уже перевалила за 1 млрд человек и продолжает увеличиваться. Каждый шестой житель Земли — житель Индии, в то время как на страну приходится лишь 2,4% земной суши. На каждый 1 км² суши, включая горы, пустыни, джунгли, приходится более 400 человек (столетие назад лишь 70). А чем выше плотность населения, тем больше нагрузка на природу, тем хуже экологическая обстановка, не хватает питьевой воды. Поэтому установление эффективного контроля над ростом численности населения едва ли не самая актуальная задача, стоящая перед странами региона.

Население размещено крайне неравномерно. Например, в предгорьях Гималаев плотность населения составляет 2–4 человека на 1 км², а на Индо-Гангской низменности — более 500 человек. Большинство населения Южной Азии живёт в сельской местности. Доля горожан невелика, причём она сильно колеблется по странам: в Пеняле, расположенном в Гималаях, она составляет 20%, а в наиболее урбанизированных Индии и Пакистане — более 35%. Вместе с тем по числу городских жителей и больших городов Индия уступает только Китаю. Крупнейшие городские агломерации Южной Азии с населением более 10 млн человек — *Карачи, Лахор* (Пакистан), *Дакка* (Бангладеш), *Дели, Мумбаи, Калькутта, Бангалор, Ченнаи* (Индия).

ЮЖНАЯ АЗИЯ — РЕГИОН С САМЫМ МНОГОНАЦИОНАЛЬНЫМ И МНОГОЯЗЫЧНЫМ НАСЕЛЕНИЕМ В ЗАРУБЕЖНОЙ АЗИИ, ЧИСЛЕННОСТЬ КОТОРОГО СРЕМИТЕЛЬНО РАСТЁТ, СОЗДАВАЯ СОЦИАЛЬНЫЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ.

Экономика

Уровень хозяйственного развития стран Южной Азии очень различен. Однако общей чертой их экономики является доминирующая роль **сельского хозяйства**.

Наиболее развитым государством региона является **Индия**, которая во второй половине XX в. добилась значительных успехов в экономической и социальной сферах. В результате «зелёной революции» в несколько раз увеличился сбор зерна, благодаря чему страну перестали называть «мировым полюсом голода».

Основные массивы плодородных земель приурочены к долинам Ганга, Брахманутры, Кришны, Годавари, на которых созданы мощные оросительные системы. В аграрном секторе занято более 50% населения страны. Индия — один из крупнейших в мире производителей

Индия — крупнейший в мире производитель *чая*.



Индийский город Мумбаи — второй по численности населения в Азии

арахиса, джута, ряда специй, стоит на втором месте по сбору риса, чая (после Китая), сахарного тростника (после Бразилии), на третьем — табака.

Индия — индустриально развитое государство, не только обеспечивающее себя основными видами промышленной продукции (тракторы, тепловозы, станки, автомобили, оборудование для металлургических заводов, добывающей промышленности и т. д.), но и овладевшее высокими технологиями (оборудование для космических исследований, электронная техника). Крупнейшие индустриальные цен-

тры — *Джамшедпур*, *Калькутта*, *Дурганпур*, *Рауркела*, *Мумбаи*, *Ахмадабад*, *Бангалор* и др.

Индия занимает первое место в мире по площади орошаемых земель.

Пакистан уступает Индии по экономическому потенциалу, хотя в нём созданы отрасли обрабатывающей промышленности — машиностроение, химическая, нефтехимическая, текстильная. **Шри-Ланка** выделяется крупным плантационным хозяйством, продукция которого — чай, каучук — экспортируется на мировой рынок. **Бангладеш**, как и Индия, — мировой экспортёр джута и джутовых изделий. Наиболее отсталые в экономическом отношении страны региона — **Непал**, **Бутан** и **Мальдивы**, где преобладает малотоварное, полунатуральное сельское хозяйство.

Важным источником валюты для стран региона служит международный туризм.

УРОВЕНЬ ЭКОНОМИКИ СТРАН ЮЖНОЙ АЗИИ РАЗЛИЧЕН. НАИБОЛЕЕ РАЗВИТОЕ ГОСУДАРСТВО — ИНДИЯ. ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОТСТАВАНИЕ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ НЕПАЛА, БУТАНА, МАЛЬДИВ.

Запомните:

Богатство природно-ресурсного потенциала. Самое многонациональное население в зарубежной Азии. Демографический бум. Контрасты в развитии экономики стран Южной Азии.

Это я знаю

1. Как происходило формирование современной политической карты Южной Азии?
2. Климат Индостана более тёплый, чем других регионов на тех же широтах. Почему?
3. Назовите народы Индии, имеющие наибольшую численность.
4. Какие виды продукции поставляют страны Южной Азии на мировой рынок?
5. Установите соответствие.

- | | |
|---------------|---|
| 1. Индия. | А. Нефтехимическая, химическая промышленность. |
| 2. Пакистан. | Б. Чай, каучук. |
| 3. Шри-Ланка. | В. Космическая, электронная, металлургическая промышленность. |

6. Выберите верные утверждения:
 - а) в Южной Азии находятся высочайшие горные вершины мира;
 - б) население Непала преодолело «планку» 100 млн человек;
 - в) в Пакистане десятки миллионов человек исповедуют буддизм;
 - г) шедевр архитектурного искусства Тадж-Махал расположен в Индии.

7. Понесите на контурную карту страны Южной Азии и их столицы.

8. В начале 2000-х гг. в структуре ВВП Индии на промышленность приходилось 30%, на сельское хозяйство — 31%, на сферу услуг — 39%. Через два десятилетия эти показатели соответствовали 24%, 18% и 58%. Проанализируйте эти данные с учётом снижения в ВВП доли сельского хозяйства, а также того факта, что голод в Индии — социальное бедствие, хорошо знакомое историкам.

Это я могу

9. Известно, что в названии «Пакистан» буква «п» взята от Пенджаба, «а» — от афганцев-пуштунов, «к» — от Кашмира, «с» — от Синда, а «тан» — от Белуджистана. Оно означает также «страна чистых», поскольку «пак» — чистый. А какова этимология названия бывшей части Пакистана — Бангладеш?

Это мне интересно



§21. Юго-Западная Азия и Северная Африка

Что общего у Юго-Западной Азии и Северной Африки? В чём своеобразии природы, населения и хозяйства региона?

Географическое положение, природные условия и ресурсы

Страны Юго-Западной Азии и Африки традиционно изучались отдельно. Если с точки зрения природных условий такой подход оправдан, то с культурно-исторической вызывает сомнения, так как «расчленяется» арабо-исламский мир.

Общим связующим элементом государств и народов **Юго-Западной Азии и Северной Африки** является *исламская цивилизация*. В этом регионе находится Израиль, где господствующая религия — иудаизм, а в Сирии и Ливане часть населения исповедует христианство. В состав региона входит более двух десятков стран (см. *Приложение*, с. 214 и 216; рис. 33).

Иногда данный регион называют арабским, но это неверно. В его пределах проживают и турки (представители алтайской семьи народов), и францы (индоевропейской), и другие этносы. Однако не следует забывать, что именно в пределах Юго-Западной Азии и Северной Африки в Средние века существовало могущественное арабское государство — Арабский халифат, простиравшийся от Атлантического океана на западе до Гималаев на востоке, закат которого начался с IX в.



Рис. 33. Юго-Западная Азия и Северная Африка

Расположенный на стыке трёх частей света рассматриваемый регион в политическом отношении всегда являлся одним из наиболее беспокойных в мире.

С постройкой Суэцкого канала и железной дороги Берлин–Багдад его военно-стратегическое значение существенно возросло. Ещё более укрепило роль региона в мировой политике и экономике открытие богатейших запасов нефти и природного газа.

подавляющая часть территории региона лежит выше 500 м над уровнем моря. Наиболее высокая его часть – Юго-Западная Азия, значительно уступает ей по высоте Северная Африка. Низменности расположены по побережьям морей и заливов, омывающих регион, и по долинам крупных рек – Тигра и Евфрата (Месопотамская), Нила и Сенегала.

Для региона характерен крайне засушливый климат. Здесь находятся самые большие пустыни мира – Сахара и Аравийская. Речная сеть на большей части региона не имеет постоянных водотоков, что вместе с засушливым климатом ограничивает распространение земледелия. Для жизни людей и хозяйственной деятельности очень велико значение крупных рек – Тигра, Евфрата и Нила, которые используются для орошения; на них построены крупные гидротехнические сооружения.

Минерально-сырьевая база региона значительна, причём основное его богатство – это крупнейшие в мире запасы нефти и природного газа. Именно они определили место многих стран региона (Саудовской Аравии, Ирана, Ирака, Кувейта, Катара, ОАЭ, Бахрейна) в международном разделении труда. Заметно скромнее запасы нефти и газа Северной Африки (Ливия, Алжир), но и они считаются крупными. Кроме того, недра региона содержат рудные ископаемые: хромиты (Турция), медь (Турция, Иран), железные руды, марганцевые, полиметаллические, фосфориты и т. д.

Особенность региона – изобилие нефти и газа и нехватка пресной воды.

СВЯЗУЮЩИМ ЭЛЕМЕНТОМ ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ДАННОГО КУЛЬТУРНО-ИСТОРИЧЕСКОГО РЕГИОНА ЯВЛЯЕТСЯ ИСЛАМСКАЯ ЦИВИЛИЗАЦИЯ. ОСНОВНОЕ БОГАТСТВО РЕГИОНА – НЕФТЕГАЗОВЫЕ РЕСУРСЫ СТРАН ПЕРСИДСКОГО ЗАЛИВА, ИМЕЮЩИЕ МИРОВОЕ ЗНАЧЕНИЕ.

Население

Современное население региона принадлежит в основном к трём этнолингвистическим группам: *иранской* группе индоевропейской языковой семьи (персы, таджики, афганцы, белуджи, курды), *семитской* группе афразийской семьи (арабы, айсоры, евреи) и *тиюркской* группе алтайской семьи (турки, азербайджанцы и туркмены Ирана).

Демографическая ситуация характеризуется высоким естественным приростом населения. Однако он сильно варьируется по странам (наименьший – в Ливане и Сирии). Но численность населения растёт не только за счёт естественного прироста, но и за счёт трудовой иммиграции.

Расселение в регионе крайне неравномерно: практически во всех странах более половины населения (а иногда и больше) сконцентрировано на 15–20%



Каир — столица Египта

их территории. Наибольшие сгустки населения — по побережьям морей, в долинах Нила, Тигра и Евфрата.

В целом по региону уровень урбанизации достаточно высок, по ряду со странами, где доля горожан составляет более 90% (Израиль, Катар, Кувейт), есть и такие, где этот показатель менее 30% (Афганистан). Крупнейшие города: *Каир, Александрия, Риад, Касабланка, Анкара, Стамбул, Бейрут, Дамаск, Эр-Рияд, Тель-Авив* и др.

АРИДНОСТЬ КЛИМАТА НА БОЛЬШЕЙ ЧАСТИ ТЕРРИТОРИИ РЕГИОНА ОБУСЛОВИЛА ОЧАГОВЫЕ ФОРМЫ РАССЕЛЕНИЯ. НАИБОЛЬШИЕ СГУСТКИ НАСЕЛЕНИЯ СКОНЦЕНТРИРОВАНЫ ПО ПОБЕРЕЖЬЯМ МОРЕЙ, В ДОЛИНАХ НИЛА, ТИГРА И ЕВФРАТА.

Экономика

Общепризнанное экономическое значение региона определяется колоссальными *нефтяными* ресурсами Саудовской Аравии, Кувейта, ОАЭ, Бахрейна, Ирана, Ирака, Алжира, Ливии, Египта. Главные места нефтедобычи — территории стран, примыкающих к Персидскому заливу, и шельфовые зоны. По уровню добычи Саудовская Аравия оставила далеко позади все страны региона и вместе с Россией лидирует в мире (около 500 млн т). Однако существует большой разрыв между уровнем нефтедобычи и мощностями местной нефтеперерабатывающей промышленности. Сырая нефть преимущественно отправляется на экспорт, главным образом в страны Западной Европы и США.



Ковроткачество — одно из древнейших ремесел в некоторых странах региона

На базе местного сырья созданы предприятия чёрной и цветной металлургии (Алжир, Египет, Тунис, Марокко, Турция, Иран), ведётся переработка фосфоритов (Алжир, Тунис, Марокко, Египет), работают предприятия по производству минеральных удобрений. Во многих странах развиты текстильное производство и национальные ремёсла — ковроткачество, выделка кожи и т. д.

Ведущей отраслью экономики региона по числу занятых остаётся **сельское хозяйство**. Основа прак-

тически повсеместно нуждающиеся в орошении *растениеводства* — производство потребительских культур (пшеницы, кукурузы, ячменя). В странах Средиземноморья развиты овецоводство, плодоводство, виноградарство, выращивание оливы и других деревьев. Значительная часть продукции этих отраслей идёт на экспорт. Ведущее место среди экспортных культур принадлежит хлопчатнику, основные плантации которого находятся в Египте.

Пресобладающее направление *животноводства* — мясо-пёрстное овецоводство.

Наибольшее значение в регионе имеет автомобильный транспорт, в районах добычи нефти и газа построены трубопроводы.

Через регион проходит важнейший морской путь между Атлантическим и Индийским океанами. Выдающееся значение имеют *Суэцкий* канал, проливы *Ормузский*, *Босфор* и *Дарданеллы*. Крупнейшие морские порты — *Александрия*, *Стамбул*, *Измир*, *Бейрут*, *Хайфа*, *Аден*.

Страны Северной Африки — крупнейшие экспортёры на мировой рынок *цитрусовых*.

В МЕЖДУНАРОДНОМ ГЕОГРАФИЧЕСКОМ РАЗДЕЛЕНИИ ТРУДА ЛИЦО РЕГИОНА ОПРЕДЕЛЯЮТ ПРЕЖДЕ ВСЕГО ДОБЫЧА НЕФТИ И ГАЗА, А ТАКЖЕ ПРОДУКЦИЯ ЭКСПОРТНЫХ ОТРАСЛЕЙ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА.

Внутренние различия

Огромный регион Юго-Западная Азия и Северная Африка очень неоднороден. Страны, входящие в его состав, различаются размерами территории, численностью населения, формами правления, но самое главное — существует очень высокая поляризация стран по уровню экономического развития.

В восточной части региона расположены два государства, которые заселены не арабами. Это **Иран** и **Афганистан**. Около половины населения среднеразвитого (по меркам данного региона) Ирана, отличающегося широко известной в мире древней культурой, составляют персы (или фарси), однако есть и другие народы, говорящие на иранских языках (курды, азербайджанцы, лурцы, бахтиары, белуджи и др.). Что касается слабо развитого Афганистана, давно уже ставшего ареной непрекращающихся кровопролитных войн, то его южную часть заселяют пуштуны, в то время как таджики, узбеки, туркмены, хазарейцы живут на севере.

Особое место на политической карте региона занимает **Турция** — крупнейшая по численности населения страна (более 80 млн чел.), многонациональная, светская, являющаяся членом НАТО и кандидатом на вступление в Европейский союз. Сравнительно быстрый экономичес-



Нефтеперерабатывающие заводы в Саудовской Аравии

ский рост и соседство (морское) с нашей страной делают Турцию важным внешнеэкономическим партнёром России.

Важные позиции в мировой экономике принадлежат нефтеэкспортирующим странам, самая крупная из которых – **Саудовская Аравия**. Стремительное развитие страны в XX в. произошло благодаря открытию ресурсов нефти. В конце XX в. началась грандиозная программа модернизации страны. Главную ставку в промышленности сделали на нефтехимию. Резко шагнуло вперёд и сельское хозяйство. В условиях пустыни государство сумело достичь самообеспечения зерном и овощами. Это стало возможным благодаря сооружению современных ирригационных систем, использованию лучшего в мире семенного зерна, передовой техники. Преобразилась столица страны – **Эр-Рияд**. Из патриархальной страны кочевников-бедуинов Саудовская Аравия за четверть века превратилась в «общество потребления» на американский манер.

Нефть – источник финансовых накоплений и быстро достигнутого процветания **Кувейта, ОАЭ, Бахрейна**, являющихся членами ОПЕК. Явные аутсайдеры в социально-экономическом плане на Аравийском полуострове – **Йемен и Оман**.

ДЛЯ РЕГИОНА ХАРАКТЕРНА ВЫСОКАЯ ПОЛЯРИЗАЦИЯ СТРАН ПО УРОВНЮ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ.

Запомните:

Уникальный исламский регион. Многонациональное население. Крупнейшие в мире запасы нефти и природного газа.

Это я знаю

1. С помощью карт атласа охарактеризуйте экономико-географическое положение Юго-Западной Азии и Северной Африки.
2. Почему страны Юго-Западной Азии и Северной Африки мы рассматриваем в составе единого культурно-исторического региона?
3. Какую роль играет географическое положение и природные ресурсы в развитии хозяйства региона?
4. Установите примерное соотношение арабов и не арабов в населении региона.
5. Какой продукцией (кроме нефти) славятся страны региона на мировом рынке?
6. Установите соответствие.

- | | |
|-----------------------|-------------|
| 1. Турция. | А. Эр-Рияд. |
| 2. Саудовская Аравия. | Б. Анкара. |
| 3. Ирак. | В. Каир. |
| 4. Египет. | Г. Тегеран. |

7. Установите соответствие.

- | | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| 1. Евреи, арабы, айсоры. | А. Индоевропейская языковая семья. |
| 2. Курды, белуджи, афганцы. | Б. Афразийская языковая семья. |
| 3. Турки, азербайджанцы. | В. Алтайская языковая семья. |

8. С какими странами региона Россия поддерживает тесные экономические и культурные связи? Почему Сирия – один из её главных партнёров на Ближнем Востоке?

Это я могу

9. Нанесите на контурную карту государства региона и их столицы.
10. Используя карты атласа, дайте экономико-географическую характеристику одной из стран региона (по выбору).



§ 22. Тропическая Африка и ЮАР

В чём природное своеобразие стран Тропической Африки? Почему Африку часто называют «мировой деревней»? Какие субрегионы выделяют в Африке южнее Сахары?

Территория, природные условия и ресурсы

К Тропической Африке обычно относят часть Африканского континента (рис. 34), расположенную между Сахарой и ЮАР. Иногда говорят о Чёрной Африке, поскольку здесь преобладают различные народы негроидной расы. В недалёком прошлом все страны этого субрегиона были владениями европейских держав. Только с 60-х гг. XX в. началось становление их государственного суверенитета.

Природные условия региона разнообразны. Если рельеф в целом не препятствует развитию экономики, то климатические и гидрологические условия нередко осложняют жизнь африканцев. Обширные площади занимают пустыня Сахара и зоны, подверженные периодическим засухам, в частности зона Сахели (между Сахарой и саванной). В экваториальных странах, напротив, избыточное увлажнение. В целом природа (особенно почвы) Африки отличается повышенной экологической уязвимостью. Считается, что к негативным антропогенным изменениям ландшафтов привели многовековая практика залежного земледелия, перевыпас скота и вырубка влажных тропических лесов.

Из рек наибольшую ценность представляют Конго, Нил, Замбези.

Кристаллический фундамент Африканской платформы, занимающей почти весь материк, буквально пахнет *полезными ископаемыми*. Это мирового значения месторождения медных руд, связанные с Медным поясом (ДР Конго и Замбия), руд железа и марганца (Гана, Ангола), цветных и редких металлов (ДР Конго, Ангола), золота (Центральная и Южная Африка), алмазов (Южная Африка), бокситов (Гвинея) и т. д.

РЕГИОН РАСПОЛАГАЕТ ЗНАЧИТЕЛЬНЫМ ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫМ ПОТЕНЦИАЛОМ, ОДНАКО НА ЗНАЧИТЕЛЬНОЙ ЕГО ТЕРРИТОРИИ ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ ЗАТРУДНЯЮТ ХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАЗВИТИЕ.

Население

По этнической пестроте рассматриваемый регион Африки уступает лишь Азии. Здесь насчитывается несколько сотен народов, относящихся к большой негроидной расе. Наиболее крупные из них — *йоруба, хауса, фульбе, ибо* в Запад-

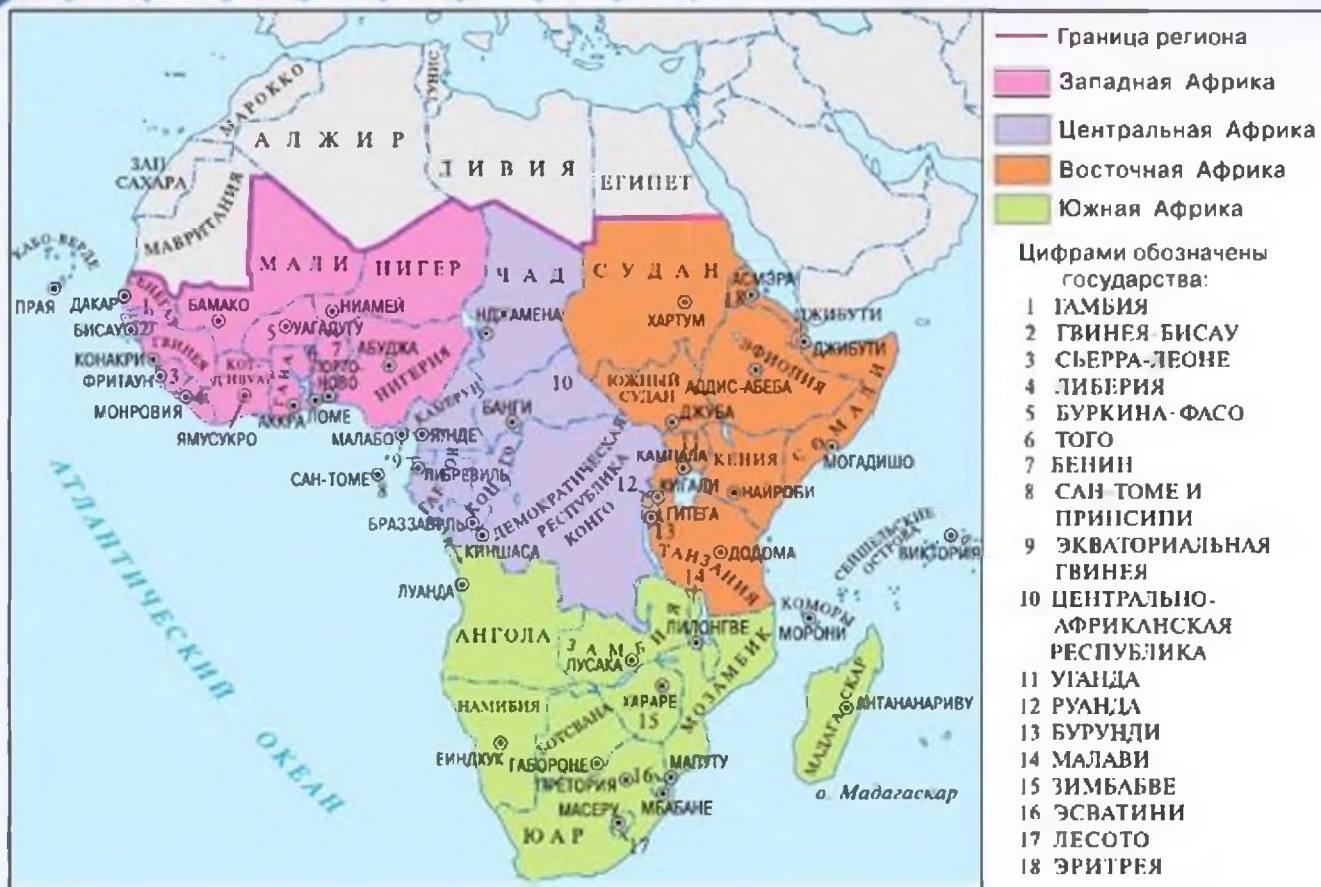


Рис. 34. Тропическая Африка и ЮАР

ной Африке, *амхара* в Эфиопии и т. д. В Центральной Африке проживают близкородственные народы *банту*.

Преобладающие религии в регионе — ислам и традиционные местные верования. Во многих странах Африки, помимо ислама, есть ещё и христианство. Конфликт религиозных общин часто становится политическим и государственным.

Многим странам Тропической Африки досталось в наследство от колониального времени несовпадение государственных и этнических границ, многие близкородственные народы оказались «разрезанными» государственными рубежами.

Динамика населения Тропической Африки характеризуется исключительно высокой рождаемостью — иногда более 3%. Лишь во второй половине XX в. численность населения Африки возросла более чем в 3 раза, что привело к резкому обострению продовольственной и других социальных проблем.

По темпам естественного прироста населения Тропическая Африка опережает все другие регионы мира.

Самая крупная по численности населения страна в Африке — **Нигерия**.

По неграмотности населения регион занимает первое место в мире, здесь самая высокая детская смертность и самая короткая продолжительность жизни.

Африку часто называют «мировой деревней», так как она уступает другим регионам мира по доле городского населения

(около 40%). (При этом вовсе не странным является вопрос: у кого более городской образ жизни — у сельского жителя Западной Европы или у африканского горожанина?)

Крупнейшей городской агломерацией не только региона, но и всего континента является *Лагос* (Нигерия) с 15,5 млн жителей.

ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ ТРОПИЧЕСКОЙ АФРИКИ ХАРАКТЕРНЫ: 1) ПЁСТРЫЙ ЭТНИЧЕСКИЙ СОСТАВ; 2) БЫСТРЫЕ ТЕМПЫ РОСТА, ОБУСЛОВЛЕННЫЕ ВЫСОКОЙ РОЖДАЕМОСТЬЮ; 3) РЕЗКОЕ ПРЕОБЛАДАНИЕ СЕЛЬСКИХ ЖИТЕЛЕЙ.

Экономика

Тропическая Африка наиболее отсталый в экономическом отношении регион мира. По структуре экономики большинство стран — аграрные, лишь в некоторых получили развитие отрасли добывающей и обрабатывающей промышленности. Немногие относительно развитые в хозяйственном отношении территории — столичные регионы, места добычи и вывоза минерального сырья (рис. 35).

Ведущая отрасль сельского хозяйства — *растениеводство*, которое во многих странах имеет монокультурный характер, связанный со специализацией преимущественно на одной культуре. Так, Сенегал известен производством арахиса, в Эфиопии господствующую позицию занимает кофе, в Гане — какао-бобы и т. д. Широко распространены культуры, родиной которых является Африка. Кроме кофейного дерева, к ним относятся финиковая пальма, сорго. Повсеместно (особенно в лесной зоне) возделывают клубнеплоды: маниок, батат, ямс, занимающие важное место в рационе африканцев. В последние десятилетия специализация земледелия многих стран расширилась за счёт внедрения зерновых культур — кукурузы, риса, пшеницы.

Животноводство, занимая одно из первых мест в мире по поголовью скота, отличается экстенсивностью, малой продуктивностью и низкой товарностью. Существенный экономический ущерб животноводству наносит муха цеце, распространяющая сонную болезнь, от которой ежегодно гибнет несколько миллионов голов скота.

Одна из причин отсталости сельского хозяйства — архаичные аграрные отношения. Здесь сохраняется общинное землевладение и натуральное хозяйство, которое медленно трансформируется в мелкотоварное крестьянское хозяйство. В регионах распространения общинного землевладения преобладает залежная система земледелия.

Основы национальной промышленности в большинстве стран Тропической Африки закладываются лишь в наши дни. Она по-прежнему остаётся наименее индустриальной частью мира. Развитой горнодобывающей промышленностью с отдельными предприятиями первичной обработки сырья отличаются государства Медного пояса — ДР Конго и Замбия.



Западная Африка. Подготовка кофе на экспорт

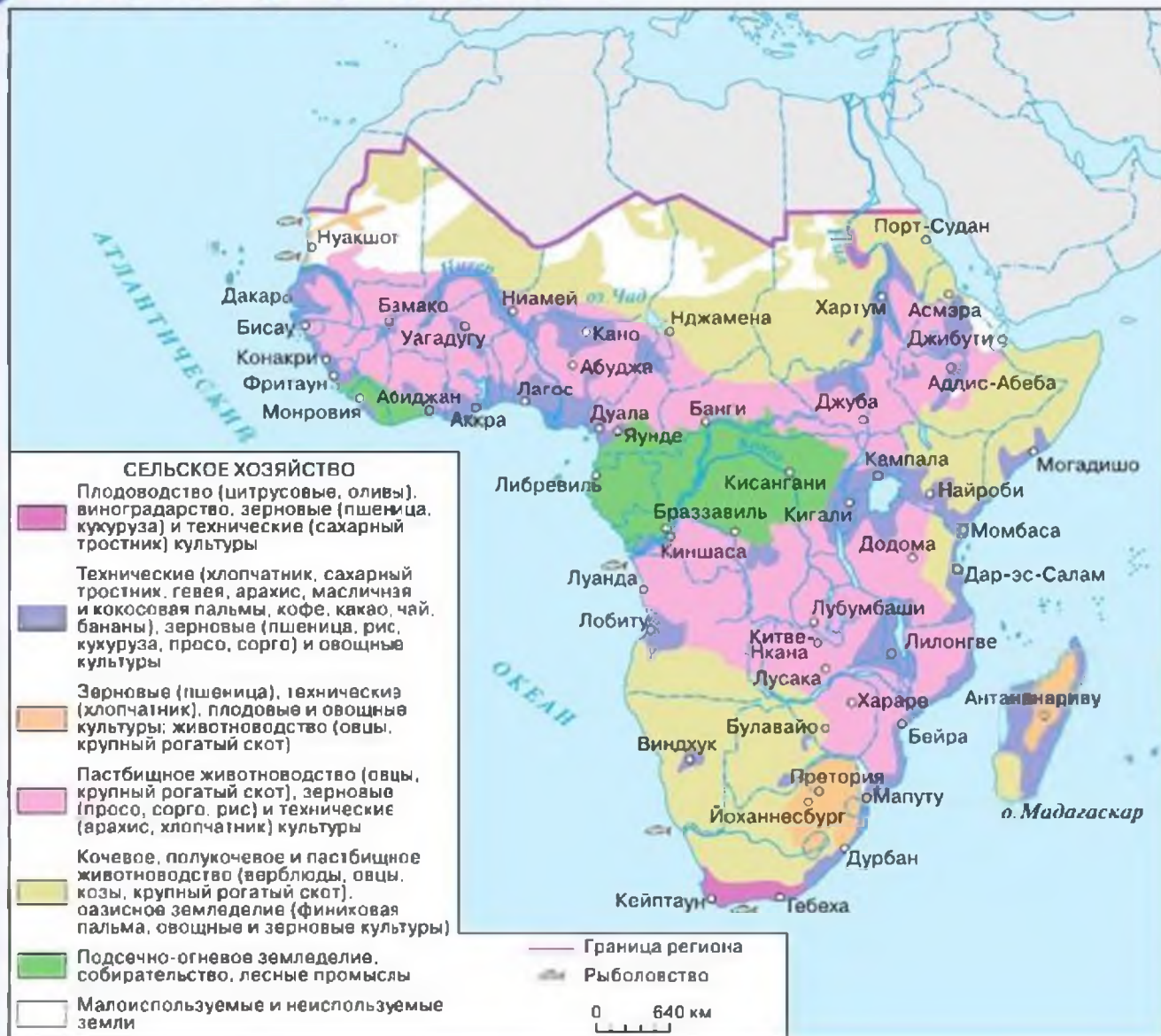


Рис. 35. Сельское хозяйство Африки к югу от Сахары

Ботсвана — мировой лидер по добыче алмазов.

Добыча нефти в Нигерии, имеющая мировое значение, предопределила создание нефтеперерабатывающих заводов. Обработывающая промышленность представлена пищевой и лёгкой отраслями, которые ориентированы на внутренний рынок.

Важнейшие индустриальные центры — столицы: **Дакар** (Сенегал), **Аддис-Абеба** (Эфиопия), **Киншаса** (ДР Конго), **Лусака** (Замбия), **Луанда** (Ангола), **Монровия** (Либерия) — и порты: **Абиджан** (Кот-д'Ивуар), **Лагос** (Нигерия), **Момбаса** (Кения), **Дар-эс-Салам** (Танзания) и др.

ТРОПИЧЕСКАЯ АФРИКА — НАИМЕНЕЕ ИНДУСТРИАЛИЗИРОВАННЫЙ РЕГИОН МИРА, ГДЕ СЛОЖИЛИСЬ ДВА НАИБОЛЕЕ КРУПНЫХ РАЙОНА ДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ — МЕДНЫЙ ПОЯС И НЕФТЕПРОМЫСЛЫ НИГЕРИИ, АНГОЛЫ И ДРУГИХ СТРАН.

Южно-Африканская Республика

ЮАР — единственное экономически развитое государство на континенте. В прошлом ЮАР страна переселенческого капитализма, доминион Великобритании, была известна как страна *апартеида*, власти которой исповедовали расовые принципы управления. В конце XX в. в ЮАР произошёл переход от власти белого меньшинства к нерасовым принципам управления.

Развитию многоотраслевой промышленности способствовало исключительное богатство недр полезными ископаемыми. Расцвет экономики ЮАР, на долю которой приходится около 20% ВВП всего континента и 30% объёма промышленного производства, во многом связан с развитием горного дела, и прежде всего добычей золота (первое место в мире), алмазов (второе место), уранового концентрата (третье место), руд марганца, железа, кобальта, платины и др. Руды многих металлов вывозятся в США, Западную Европу, Японию. Вместе с тем в стране действуют предприятия чёрной металлургии, машиностроения, химической промышленности. Крупнейший не только в ЮАР, но и во всей Африке индустриальный район — *Витватерсранд* с центром в *Йоханнесбурге*.

Товарная продукция сельского хозяйства производится в основном в хозяйствах белых фермеров (субтропические культуры, зерновые, табак, шерсть и кожа).

По сравнению с другими странами Африки ЮАР имеет развитую транспортную сеть. Внешние перевозки осуществляются через крупные морские порты — *Дурбан, Гейбеха, Кейптаун*, к которым ведут железные дороги.

ЮАР — ЕДИНСТВЕННАЯ ЭКОНОМИЧЕСКИ РАЗВИТАЯ СТРАНА АФРИКИ, ЛИЦО КОТОРОЙ В МЕЖДУНАРОДНОМ РАЗДЕЛЕНИИ ТРУДА ОПРЕДЕЛЯЮТ ДОБЫЧА ЗОЛОТА, ПЛАТИНЫ, АЛМАЗОВ, УРАНА, РУД ЧЁРНЫХ МЕТАЛЛОВ, КАМЕННОГО УГЛЯ.

Запомните:

Тропическая Африка. Этническая пестрота населения. «Мировая деревня». Наиболее отсталый регион мира. ЮАР — страна переселенческого капитализма.

1. Дайте экономико-географическую характеристику ЮАР.
2. Каково прошлое стран Тропической Африки?
3. В чём особенности природы стран региона?
4. Какие демографические проблемы стоят перед странами Тропической Африки?
5. В чём состоит экономическая специфика стран региона?
6. Почему сельское хозяйство в странах Тропической Африки имеет монокультурный характер?
7. Благодаря развитию каких отраслей экономики разбогатела ЮАР?
8. Выберите верные утверждения:
 - а) в регион входит большинство наименее развитых стран мира;
 - б) большие территории занимают аридные области;
 - в) в регионе развит железнодорожный транспорт;
 - г) для стран региона актуальна продовольственная проблема.
9. К числу наиболее крупных по численности народов Тропической Африки относятся хауса, фульбе, йоруба, инбо, амхара, оромо, руанда, малагасийцы, зулусы. Определите по карте страны их проживания.
10. В Африке живут самые маленькие и самые высокие народности в мире. Кто они?
11. В одной из стран Западной Африки, являющейся республикой, мирно уживаются несколько традиционных королевств местных народов. Какая это страна?

Это я знаю

Это я могу

Это мне интересно



В чём состоит природная специфика Австралии? Где и почему сосредоточена основная часть населения страны? Почему Австралия, экспортируя сырьевые ресурсы, относится к числу процветающих государств? Какая отрасль преобладает в экономике стран Океании?

Австралия: природа, население

В прошлом Австралия была владением Великобритании и заселялась переселенцами из этой страны. Пыне — член Содружества, возглавляемого Великобританией. Официально главой государства считается английский король, которого представляет генерал-губернатор.

Австралия была открыта европейцами в начале XVII в., но её освоение и заселение начались только в конце XVIII в., причём сначала Австралия была местом ссылки преступников из Англии. Так, в 1788 г. на месте современного Сиднея была основана первая колония каторжников, позже группы каторжников были высажены в районах современных крупнейших городов континента — Мельбурна, Аделаиды, на острове Тасмания и т. д. Лишь после открытия богатых месторождений золота в Австралию из Европы хлынул поток законопослушных иммигрантов.

Австралия занимает целый материк, остров Тасманию и ряд мелких островов. Официальное её название — Австралийский Союз — указывает на федеративное устройство страны. Она состоит из шести штатов, двух отдельных территорий, кроме того, столица **Канберра** образует особую административную единицу.

Природный облик Австралии, лежащей в основном в области тропиков, во многом уникален. Это самый равнинный континент мира (на горы приходится менее 5% площади страны). Он отличается чрезвычайной сухостью климата (пустыни занимают $\frac{2}{5}$ территории), бедностью поверхностных вод. В какой-то степени их дефицит компенсируют артезианские воды. Частые засухи, пылевые бури, лесные пожары, катастрофические ливни наносят ущерб экономике Австралии. Страна богата минеральными ресурсами (бокситы, руды цветных металлов, уголь и т. д.) и поставляет многие из них на мировой рынок.

Более $\frac{3}{4}$ населения Австралии сосредоточено на восточном побережье.

Население Австралии в основном европейского происхождения. При этом более 97% её жителей составляют *англоавстралийцы*. Много выходцев из других стран Европы, в том числе из

России. Большинство жителей (более 80%) проживают в городах.

Коренных жителей (аборигенов) осталось немного (около 200 тыс. чел.). Основная часть их живёт в Квинсленде и Западной Австралии, где многие из них

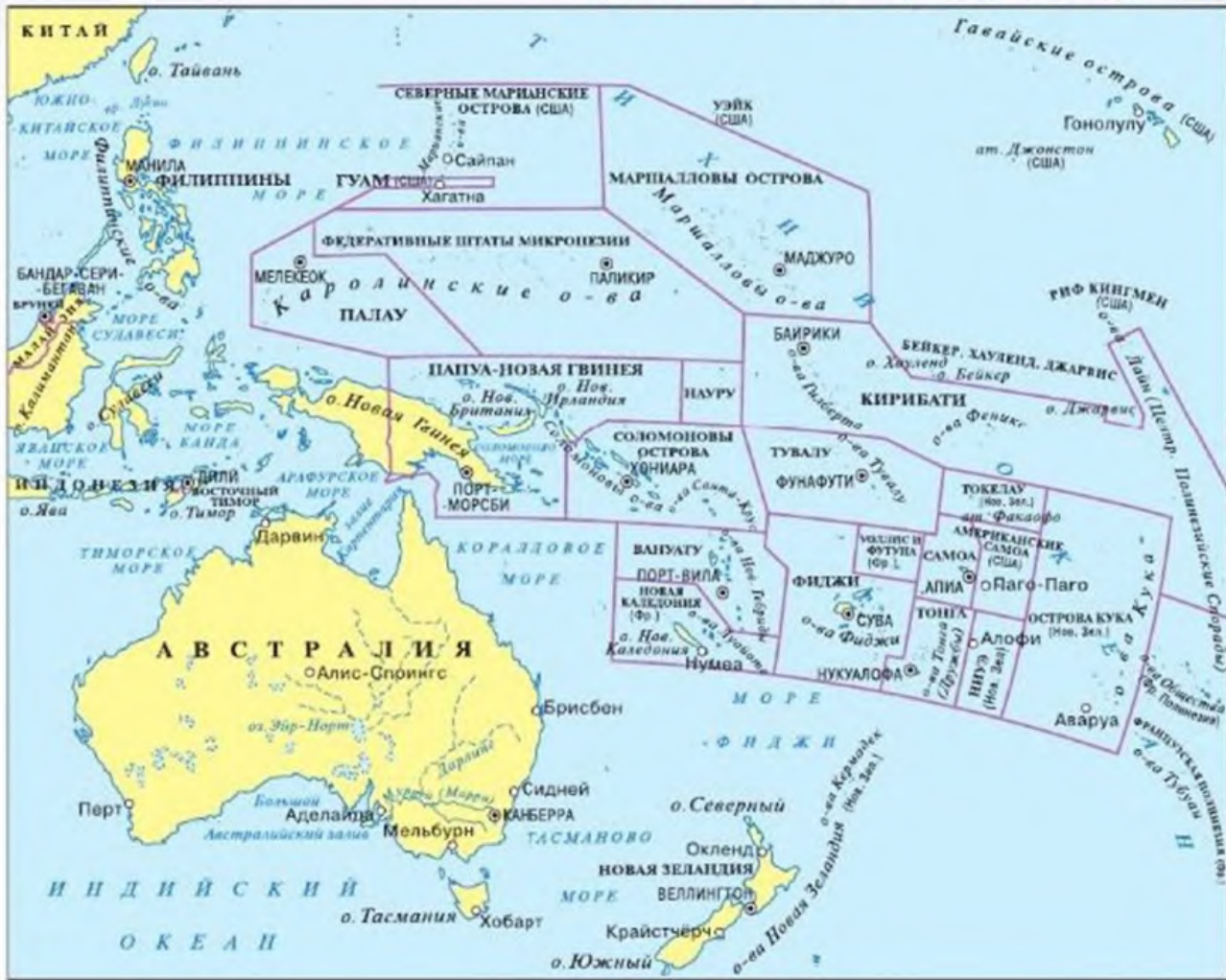


Рис. 36. Австралия и Океания

ведут традиционный образ жизни охотников и собирателей. В городах аборигенов сравнительно мало. До 1967 г. аборигенов вообще не признавали австралийскими гражданами. Сегодня правительство Австралии изменило отношение к коренным жителям страны, пытается дать им образование и компенсировать потерю ими исконных земель.

По средней плотности населения (2 чел. на 1 км²) Австралия уступает всем индустриально развитым странам. Около 60% населения живёт в двух наиболее развитых в экономическом отношении штатах — Новом Южном Уэльсе и Виктории, причём $\frac{1}{5}$ жителей страны проживают в двух агломерациях — **Мельбурне** и **Сиднее**.

АВСТРАЛИЯ — ЕДИНСТВЕННОЕ ГОСУДАРСТВО В МИРЕ, ЗАНИМАЮЩЕЕ ЦЕЛЫЙ МАТЕРИК. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ЕЁ НАСЕЛЕНИЯ СОСРЕДОТОЧЕНА НА ВОСТОЧНОМ ПОБЕРЕЖЬЕ МАТЕРИКА.

Экономика и внутренние различия Австралии

По многим экономическим показателям (прежде всего, по объёму ВВП на душу населения) Австралия относится к числу наиболее развитых государств мира.

Ключевая роль в хозяйстве страны принадлежит горной промышленности и сельскому хозяйству (рис. 37), что отличает Австралию от других развитых стран и сближает с Канадой. Добывающая промышленность даёт более трети промышленной продукции Австралии. По добыче ряда металлических руд (железной руды, цинка, свинца) она занимает передовые места в мире. Её пример показывает, что сырьевая специализация — это ещё не признак отсталости. Важно, что Австралия обладает высокоразвитыми отраслями обрабатывающей промышленности (автомобилестроение, электроника и электротехника, выпуск агротехники и т. д.), продукция которых по стоимости превосходит продукцию добывающей. Столицей всей горнозаводской промышленности является город **Брокен-Хилл**, расположенный на юго-востоке страны. Новые районы добывающей промышленности — Север и Запад. Спецификой Австралии является сильно развитая пищевая (особенно мясная) промышленность, в значительной степени работающая на экспорт.

Сельское хозяйство — высокотоварное, многоотраслевое, технически хорошо оснащённое, имеющее ярко выраженный экспортный характер. Наиболее важной отраслью австралийского животноводства является овцеводство (по поголовью овец Австралия занимает третье место в мире). По общей стоимости сельскохозяйственного экспорта Австралия уступает лишь США, а по его стоимости на душу населения не имеет равных. Страна вывозит пшеницу, мясо, сахар, овечью шерсть.



Рис. 37. Экономическая карта Австралии



Уже в середине XIX в. Австралия превратилась в главного поставщика шерсти для Великобритании. Развитие овцеводства способствовали местные природные условия, растущий спрос метрополии на шерсть, транспортабельность шерсти и кож, экстенсивность отрасли, не требовавшей много рабочей силы. Почти половина поголовья овец приходится на юго-восточные штаты (Новый Южный Уэльс и Виктория). Овцеводческие фермы во внутренних регионах страны носят название овцеводческих станций (*шипстейши*). На таких станциях пастбища разделяются на участки (*паддоки*) со своим подпоем, запасами сена и т. д. Для обеспечения овец водой построены тысячи артезианских колодезь. Кроме них, местами роют также пруды для сбора воды дождевым путем или каналы, через которые подаётся вода на овцеводческие станции.

Для обширной по территории и редко заселённой страны с её «рассеянной» экономикой огромное значение имеет транспорт: в его грузообороте доминирует морской и железнодорожный. Велика роль воздушного транспорта.

С учётом размеров континента и сравнительно немногочисленного населения удивительны резкие территориальные контрасты в уровне обжитости и экономического развития. В Австралии можно выделить *высокоразвитые регионы старого освоения* (прежде всего, Юго-Восток с крупнейшими центрами страны — *Сидней*, *Мельбурном* и столицей *Канберрой*), *регионы нового освоения* (Юго-Западная и Северная Австралия) и *регионы перспективного освоения* (пустынные районы Центральной Австралии, которые называют «мёртвым сердцем страны»).

НЕСМОТЯ НА ВЫСОКИЙ УДЕЛЬНЫЙ ВЕС В ЭКОНОМИКЕ СЫРЬЕВЫХ ОТРАСЛЕЙ И СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА, АВСТРАЛИЯ ОТНОСИТСЯ К ВЫСОКОРАЗВИТЫМ ГОСУДАРСТВАМ МИРА.

Океания: обособленный мир островов

Океания — крупнейшее скопление островов в центральной и юго-западной части Тихого океана по обе стороны экватора на акватории в 10 млн км². Их принято делить на три группы: **Меланезию** — острова в юго-западной части Тихого океана (Новая Гвинея, Новая Каледония, Новые Гебриды, Соломоновы острова, Фиджи, архипелаг Бисмарка и др.); **Полинезию** — острова в центральной части Тихого океана (Маркизские, Туамоту, Самоа, Тонга, Тувалу, Гавайи, Новая Зеландия и др.); **Микронезию** — острова в западной части Тихого океана (Маршалловы, Каролинские, Марианские, Гилберта, Науру и др.). В целом к Океании относят 26 территорий, часть из которых является независимыми государствами, а часть — владениями развитых стран. Независимое государство Папуа — Новая Гвинея, расположенное в восточной части острова, относится к Океании, а западная часть острова является территорией Индонезии и, следовательно, входит в регион Юго-Восточной Азии. Особое место в Океании занимают Гавайские острова. Географически они относятся к региону Океании, но являются территорией США (50-й штат).

Колониальный раздел Океании завершился к концу XIX в., при этом причины захвата островов были не экономические, а военно-стратегические. Очень часто острова меняли своих хозяев. Государства, добившиеся независимости, приняли различные формы устройства: бывшие колонии Великобритании остались в составе Содружества; некоторые территории объявили о свободной ассоциации с США; французская Полинезия имеет статус «заморской территории» Франции и т. д.

Рассмотрение Австралии и Океании в качестве одного культурно-исторического региона исходит из принятой классификации, в соответствии с которой они составляют одну часть света. В действительности же единства нет.

Не представляют собой целостных регионов даже отдельные страны Океании. Так, самый западный остров Республики Кирибати удалён от восточного почти на 4 тыс. км, а северный от южного — более чем на 2 тыс. км (при численности населения государства около 70 тыс. чел.).

ОКЕАНИЯ — УНИКАЛЬНЫЙ МИР ОБОСОБЛЕННЫХ ОСТРОВОВ. ИХ ПРИНЯТО ДЕЛИТЬ НА МЕЛАНЕЗИЮ, ПОЛИНЕЗИЮ, МИКРОНЕЗИЮ.

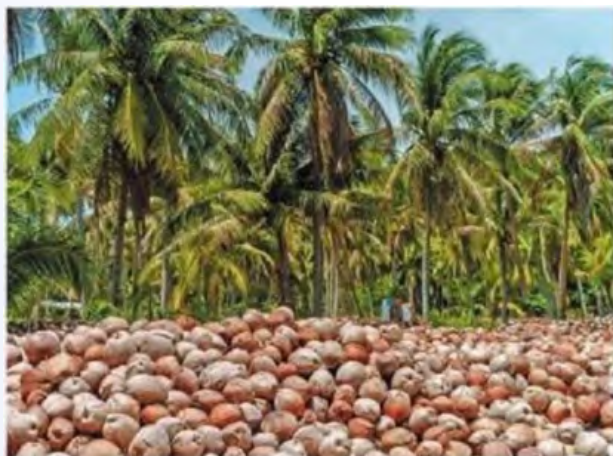
Население, экономика и внутренние различия Океании

Островные государства отличаются чрезвычайно малочисленным населением. Исключение составляют только Новая Зеландия и Папуа—Новая Гвинея, где численность населения превышает соответственно 5 и 9 млн человек. Микронезийцы и полинезийцы имеют многие признаки монголоидной расы, меланезийцы же близки к аборигенам Австралии.

Пёстрым является этнический состав населения островов. Местные языки делятся на две группы — папуасские и австронезийские. Папуасы расселены более компактно, составляя большинство населения Новой Гвинеи и архипелага Бисмарка. Народы *австронезийской* семьи (их число в Океании достигает 500!) делятся на полинезийцев (маори, гавайцы, таитяне, тоа и др.), меланезийцев и микронезийцев.

Общая черта государств и владений в Океании — ограниченность ресурсов (рудных, земельных, минеральных), что наряду с трудностями межостровного сообщения сдерживает развитие экономики. Главная сфера деятельности населения — **сельское хозяйство**, в составе которого имеется экспортный монокультурный сектор (выращивание кокосовой пальмы, сахарного тростника, ананасов, бананов, кофе, какао). В последние годы открыты месторождения некоторых полезных ископаемых (в том числе нефти).

Вывоз сельскохозяйственного и минерального сырья является главным, а иногда единственным источником получения валюты, необходимой для социально-экономического роста. В сельском хозяйстве занята подавляющая часть населения. Океания славится экспортом кокосы и ананасов.



На плантации кокосовых пальм



Папуа—Новая Гвинея. Деревня

Промышленность представлена небольшими предприятиями по первичной переработке экспортных культур, леса и добычей полезных ископаемых.

Все страны Океании обладают значительными морскими биологическими ресурсами. Распиряется рыболовство. Развивается международный туризм. Все основные отрасли экспортного хозяйства находятся в ведении международных монополий. При этом крайне остро стоит проблема массовой безработицы.

Резко отличается от других государств и владений Океании **Новая Зеландия**. Основную часть её населения составляют потомки выходцев с Британских островов, здесь высока доля городского населения (86%). Это — государство с развитой рыночной экономикой, основу которой составляет высокотоварное сельское хозяйство. Ведущее место в нём принадлежит животноводству. По вывозу на мировой рынок сливочного масла, мяса, шерсти страна занимает ведущие позиции в мире. Основные отрасли промышленности — пищевая и добывающая (добыча угля, железных и медных руд и др.), есть предприятия чёрной и цветной металлургии, машиностроения и других отраслей.

СТРАНЫ ОКЕАНИИ ХАРАКТЕРИЗУЮТСЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ РАЗОБЩЁННОСТЬЮ, БЕДНОСТЬЮ ПРИРОДНО-РЕСУРСНОЙ БАЗЫ, ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО АГРАРНОГО СЕКТОРА, РАЗВИТИЕМ МЕЖДУНАРОДНОГО ТУРИЗМА.

Запомните:

Англоавстралийцы. Аборигены. Страна переселенческого капитала. Микронезия. Полинезия. Меланезия.

Это я знаю

1. По картам атласа расскажите об особенностях экономико-географического положения Океании.

2. Каково административно-территориальное устройство Австралии?

3. В чём состоят природные особенности Австралии?

4. Какие природные ресурсы страна доставляет на мировой рынок?

5. Как размещено население Австралии? Объясните почему.

6. Подавляющая часть поголовья овец в Австралии — мериносы. Чем они известны?

7. Выберите верное утверждение:

а) основное богатство Австралии — лесные ресурсы;

б) более $\frac{3}{4}$ населения Австралии сосредоточено на восточном побережье;

в) главная отрасль животноводства Австралии — козоводство;

г) большинство современных жителей Австралии — потомки датских переселенцев.

8. Установите соответствие.

1. Брокен-Хилл.

А. Столица Австралии.

2. Канберра.

Б. Центр горнозаводской промышленности.

3. Сидней.

В. Столица Новой Зеландии.

4. Веллингтон.

Г. Город агломерация.

Это я могу

9. Найдите в атласе и подпишите на контурной карте крупнейшие острова Океании.

10. С помощью карт атласа, текста § 5 и 23 сравните географическое положение Австралии и Канады. Результаты сравнения оформите в виде таблицы.



§24. Учимся с «Полярной звездой»

Выбираем страну для туристической поездки

Санкции западных стран, направленные на ослабление России, отражаются на экономике большинства стран мира, в том числе на развитии международного туризма. Многие западноевропейские государства уже не справляются с наплывом беженцев, а годовая инфляция в некоторых из них достигла рекордных значений. Но мы исходим из того, что период острой политической нестабильности в мире в ближайшие годы завершится и многие из вас столкнутся с проблемой более широкого выбора — какую страну посетить? И от того, какую страну (страны) и какой маршрут вы выберете, во многом будет зависеть впечатление от путешествия.

Для того чтобы сделать удачный выбор, нужно иметь хотя бы небольшое представление о зарубежных странах, их природных и культурных достопримечательностях, образах, с которыми они ассоциируются. Если вы стремитесь к новым знаниям, хотите «процветать» на себе чужую культуру, прикоснуться к тайнам и традициям незнакомых стран, то должны знать их *географические особенности*.

Вам предлагается задание, выполнив которое вы больше узнаете о зарубежных странах. Возможно, одно из предложенных направлений вы выберете для будущей туристической поездки.

Задание. Используя текст учебника, дополнительную литературу, интернет-ресурсы, составьте таблицу для каждого региона — Средиземноморья, Латинской Америки, Австралии и Океании по образцу, предложенному для Средиземноморского региона (табл. 5).

Таблица 5

Средиземноморский регион

Страна	Важнейший природный объект	Понятия, ассоциирующиеся с образом страны
Франция	Реки Сена, Рона, Дура; Гаронна; Лазурный Берег; Альпы, Пиренеи, гора Монблан, о. Корсика, лес Фонтенблос; горные цепи Арденн, Арагона, Ланграс, Морвана, Оверни, Вогезов	Нотр-Дам де Пари, Лувр, Версаль, Елисейские Поля, Эйфелева башня, Монмартр, Канны, шапсонье, шампанское, Сорбонна, импрессионизм, Александр Дюма, Виктор Гюго, Жюль Верн, Бальзак, Наполеон, «Пежо», «Рено», «Ситроен», духи, Эдит Пиаф, кабаре «Мулен Руж»
<i>Продолжите</i>		



Французские Альпы



Колизей — одна из достопримечательностей Рима

Сегодня туроператорами предлагаются многочисленные туры по Европе, в богатые своей историей страны Латинской Америки и Азии, в Австралию, в южные страны и на Крайний Север — словом, по всему миру. Теперь, когда вы познакомились с некоторыми странами мира, их природой и достопримечательностями, вы сможете сами выбрать туристический маршрут. Если вы в скором времени собираетесь в зарубежное путешествие, то вам нужно наметить план действий.

1. Определяем туристическое направление. Здесь всё зависит от того, какую пользу вы хотите извлечь из вашего путешествия: отдохнуть, развлечься, приобщиться к культурным ценностям иной цивилизации, пройти языковую практику, обучиться ремеслу, навыкам йоги и т. д. Путешествие может быть организовано туристической фирмой или вами лично. Если организатор вы, то и подготовкой будете заниматься вы сами, а не посторонние люди: составлять *маршрут поездки*, оплачивать её, оформлять визу (если она нужна), заказывать билеты, отель и т. д. и ответственность за данную поездку ляжет исключительно на вас. Так что вам решать, как поступить.

2. Хлопочем с оплатой. В случае поездки за границу лучшим вариантом является использование *пластиковых карт*. Это может быть как кредитная карта, так и зарплатная. С помощью такой карты вы легко можете оплачивать оказываемые вам услуги. Желательно, чтобы у вас была карта с наличием специального кода на обороте (CVV2/CVC2), который состоит из цифр. Они служат для подтверждения подлинности карты.

3. Занимаемся подготовкой визы. В том случае, если вы не пользуетесь услугами турфирмы, начинайте готовить визу (если таковая требуется). Стоит помнить, что многие страны дают возможность оформить визу уже непосредственно на границе. Поэтому, для того чтобы сэкономить время, уточните список тех стран, которые предоставляют такую возможность. В случае предварительного оформления визы вам нужно обратиться в посольство данной страны, уточнить список документов для подачи и соответственно подготовить их. Также вы можете обратиться в специальные визовые центры, которые способствуют получению виз, конечно же за отдельную плату.

4. Заказываем авиабилеты. Сегодня самым простым способом приобретения авиабилетов является их покупка через Интернет. Для этого вам нужно зайти на сайт авиакомпании и в режиме онлайн выбрать нужную дату, место, питание, багаж и оплатить покупку.

5. Бронируем номер в отеле. Данную процедуру можно осуществить достаточно быстро и легко. Для этого вам необходимо воспользоваться любой онлайн-службой бронирования отелей. При бронировании номера в отеле вам необходимо указать дату прибытия и период нахождения в стране, фамилию проживающего. После этого вы предоставляете свои платёжные реквизиты и получаете документ для оплаты брони.

6. Оформляем медицинскую страховку. Не исключено, что путешествие в некоторые страны связано с необходимостью сделать те или иные прививки. В любом случае наличие медицинской страховки во многих странах для туристов является обязательным. Да и вы себя обезопасите, ведь в случае возникновения непредвиденных ситуаций вы сможете рассчитывать на оказание медицинской помощи. Для туристов стоимость страховки составляет от 1 долл. США в сутки. Для оформления подобной услуги стоит обратиться в любую страховую компанию, которая гарантированно оформит для вас страховой медицинский полис.

И последнее. Стремление наших граждан отдохнуть в Таиланде или Тунисе, искупаться в термальных водах Чехии, Венгрии или Чили, прикоснуться к святыням Иерусалима или стенам Каабы и Чёрному камню в Саудовской Аравии вполне объяснимо. Заграничное путешествие хорошо тем, что часто предполагает экзотические развлечения (дайвинг, виндсёрфинг и др.), тропические фрукты и белый пляжный песок, совсем другой климат.

Но не следует забывать о том, что наша страна также обладает величественной природой — не только суровой северной, но и ласковой южной («небесными» горами, сверкающими белизной ледниками, гейзерами, «ноющими» водопадами, кристальной чистоты озёрами), известными на весь мир памятниками духовной культуры многочисленных народов.

Полезные ссылки

<http://gotourl.ru/13567> — информация по всем странам мира

<http://gotourl.ru/13568> — информация обо всех странах мира (природа, население, экономика и т. д.), представленная ЦРУ США в образовательных целях

<http://gotourl.ru/13589> — статистические данные, история и карты по всем странам и территориям мира

<http://gotourl.ru/13590> — сайт Британского Содружества

<http://gotourl.ru/13591> — основные демографические показатели по всем странам мира

CD/DVD-ресурсы

MICROSOFT ENCARTA INTERACTIVE WORLD ATLAS — мультимедийный атлас-энциклопедия

Атлас мира: Новое тысячелетие (Atlas Deluxe, Rand McNally) — мультимедийный атлас-энциклопедия



ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЛОК К ТЕМЕ «Регионы и страны»

1. Англо-Саксонская Америка: постиндустриальная трансформация

Две страны — одна культура? Термин *англоязычная Америка*, обязанный своим происхождением США и Канаде, обычно не вызывает возражения (хотя в Канаде имеется официально признанная *франкоязычная* провинция Квебек). Но существует ли особый англосаксонский *культурный регион*? Ведь в этом случае, кроме языка, должны проявляться и другие элементы общекультурного сходства: образ жизни и поведение населения, его социальная организация, доминирующие религии, этнический состав и т. д.

С одной стороны, культурные традиции Западной Европы в той или иной мере составляют базу культурной этики не только США и Канады, но и большинства государств Латинской Америки. С другой — именно англоязычная Америка олицетворяет собой прогрессивные индустриально-технические, либерально-демократические идеалы Великобритании, Франции, Бельгии, Нидерландов, Скандинавских стран с самым высоким уровнем жизни населения. В то же время Латинская Америка отражает консервативно-романтические традиции имперской Европы, посетителями которых выступали Испания и Португалия, принятые в высший европейский свет, как известно, позже вышеупомянутых стран.

Таким образом, Англо-Саксонская Америка реально существует.

Природа и развитие. Лидерство США в мировой экономике обеспечивается их огромным промышленным и научно-техническим потенциалом, мощной и разветвлённой системой мирохозяйственных связей, а также использованием целого комплекса внешнеполитических инструментов и методов — политических, финансовых, военных, психологических и др. Вместе с тем многие факторы, способствовавшие превращению экономики США в наиболее развитую и эффективную, комплексную и самодостаточную в мире, носят ярко выраженный *географический характер*. Это:

- обширная территория, превосходящая по площади Европу;
- преобладание территорий, по природным условиям благоприятных для жизни и экономической деятельности населения (зоны умеренного и субтропического климата, юг Флориды и Гавайи — с тропическим климатом, лишь Аляска частично располагается в субарктическом поясе);
- свободный доступ к двум незамерзающим океанам — Тихому и Атлантическому, что, с одной стороны, способствует экономическим связям с внешним миром, с другой — изолирует страну от очагов войн и напряжённости в Европе и Азии;

- богатство и разнообразие природных ресурсов (особенно углеводородных, руд чёрных и цветных металлов, горно-химического сырья и т. д.);
- отсутствие соседей, способных серьёзно угрожать безопасности и интересам США (более 100 лет на их территории не было войн).

За редким исключением перечисленные факторы в той или иной мере присутствуют и Канаде, обладающей богатым природно-ресурсным потенциалом.

Постиндустриальная трансформация. Постиндустриальные страны становятся всё более влиятельной силой мировой экономики, так как они создают и производят технологии, на которых работает остальной мир. США, являясь флагманом постиндустриального мира и поставляя передовые технологии на мировой рынок, имеют возможность в экономическом плане осуществлять контроль над десятками других государств.

Своеобразной постиндустриальной витриной стала Кремниевая (Кремниевая) долина в США в пределах агломерации Сан-Франциско в штате Калифорния. Широкую известность она приобрела благодаря размещению здесь многочисленных высокотехнологичных компаний, связанных с разработкой и производством компьютеров и их составляющих, особенно микропроцессоров, программного обеспечения, устройств мобильной связи, биотехнологий. Именно Кремниевая долина — родина известных в мире компаний Intel, AMD, Oracle, Apple, Cisco, Yahoo, eBay.

Среди сотен центров новых технологий в США и Канаде выделяются *университеты*. Это мощные образовательные, исследовательские и научно-производственные комплексы, тесно связанные с бизнесом, индустрией и системами управления. Так, крупнейший американский исследовательский университет — Массачусетский технологический институт имеет связи приблизительно с 300 корпорациями (более половины из них — крупнейшие корпорации США), а на территории научно-исследовательского парка университета Западного Онтарио (Канада) на сегодняшний день размещаются представительства 60 корпораций. На территории России также существуют подобные образования, крупнейшим из которых является инновационный центр «Сколково».

Важно подчеркнуть, что во многом сырьевая специализация экономики Канады не стала препятствием для достижения огромных успехов в её постиндустриальной трансформации. Подобный опыт также важен для нашей страны.

«Маленькая Франция» в Канаде. Рассмотрение проблем населения Англо-Саксонской Америки ограничим вопросом мультикультурализма, который связан с культурной, этнической, расовой и религиозной разнородностью населения США и Канады. Именно здесь была предложена знакомая вам модель мультикультурализма взамен не оправдавшей себя политики ассимиляции иммигрантов, которая в своё время получила название «плавающий котёл» (англ. *melting pot*).

Сегодня в пределах Англо-Саксонской Америки, население которой за исключением коренных жителей — потомки иммигрантов, проживает немало крупных по численности этнических групп (мексиканцев, китайцев, кубинцев, пуэрториканцев, доминиканцев и др.). Однако лишь канадская провинция Квебек, населённая преимущественно франкоканадцами и известная как «маленькая Франция», называется «нервным узлом» всего региона из-за неутраченной проблемы сепаратизма и межкультурной напряжённости.

Истоки франкоканадской национальной проблемы кроются ещё в первом полуторавековом периоде развития Канады (1605–1763), когда она являлась



французской колонией. Именно тогда возникло острое соперничество французов и англичан за обладание новыми землями. Проблема была законсервирована созданием конфедерации в 1867 г.

В начале XXI в. около 80% населения Квебека составляли лица французского происхождения (квебекцы, или кебекуа), при этом официальный язык провинции — французский. Франкоканадцы продолжают хранить старинные обычаи, а города и села провинции отличаются большой национальной спецификой (по планировке и архитектуре поселения схожи со старофранцузскими). Очень самобытен город Квебек с сохранившейся единственной в Северной Америке крепостной стеной, позднесредневековыми постройками (Латинским кварталом), импозантным зданием Национальной ассамблеи, построенной в стиле Ренессанса, и т. д.

Появление термина «первый узел» связано с непрекращающимися попытками жителей Квебека отстоять этнокультурное своеобразие, несмотря на протесты англоканадцев и сопротивление федерального правительства. К этому следует добавить, что франкоканадский сепаратизм проявился в Квебеке в наиболее концентрированной форме, хотя в той или иной форме он присутствует также в провинциях Нью-Брансуик и Манитоба.

Аляска, Канадский Север, Гавайи. Это уникальные территории, о которых полезно иметь представление любому человеку.

Аляска — не только край самой суровой природы, но и крупнейший по территории штат США. К его характеристике (см. § 4) следует добавить, что роль Аляски в экономике США стремительно растёт. Аляскинское месторождение нефти, разработка которого обусловила прокладку Трансаляскинского трубопровода, иногда сравнивают с месторождениями Западной Сибири. Кроме того, Аляска богата природным газом, углём, медью, железом, цинком. Наконец, Аляска всё более отчётливо приобретает контуры военно-стратегического плацдарма США.

Канадский Север представлен тремя обширными территориями: *Юконом*, *Северо-Западными территориями* и *Нунавутом* — краем бесконечного слежюледового безмолвия, богатым золотом, алмазами, ураном, природным газом. Сам термин «территория» по отношению к этим административным единицам подчёркивает специфику их управления как находящихся (в отличие от провинций) в ведении федерального парламента.

У многих людей Канадский Север ассоциируется с Клондайкской золотой лихорадкой на Юконе (1897–1899), когда крохотный рыбацкий посёлок Доусон превратился в старательский центр с населением 40 тыс. человек. Тогда же на Юконе были найдены другие полезные ископаемые — серебро, свинец, цинк, медь. (Не следует забывать о том, что в те годы Юкон ассоциировался с Аляской, принадлежащей сегодня США.) Коренные обитатели Канадского Севера *инuity* (так себя называют сами эскимосы), *индейцы*, *метисы* предпочитают заниматься тем же, чем занимались их предки: ведут натуральное хозяйство, заготавливают пушнину (песец, ондатра), ловят рыбу.

Гавайи — единственный штат США, расположенный не в Америке, а в полинезийской Океании. Не следует смешивать название этого штата с названием крупнейшего острова архипелага. Сегодня основную роль в экономике штата играет туризм. Гавайи — привлекательное место также для серферов, биологов, вулканологов.

В заключение подчеркнём, что США — наиболее экономически развитое государство Запада, и от отношений нашей страны с ним многое зависит. С одной стороны, развитию российско-американских отношений заметно вредит американский мессианиззм, убежденность в том, что сама Америка, её ценности и демократия — лучшие в мире и должны быть приняты остальным миром, а с другой — у нашей страны и США имеется немало точек пересечения интересов. Обе страны искренне озабочены решением таких общемировых задач, как борьба с терроризмом, предотвращение распространения атомного оружия и ракетно-ядерных технологий, захоронение и утилизация ядерных отходов и т. д.

Это я знаю

1. Существующая система международного разделения труда абсолютно добровольна, и никто не принуждает закупать у США, Германии, Японии и других стран новейшие технологии, компьютерные программы, патенты и т. д. Чем опасно отставание страны в развитии и использовании современных технологий?

2. Как можно объяснить тот факт, что за несколько столетий изолированного развития франкоканадцы обособились в культурном, языковом и социально-экономическом плане от европейских французов в гораздо большей степени, чем англоканадцы от англичан?

Это я могу

3. Известно, что США имеют ряд заморских владений и ассоциированных территорий: Пуэрто-Рико, Виргинские Острова, Американское Самоа, Гуам, Мидуэй, Уэйк, Северные Марианские Острова и др. Найдите на карте эти объекты и оцените их значение для США. Попытайтесь также установить бывшие владения США.

4. Найдите на карте административный центр Северо-Западных территорий Канады — **Йеллоунайф** (центр алмазной промышленности страны), считающийся населённым пунктом, расположенном «на краю света». Определите его координаты. Как они соотносятся с координатами российских городов Норильска и Мурманска? Сравните эти три города по численности населения и объясните различия. Кстати, большинство туристов, приезжающих в Йеллоунайф, — японцы: их плечёт сюда желание увидеть... (*продажите мысль*).

2. Латинская Америка: меняющийся облик

Черты сходства и различия стран. Латиноамериканская общность (или *идентичность*) подразумевает прежде всего органический сплав, симбиоз европейской *испано-португальской* культуры и *индейских* элементов доколумбовых культур и цивилизаций. Немаловажное значение имеют также общие параллели в историческом развитии. Практически все латиноамериканские страны — бывшие колонии, относительно рано (в сравнении со странами Африки и многими государствами Азии и Океании) добившиеся независимости и испытавшие схожие тяготы и лишения на пути к самоутверждению.

Существует точка зрения о некорректности термина «Латинская Америка». Утверждается, что он был придуман премьер-министром Наполеона III *Шевалье* для военной и политической интервенции в этот регион от племени латинян. Между тем Латинскую Америку правильнее было бы называть **Ибероамерикой** (*Иберия* — одно из названий Пиренейского полуострова), население которой разговаривает на испанском и португальском языках. Что же касается небольших франкоязычных территорий (Гвианы, Мартиники), то они, дескать, никогда не включались в состав Латинской Америки, так же как и англоязычные страны (Ямайка, Барбадос, Багамы, Белиз, Гайана и др.).



В Латинской Америке в целом отсутствуют кричащие контрасты в уровне социально-экономического развития государств, а также тягостные долгие годы международных военных конфликты. Это периферия мировой политики, и бурные события мировой жизни как бы обходят этот регион стороной. Латинская Америка представляет собой группу государств, теснейшим образом связанных между собой исторически, социокультурно, этнически, конфессионально. Однако следует упомянуть и об имевших место в отдельных странах партизанских войнах, о глубоко проникшем в структуры власти таких стран, как Боливия, Колумбия и Перу, наркобизнесе.

Вместе с тем имеющиеся различия между странами отчетливы и глубоки. Они состоят не только в величине занимаемой территории и численности населения. Во-первых, резко контрастируют в природном отношении такие физико-географические области, как *Амазония*, *Бразильское* нагорье, тропическая равнина *Гран-Чико*, области *Анд* и др. Во-вторых, этнический колорит испанской и португальской Латинской Америки во многом зависит от соотношения в каждой из стран коренных жителей — индейцев (в некоторых странах они вообще отсутствуют), метисов, мулатов, афроамериканцев, креолов и т. д. В-третьих, в пределах региона наблюдаются существенные различия в характере специализации экономики и уровне социального развития.

О влиянии США. Географическое положение латиноамериканских стран (особенно государств Карибского региона) во многом определяет их внешнеэкономическую и внешнеполитическую ориентацию на США (за исключением Кубы, Никарагуа и некоторых других стран). Северный сосед ещё в начале XIX в. (со времени обнародования *доктрины Монро*) фактически объявил Латинскую Америку сферой своих жизненных интересов.

Чем известна доктрина Монро? Она представляет собой декларацию принципов внешней политики США, провозглашённую в 1823 г. президентом США Дж. Монро, в соответствии с которой южноамериканские государства фактически объявлялись «задним двором» США. В декларации выдвигался принцип разделения мира на *европейскую* и *американскую* системы и провозглашалась идея невмешательства США во внутренние дела европейских стран и соответственно невмешательства последних во внутренние дела стран Американского континента.

В отличие от прежних лет, когда латиноамериканские страны выступали как обычный объект экономической экспансии США, нацеленной на эксплуатацию природных богатств, сельскохозяйственных ресурсов и рынков сбыта, на рубеже XX–XXI вв. они стали рассматриваться северным соседом как потенциальные партнеры, способствующие утверждению *американской гегемонии* (как с помощью ТНК, так и усилий на межгосударственном уровне). При этом США делают упор на двусторонние переговоры с каждой страной в отдельности, пытаются «размять» региональную сплочённость, достигнутую ценой длительной борьбы латиноамериканских стран за интеграцию. Наиболее серьёзным оппонентом северному соседу по реализации его стратегических планов выступает Бразилия — член БРИКС.

Сравнительно новая тенденция — стремительно расширяющееся присутствие в регионе КНР. Оно проявляется в виде растущих китайских закупок сырья в Южной Америке, реализации масштабных инвестиционных программ, роста сбыта китайской продукции и т. д. Китайская конкуренция чётко проявляется на рынках текстиля, спортивных товаров, электробытовой техники, электронных приборов и даже автомобилей.

Мексика как мост между странами Латинской Америки и США. Один из ведущих интеграционных союзов в мире – Соглашение о свободной торговле США – Канада – Мексика (USMCA – the United States – Mexico – Canada Agreement) – преемник НАФТА, – ядром которой является экономическая интеграция США и Канады. С присоединением к ней в 1994 г. Мексики был открыт путь к созданию *единого континентального рынка* и свободе передвижения товаров, услуг, капитала и рабочей силы. Расширение союза позволило соединить воедино экономическую мощь США, природные ресурсы Канады и дешёвую рабочую силу Мексики, что, в свою очередь, дало возможность странам – участникам соглашения более успешно конкурировать со странами Западной Европы, Юго-Восточной Азии и Японией.

Присоединение к USMCA положительно сказалось на экономическом развитии Мексики. Произошёл рост прямых иностранных инвестиций в её экономику, увеличилась занятость населения, изменилась структура экспорта (нефть перестала быть главным экспортным товаром), возросли среднегодовые темпы роста ВВП. И хотя от членства Мексики в USMCA есть и отрицательные стороны (стагнация аграрного сектора, рост регионального неравенства и нелегальной эмиграции в США и т. д.), страна больше выиграла от вступления в USMCA, чем проиграла.

Но не следует забывать о том, что Мексика, сохраняя тесные исторические связи с другими латиноамериканскими странами, одновременно является членом общего рынка стран Южной Америки (МЕРКОСУР) в составе Аргентины, Бразилии, Уругвая, Парагвая и Венесуэлы. Специфическая роль Мексики в этой связи заключается в стремлении стать *связующим звеном* между USMCA и МЕРКОСУР.

Трансформация экономики. Латинская Америка традиционно считалась более успешным в экономическом отношении регионом так называемого *третьего мира*, чем развивающиеся страны Африки, многие страны Азии и Океании. В экономической истории региона «потерянные десятилетия» часто сменялись ожиданием экономического роста. Так произошло в конце XX в., когда в странах региона были приняты десятки стабилизационных программ, направленных на нормализацию финансового положения и на ускорение развития новых высокотехнологичных производств. В результате Бразилия, Мексика, Аргентина пополнили ряды новых индустриальных стран, другие (за исключением Гаити, Гондураса, Кубы, Никарагуа и некоторых других стран) сделали впечатляющий рывок вперёд.

Ведущей промышленной державой Латинской Америки по праву является **Бразилия**. Кроме современной чёрной и цветной металлургии, в стране получили развитие многие высокотехнологичные отрасли машиностроения, в том числе авиастроение (производится 10 типов самолётов и вертолётов в штатах Сан-Пауло и Рио-де-Жанейро); судостроение (верфи в бухте Гуанабара, штат Рио-де-Жанейро), производится электрооборудования и т. д. Широко известно крупнейшее предприятие химической промышленности – комплекс «Камасари» (г. Сальвадор, штат Баян).

В последние десятилетия с помощью акционерного капитала США, Нидерландов и других стран были сооружены современные нефтеперерабатывающие предприятия в странах Карибского бассейна (на Багамах, в Тринидаде и Тобаго и др.). В это же время американские производители одежды, с учётом дешёвой рабочей силы, приступили к созданию в Мексике, странах Центральной Америки и Вест-Индии сети предприятий, рассчитанных на выпуск текстильной продукции (из американского края), предназначенной для сбыта на рынке США.



Позже ведущие корпорации электронной промышленности США создали в регионе свои сборочные предприятия, которые развернули масштабное производство электрооборудования и электронной техники, программного обеспечения, медицинских инструментов и аппаратуры. Подобная политика способствовала, с одной стороны, увеличению занятости местного населения, с другой — росту поставок на североамериканский рынок.

Не следует упускать из виду экспортные возможности тропического земледелия, а также выгоду от предоставления американским и европейским судовладельцам «удобного флага» (Панама, Багамские Острова и др.).

Латиноамериканские страны вступили в XXI в. в обстановке глубоких перемен во многих областях экономики. Меняется внутривнутриполитическая ситуация, расширяется международная деятельность основных государств региона, в частности Бразилии — члена БРИКС. Трансформируется облик всей Латинской Америки. Для нашей страны изучение латиноамериканского опыта представляется чрезвычайно важным как из-за явного сходства структуры экономики ведущих стран региона и Российской Федерации (преобладание в экспорте сырья и сравнительно низкая эффективность обрабатывающей промышленности), так и в связи с поиском путей стабилизации экономики.

Это я знаю

1. Какова этимология (т. е. происхождение) термина «Латинская Америка»? Почему его корректность иногда подвергается критике?

2. Как можно объяснить тот факт, что странам Латинской Америки первым удалось освободиться от колониальной зависимости (первая четверть XIX в.) задолго до освобождения колониальных стран Азии и колониального раздела Африки?

3. В чем проявляется крайняя неравномерность в размещении производительных сил стран Латинской Америки? Укажите страны, являющиеся региональными центрами силы, и приведите соответствующие аргументы своей позиции.

Это я могу

4. Пользуясь картами атласа, дайте общую оценку обеспеченности указанными природными ресурсами субрегионов Латинской Америки.

Природные ресурсы	Страны Карибского региона	Страны Атлантического региона	Андские страны	Вывод
Минеральные Лесные Почвенные Агроклиматические Водные				

5. Попытайтесь сгруппировать страны Латинской Америки с точки зрения перспектив их дальнейшего роста:

- 1) страны с высокими шансами для устойчивого роста;
- 2) страны, в которых перспективы развития в целом благоприятны, но имеются серьёзные проблемы;
- 3) страны застойной экономики, без видимых стимулов социально-экономического прогресса;
- 4) страны, сталкивающиеся с весьма серьёзными рисками, где очень вероятен политический или экономический кризис.

Обоснуйте свой выбор стран для каждой группы.

3. Западная Европа: колыбель промышленной революции сегодня

Европа — исторический центр мирового развития. О Европе как географической области писали Геродот и Аристотель, Страбон и Плиний Старший, Полибий и Птолемей. В античном представлении Европа ограничивалась в основном территорией, прилегающей к Средиземному морю, которое считалось её ядром и пространственной основой. И лишь в дальнейшем, с включением в политические, экономические, духовные контакты Центральной и Северной Европы, границы региона всё больше обретали современные очертания.

Начиная с эпохи Возрождения, со времён Великих географических открытий Западная Европа находилась в центре мирового развития. Что же обусловило такое положение региона? На этот счёт существуют разные мнения — ведь многие государства Ближнего и Дальнего Востока в сравнении с Европой обладали вполне сравнимой духовной и материальной культурой.

Конечно, определённую роль сыграли *географические факторы*: максимально благоприятное географическое положение, отличные условия для одомашнивания растений и животных, плодородные почвы, отсутствие тропических болезней и т. д. Можно вспомнить и о роли заокеанских колоний, из которых европейские страны черпали природные ресурсы и извлекали прибыль. Но достаточно ли этого?

Большинство авторов считают, что европейцы продемонстрировали способность накапливать знания и технологии, сочетать экспериментальные исследования и математический анализ. Широкое применение телескопа, микроскопа, барометра, хронографа, секстанта, вакуумного насоса, электростатического генератора способствовало прорыву в области научных знаний. (В этой связи американский историк и экономист Д. Ландес замечает: «Компас и порох были изобретены в Китае, а вот ружья и заморские колонии появились у европейцев». Важно не кто «первым придумал», а кто «первым пустил в дело».)

Разумеется, факторов, способствовавших динамичному развитию Западной Европы в прошлом, существенно больше. Среди них — трансатлантическая торговля, породившая торгово-финансовый капитал, использование квалифицированной рабочей силы и высокий уровень конкуренции, атмосфера терпимости и плюрализма мнений и др. Впрочем, существует точка зрения, в соответствии с которой Европе просто «повезло»: дескать, «цепь благоприятных случайностей привела к созданию условий для постоянного опережающего роста».

О Европе и географии. «Географическая революция — это использование Океана в качестве основного средства всемирной коммуникации. Передвижение по Океану позволило Европе объединить обитаемый мир». (*А. Тойнби, британский историк и социолог*)

«После кругосветных путешествий мир стал для европейцев круглым. То, что не было ими покорено, либо не стоит того, либо ещё будет покорено». (*Гегель, немецкий философ*)

«Если бы преимущества Европы, вытекающие из её географической и социально-экономической специфики, не нашли выражения в господстве — во всех значениях этого термина, то европейский прорыв не имел бы ни блеска, ни быстроты (и главное) последствий. Преимущество, а затем и превлечение Европы привели к её доминированию над остальным миром». (*Ф. Бродель, французский историк*)

Изменения в этнической географии. Общая динамика воспроизводства населения стран Западной Европы, подошедших к состоянию стабилизации его численности, не содержит особых сюрпризов. Этого нельзя сказать об *этнической структуре* населения, которая на рубеже XX—XXI вв. оказалась подвержена процессу



территориальной диффузии иммигрантов из Ближнего и Среднего Востока, Южной Азии, Тропической Африки, а также из стран Центрально-Восточной Европы — новых членов ЕС.

Напомним, что основную часть населения современной Западной Европы составляют *романские* и *германские* народы. Среди первых выделяются, в частности, итальянцы, французы, испанцы, португальцы, самаритяне, монегаски (коренные жители Монако); среди вторых — немцы, австрийцы, англичане, шведы, нидерландцы, норвежцы, фламандцы, фарерцы, исландцы.

Складывается непростая этнокультурная ситуация, детонирующим элементом обострения которой является многомиллионная армия *гастарбайтеров* (иностранцев, работающих по временному найму) преимущественно из стран Ближнего и Среднего Востока, среди которых растёт влияние исламских фундаменталистов. Крупномасштабный прилив носителей иных культур с другими жизненными установками привёл к кризису известной вам политики *мультикультурализма* в странах Западной Европы.

И хотя можно привести немало примеров межэтнической и межконфессиональной гармонии, в регионе остаётся немало стран, где «тлеют уголья» этноконфликтов, притом без участия иммигрантов. Самый крупный в Западной Европе очаг сепаратизма — Страна Басков в Испании, где националистическая организация давно пытается добиться суверенитета Басконии. Ещё один сохраняющийся очаг национальной розни в Европе — Северная Ирландия, общество которой поляризовано не только по национальному, но и по религиозному признаку. Пополам разделена национальными разногласиями между валлонами и фламандцами Бельгия (за исключением Брюсселя, двуязычной и двунациональной столицы Бельгии, фламандцы и валлоны живут изолированно друг от друга). Во Франции время от времени независимости требуют корсиканцы, повышенную активность проявляют французские баски и т. д.

Сдвиги в географии экономики. Несмотря на утрату Западной Европой отдельных позиций в сравнении с США и Китаем, она продолжает оставаться крупным средоточием экономической мощи, важнейшим центром политической и культурной жизни современного мира.

Вслед за Англо-Саксонской Америкой в ней стали более отчётливо проявляться процессы перехода экономики от *индустриального* к *постиндустриальному, информационному* характеру. Усиливается доминирование сферы услуг над сферой производства, происходит развитие высокотехнологичных, интеллектуальных отраслей. Конечно, эти процессы затронули западноевропейские страны в разной степени, но более всего — Германию, Великобританию, Францию, Италию, страны Бенилюкса. Но даже в этих странах экономическое пространство опережающими темпами трансформируется в пределах *центральной оси развития* (см. рис. 17) — главных метрополий и агломераций (Амстердам, Барселона, Валенсия, Венеция, Гаага, Гамбург, Лион, Лондон, Мадрид, Манчестер, Марсель, Милан, Неаполь, Нюрнберг, Париж, Рим, Тулуза, Турин, Франкфурт, Цюрих, Штутгарт и др.). Здесь концентрируются научные центры, создаются новые технологии, локализуются банки, имеются высококвалифицированные кадры и ёмкие рынки сбыта.

Что же касается *периферии* (Ирландия, Ольстер, Шотландия, Уэльс, атлантическое побережье Франции, Испании и Португалии) и депрессивных регионов, то они сохраняют прежнюю притягательность для традиционных отраслей,

тяготекших к сырьевым источникам, транспортным путям и дешёвой рабочей силе.

Усиление сферы услуг в структуре экономики вызвало процессы *деконцентрации производства* и *расселения* — новое явление в размещении европейского хозяйства. Отмечается относительное и даже абсолютное сокращение промышленного веса крупнейших городских агломераций в пользу непрерывно расширяющейся сферы услуг, научных и образовательных учреждений. А когда на смену центростремительным силам в размещении экономики приходят центробежные, перестаёт действовать эффект агломерации. В этой связи можно говорить о новой географии западноевропейской экономики.

Европейский союз: перспективы интеграции. Первой европейской объединительной организацией в Западной Европе стал Совет Европы, созданный в 1949 г. с целью защиты парламентской демократии, прав человека, верховенства закона и т. д. Реальная же экономическая интеграция в регионе началась в 50-е гг. XX в., когда Франция и Западная Германия в 1951 г. создали *Европейское объединение угля и стали* (ЕОУС), к которому присоединились Бельгия, Нидерланды, Люксембург и Италия. Так был сделан первый шаг к созданию интегрированного пространства.

Помимо понятий *западная цивилизация* и *западноевропейская цивилизация* существуют также термины *европейск* — течение, выступающее за полную интеграцию западноевропейских государств и мотивирующее это наличием вышеупомянутой общности местных народов; *европоцентризм* — тенденция в общественной мысли, в соответствии с которой восхваляется и идеализируется Европа как образец социально-экономического устройства и духовного развития. (Термин *атлантизм* имеет более размытые контуры и ассоциируется с геополитической концепцией, в основе которой лежат геостратегические и военные цели приатлантических стран, включая США и Канаду.)

Новый мощный импульс этот процесс получил в 1957 г., когда в Риме теми же странами были подписаны договоры о создании *Европейского экономического сообщества* (ЕЭС) и *Европейского сообщества по атомной энергии* (Евратом). Позже все три организации обрели единые руководящие органы и общее наименование — *Европейское сообщество* (ЕС). Более чем за полвека оно разрослось до 27 членов (в том числе за счёт бывших социалистических стран Центрально-Восточной Европы) и стало именоваться *Европейским союзом*.

Европейский союз — один из ведущих центров глобальной экономики добился очевидных успехов. Во-первых, создано *единое европейское экономическое пространство*, объединившее практически все страны Евросоюза; во-вторых, сформирован *экономический и валютный союз* (Еврозона, или Евроленд), работает Единый центральный банк; в-третьих, в большинстве стран ЕС по Шенгенскому соглашению создано *единое европейское безвизовое пространство*; в-четвёртых, в рамках ЕС реализуется весьма эффективная *региональная политика* и т. д.

Сложилась и успешно функционирует институциональная структура Европейского союза. К числу главных из них относятся: *Европейский совет*, или *Евросовет* (совещательный орган глав государств и правительств стран-участниц; его не следует путать с *Советом Европы*); *Совет Европейского союза* (законодательный орган ЕС); *Европейская комиссия* (исполнительный орган ЕС); *Европейский парламент*, или *Европарламент* (представительный орган, избираемый прямым всеобщим голосованием граждан стран ЕС, основная функция которого заключается в на-



значении членов Европейской комиссии и контроле за её деятельностью); *Европейский суд* – высший судебный орган ЕС. (Местонахождение совета Европейского союза и Европейской комиссии – **Брюссель**, Европейского парламента – **Люксембург**)

Однако решение Великобритании в 2016 г. (после национального референдума) выйти из состава ЕС и реализация этого решения в январе 2020 г. существенно изменили баланс сил в блоке. Для одних политиков это событие, получившее название *брекзит*, стало риском разрушения всего Союза, для других – одним из главных вызовов целостности Европы, для третьих – вызовом всей западной цивилизации. За подобными высказываниями стоит опасение, что другие страны Европейского союза попытаются последовать примеру Великобритании, тем более что в Испании, Франции, Нидерландах и некоторых других странах неодобрение ЕС так же сильно, как в Великобритании.

Это я знаю

1. Широко известно выражение: «Западная Европа – не сумма стран и народов, но их единство». Согласны ли вы с ним? Аргументируйте свой ответ.
2. Объясните смысл следующих выражений: западная цивилизация, западноевропейская цивилизация, европеизм, европоцентризм, атлантизм.
3. Для духовной атмосферы средневековой Европы чрезвычайно важным было становление христианства, влияние которого было не только духовным, но и политическим. Попробуйте доказать это.
4. Чем объяснить превращение Западной Европы в крупнейший в мире район притяжения рабочей силы извне?

Это я могу

5. В итальянской провинции Трентино-Альто-Адидже (Южный Тироль) повсюду слышна немецкая речь, а итальянский язык звучит как иностранный. Найдите на карте данную провинцию и объясните, как могла возникнуть подобная ситуация.

Это мне интересно

6. После выхода Великобритании из состава ЕС сторонники брекзита уверены, что он будет означать краткосрочную нестабильность в экономике в обмен на больший контроль над миграцией. Изложите свою позицию по данному вопросу.
7. В XIX в. известный швейцарский историк Я. Буркхардт заметил: «Любая привлекательная тенденция, будь то политическая, религиозная или социальная, крайне опасна для нашего континента. Нам, европейцам, угрожает принудительная унификация: нас спасает наше многообразие». Поясните смысл этого высказывания и ответьте на вопросы: а) происходит ли вообще унификация европейских регионов в связи с интеграцией? Если происходит, то какая? В чём она проявляется?

4. Западная Европа: страны «второго эшелона»

Выражение *страны «второго эшелона»* условно. Оно используется для того, чтобы удобнее было различать, во-первых, европейские страны «*Большой семёрки*» – Германию, Великобританию, Францию и Италию («первый эшелон»); во-вторых, государства, играющие менее заметную роль в функциональном механизме мировой экономики и политики; в-третьих, *микросоударства* (Андорра, Ватикан, Лихтенштейн, Мальта, Монако и Сан-Марино). Рассмотрим страны «второго эшелона» в следующем порядке: 1) Пиренейские страны и Греция; 2) страны Бенилюкса; 3) Альпийские страны; 4) Скандинавские страны и Финляндия (табл. 6).

Западноевропейские страны «второго эшелона»

Страна	Место по площади	Место по численности населения	Структура ВВП, % (2021)			Два крупнейших города
			Сельское хозяйство	Промышленность	Сфера услуг	
Австрия	8	7	1,1	25,7	73,2	Вена, Зальцбург
Бельгия	13	3	0,6	20,9	78,5	Брюссель, Антверпен
Греция	5	4	3,9	15,9	80,2	Афины, Салоники
Дания	10	9	1,0	20,2	78,8	Копенгаген, Орхус
Ирландия	9	12	1,0	40,2	58,8	Дублин, Корк
Исландия	6	14	4,3	19,7	76,0	Рейкьявик, Коупавогюр
Испания	1	1	2,7	20,5	76,8	Мадрид, Барселона
Люксембург	14	13	0,2	11,4	88,4	Люксембург, Эш сюр Альзет
Нидерланды	11	2	1,6	18,0	80,4	Амстердам, Роттердам
Норвегия	3	11	1,6	35,6	62,8	Осло, Берген
Португалия	7	6	2,2	19,2	78,6	Лиссабон, Порту
Швейцария	12	8	0,6	25,6	73,8	Цюрих, Женева
Швеция	2	5	1,3	22,0	76,7	Стокгольм, Гётеборг
Финляндия	4	10	2,4	24,8	72,8	Хельсинки, Эспоо

Пиренейские страны и Греция. Среди южных государств «старой» Западной Европы члены Европейского союза – Испания, Португалия и Греция (не считая микространств). К ним тесно примыкает Республика Кипр – *азиатское* государство, но интегрированное в западноевропейское экономическое (член ЕС) и политическое пространство.

Совместное рассмотрение Пиренейских стран – Испании и Португалии во многом обусловлено их географической близостью (положением на Пиренейском (Иберийском) полуострове) и исторической судьбой.

Занимающую по площади второе место в Западной Европе, а по населению и объёму ВВП – пятое, **Испанию**, страну древней культуры, бывшую владимицу огромной колониальной империи, часто по недоразумению причисляли к малым государствам Европы. Напротив, с учётом объёма ВВП Испании, культурного наследия, лидирующих позиций в производстве и экспорте продукции субтропического сельского хозяйства, и развитии туризма её нередко относят к европейским государствам «первого эшелона».

Испания занимает примерно $\frac{5}{8}$ Пиренейского полуострова. (Кроме того, в её состав входят Балеарские и Канарские острова в Средиземном море и Канарские острова в Атлантическом океане). Страна характеризуется разнообразием



природных условий и ресурсов, благоприятствующих развитию национальной экономики. Здесь сосредоточены богатейшие по мировым меркам месторождения медного колчедана, полиметаллических руд, марганца, калийных солей. По запасам *ртуты* Испания занимает первое место в мире. Эксплуатируются небольшие месторождения нефти, однако ресурсы углеводородного сырья — слабое место испанской экономики.

Испанская монархия возникла ещё в XVI в. в виде военно-политического союза молодых христианских государств, объединённых задачами *Реконквисты*, т. е. многовекового процесса отвоения у арабов земель на Пиренейском полуострове. Таким образом, исторически Испания складывалась как сообщество королевств, каждое из которых отличалось своеобразием и обладало широкой автономией по отношению к *Кастилии* — государственному образованию, занявшему центральное место в формировании испанской монархии. Прошло немало времени, прежде чем все иберийцы — *кастильцы, каталонцы, галисийцы, эстремадурцы, андалузцы* и другие народы, проживающие здесь, опутили себя единой нацией.

Ведущие позиции в обрабатывающей промышленности занимает машиностроение (*Барселона, Мадрид, Вальядолид, Севилья, Виго*), химическая промышленность (*Каталония*), пищевая (*Андалусия, Валенсия, Каталония* и др.). В начале XXI в. Испания находилась в первой десятке мировых производителей судов, автомобилей, кузнечно-прессового оборудования, некоторых товаров химической индустрии. (Вот почему Испания, образно говоря, уже «стучится в дверь» государств «первого эшелона»!)

Одна из знаковых культур Испании — *олива (маслина)*, по сбору которой Испания занимает первое место в мире. Из технических культур заметную роль играют хлопчатник, табак, эспарто (заменитель джута), подсолнечник, сахарная свёкла. Серьёзная проблема аграрного сектора Испании — водообеспечение, что издавна стимулировало строительство притационных систем в бассейнах Гвадалквивира, Эбро, Тахо и других рек. Одну из ведущих позиций в ЕС занимает испанский *рыболовный флот*.

Важная особенность испанской экономики — высокодоходный иностранный *туризм*, базирующийся на использовании уникальных рекреационных ресурсов: солнечного и тёплого климата, великолепных пляжей, красивых горных пейзажей, культурного наследия (замки, соборы, музеи, картинные галереи и т. д.). Такие курортные регионы, как Канарские и Балеарские острова, Коста-дель-Соль (Андалусия), Коста-Бланка (Валенсия) и некоторые другие, известны во всём мире. Испанию ежегодно посещают 50–60 млн туристов, приносящих в казну государства более 30 млрд долл. США.

Существуют различные варианты деления Испании: динамично развивающийся промышленный Север и традиционный сельский Юг; средиземноморский открытый Европе Восток и тяготеющий к Португалии отсталый Запад; глубинные депрессивные регионы и приморские динамичные и т. д. Однако если за основу брать не хозяйственные, а культурно-исторические различия, то наибольшей спецификой отличаются именно провинции: Наварра, Астурия, Каталония, Арагон, Андалусия, Страна Басков и др. Крупнейшие города — *Мадрид* и *Барселона*.

Здесь же, на Пиренейском полуострове, расположена *Португалия*, некогда владевшая обширной колониальной империей и сыгравшая выдающуюся роль в эпоху Великих географических открытий. История самостоятельного существования этого государства начинается (так же как и Испании) с периода Реконквисты (отвоения христианами своих территорий, захваченных маврами-мусульманами).



Физико-географические особенности Португалии во многом напоминают особенности природы соседней Испании. При этом с природной точки зрения страна может быть разделена на две половины — северную и южную с границей между ними по реке Тежу. Для северной Португалии характерно преобладание горных ландшафтов, а её климат — океаническая разновидность средиземноморского, с обильными осадками. В южной Португалии доминируют низменности и невысокие холмистые плато, а климат типично средиземноморский. Минерально-сырьевой потенциал представлен в основном вольфрамовыми и другими рудами.

Этнический состав населения отличается сравнительной однородностью, хотя, конечно, наблюдаются значительные различия во внешнем облике, в быту, в диалектах жителей континентальной Португалии и принадлежащих ей Азорских островов и Мадейры.

Сегодня по западноевропейским меркам это страна средней зажиточности. Экономическое лицо страны во многом определяется выращиванием миндаля, инжира, виноделием, производством рыбных консервов (особенно сардин), оливкового масла, пробки и т. д. Важнейший экономический и промышленный центр страны — столица **Лиссабон**. Это крупный европейский транзитный порт, наиболее выдвинутый в Атлантику и расположенный на путях в Африку и Латинскую Америку.

Греция (Эллада) — государство с богатой историей, внёсшее огромный вклад в развитие мировой цивилизации. Очень важным для нас — россиян является тот факт, что в конце IV в. н. э. после разделения Римской империи на Западную и Восточную (Византийскую) Греция вошла в состав последней. В раннем Средневековье Греция в значительной мере *славянизировалась*, а православие и сегодня занимает господствующее положение в стране, что облегчает развитие российско-греческих связей.

Страна расположена не только в южной части Балканского полуострова. Ей принадлежат и острова: Ионические, Спорады, Киклады, Крит и многие другие. Обилие заливов и бухт, а также островов, видимых с берега и один с другого, облегчало первые попытки мореходства и благоприятствовало его развитию как в древности, так и сейчас. Горный характер рельефа Греции определяет многие особенности климатических и природных условий, влияет на расселение и сельскохозяйственную специализацию. Минерально-сырьевой потенциал страны не велик, многие виды сырья и топлива вообще отсутствуют.

Современный состав населения Греции во многом является следствием миграций, последовавших после греко-турецкой войны 1921–1923 гг., когда в страну переселилось 1,3 млн греков из Турции и одновременно уехали 350 тыс. турок. В настоящее время Грецию можно считать практически моноэтнической страной (более 90% населения — греки), хотя в пограничных областях живут турки, македонцы, албанцы, болгары.

В экономическом отношении Греция (как и Португалия) находится в арьергарде западноевропейских стран, заметно отставая от лидеров. По-прежнему большую роль в её экономике играет *морской флот* (один из мировых «перевозчиков»), который приносит доходы от перевозок (фрахт) и даёт занятие десяткам тысяч людей, а также иностранный *туризм*. Столица государства — **Афины** — один из древнейших городов мира, известный античными памятниками (ансамбль Акрополя, храм Зевса и др.). Вместе с соседним **Пиреем** (крупный порт и военно-морская база всего в 8 км от Афин) — это крупнейший индустриальный центр Греции.



Страны Бенилюкса. Это название – аббревиатура, происходящая от первых букв названий стран: Бельгии, Нидерландов и Люксембурга. Есть много оснований рассматривать эти государства (иногда именуемые Большими Нидерландами) вместе: по-первых, они являются соседями, обладающими общим социально-экономическим пространством; во-вторых, судьба Бельгии тесно переплелась с историей Нидерландов и некогда (после поражения армии Наполеона в 1815 г. в битве при Ватерлоо на территории Бельгии) обе страны жили в едином Королевстве Нидерланды; в-третьих, значительная часть населения этих стран – *фламандцы*. И т. д.

Королевство *Нидерланды* расположено на берегу Северного моря, в дельте Рейна. (Неофициальное название этой страны – *Голландия* – является составной частью названия её провинций.) Нидерланды – страна, территория которой на протяжении последних столетий постепенно наращивалась за счёт создания *полюдеров* (происходит от слова *roef* – болото, подчёркивая первоначальное состояние облагороженной земли) – земель, отвоёванных у моря и защищённых от него дамбами. Процесс осушения полюдеров и превращения их в плодородные земли очень трудоёмкий.

Нидерландская нация сложилась из нидерландцев и родственных им фламандцев. *Нидерландцы* составляют почти 81% населения, а около 19% приходится на турок, марокканцев, евреев, цыган, индонезийцев и суринамцев (иммигрантов из бывших голландских колоний). Население исповедует преимущественно две религии – католицизм и кальвинизм (протестантизм).

Жители европейских стран издавна называли Нидерланды «садом и огородом» Западной Европы. Ведь страна ассоциируется прежде всего с тюльпанами, несмотря на то что входит в двадцатку высокоразвитых стран мира. Высококачественная продукция судостроения, чёрной и цветной металлургии, электротехники, химической, текстильной и пищевой промышленности известна всему миру. По тоннажу торгового флота Нидерланды находятся среди мировых лидеров, а порт *Роттердам* – один из крупнейших в мире по грузообороту. Наконец, страна обладает одним из богатейших в мире месторождений природного газа (на побережье Северного моря и на шельфе).

Резиденцией правительства Нидерландов служит город *Гаага*, но статус столицы официально закреплён за *Амстердамом*.

Бельгия – страна, которая сравнительно недавно (1989) из унитарной превратилась в *федеративную*, сохранив монархическую форму правления. Это чрезвычайно редкое явление в мире связано с наличием на её территории двух культурно-исторических областей – *Фландрии* (север страны, населённый *фламандцами*) и *Валлонии* (юг страны, где проживают в основном *валлоны*). Ещё в начале XX в. Бельгию называли политическим образованием, составленным искусственно («там есть два народа, две нации, бельгийцев там нет»).

Даже по европейским масштабам территория Бельгии невелика – 230 км с востока на запад и около 150 км с севера на юг. (Бельгийцы утверждают, что они могут ездить за границу на трамвае: вдоль побережья Северного моря по Фландрии от Франции до Нидерландов тянется трамвайная линия.) Сравнительно малопересечённый рельеф, густая сеть судоходных рек и каналов в сочетании с выгодным географическим положением способствовали быстрому экономическому росту Бельгии (несмотря на то обстоятельство, что минеральным сырьём, за исключением каменного угля, природа страну не одарила).

Как отмечалось выше, Бельгия — страна фламандцев и валлонов, численность которых примерно одинакова. Отличительная черта Бельгии — плотное население и высокая степень урбанизации (более 95%). По крайней мере $\frac{1}{3}$ местного населения живёт в четырёх городах: **Брюсселе**, **Антверпене**, **Льеже** и **Генте**.

Современная Бельгия — экономически высокоразвитая, постиндустриальная страна (в структуре ВВП доля сферы услуг приближается к 80%), лидирующая в мире по густоте железных и автомобильных дорог. Кроме традиционных товаров, Бельгия экспортирует знаменитое стекло, керамику, ковры и бриллианты (первое место в мире). Бельгийцы претендуют также на роль мировых лидеров по выращиванию рыбы в пресных водах (особенно форели и карпа).

Что касается ещё одной страны Бенилюкса — **Люксембурга**, то может возникнуть закономерный вопрос: почему он не рассматривается в специальном фрагменте — «Микрогосударства Западной Европы»? Во-первых, Люксембург больше Андорры в 5,5 раза, Мальды — в 8 раз, Лихтенштейна — в 16 раз. Во-вторых, это высокоразвитая страна в *индустриальном* отношении, чего нельзя сказать ни об одном европейском микрогосударстве.

Великое Герцогство Люксембург — витрина западноевропейского благополучия. По величине доходов на душу населения Люксембург сравним со Швейцарией и заметно превосходит остальные государства ЕС. Колоссальные доходы в госбюджет даёт *финансовая деятельность*: здесь сосредоточена как минимум десятая часть активов всего евровалютного рынка, и Люксембург в этом смысле пытается конкурировать даже с Лондоном и Парижем. В стране получила широкое развитие сфера услуг, связанная прежде всего с обслуживанием иностранных туристов. Наконец, здесь развиты некоторые отрасли индустрии, включая чёрную металлургию (Люксембург долгое время держит мировое лидерство по производству стали на душу населения).

Альпийские страны. К ним относятся Австрия (федеративная республика), Швейцария (конфедерация) и Княжество Лихтенштейн.

В истории **Австрии** можно обнаружить достаточно много аналогий с историей Германии (немецкое название Австрии *Остеррайх* означает «восточное государство»), но не только с ней. В эпоху Великого переселения народов территория страны превратилась в своеобразный перекрёсток движения племён и народов вдоль Дунайской долины, а значительно позже Австрия ассоциировалась с династией Габсбургов и Австро-Венгерской «лоскутной» империей, распавшейся в 1918 г. Поэтому австрийцы «поглотили» много немецких элементов.

Австрия — горная страна. Около 70% её территории занято Альпами. Самая высокая точка — двуглавая вершина Гросглокнер (3998 м). Её равнинная часть представлена Придунайской равниной, Венским бассейном, равниной Бургенланда и холмистыми ландшафтами Юго-Восточной Штирии. Основная часть страны входит в зону влажного горного (альпийского) климата. Наличие вечных снегов и высокая влажность горных регионов обусловили богатство Австрии внутренними водами.

Австрия — экономически высокоразвитое государство, нашедшее свою нишу в мировом хозяйстве на производстве малосерийных, уникальных изделий. Но наиболее доходная отрасль национальной экономики — *туризм*.

Столица Австрии — **Вена** с её дворцами Хофбург, Бельведер, Шёнбрунн и собором Святого Стефана. Зальцбург, Тироль, Инсбрук, Штирия, Грац и другие города страны являются одними из наиболее посещаемых мест в Западной



Европе. А завораживающие альпийские пейзажи и чистый горный воздух манят сюда любителей горнолыжного спорта.

Швейцария — единственная страна в мире, именуемая *конфедерацией*, на самом деле — типичное федеративное государство, а официальное название хранит память о прошлом конфедеративном устройстве.

Швейцария — одна из самых богатых стран мира (по объёму ВВП на душу населения), эталон стабильности, благополучия и жизненного комфорта. Она имеет постиндустриальную структуру экономики (с колоссальной ролью сферы услуг). И хотя швейцарские часы, станки, текстильное оборудование известны всему миру, славу этой стране принесла не индустрия, а *финансовая деятельность* и *крупнейшие банки* (европейская «денежная кладовая»).

Очень важной статьёй доходов остаётся иностранный *туризм*. Такие аристократические курорты, как Лавос, Санкт-Мориц, Лугано, Локарно, известны во всём мире. Примечательной особенностью Швейцарии является наличие четырёх государственных языков — немецкого (65% населения), французского (18%), итальянского (10%) и ретороманского (менее 1%).

Скандинавские страны и Финляндия. К Скандинавским странам принято отнести Норвегию и Швецию (которые расположены на Скандинавском полуострове), Данию (лежащую на островах Датского архипелага и на Ютландском полуострове) и Исландию (занимающую одноимённый остров в северной Атлантике). Географическая близость к ним Финляндии, а также общность исторических судеб последней со Швецией позволяют иногда рассматривать эту страну вместе со Скандинавскими странами и называть Северной Европой.

Предками скандинавских народов были *норманны*, издавна проживавшие на Скандинавском и Ютландском полуостровах с близлежащими островными территориями. (Именно они в X в. колонизовали практически необитаемые ранее Исландию и Фарерские острова.) Если Дания и Швеция имеют солидный стаж государственности, то Исландия и Норвегия в течение многих столетий государственной самостоятельности не имели вовсе.

Отметим лишь некоторые примечательные черты географии этих стран:

- высокий уровень социально-экономического развития всех без исключения стран (по мнению экспертов ООН, Норвегия в течение ряда лет признавалась мировым эталоном такого развития);

- фактическое отсутствие угля вызвало в прошлом широкое применение в Швеции, Норвегии и Финляндии *древесины* и *водных ресурсов* в энергетических целях (открытые позже нефтяные залежи Норвежского моря не изменили эту тенденцию);

- большая роль в Швеции, Норвегии и Финляндии *лесного хозяйства*, ориентированного на экспорт;

- существенное развитие *рыболовства*, особенно в Норвегии, Исландии и Дании;

- Исландия — область интенсивной деятельности подземных сил; встречается много горячих источников и горячих фонтанирующих ключей — *гейзеров*. Это природное тепло используется для отопления зданий, тротуаров, имеет промышленное значение.

Наиболее диверсифицированной структурой национальной экономики из всех рассматриваемых стран отличается **Швеция**. Для этого у неё имеются серьёзные исторические, природные и экономические предпосылки. Так, несмотря на военную конфронтацию с Россией в далёком прошлом, Швеция не участвовала

в войнах уже почти 200 лет, оставаясь нейтральной в годы двух мировых войн. Подобная предусмотрительность позволила развиваться этой стране в относительно благоприятных условиях. При этом она с большой выгодой поставляла оружие и стратегическое сырьё воюющим странам. Накопленные капиталы Швеция использовала для развития производства и экспорта их в другие страны. Успешному экономическому развитию способствовали богатые месторождения железных руд в Заполярье — в Лапландии (вблизи Кируны и Елливаре) и некоторых других полезных ископаемых, значительных гидроресурсов, запасов древесины и т. д.

Современная промышленность Швеции представлена различными отраслями, главенствующие места среди которых принадлежат высокотехнологичному машиностроению (энергетические установки, турбины, моторы, электротехническое оборудование бытовая техника и т. д.) целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности, чёрной металлургии и некоторым другим. Важнейшие промышленные центры — *Гетеборг, Мальмё, Вестерос, Стокгольм, Эскильсту, Линчёпинг*.

Как известно, между *шведами* и их соседями — *норвежцами* и *датчанами* — имеется большое языковое и этническое сходство. Не случайно в Швеции проживает немало представителей этих родственных этносов. Кроме того, здесь живут *финны, саамы* (на севере), выходцы из других стран Европы, Ближнего Востока.

Норвегия — классическая северная страна, значительная часть которой находится за полярным кругом. Почти всю её территорию занимают Скандинавские горы, сильно расчленённые фьордами и прорезанные глубокими долинами. Норвегии принадлежат Свальбард (архипелаг Шпицберген и мелкие арктические острова), остров Ян-Майен в северной части Атлантики, остров Буве в антарктических водах. Таким образом, более 70% норвежской территории — это бесплодные каменистые горы, средневысотные плоскогорья (*фьельды*) с горно-тундровой растительностью, болота и тундра. Для Норвегии характерна также развитая сеть рек и озёр.

Несмотря на суровую природу, по уровню социально-экономического развития Норвегия находится на одном из первых мест в мире. В чём же секрет столь блестящих её результатов?

Во-первых, Норвегия следует удачно избранной стратегии экономического развития, отдавая предпочтение *лесной* и *рыбной промышленности*, параллельно резко увеличив тоннаж своего торгового флота. Во-вторых, близость к крупным промышленным европейским странам, следование демократическим принципам и создание стабильных институтов рынка способствовали привлечению немалых иностранных инвестиций в наиболее доходные отрасли экономики — добывающую, химическую и лесохимическую. В-третьих, экономическому развитию Норвегии способствовал её нейтралитет в Первой мировой войне (хотя в годы Второй мировой войны она потеряла почти половину тоннажа торгового флота, а также значительный ущерб был нанесён лесной, целлюлозно-бумажной и химической отраслям). В-четвёртых, во второй половине XX в. в дополнение к значительным месторождениям рудного сырья, лесным ресурсам, запасам гидроэнергии и рыбным ресурсам прибрежных акваторий Норвегии досталась часть нефтегазовых богатств шельфовой зоны Северного моря.



К числу специфических особенностей экономики Норвегии относится *гидравлический характер местной электроэнергетики*. Более 90% электроэнергии в стране производится на ГЭС. Характерны небольшие или средние высоконапорные деривационные станции с подземным расположением машинного зала. По производству электроэнергии на душу населения Норвегия занимает первое место в мире.

Свыше 95% населения страны — *норвежцы*. В северной, наименее обжитой части страны, живут *саамы, финны (квенны)*, в городах, наиболее крупные из которых — **Осло, Берген, Тронхейм, Ставангер**, — *немцы, шведы* и другие народы.

Дания занимает значительную часть Ютландского полуострова, острова Датского архипелага и северную часть Северо-Фризских островов. Из многочисленных островов Датского архипелага только около 100 имеют постоянное население. К числу наиболее крупных островов относятся Зеландия, Фюн, Лоланн, Фальстер, Мен, Лангеланн и др. К этому следует добавить, что Дании принадлежит самый большой остров в мире — Гренландия (площадь 2176 км²) и Фарерские острова, входящие в состав королевства на правах автономной области (здесь отчётливо проявляются процессы сепаратизма, направленные на получение независимости).

Благодаря выгодному стратегическому положению между Северным и Балтийским морями, Дания имеет гипотетическую возможность осуществлять контроль над проливами Большой и Малый Бельт, Скагеррак, Каттегат, Эресунн, Лим-фьорд и др. Конечно, европейской стране «второго эшелона» трудно да и незачем сегодня осуществлять такой контроль, но с экономико-географических позиций такое положение Дании очень выгодно.

Население Дании более или менее однородно в национальном отношении *датчане* (потомки данов) составляют более $\frac{9}{10}$ всех жителей. **Копенгаген** по уровню развития экономики и сферы услуг остался позади столицы других Скандинавских стран (не говоря уже об остальных городах Дании — Орхусе, Оденсе и др.).

Исландия — самая северная западноевропейская страна, расположенная у северного круга (по находящаяся южнее нашего Мурманска). Природная специфика Исландии — интенсивное проявление вулканической деятельности (на острове 26 действующих вулканов), с которой связаны многочисленные геотермальные источники — гейзеры, скопления газов и грязевых озёр. Естественное природное тепло широко используется для отопления жилищ, горячего водоснабжения, обогрева теплиц, парников, тротуаров.

Крайняя изолированность в прошлом, бедность природных ресурсов острова (кроме геотермальных) способствовали хозяйственной специализации страны на прибрежном *рыболовстве* и *овцеводстве*. Подобная однобокая специализация сохраняется до сих пор. Рыба и рыбопродукты составляют более 90% исландского экспорта.

Живёт в Исландии немногим более 400 тыс. человек. **Рейкьявик** — и столица, и главный порт, и основной рыбопромышленный центр.

Из числа стран Северной Европы особое значение для России имеет **Финляндия**, с которой граничит наша страна (протяжённость границы — 1269 км). Взаимоотношения России и Финляндии имеют длительную историю. Как известно, в прошлом Финляндия была не только бедной шведской провинцией, но

и своеобразной буферной зоной, где происходили столкновения России и Швеции. В итоге русско-шведской войны (1808–1809) Великое княжество Финляндское вошло в состав Российской империи на правах автономии. Самостоятельным государством Финляндия стала лишь в 1917 г., получив независимость из рук большевистской России.

Несмотря на столь драматичную историю российско-финских отношений, в последние десятилетия они представляют собой в известном смысле образец добрососедства. Ещё в 1992 г. между новой Россией и Финляндией был заключён Договор об основах отношений между двумя странами, который зафиксировал нерушимость взаимных границ и отсутствие взаимных претензий по этому вопросу. Успешно развиваются отношения в торгово-экономической сфере, особенно пограничное сотрудничество в Карелии. С момента своего вступления в ЕС в 1995 г. Финляндия стала играть роль своеобразного моста между Россией и Евросоюзом.

Примечательная физико-географическая особенность страны — *обилие озёр* (свыше 60 тыс.). К этому следует добавить, что 32% земельного фонда страны составляют *болота* (примерно треть из которых — торфяные). Подобная обводнённость Финляндии не мешает её успешному экономическому развитию. Во-первых, озёра и реки имеют огромное транспортное значение, а реки являются значительным источником гидроэнергии. Во-вторых, Финляндия — *лесная держава*, занимающая одно из первых мест в мире по производству лесоматериалов, бумаги, картона, мебели, целлюлозы. В-третьих, в стране имеются существенные запасы некоторых видов металлических руд (по добыче меди Финляндия долгое время лидировала в Западной Европе), разнообразных строительных материалов (гранит, мрамор, магнетит, доломиты и др.). В-четвёртых, с юга и запада Финляндия омывается Финским и Ботническим заливами Балтийского моря, что открывает возможность удобной и дешёвой связи со многими странами Северной и Центральной Европы.

Финляндия — одна из наиболее редконаселённых стран Европы (в среднем около 17 чел./км²), причём гуще заселены экономически более развитые южная и юго-западная части страны, где расположены наиболее крупные города и экономические центры: *Хельсинки, Тампере, Турку* и др. Свыше 90% населения — *финны (суоми)*. Крупное национальное меньшинство составляют *шведы* (около 8%), и шведский язык наряду с финским является официальным государственным языком. Своеобразным вкраплением на этнической карте Финляндии являются кочевники-оленеводы *саамы* (немногим более 2 тыс.), живущие на севере страны — в Лапландии.

Это я знаю

1. Почему ни одно из рассмотренных государств (даже Испания) не в состоянии сравниться с Германией, Великобританией, Францией и Италией по роли в мировой экономике и политике?
2. Что означает термин «Реконкиста»? Какую роль сыграла Реконкиста в становлении современных Испании и Португалии?
3. Чем различаются по смыслу понятия «фьорды» и «фьельды»?
4. В чём состоят особенности экономической специализации: а) Исландии; б) Люксембурга; в) Швейцарии; г) Норвегии?
5. Какие из рассмотренных стран лидируют в развитии международного туризма? Какие факторы способствуют этому?

6. В туристическом фольклоре можно найти следующее выражение: «Если у тебя по правую руку огненно-красный тюльпан, а по левую — ветряная мельница, значит, ты находишься в ...» (*закончите предложение*).

7. Как бы вы прокомментировали изречение одного из испанских политических деятелей: «Географически мы одновременно Атлантика и Средиземноморье, Европа и Африка. Старый и Новый Свет, полуостров и острова, единая и разная Европа. Исторически наша родина сложна и двулика: она словно шкура быка, за которую борелись иберы и кельты, финикийцы и греки, Карфаген и Рим, вандалы и аланы, христианство и ислам. Став государством и великой державой, Испания уже Америкой предстала перед Европой. Всегда или почти всегда было две Испании».

5. Микросоударства Западной Европы

В Западной Европе шесть микросоударств: Лихтенштейн, Сан-Марино, Ватикан, Мальта, Монако, Андорра (табл. 7). Чрезвычайно малые по площади и численности населения, эти страны тем не менее нередко играют важную роль в международных делах, сохраняют за собой важные коммерческие (благодаря в основном туризму и офшорной деятельности) и политические функции. Не случайно по среднестатистическому показателю ВВП микросоударства не уступают большинству других стран Западной Европы или даже превосходят их. В литературе по отношению к этим государствам часто используется выражение «*налоговый рай*».

Таблица 7

Западноевропейские микросоударства

Страна	Место по площади	Место по численности населения	Структура ВВП, % (2021)			Форма правления
			Сельское хозяйство	Промышленность	Сфера услуг	
Лихтенштейн	3	3	0,1	40,9	59,0	Монархия (княжество)
Сан-Марино	4	5	0	21,4	78,6	Республика
Ватикан	6	6	—	—	—	Абсолютная теократическая монархия
Мальта	2	1	0,4	13,0	86,6	Республика
Монако	5	4	0	14,9	85,1	Монархия (княжество)
Андорра	1	2	0,6	12,7	86,7	Формально — монархия (княжество), фактически — республика

Лихтенштейн. В центре Европы, между Швейцарией и Австрией, находится карликовое государство — Княжество Лихтенштейн. Оно лежит в узкой живописной долине правобережья Верхнего Рейна, окаймлённого с обеих сторон Альпами. Эта долина издавна служила оживлённой торговой дорогой, связывающей

Центральную Европу с Италией. Общая площадь Лихтенштейна — 160 км², население — 38 тыс. человек. Свыше трети населения — иностранцы (главным образом швейцарцы и австрийцы).

В 1719 г. княжество Лихтенштейн было объявлено государством Священной Римской империи. После этого границы княжества почти не менялись. С тех пор как оно перешло под протекторат Швейцарии (1923), швейцарцы считают Лихтенштейн своей территорией, а пресса помещает информацию о княжестве в разделе внутренней жизни. Каждый второй житель Швейцарии считает княжество политически зависимым от его страны, каждый пятый — вообще частью своей страны. Тем не менее сами лихтенштейнцы полагают, что княжество более независимо от Швейцарии, чем Монако от Франции и Сан-Марино от Италии.

«Княжество — шестьдесят девять квадратных миль альпийских долин и скалистых гор на правом берегу Рейна; для автомобилистов — проезжий двор между Швейцарией и Австрией; для геологов — европейский перекресток; для коммерсантов — «налоговый рай»; для туристов — уютная альпийская долина; для финансистов — «кухня Европы»; для коллекционеров — лавка почтовых марок и коровьих колокольчиков». (А. Бергелис)

Хотя численность населения ничтожна, она ежедневно увеличивается примерно вдвое благодаря *фронтальерам* — иностранным рабочим, пересекающим государственную границу. Национальная культура коренных жителей мало чем отличается от культуры соседей — германо-швейцарцев и жителей австрийской земли Тироль.

По насыщенности промышленностью (на квадратный километр территории) княжество занимает первое место в Европе. На душу населения здесь производится индустриальной продукции в 2 раза больше, чем, например, в Германии. Ведущие машиностроительные предприятия страны, такие, как «Хилти», заводы «Бельцерс», «Ивоклар» (последний производит искусственные зубы) и многие другие, всю свою продукцию (измерительные приборы, оптику, вакуумную технику, микропроцессоры) поставляют за рубеж, почти в 100 стран мира. Около половины трудоспособного населения занято в сфере услуг. Важнейшую статью дохода княжества Лихтенштейн составляет выпуск и распространение почтовых марок. *Филателия* даёт 10% бюджета страны. Другой крупной статьёй дохода государства является *туризм*. Иностранцев привлекают не только лихтенштейнские высокогорные курорты, но и художественные и исторические музеи *Вадуца* — столицы княжества (5 тыс. жителей). В сельском хозяйстве страны занято всего 2% работающих. Составляющие некогда значительную часть населения крестьяне сегодня выполняют также фольклорные функции.

Страна проводит политику постоянного нейтралитета. В княжестве нет армии (она была распущена ещё в середине XIX столетия), высших учебных заведений, национального радио и телевидения. Тем не менее Лихтенштейн является экономически высокоразвитым государством, благополучие которого базируется на финансовых льготах, предоставляемых иностранному капиталу. Страна избрана местом регистрации свыше 40 тыс. иностранных компаний, налоги с которых составляют треть поступлений в бюджет государства.

Сан-Марино — одно из крошечных (и очень древних!) государств мира, со всех сторон окружённое Италией. Возникшее ещё в 301 г., оно расположено в северо-восточной части Апеннинского полуострова на горе Монте-Титано в 18 км от побережья Адриатического моря. Как гласит легенда, его основал далматинский каменотёс Марино, который с небольшой группой товарищей укрылся



в этих местах от преследовавших его язычников. К нему (объявленному святым человеком) стали присоединяться другие христиане, образовав на горе христианскую общину. В 855 г. Сан-Марино было признано самостоятельным государством, а с 1862 г. оно признало покровительство Италии.

В стране живёт чуть более 30 тыс. человек. Ещё примерно 15 тыс. санмаринцев постоянно проживает за пределами страны, главным образом в Италии, Франции и США. Население республики говорит на итальянском языке. В стране более 30 населённых пунктов, в том числе 10 микрородов. В самом большом из них — городе **Сан-Марино**, являющемся столицей республики, живёт 4,5 тыс. человек. Город располагается на четырёх террасах у самой вершины Монте-Титано, окружён крепостной стеной и примыкает к трёхбашенной крепости, которая видна со всех сторон республики. Эта крепость изображена на гербе страны, на марках и монетах. В главном городе всего несколько улиц, одна площадь (Пиаццелло) и множество узких, кривых переулочков и каменных лестниц, ведущих с террасы на террасу. Электрифицированная железная дорога и шоссе соединяют Сан-Марино с итальянским городом Римини.

Во внешнеполитической деятельности республика придерживается принципов нейтралитета и неприсоединения. В двустороннем плане наиболее активные отношения она поддерживает с Италией.

Экономика Сан-Марино теснейшим образом связана с итальянской. Её основу составляет аграрное производство (выращивание зерна, виноделие) и обслуживание иностранных туристов (ежегодно страну посещает более 3 млн иностранцев). Если до недавнего времени едва ли не единственной статьёй дохода были туристы, а также выпуск марок и монет, то сейчас в республике, помимо ремесленных производств, появился ряд промышленных предприятий, производящих керамику, текстиль, сувениры, пищевые продукты. Особенно славится Сан-Марино прекрасными виноградными винами. Страна известна также своими музеями.

Ватикан. На территории Италии находится другая карликовая страна — государство-город Ватикан, центр Римско-католической церкви, резиденция его главы — Папы Римского (Святой Престол — *Sancta Sedes*). Ватикан расположен в западной части Рима на одном из семи его холмов — Монте-Ватикано. Площадь Ватикана составляет всего 0,44 км. Он окружён со всех сторон крепостной стеной, построенной ещё в Средние века. Общая длина границ Ватикана — 2600 м, но здесь имеется своя полиция, тюрьма и даже собственная армия. У Ватикана есть свой гимн, официальный государственный флаг, собственная мощная радиостанция, ведущая передачи на 37 языках, телевизионный центр, печатное агентство, ежедневная газета и сотни различных изданий, выходящих в других странах. Разговорный язык в Ватикане — итальянский, но официальные акты (*папские буллы* и *энциклики*), обращённые к католикам, составляются на латинском языке.

Ватикан, по сути, не имеет постоянного населения. На его территории проживает Папа, руководители *римской курии* (совокупность центральных учреждений папской власти), служащие ватиканских учреждений. В них сейчас работает около 2,5 тыс. сотрудников, чуть более половины из которых имеют религиозный сан. В период своего пребывания на службе им предоставляется ватиканское подданство.

С точки зрения государственного устройства Ватикан — *абсолютная теократическая монархия*. Глава государства — Папа Римский. Официальный

титул понтифика занимает несколько строк книжного текста. В государстве ему принадлежит верховная законодательная, исполнительная и судебная власть. В компетенцию Папы входит представление Ватикана в международных отношениях, заключение, ратификация и денонсация международных договоров, приём дипломатических представителей и назначение представителей Ватикана в другие страны.

Роль Ватикана в международной политике базируется на огромном количестве верующих-католиков (около 900 млн). Источники его доходов — Институт религиозных дел (фактически — ватиканский банк, бюджет которого составляет ежегодно несколько млрд долл. США), финансовая и экономическая деятельность собственных предприятий, а также пожертвования верующих. Одновременно Святой Престол осуществляет широкую предпринимательскую деятельность, в том числе финансовую. Ватикан располагает крупной недвижимостью в Европе, Латинской Америке, сотрудничает с международными банками и монополиями.

Дополнительные доходы приносит торговля монетами, медалями, почтовыми марками и различными сувенирами, а также выручка от продажи билетов в ватиканские музеи по статье «туризм». Богатства, собранные за многие века во дворцах и музеях Ватикана, представляют исключительно высокую материальную и духовную ценность.

Особое положение занимает *собор Святого Петра*, расположенный напротив папского дворца. До 1990 г. собор являлся самым большим христианским храмом в мире (в 1990 г. его превзошёл собор в Ямусукро — столице африканского государства Кот-д'Ивуар). Его размеры потрясают: площадь — 22 067 м, высота — 189 м, длина без портика — 186,36 м, с портиком — 211,5 м. Собор имеет очень пышное убранство. На протяжении веков его украшали выдающиеся мастера искусства — Рафаэль, Микеланджело и их ученики. В соборе хранится Конё саника Лонгина, которым был пронзён на кресте Спаситель. Собор вмещает около 10 тыс. человек.

Мальта. Республика Мальта названа по имени самого крупного острова небольшого скалистого архипелага, расположенного в центре Средиземного моря к югу от острова Сицилия. Береговая линия островов сильно изрезана, изобилует бухтами, заливами и скалами. Скалистые известняковые породы выступают на поверхность повсеместно и полностью формируют ландшафт островов. В юго-восточной части острова расположена столица Мальты — **Валлетта**.

Географическое положение микространы не раз служило причиной борьбы ведущих европейских стран за острова. Начиная с XVI в. здесь обосновался военно-монашеский орден рыцарей, преуспевших Мальту в оплот христианства в борьбе против турок. С 1800 г. Мальта находилась под владычеством Великобритании, а независимость обрела лишь в 1964 г. и стала самым молодым государством Европы, провозгласившим нейтралитет.

Мальта лишена полезных ископаемых. На островах нет ни одной реки и ни одного озера. На них не было даже плодородной почвы, пока её не привезли с Сицилии. Данное обстоятельство, а также колониальное прошлое страны определили характер её экономики и зависимость от внешних рынков. На Мальте действует более 120 иностранных компаний, выпускающих машиностроительную продукцию, химические товары, одежду. Большое значение для мальтийской экономики имеет туризм. Ежегодно Мальту посещает свыше 1 млн человек, что в 2 раза больше, чем всё население страны. Сельское хозяйство играет незначительную роль.



Монако. Самое крошечное (исключая Ватикан) из карликовых государств Европы (но наиболее процветающее из них) — Княжество Монако. Оно настолько мало (полоска на Лазурном Берегу Средиземного моря длиной в 4 км и шириной от 250 до 900 м), что его всего за пару часов можно обойти пешком. А перейдя улицу, можно пересечь границу с Францией. В Монако нельзя прилететь самолётом, так как площади страны недостаточно для сооружения аэропорта. Прижатая горами к Лазурному Берегу, столица государства — **Монако** блестит на солнце яркими красками домов и мраморными тротуарами, вдоль которых растут мандариновые деревья, а небольшая, но уютная местная бухта забита дорогими яхтами и катерами. В скалах гробиты общественные лифты, что облегчает пешеходам движение от порта к жилым домам. Сам порт и находящуюся под землёй железнодорожную станцию соединяют подземные галереи.

Коренные жители — *монегаски* (потомки от смешанных браков французов и итальянцев) — насчитывают лишь 6 тыс. человек, почти столько же *итальянцев* — 5 тыс., свыше 1 тыс. *милличан*, но около 13 тыс. *французов*. Ещё в XIX в. монегаски говорили на особом наречии, но сейчас полностью перешли на французский язык (при этом большинство из них владеют итальянским языком). Средняя плотность населения в княжестве одна из самых высоких в мире.

Монако является конституционной наследственной монархией. Как самостоятельное государство княжество существует более 700 лет. В то же время суверенитет государства в реальности представляется формальным. Согласно действующей конституции, Монако — «суверенное и независимое государство в рамках общих принципов международного права и конвенций с Францией». Почти все законы, действующие в Монако, французские. (Даже осуждённые монакским судом отбывают наказание в тюрьмах Франции.)

В Монако, как и в Лихтенштейне, существует льготный налоговый режим («налоговый рай»), позволяющий крупным международным банкам осуществлять здесь выгодные финансовые операции. В княжестве обосновались почти 800 международных компаний и 50 банков, обеспечивающих более половины доходов страны. Источником пополнения бюджета государства является также выпуск почтовых марок, находящих большой спрос у филателистов.

Здоровый климат и пышная субтропическая растительность привлекают в Монако многочисленных туристов. Курорты и игорные дома ежегодно посещает свыше 700 тыс. иностранцев, которые приносят княжеству четверть его доходов. В последние годы в Монако сложилась также современная индустриальная база из экологически чистых предприятий лёгкой и перерабатывающей промышленности. Работают на них в основном жители соседних районов Франции и Италии.

В Монако имеется немало достопримечательностей. Упомянем лишь известный во всём мире Океанографический музей, располагающий многочисленными экземплярами живых обитателей моря. Долгое время директором этого музея был знаменитый **Жак-Ив Кусто** (1910–1997), изобретатель акваланга, зачинатель подводных исследований на судне «Калипсо», автор популярных книг и фильмов о жизни моря.

Андорра. Это княжество на юго-западе Европы, самое большое среди карликовых государств Западной Европы, расположено в сердце Пиренейских гор, на границе Испании и Франции. По занимаемой территории Андорра втрое больше Лихтенштейна, в 7 раз — Сан-Марино, а по сравнению с Монако её просторы и вовсе

безграничны. В туристических брошюрах иногда отмечается, что княжество своим благополучием обязано горным лыжам, овнам и экспорту табака. Но многом такое утверждение справедливо.

Андорра располагается в небольшой котловине, открытой к югу (в сторону Испании) и обрамлённой крутыми горными склонами с острыми вершинами с запада, севера и востока. Благодаря субтропическому горному климату, княжество приобрело славу самого солнечного среди горнолыжных курортов Европы.

Коренные *андоррцы* происходят от каталонских крестьян, заселивших в древности горные долины. Но сегодня лишь треть населения — коренные жители, остальные — *испанцы, португальцы, французы*.

За последние годы Андорра превратилась в оживлённый европейский перекрёсток. Это связано с развитием не только туризма, но и торговли. Налоговые льготы сделали Андорру свободным городом Пиренеев. Ежегодно эту мини-страну посещают более 10 млн человек. Для их обслуживания построено более 200 (!) отелей, проложены автомобильные дороги.

Столица княжества — *Андорра-ла-Велья*, расположенная на высоте 1055 м над уровнем моря, является самой высокогорной столицей в Европе.

Это я знаю

1. В чём состоит географическая специфика каждого из рассмотренных микросоударств?
2. Какое из микросоударств Европы выполняет: а) важные политические функции; б) финансово-коммерческие; в) религиозные?
3. Назовите микросоударство Европы, культура жителей которого мало чем отличается от культуры жителей соседнего австрийского Тироля.
4. На чём основано влияние Ватикана в функциональном механизме мировой политики?
5. О каком религиозном здании идёт речь в следующем отрывке: «На протяжении веков собор украшали выдающиеся мастера искусств — Рафаэль, Микеланджело и их ученики. В соборе хранится Копьё сотника Лонгина, которым был пронзён на кресте Спаситель?»

Это мне интересно

6. Какую политико-географическую единицу в Европе часто называют *Скандий*? Каков её статус? Под чьей юрисдикцией находится её территория?
7. На Олимпийских играх 1936 г. жители одного европейского микросоударства с горючением увидели аналогичный их флагу национальный флаг Ганты. Поэтому на национальный флаг было добавлено изображение княжеской короны. О каком государстве идёт речь?

6. Центрально-Восточная Европа: «бегство» на Запад

Политическая география. Распад СССР в 1991 г. и кризис социализма привели к тому, что в конце XX в. в странах Центрально-Восточной Европы произошли, по существу, мирные революции, а в Румынии и Югославии — вооружённые конфликты с последующей ориентацией этих стран на Запад (это явление получило название «бегство» в Европу).

Если посмотреть на европейскую карту конфессий, то становится очевидным, что большая часть новых независимых государств (страны Балтии, Польша, Чехия, Венгрия, Словения, Хорватия и др.) вернулись в своё конфессиональное пространство. Тяготение этих стран к западноевропейской цивилизации объясняется



их историко-культурным опытом, системой ценностей и менталитетом граждан. А вот, например, для жителей Болгарии и Румынии после падения Берлинской стены по-прежнему сохранился барьер, существующий уже тысячелетие с момента раскола христианского мира на западных христиан и православных.

Не прекращаются этнонациональные и этноконфессиональные конфликты на Балканах, где исторически образовался «тройной узел» западных христиан, мусульман и православных. Затяжной политической кризис и всплеск национализма на рубеже последних столетий привели к распаду бывшей Югославии на 6 независимых государств — Сербию, Хорватию, Словению, Северную Македонию, Черногорию, а также Боснию и Герцеговину. Воспользовавшись ситуацией, парламент автономного края Сербии Косово в одностороннем порядке провозгласил независимость этой территории — колыбели сербской культуры, где зародилась сербская государственность и Сербская православная церковь.

Наша страна не признаёт декоративной независимости Косово, потому что в процессе самоопределения странами НАТО и США были грубо нарушены принципы международного права, прежде всего права сербской общины Косово. Утверждая, что косовский случай особый и уникальный в сравнении, например, с Абхазией и Северной Осетией, страны Запада демонстрируют политику двойных стандартов. Именно прецедент с Косово открыл в послевоенной истории «парад суверенитетов» среди автономий.

Напомним: государства Центрально-Восточной Европы слишком разные, чтобы говорить о самостоятельном культурно-историческом регионе. Одни (Чехия, Словения, Польша и др.) сравнительно успешно адаптируются к новым реалиям, другие же (Албания, Румыния, Болгария и др.) испытывают очень большие трудности.

Культурно-исторические области. В пределах Центрально-Восточного региона находятся несколько *культурно-исторических* и *геополитических* областей. Познакомимся с ними.

Силезия. Эта историческая область расположена главным образом в юго-западной части Польши, в бассейне верхней Одры и верхней Вислы. Большая часть Силезии входит в состав Польши, меньшая — Чехии и Германии. Издавна заселённая в основном *поляками* Силезия в течение ряда столетий находилась во владении прусских помещиков. После Второй мировой войны преобладающая часть Силезии была возвращена Польше и со временем стала мощным индустриальным регионом (*Вроцлав, Катовице, Сосновец, Хожув* и др.). Нередко в пределах этой исторической области выделяют Верхнюю Силезию и Нижнюю Силезию.

Галиция — трансграничная область между Польшей и Украиной. Включает в состав южную часть Малопольши (Краковщину и Жешовщину), а также украинскую Львовщину и некоторые соседние территории. Иногда применительно к Краковщине используют термин «Западная Галиция», в то время как по отношению к украинской части употребляют термин «Восточная Галиция». (Не следует смешивать название данной трансграничной области с испанской Галисией!)

Моравия. Название данной исторической области произошло от названия реки Моравы, которая протекает по этой территории. Моравия — одна из двух областей (Чехия и Моравия), в пределах которых развивалось древнее Чешское государство. До 1918 г. Моравия (как и вся остальная территория современных Чехии и Словакии) входила в состав Австро-Венгрии, причём принадлежала

австрийской (не венгерской) короне. После распада Чехословакии в начале 90-х гг. XX в. Моравия стала частью Чехии. Заселена преимущественно *чехами*.

Трансильвания (славянское *Семигридзе*) — историческая область северо-западной Румынии. Нередко название Трансильвания (означает «за лесом», «за лесью») распространяется на соседние исторические земли. Трансильвания долгие годы являлась частью Австро-Венгрии под венгерской короной (!), поэтому в национальном сознании мадьяр эта историческая область часто ассоциируется с утраченными землями.

Валахия — историческое название территории на юге Румынии между южными Карпатами и Дунаем. Бывшие княжества Валахия и Молдавия — кристаллизационное ядро Румынского государства. В пределах Валахии расположена столица Румынии — **Бухарест**. (Молдавия, Валахия и Добруджа — все вместе в прошлом назывались Старым Королевством.)

Воеводина — автономный край Сербии, историческая земля, расположенная на севере страны. Состоит из трёх частей: *Баната, Бачки* и *Бараньи*. Югославский Банат находится к северу от Дуная и занимает левобережье реки Тиссы. Баранья расположена между реками Дравой и Дунаем. Бачка и Баранья — южные части одноимённых областей Венгрии, населённые, в отличие от северных частей, южными славянами.

Банат. Сербский Банат, являясь частью Воеводины, в то же время составляет западную половину всей исторической провинции Банат, входившей до Первой мировой войны в Австро-Венгрию. Восточная часть Баната, населённая большей частью *румынами* (по Трианонскому договору), отошла к Румынии.

Славония — историческая область на востоке Хорватии, населённая в основном *хорватами* и *сербам*. Расположена между реками Савой, Дравой и Дунаем и считается житницей этой страны. До XIII в. название Славония употреблялось для всей территории Хорватии.

Далмация — историческая область, тянущаяся узкой полосой вдоль Адриатического моря и отграниченная от Боснии и Герцеговины Динарскими Альпами. Население этой приморской территории с тёплым средиземноморским климатом сосредоточено по ступеням горных склонов, спускающихся к морю, и на островах. Далмация входит в состав суверенной Хорватии.

Буковина — историческая область, лежащая на северо-восточных отрогах Карпат. Её северная часть (Черновицкая область) принадлежит Украине, южная является составной частью Румынии. Эта трансграничная область не однажды в истории переходила из рук в руки. В 1918 г. была захвачена Румынией, но в 1940 г. по соглашению с Румынией Северная Буковина, населённая украинцами, была воссоединена с Украинской Советской Социалистической Республикой.

Бессарабия — основная часть территории нынешней суверенной Молдавии (потому объективно не входящая в формационное понятие «Восточно-Центральная Европа»), историческая область между реками Прутом и Днестром. Кроме *молдаван* и *румын* (принадлежащих к единой этнической общности), здесь проживают *русские, украинцы, гагаузы* (требующие автономии), *евреи, цыгане*. Очертания Бессарабии на юге (где расположена часть Одесской области Украины с г. Измаилом) сегодня не отличаются чёткостью.

Добруджа — трансграничная историческая область между нижним течением Дуная и Чёрным морем, населённая *румынами, болгарам*, *турками*. Её северная (большая) часть принадлежит Румынии, южная — Болгарии. Имея огромное



стратегическое значение, эта территория традиционно была «яблоком раздора» между Болгарией, Румынией, Турцией и государствами, находившимися у них за спиной.

Экономическая география. В экономическом отношении бывшие социалистические страны никогда не представляли собой монолитного единства. Связующие функции выполняют железнодорожный и автомобильный транспорт (частично река Дунай), но в условиях деградации многих отраслей экономики межгосударственный грузооборот невелик.

Надежды стран региона на быстрый экономический эффект от их вступления в Европейский союз пока оправдались лишь частично. Экономическая динамика по странам остается неравномерной и даже разнонаправленной. Практически во всех странах сильно вырос уровень безработицы (до 17% в Хорватии в 2015 г.), особенно среди молодежи, массово покидающей свои страны с надеждой трудоустроиться в ведущих странах Западной Европы. Чрезмерная торговая, финансовая и инвестиционная зависимость от развитых стран оказалась губительной для экономики многих членов ЕС. Отечественные изделия, при производстве которых использовались в основном местные продукты, постепенно были вытеснены с рынков филиалами западноевропейских ТНК. От падения внешнего спроса особенно пострадали страны с самой высокой экспортной зависимостью экономики — Чехия, Венгрия, Словения, Словакия.

Таблица 8

**Сравнение стран Центрально-Восточной Европы
по численности населения и объёму ВВП**

Страна	Население, млн чел.	ВВП на душу населения, долл. США (по ППС, 2021)	ВВП, млрд долл. США, (по ППС, 2021)
Албания	3,1	15 487	48,0
Болгария	6,9	25 847	178,3
Босния и Герцеговина	3,8	16 302	61,9
Венгрия	9,7	36 849	357,4
Латвия	1,9	34 169	64,9
Литва	2,7	42 091	113,6
Северная Македония	2,1	18 069	37,9
Польша	38,2	37 323	1425,7
Румыния	21,2	33 833	717,3
Сербия	7,0	21 243	148,7
Словакия	5,4	32 866	177,5
Словения	2,1	43 206	90,7
Хорватия	4,2	31 112	130,7
Черногория	0,6	21 387	12,8
Чехия	10,7	43 714	467,7
Эстония	1,2	41 892	50,3

Успешнее других интегрируется в ЕС экономика Польши — многоотраслевая и относительно хорошо сбалансированная. А наиболее острые проблемы возникли у государств с плохими макроэкономическими показателями — страны Юго-Восточной Европы и Балтии. Несмотря на очевидные выгоды от западноевропейской интеграции, страны Центрально-Восточной Европы ещё находятся в депрессивном состоянии, отличаясь медленным экономическим ростом, высокой безработицей, низким внутренним инвестиционным и потребительским спросом и слабой восприимчивостью к научно-техническому прогрессу.

Это я знаю

1. Почему при определении понятия «Центрально-Восточная Европа» расхождений традиционно намного больше, чем когда речь идёт о Западной или Северной Европе?
2. Почему в экономическом отношении бывшие социалистические страны Восточной Европы никогда не представляли собой монолитного единства вопреки пропаганде?
3. Покажите на карте месторасположение культурно-исторических областей: Силезии, Галиции, Трансильвании. Какова их историческая судьба?
4. Почему результаты евроинтеграции по-разному сказываются на развитии стран Центрально-Восточной Европы?
5. Чем можно объяснить стремительный рост безработицы в странах Центрально-Восточной Европы?
6. Какая из стран региона является: а) осколком древней Иллирии и оставшегося ислама; б) «славянским клином» среди немецких земель?
7. Какие страны региона ассоциируются с Лифляндией, Курляндией, Эстляндией?

Это мне интересно

8. Как следует интерпретировать следующую фразу: «В определении границ Восточной Европы в XXI в. мало что будет зависеть от физико-географических параметров — доминантой окажется язык политических и правительственных понятий, миропонимание, жизненная философия людей, а также экономика?»

7. Китай: центр мировой экономической мощи

Почему Китай иногда называют островом? Такое название, встречаемое в западной литературе, объясняется прежде всего большей закрытостью (особенно в прошлом) этой страны (как и Японии), чем остальных великих держав. Среди других факторов не менее важным является природный фактор. Хотя страна и не окружена водой, большинство приграничных регионов труднопреодолимые и к тому же заселённые национальными меньшинствами. Эти буферные регионы, которые исторически были под властью Китая, во время ослабления страны затрудняли связи с внешним миром.

Обратимся к географической карте. За исключением легко проходимой границы с Вьетнамом, южная граница с Лаосом и Мьянмой — непроходимые холмистые джунгли. Далее к северу и западу граница проходит через Гималаи (с Индией, Бутаном и Непалом), но местности, которую можно преодолеть с большим трудом.

Нет серьёзных природных препятствий для развития связей КНР с внешним миром на участках границы с Россией, Казахстаном и Монголией, где концентрируются национальные меньшинства (не *ханьское* население) — *мусульмане-*



уйгуры (Синьцзян) и *монголы* (Внутренняя Монголия). Наиболее перспективный регион России для развития взаимовыгодного сотрудничества обеих стран – территория Дальнего Востока от Владивостока до Благовещенска. Он сравнительно плотно заселён, имеет транспортные магистрали и, что очень важно, примыкает к Тихому океану.

Китайский «хартленд». Иногда на территории КНР выделяют две части: так называемый *китайский «хартленд»* («*китайская сердцевина*») – место концентрации китайского населения (или *ханьцев*) – и *окраинные (буферные)* регионы, населённые национальными меньшинствами (*уйгурами, монголами, туцзя, тибетцами, чжуанами* и др.).

Именно в пределах «хартленда» (начиная с древнекитайского очага земледелия примерно в VI–V тысячелетиях до н. э. в бассейне Хуанхэ) происходило развитие древнейшей цивилизации, испытывавшей циклические периоды политического единства и распада.

Сегодня Китай, придав мощный импульс национальной экономике и активизировав торговлю с остальным миром, снова вышел в лидеры мирового развития по масштабам производства промышленной и сельскохозяйственной продукции (Китай занимает первое место по выпуску 30 видов промышленной и сельскохозяйственной продукции).

Каждому, кто интересуется китайским языком (наиболее распространённым в современном мире с общим числом говорящих более 1,4 млрд чел.), желательнее помнить, что он представляет собой совокупность весьма сильно различающихся диалектов или языковых групп. Общепринятый нормативный китайский «*мандарин*» (общенациональный язык *путунхуа*), основанный на диалекте Пекина, распространён на севере, в то время как на юге (в провинциях Гуандун, Гонконг (Сянган), Макао (Аомынь) и т. д.) популярен *кантонский* (гуанчжоуский) диалект. Имея много общего в лексике и грамматике, эти диалекты взаимонепонятны их посетителям из-за разницы в произношении.

Экономический рынок Китая. Ещё в конце XX в. многие эксперты на Западе утверждали, что Китаю для преодоления экономического отставания от Запада потребуются сотни лет. Но произошло чудо – во время реформ *Дэн Сяопина* (духовного лидера Китая) страна смогла достичь феноменальных успехов в развитии большинства отраслей материального производства. (Даже во время глобального экономического кризиса в начале XXI в. при серьёзном кризисе банковской и финансовой систем китайская экономика осталась в плюсе, в отличие от экономик ведущих стран Запада.) Многие считают, что секреты успехов Китая таятся в духовной природе китайской цивилизации.

Сегодня Китай занимает первое место в мире по количеству промышленных предприятий, которые сосредоточены в приморских провинциях на востоке и юге страны. Здесь расположены основные промышленные центры (*Цзиньсу, Шаньдун, Шанхай, Гуанчжоу* и др.) и свободные экономические зоны. При этом КНР не отстает от других стран мира по внедрению в производство новых технологий, современных станков и т. д.

Но всё-таки успехи Китая связаны прежде всего с развитием *лёгкой промышленности*, товары которой наводнили мировой рынок. Её отрасли (текстильная, швейная, обувная, трикотажная, кожевенная и др.) оказали огромное влияние на внутренний товарооборот, развитие сельского хозяйства и занятость населения.

Специализация крупнейших промышленных центров Китая

Промышленный центр	Специализация
Шанхай	Нефтехимическая и химическая промышленность, металлургия, выпуск дорожно-строительной техники; производство электробытовых приборов и телекоммуникационного оборудования, установок для электростанций; главный порт Китая
Чунцин	Производство алюминия, автомобилей, текстильной продукции; индустрия информационных технологий; крупнейшие исследовательские центры и ведущие университеты
Гуанчжоу	Лёгкая промышленность (изделия из шёлка, хлопка, джута, рами и т. д.) проведение знаменитой <i>Кантонской ярмарки</i> (третьей в мире по объёму заключаемых сделок)
Пекин	Автомобильная (ведущий центр) и фармацевтическая промышленность; индустрия информационных технологий (крупнейший промышленный центр)
Нанкин	Станкостроение, турбиностроение, производство электротехнического оборудования, химическая, текстильная, пищевая промышленность и др.; важнейший транспортный узел страны
Тяньцзинь	Локомотив китайской индустриализации в XX в.; нефтехимическая, автомобильная и текстильная промышленности; сборка лайнеров Airbus A320

Проблемы географического характера. КНР — один из ведущих центров мировой экономической мощи в XXI в. — сталкивается со множеством острейших проблем, выходящих за рамки географии. Так, экономика страны в значительной мере зависит от *экспорта*. Используя эту зависимость, крупные мировые державы — конкуренты Китая на мировом рынке имеют возможность прибегнуть к недуманным дискриминационным мерам, наложив, например, запрет на ввоз китайских товаров. Подобные санкции чреваты серьёзными экономическими последствиями для страны. Поэтому Китай ускоренно развивает внутренний рынок, стремясь расширить потребности своего населения и улучшить условия его жизни.

Остановимся лишь на некоторых проблемах, имеющих отношение к географии.

1. В стране по-прежнему очень остро стоит демографическая проблема, в том числе из-за неэффективности политики «одна семья — один ребёнок», вследствие чего население быстро стареет, а доля работоспособной молодёжи уменьшается.

2. Потенциальную угрозу устойчивому развитию страны создаёт нехватка многих природных ресурсов. Наиболее чувствительно убывание тех из них, которые невозможно импортировать: пахотных земель, лесов, водных ресурсов.

3. Социально-экономическое развитие КНР жёстко лимитируется часто происходящими природными стихийными бедствиями — наводнениями, извержениями вулканов, засухами и т. д. Так, на страну приходится 6 из 10 самых катастрофических наводнений и 3 из 10 самых фатальных землетрясений, зарегистрированных когда-либо в мире.

4. За высокие темпы экономического роста Китай заплатил ухудшением экологической среды. Промышленное развитие вызвало заметное загрязнение атмосферы (Китай больше всех в мире производит CO_2), воды и почвы. Воздух особенно загрязнён в больших городах, что отражается на здоровье населения. Заметно ухудшилось качество воды в реках, что порождает трудноразрешимые проблемы с питьевой водой.

5. При огромных запасах пресной воды (крайне неравномерно распределённых по территории страны) существует проблема с питьевой водой, которая усугубляется частыми наводнениями, вырубкой лесов, эрозией почв, промышленным загрязнением водоёмов, нерациональным использованием питьевой воды. Правительство КНР предпринимает много усилий по решению данной проблемы. В 2002 г. стартовал грандиозный проект по переброске вод реки Янцзы в северные и центральные провинции страны (в 2013 г. был успешно завершён первый этап строительства: часть вод реки стала поступать в Северный Китай через русло реки Хуанхэ). В отдельных регионах дефицит пресной воды планируется решать за счёт опреснения морской воды.

Это я знаю

1. Назовите две особые административно-территориальные единицы в составе Китая, пользующиеся высокой степенью автономии, имеющие свои охраняемые границы, собственную валюту и правительства. В чём состоят различия между ними?

2. Одной из причин китайского экономического чуда называют инвестиции *дуацю* (китайские эмигранты), которых в мире насчитывается не менее 40 млн человек. В каких странах они концентрируются? Что скрывается под названием «Тайва-таун»?

3. Среди главных инвесторов в экономику Китая — Сингапур. Чем можно объяснить особые отношения этих двух стран?

4. В чём состоят положительные и отрицательные стороны известного принципа демографической политики Китая «одна семья — один ребёнок»?

Это я могу

5. Известно, что Китай вложил более 6 млрд евро в разработку газового месторождения Галкыныш, находящегося в Туркменинии. В 2007 г. здесь появился трубопровод, годовые объёмы экспорта по которому достигают 65 млрд м³. Пользуясь физической картой, попытайтесь сами проложить трассу этого газопровода.

Это мне интересно

6. Известно, что показатели загрязнения воздуха в некоторых городах КНР самые высокие в мире. В двадатке самых грязных городов планеты обычно фиксируется не менее $\frac{2}{3}$ китайских городов. Назовите главные источники оксидов азота и диоксида углерода в Китае. Какой энергоноситель обеспечивает около 70% всей потребляемой энергии в стране?

8. Индия: в «тисках» демографического бума

Почему Южная Азия называется субконтинентом? На протяжении сотен миллионов лет Индийская континентальная плита, на которой расположена Южная Азия, самостоятельно дрейфовала в Индийском океане на север. После её столкновения с Евразийской плитой и присоединения к материнскому континенту образовались Гималайские горы. Вот почему Южная Азия, как крупная масса суши («малый континент»), традиционно называется *Индийским субконтинентом*.

Сегодня в пределах этого субконтинента находятся три крупных государства — *Индия, Пакистан и Бангладеш*, с 1858 по 1947 г. составлявшие основу Британской Индии — колониального владения в Южной Азии. После того как



в 1947 г. Британской Индии была предоставлена независимость. в её рамках возникли независимые государства — доминион Пакистан и Индийский Союз. Происшедшее на религиозной основе размежевание привело к крупным кровопролитным столкновениям (по официальным данным, погибло около 1 млн человек), а также к массовым миграциям населения. Процесс дробления бывшей Британской Индии на этом не закончился: в 1971 г., как следствие вооружённого конфликта между её бывшими частями, от Пакистана отделилась страна Бангладеш.

Противоречия между индусами (последователями индуизма) и мусульманами и раздел бывшей Британской Индии на три государства способствовали физическому удалению Индии от таких исторически связанных с ней стран, как Афганистан, Иран, государства Юго-Восточной Азии. Были утрачены традиционные рынки для индийских товаров. Кроме того, на десятилетия ослабли связи Индии с исламскими странами Ближнего Востока. Поэтому современная Индия налаживает добрососедские отношения с Пакистаном, которые были сильно испорчены.

И хотя Индийский субконтинент, кроме этих государств, включает более обширную территорию к югу от Гималаев (Шри-Ланка, Мальдивы и даже часть Афганистана), сердцевиной Южной Азии является Индия.

Успехи и проблемы Индии. Экономика Индии — одна из наиболее динамично развивающихся в мире. По величине валового внутреннего продукта, рассчитанного по паритету покупательной способности, Индия вышла на третье место в мире после Китая и США. Быстрыми темпами в стране развиваются наукоемкие отрасли (особенно информационные технологии). Кроме того, Индия запустила спутник на орбиту Марса, разрабатывает космические полёты на отечественных космических кораблях. Успехи Индии связываются также с успехами «зелёной революции» (выведение более продуктивных сортов растений, расширение ирригации, применение удобрений и т. д.) и развитием фермерского хозяйства, благодаря чему удалось заметно смягчить проблему голода в стране.

Однако у Индии имеется целый ряд острейших проблем, сдерживающих её поступательное движение и требующих незамедлительного решения (или смягчения). Среди них:

- фактически неконтролируемый рост численности населения;
- сохраняющийся низкий среднедушевой доход населения;
- обострение социально-экономического неравенства (доходы более половины индийцев ниже установленной ООН черты бедности — 1,25 долл. США в день, 35% индийцев неграмотны, более 100 млн человек не имеют работы);
- зависимость от импорта сырой нефти, дефицит электроэнергии, ограниченность водных ресурсов и т. д.;
- проявление национально-религиозной розни (индо-мусульманские столкновения в различных районах, борьба *сикхского* меньшинства за политическую автономию);
- ухудшение экологического состояния внутренних вод. территорий повышенной концентрации населения (особенно крупных городских агломераций) и т. д.

«Тиски» демографического бума. По мнению многих специалистов, главная угроза будущему Индии — *демографическая*. Сейчас страна, занимающая лишь 2,4% суши, концентрирует около 18% населения мира, что сравнимо с долей США, Индонезии, Бразилии, Пакистана, Бангладеш и Японии, вместе взятых! При этом средняя плотность индийского населения составляет более 400 чел./км², что более чем в 7,5 раз превышает среднемировой показатель.



С учётом того что абсолютный прирост численности населения Индии бьёт рекорды среди всех стран мира, демографы прогнозируют лидерство этой страны в списке наиболее многолюдных государств во второй четверти XXI в.

Таблица 10

Рост численности населения Индии в 1901–2021 гг.

Год	Численность населения, млн чел.	Прирост (убыль) за 10 лет, млн чел.	Среднегодовой прирост, %
1901	238,4	–0,9	...
1911	252,1	13,7	0,56
1921	251,3	–0,8	–0,03
1931	279,0	27,7	1,04
1941	318,7	39,7	1,33
1951	361,1	42,4	1,58
1961	439,2	78,1	1,96
1971	548,1	108,9	2,20
1981	683,3	135,2	2,22
1991	843,4	163,1	2,14
2001	1027,0	180,6	1,93
2011	1210,2	183,2	1,78
2021	1355,4	145,2	1,10

Демографические процессы в Индии существенно различаются по регионам (как и в России). Так, в северных, отстающих в развитии штатах страны (Бихар, Мадхья-Прадеш, Раджастхан, Уттар-Прадеш), где доминируют индоевропейские народы, прирост населения выше, чем в южных, населённых дравидскими этносами и более развитых в социально-экономическом отношении (Андхра-Прадеш, Тамил-над, Карнатака, Керала). В этой связи существует необходимость проведения региональной демографической политики (как и в нашей стране).

Многие, даже выдающиеся успехи Индии в социально-экономической сфере в преломлении к миллиардному населению оказываются слишком скромными. Согласно статистике, половину населения страны составляют дети и молодёжь до 18 лет. Это означает, что по мере их взросления государство обязано каждую неделю строить 10 тыс. новых домов и создавать 100 тыс. рабочих мест, что практически невозможно. Индия не в состоянии также ежегодно строить 130 тыс. новых школ и подготавливать 400 тыс. учителей. И это не говоря уже о такой сверхпроблеме, как обеспечение продовольствием быстро растущего населения, тем более что рост его плотности увеличивает демографическую нагрузку на обрабатываемые земли.

Бурный экономический рост в Индии в начале XXI в. позволил говорить об индийском экономическом чуде. Однако оно может состояться лишь в том

случае, если властям этой великой страны удастся в кратчайшие сроки смягчить демографический пресс.

Внутренние различия. Известное выражение «страна контрастов» особенно уместно по отношению к Индии. В этой стране можно увидеть пустыни и джунгли, величественные Гималаи и таинственный Тибет, дворцы махараджей и тростниковые лачуги, уважаемых бизнесменов и многочисленных нищих-попрошайек. Гости Индии поражают многонациональность и незабываемый колорит местного населения, разнообразие языков и религий, богатая флора и фауна, фешенебельные отели для богатых туристов и... удручающая бедность миллионов местных жителей.

Существуют различные подходы к внутреннему делению Индии: физико-географический, административно-политический, экономический, конфессиональный и др. Чаще всего используют деление страны на экономические регионы. Рассмотрим их.

Центральная и Северная Индия охватывает центр страны (штаты: *Бихар, Чхаттисгарх, Дели, Харьяна, Мадхья-Прадеш, Пенджаб, Уттар-Прадеш*) и северные Гималаи (штаты: *Джамму и Кашмир, Химачал-Прадеш, Уттаракханд*). Если север — место расположения горных систем Гималаев и Гиндукуша — влечёт любителей активного отдыха горными пейзажами и искателей сакральных мест (здесь находятся всемирно известная резиденция Далай-ламы, Долина богов, святая гора Кайлаш и др.), то Гангская низменность (штаты: *Уттар-Прадеш, Пенджаб и Харьяна*) — один из древнейших в мире очагов орошаемого земледелия.

Здесь же, на равнине Ганга, в историческом сердце Индии, немало древних городов, центров религиозной культуры (**Варанаси** — сакральное место, имеющее для индусов такое же значение, как Ватикан для католиков; **Агра**, бывшая в XVI в. столицей Империи Великих Моголов, поражающая туристов сооружениями той эпохи, в частности знаменитым Тадж-Махалом и т. д.).

Таблица 11

Особенности некоторых индийских штатов

Штаты и их столицы	Отличительные особенности (в масштабах Индии)
Ассам, г. Диспур	Чайный штат, крупнейший производитель чая
Бихар, г. Патна	В древнее время на этой территории жил и проповедовал Будда Сиддхартха Гаутама (Будда Шакьямуни)
Гоа, г. Панаджи	Позлюбленное место туристов, самый маленький штат Индии
Гуджарат, г. Гандинагар	Основной производитель табака, хлопка и арахиса в стране
Джамму и Кашмир, г. Шринагар и Джамму	Единственный штат Индии с мусульманским большинством
Западная Бенгалия, г. Калькутта	Один из осколков исторической Бенгалии (другой — мусульманский сегодня в составе Бангладеш)
Карнатака, г. Бангалор	Лидер среди штатов в сфере информационных технологий

Штаты и их столицы	Отличительные особенности (в масштабах Индии)
Махараштра, г. Мумбаи	Наиболее развитый в промышленном отношении штат Индии
Пенджаб, г. Чандigarх	Самый высокий уровень жизни и наиболее развитая инфраструктура
Раджастан, г. Джайпур	Самый крупный по территории штат Индии
Сикким, г. Ганток	Штат с наименьшей численностью населения
Телангана, г. Хайдарабад	Самый молодой штат Индии, образованный в 2014 г. (поэтому на многих картах отсутствует)
Уттаракханд, г. Дехрадун	Штат расположен в Гималаях, чем привлекает альпинистов и любителей горных походов
Уттар-Прадеш, г. Лакхнау	Самый густонаселённый штат страны

Западная Индия (штаты: *Дадра и Нагар-Хавели, Даман и Диу, Гоа, Гуджарат, Махараштра, Раджастан*) поражает своими контрастами. Гористые участки Гат перемежаются здесь с низменностями и лесами Гуджарата, сменяясь великой индийской пустыней Тар. Здесь же перед глазами туристов предстают великолепные дворцы и крепости городов Раджастана, неповторимая архитектура старых кварталов Мумбаи (бывш. Бомбея) и Джайпура, знаменитые пляжи Гоа лучшего морского курортного района страны.

Восточная Индия (штаты: *Джаркханд, Орисса, Сикким, Западная Бенгалия*) охватывает нижнюю часть бассейна и дельту Ганга, а также средний и нижний участки бассейна реки Маханади. Долина в нижнем течении и дельта Ганга очень густо заселены и сильно распаханы из-за плодородных аллювиальных почв. Экономическим полюсом здесь является **Калькутта** — город в дельте Ганга на востоке Индии, столица штата Западная Бенгалия, культурное сердце современной Индии. В пограничной полосе штатов Бихар и Западная Бенгалия, в долине реки Дамодар сформировался своеобразный «индийский Рур» вследствие концентрации тут предприятий тяжёлой промышленности.

Южная Индия (штаты: *Андхра-Прадеш, Телангана, Карнатака, Керала, Лакшадвип, Пудучерри (Пондичерри), Тамилнад, Андаманские и Никобарские острова*) — регион, имеющий чёткие природные рубежи: плоскогорье Декан (в центре), побережья Аравийского моря и Бенгальского залива. Здесь проживают потомки древнейшего аборигенного населения Индии — *дравидов* (телугу, андхра, тамилы, малаяли, каннара и др.), обладающие некоторыми чертами австралийской расы. Считается, что индусская культура сохранилась в наиболее чистом виде только на юге страны.

Благодаря климатическим особенностям регион стал ведущим производителем масличных культур (арахис, клещевина и др.), кокосовых орехов, табака, крупным производителем риса, хлопчатника, просяных. Южная Индия — единственная в стране территория, где имеются плантации кофе, а также каучуконосов. Возделывается чёрный перец, кардамон и другие специи и пряности.

Юг Индии — это тропические леса и многочисленные реки Кералы, высокогорные городки Тамилнада, богатое историческое наследие штата Андхра-Прадеш,

известные пляжи Карнатаки и Пудуччери. Крупнейшие города Южной Индии — **Ченнаи** (бывш. Мадрас), **Бангалор**, **Хайдарабад**.

Самый удалённый уголок страны — **Северо-Восточный регион** (штаты: *Ассам, Мегхалая, Нагаленд, Трипура, Манипур, Мизорам, Аруначал-Прадеш*) — сравнительно невелик по площади и населению (менее 4% от общей численности). Долины рек Брахмапутры (стержень территории) и Сурмы составляют менее трети территории региона, остальное пространство занимают горные хребты и плато Шиллонг. Географическая карта наглядно демонстрирует относительную изоляцию региона, так как нижняя часть бассейна Брахмапутры образует основную часть территории Республики Бангладеш.

Ассамская долина — интенсивно осваиваемая часть страны. В верхней половине долины Брахмапутры и в Трипуре сосредоточены знаменитые чайные плантации. Важная техническая культура — джут.

Географические особенности Южной Азии:

природное разнообразие (экстремумы: *Непал юг Индостана* и островные государства: *Шри-Ланка и Мальдивы*), чёткое чередование влажного и сухого сезонов года (из-за влияния юго-западного муссона, дующего летом с Индийского океана);

колоссальная пестрота этнического и конфессионального состава населения;

сосредоточение главных минерально-сырьевых ресурсов Индии (штаты Бихар, Орисса, Западная Бенгалия, Мадхья Прадеш, Гуджарат, Ассам и др.);

быстрый демографический рост: неслучайно что Индия стремительно догоняет мирового лидера по численности населения — Китай;

преобладание в структуре экономики мелкотоварного и низкопроизводительного сельского хозяйства;

безусловное лидерство в индустриальном отношении Индии и Пакистана, которые не только создали основы современной фабрично-заводской промышленности, но и стали обладателями ядерного оружия.

Это я знаю

1. В чём состоит общее историческое прошлое государств Южной Азии? Каким образом происходил распад Британской Индии? Какие факторы способствовали этому?

2. Как известно, Китаю удалось притормозить огромные темпы рождаемости. Значительно более скромные успехи характерны для демографической политики в Индии. Чем, на ваш взгляд, это можно объяснить? Оцените следующие аргументы: а) роль методов принуждения и угроз; б) роль плотности населения; в) роль образовательного уровня населения.

3. Как соотносятся нынешняя демографическая ситуация в Индии с теорией демографического перехода?

4. Чем грозит Индии «тихих» продолжаться здесь демографического бума?

5. Что, кроме государственной границы, разделяет бенгальцев Индии и Бангладеш?

Это я могу

6. В Индии на государственном уровне принято несколько национальных программ: «Делай в Индии», «Квалифицированная Индия», «Цифровая Индия», «Умные города», «Индийский стартап», «Чистая Индия» и т. д. Используя цифровые ресурсы, расскажите о содержании и целях этих программ.

7. Проанализируйте статистические данные (величина территории, численность населения, доля городского и сельского населения, ВНП на душу населения) по государствам Южной Азии с определением в каждом случае места Индии и сделайте соответствующие выводы.

8. Среди индийских политологов популярна геополитическая концепция «трёх концентрических колец». Первое кольцо охватывает непосредственных соседей страны, второе включает так называемое расширенное соседство в Азии и вдоль побережья Индийского океана, третье представляет собой всю мировую арену. Попробуйте конкретизировать эти кольца с перечислением стран, их образующих.

9. Каковы геополитические и геоэкономические интересы нашей страны в Южноазиатском регионе?

9. «Второе дыхание» исламской цивилизации?

О понятиях «Ближний Восток», «Средний Восток», «Магриб», «арабский мир». Несмотря на частоту употребления в научной литературе этих терминов, контуры отражаемых ими регионов не совсем очевидны. Имеется немало нюансов, затрудняющих однозначную их трактовку.

Так, ещё в начале XX в. *Ближний Восток* включал (кроме нынешних *Египта, Судана, Израиля, Иордании, Сирии, Ливана, Турции, Ирака, Саудовской Аравии, Йемена, Кувейта, Омана, ОАЭ, Бахрейна, Катара, Кипра* и территории *Арабского государства*) страны Балканского полуострова как часть Османской империи. Кроме того, сегодня подвергается сомнению принадлежность Судана к ближневосточному региону (считается, что это дань изжившей себя традиции, возникшей во времена Англо-Египетского Судана — кондоминиума Египта и Великобритании с 1899 по 1956 г.).

Средний Восток чаще всего понимается как симбиоз Ближнего Востока с *Ираном, Афганистаном* и *Пакистаном*. Обычно это название используется в сочетании «Ближний и Средний Восток». Исторически за этим выражением стоит территория Арабского халифата и Османской империи, а географически — зона полупустынь и орошаемого земледелия. Но, с одной стороны, в XVI–XIX вв. Средний Восток был расколот на две сильно отличавшиеся друг от друга империи (Османскую и Сефевидскую), с другой — некоторые страны Среднего Востока по географическим условиям мало чем отличаются от смежных территорий (например, Средней Азии).

Магриб — регион Северной Африки, включающий *Тунис, Алжир, Марокко* (Малый Магриб), а также *Ливию, Мавританию, Западную Сахару*, которые вместе образуют Большой Магриб, или *Арабский Запад* (в отличие от *Арабского Востока — Маширика*).

Таким образом, в *арабский мир* входят страны Арабского Запада (Большого Магриба), Арабского Востока (Маширика) — Египет, страны Аравийского полуострова (Саудовская Аравия, Оман, Катар, Йемен и др.), Двуречья и Леванта (Сирия, Ливан и др.), а также арабо-африканские Судан и страны Африканского Рога (Джибути, Эритрея и Сомали). А *неарабские исламские страны* — это Турция, Иран, Афганистан и Пакистан.

Как это ни парадоксально, но научное (хотя и громоздкое) наименование *исламского региона*, лежащего на стыке Азии и Африки, звучит так: *Юго-Западная Азия и Северная Африка*.

Арабский мир. Итак, понятия «арабский мир», «Ближний Восток» и «Средний Восток» не синонимы, хотя бы потому, что *турки, иранцы, афганцы* и некоторые другие народы Среднего Востока не являются арабами. Арабский регион — территории, занимаемые почти двумя десятками арабских стран и про-

стирающиеся от северо-западной оконечности Африки до берегов Персидского залива. Их население составляет более 300 млн человек. При этом 70% территории арабских государств находится в Африке, где проживает $\frac{3}{4}$ арабского населения, говорящего на весьма различных наречиях арабского языка (арабийском, сирийском, иракском, египетском, магрибском).

Как известно, история Ближнего и Среднего Востока в течение длительного периода протекала под политическим и культурным воздействием именно арабов. Здесь в VII–VIII вв. на территории Аравии и завоеванных арабами стран Передней Азии и Северной Африки, а также на большей части Пиренейского полуострова образовалось феодально-теократическое государство — *Арабский халифат* (столицей халифата при Омейядах (661–750) был Дамаск, при Аббасидах (750–1258) — Багдад). Начиная с VIII в. сложившиеся здесь условия культурной жизни в значительной мере были общими (особенно в отношении языка, литературы и религии). Важнейшей чертой арабского региона был и остается *ислам*.

Сегодня арабский мир не представляет собой единого целого по многим причинам. Различен уровень экономического развития стран региона, неоднородна природа субъективных устремлений правящих режимов, неодинакова степень использования ими выгод международного разделения труда и т. д. Реальностью являются резкие межрегиональные различия, полярные противоположности, свои полюса. На одном из них (благополучном) — государства Аравийского полуострова: Саудовская Аравия, ОАЭ, Катар, Кувейт, Бахрейн, разбогатевшие на экспорте нефти, на другом — Мавритания, Судан, Йемен и др., едва сводящие концы с концами.

Своеобразным подтверждением «эрозийных» процессов в арабском регионе служат внутренние вооруженные конфликты: в Ираке, Ливии, Судане и других странах.

Исламская цивилизация и арабский мир. Сегодня на Земле насчитывается свыше 1 млрд мусульман, более 40 стран являются членами организации «Исламская конференция», существуют многочисленные мусульманские диаспоры в странах Европы (более 20 млн чел.) и США (более 6 млн чел.). Многие называют ислам самой сильной и жизнеспособной религией современности.

В литературе часто встречается мысль о «втором дыхании» исламской цивилизации, но на чем она базируется? Конечно же, не на стремлении радикальных последователей религии создать новый халифат, которому должны подчиниться мусульмане всего мира. Ведь внутри ислама существует множество отдельных культур (*арабская, тюркская, персидская, малайская*), и нивелировать их невозможно. Под «вторым дыханием» можно понимать широкое интеллектуальное, культурное, социальное и политическое движение, направленное на исламское возрождение, попытки найти ответы на многие вопросы в исламе, а не в западной культуре.

В отличие от других цивилизаций, мусульманская не связана напрямую с каким-либо регионом и охватывает едва ли не всю планету. Однако, возникнув в Аравии, ислам в результате арабских завоеваний распространился главным образом в пределах нынешнего арабского мира. Здесь его святыне места: **Мекка** — родина пророка Мухаммеда, где находится святилище Кааба и самый большой в мире храм под открытым небом — Аль-Харам; **Медина**, где пророк нашёл приют после изгнания из Мекки и откуда началось триумфальное шествие ислама среди арабских племён; **Багдад** как столица Арабского халифата, священ-



ный город мусульман-суннитов; **Кербела** и **Неджеф** в Ираке — священные города шиитов.

Важно подчеркнуть, что арабский мир не является монолитным и бесконфликтным. В последние десятилетия он неоднократно становился ареной кровопролитных войн и территориальных переделов между арабами. Достаточно вспомнить вторжение иракских войск в Кувейт в 1990 г., внутренние конфликты в Ливии, Ираке и других странах. Именно в пределах арабского мира в начале XXI в. была создана международная исламистская суннитская террористическая организация ИГИЛ (запрещённая законом Российской Федерации террористическая организация), действующая преимущественно на территории Ирака и Сирии и имеющая подконтрольные группировки в Ливане, Афганистане, Алжире, Пакистане, Ливии, Египте, Йемене, Нигерии и других странах.

Курды — разобщённый этнос региона. Современное население Юго-Западной Азии и Северной Африки принадлежит в основном к трём этнолингвистическим группам: 1) *иранской группе индоевропейской семьи* (персы, таджики, афганцы, белуджи, а также курды, говорящие на языке иранской группы); 2) *семитско-хамитской семьи* (арабы, айсоры, а также евреи по своему происхождению и по древнему языку); 3) *тюркской группе алтайской семьи* (турки, азербайджанцы Ирана, узбеки Афганистана и т. д.). Есть немало этнических меньшинств (туароги на юге Алжира; греки, армяне, нубийцы и некоторые другие в Египте и т. д.).

Особое место на этнической карте региона занимают **курды** — разобщённый народ, всё чаще оказывающийся сегодня в центре мировой политики. Курдские области истари составляли единое хозяйственно-культурное пространство, а пути кочевья сохранялись из века в век. Когда к концу XIX в. великие империи Западной Азии начали клониться к упадку, впервые появилась реальная возможность объединения всех курдских земель в единое централизованное государство. Однако этого не произошло. Видное стратегическое положение Курдистана и открытые возле Киркука и Мосула нефтяные залежи столкнули в этом регионе интересы Англии, Германии, Франции и других стран. Развернулась ожесточённая борьба, в которой каждая из этих держав активно разыгрывала курдскую карту. Историческая судьба курдов сложилась так, что после распада Османской империи и появления новых государств в этом регионе Курдистан разделили между собой Турция, Иран, Ирак и Сирия (хотя курды рассеяны по всему миру; рис. 38).

Подавляющее большинство курдов исповедуют ислам шафиитского толка. Однако среди религиозных общин выделяются *йезиды (йезидиты)* — приверженцы религии (*йезидизма*), исповедовавшейся курдами до ислама. Есть также небольшое количество курдов, исповедующих христианство. Наконец, в Израиле



Рис. 38. Расселение курдов

проживает часть курдов-иудеев. В целом численность курдов в современном мире составляет, по разным оценкам, от 40 до 60 млн человек.

В связи с осложнением политической обстановки в Ираке и Сирии курдская проблема снова становится актуальной.

Вечный город Иерусалим — символ трёх религий. Так случилось, что Иерусалим стал символом и центром сразу трёх распространённых в мире религий — *иудаизма, христианства и ислама*. Поэтому здесь постоянно пересекаются интересы верующих людей всего мира. Назовём лишь самые известные из исторических и религиозных святынь Иерусалима, которые служат объектами массового паломничества и туристического интереса.

1. **Храм Гроба Господня** — одна из самых почитаемых святынь всех христиан, построенная крестоносцами на месте распятия, захоронения и воскресения Иисуса Христа на холме Голгофа.

2. **Крестный путь** (или *Via Dolorosa*) — путь Христа к месту распятия, отмеченный 14 остановками, 5 из которых находятся непосредственно на месте построенного впоследствии Храма Гроба Господня.

3. **Гефсиманский сад** — место, где был предан Христос. Там же расположены церкви Марии Магдалины и Всех наций (Базилика агонии), а также могила Девы Марии.

4. **Западная стена (Стена плача)** — наиболее почитаемая святыня иудеев. Это часть уцелевшей после разрушения римлянами внешней стены Второго Храма, в которую верующие закладывают записки с просьбами к Богу.

5. **Еврейский квартал** — наиболее древняя восстановленная часть Старого города, где находятся многочисленные синагоги.

6. **Башня и цитадель Давида** — одна из трёх башен стены древнего города, построенных царём Иродом.

7. **Соломоновы каменоломни (пещеры Зедекии)**, через которые царь Зедекия уходил от нашествия вавилонян и из которых добывался камень для сооружения Храма Соломона.

8. **Мечеть Аль-Акса** — третья по значимости после Мекки и Медины святыня ислама, крупнейшая мечеть города, построенная правителем Омейядов Абдель Маликом ибн Мерваном на месте, где пророк Мухаммед приземлился во время перелёта из Мекки на коне Бураке.

9. **Бейт ас-Сухур (мечеть Омара)** — место молитвы Халифа Омара в 637 г. после сдачи христианами Иерусалима. В том виде, в котором она есть сейчас, её построил султан аль-Афдал бин Саладин из династии Айюбидов в 1193 году.

В Иерусалиме находится множество других святых мест, связанных с христианской, иудейской и исламской религиями. Здесь же располагаются представительства почти всех христианских церквей — римско-католической, русской православной, греческой православной, армяно-григорианской, коптской, эфиопской и др. (Русская Духовная миссия в Иерусалиме была создана ещё в 1847 г.)

Это я знаю

1. Как соотносятся между собой понятия «Ближний Восток», «Средний Восток», «Магриб», «арабский мир»?
2. На каком основании в странах Ближнего Востока иногда относят Судан?
3. Какие страны арабского мира являются бесспорными лидерами по объёму ВВП на душу населения, какие — аутсайдерами?

4. Что такое Курдистан? Где он расположен? Какие события на Ближнем и Среднем Востоке актуализировали курдскую проблему?

5. В чём состоит специфическая роль Ирана в общественно-политических процессах на Ближнем и Среднем Востоке и как её можно объяснить?

6. Известно, что ислам не против рыночной экономики, но против рыночного общества. Так, исламская экономическая модель во главу хозяйственных отношений ставит нравственные принципы, а не материальный расчёт. Запрещаются ростовщический и банковский процент, нетрудовые, незаработанные доходы и т. д. Каково наше отношение к такой модели? Можно ли создать высокоэффективную экономику, ставя во главу хозяйственных отношений нравственные принципы?

10. Тропическая Африка: виден ли свет в конце туннеля?

Природа и развитие. Африканский материк — классическая платформенная область тропической суши, единственная в своём роде на земном шаре. Она отличается слабой орографической контрастностью и древностью современного рельефа. Специфика Африки как наиболее массивного блока тропической суши находит своё отражение и в климатическом своеобразии этого сектора тропиков: в засушливости, крайней неравномерности территориального распределения гидроресурсов и более низкой средней водообеспеченности по сравнению с другими участками, а также резком преобладании ксерофильных растительных типов над гигрофильными.

Африка к югу от Сахары имеет несколько названий — *Тропическая Африка*, *Чёрная Африка* (рис. 39) или *Субсахарская Африка*. (Строго говоря, северная и южная границы Тропической Африки, населённой преимущественно *негроидными* народами, не полностью совпадают с границей Чёрной Африки, поскольку они проходят не по параллелям.) Что же касается выражения «Африка южнее Сахары», то оно обрело широчайший смысл только с середины III тысячелетия до н. э., когда началось высыхание Сахары и затруднились контакты между севером и югом континента.

В условиях отсталости и ограниченности финансовых возможностей местные природные ресурсы по-прежнему остаются важнейшим подспорьем в экономическом развитии. Кроме ресурсов, названных в § 22, всё более существенную роль играют месторождения *нефти* (Нигерия, Ангола, Габон и т. д.), запасы *тропической древесины* (пород *мазагонн*, *окуме*, *проко* в Заире, Габоне и других странах Центральной Африки), *рекреационные ресурсы* (Сейшельские Острова, Кения, Танзания и др.).

Не следует забывать, однако, что любое замедление роста мировой экономики (а оно происходит часто!) приводит к падению цен на сырьё, уменьшению экспорта из Африки, вследствие чего перспективы экономического роста развивающихся стран остаются туманными.



Рис. 39. Примерные контуры Чёрной Африки

Субрегионы. В пределах Тропической Африки обычно выделяют четыре крупных региона: *Западную Африку*, *Центральную Африку*, *Восточную Африку* и *Южную Африку* (табл. 12). Ни один из них не отличается чёткими границами и ярко выраженным внутренним единством, хотя определённые черты общности просматриваются в природном и в этнокультурном облике регионов, в специализации местного сельского хозяйства и т. д. Но главное, такая классификация используется в рабочих документах комиссии ООН и научной литературе.

Таблица 12

Субрегионы Тропической Африки

Западная Африка	Центральная Африка	Восточная Африка	Южная Африка
Бенин Буркина-Фасо Гамбия Гана Гвинея Гвинея-Бисау Кабо-Верде Кот-д'Ивуар Либерия Мали Нигер Нигерия Сенегал Сьерра-Леоне Того	Ангола Бурунди Габон ДР Конго Камерун Конго Руанда Саш-Томе и Принсипи ЦАР Чад Экв. Гвинея	Джибути Кения Коморские О-ва Малави Сейшельские О-ва Сомали Судан Танзания Уганда Эритрея Эфиопия Южный Судан	Ботсвана Замбия Зимбабве Лесото Маврикий Мадагаскар Мозамбик Намибия Эсватини ЮАР

Восточную Африку образуют физико-географические области: *Абиссинское нагорье*, *Сомали (Абессомали)*, а также *Восточно-Африканское плоскогорье*. Фактически в её пределах находится знаменитая *Великая рифтовая долина*, простирающаяся почти на 10 тыс. км от северной Эфиопии до центрального Мозамбика.

Великая рифтовая долина (или *Восточно Африканский разлом*) сформировалась в результате тектонической активности на границе Африканской и Аравийской тектонических плит примерно 1,5–2 млн лет назад. Здесь находятся Великие Африканские озёра (*Ньяса*, *Танганьика*, *Виктория* и др.), гора *Килиманджара*, национальные парки *Рувендзори* и *Королевы Елизаветы* (Уганда), *Серенгети* (Танзания), заповедник *Нгоронгоро* (Танзания), заповедник *Масаи-Мара* (Кения) и другие достопримечательности, манящие сюда туристов со всего мира. Учёные предполагают отделение по всему разлому Восточной Африки от основной части Африки через несколько миллионов лет с образовавшимся островом, который направит движение к Аравийскому полуострову.

В составе Западной Африки чётко выделяются *Гвинейское побережье* и *западные секторы саванны* и *Сахеля* (подвижной биоклиматической зоны между Сахарой и саванной).

Контуры Центральной Африки составляют *котловина Конго* и *окраинные горы*, а Южную Африку образуют *Южно-Африканское плоскогорье*, *Капские горы* и *остров Мадагаскар*.



Хорошее представление о регионах Африки даёт сельское хозяйство — основная сфера материального производства абсолютного большинства расположенных здесь стран. Зная природные особенности регионов, можно безошибочно определить, где выращиваются корне- и клубнеплоды (мапиока, или кассава, ямс, батат), а также сорго, рис, кукуруза, бананы, тефя и т. д. Так, Западная Африка ведущий производитель какао-бобов в мире (Кот-д'Ивуар, Гана, Нигерия, Того и др.); Восточная Африка славится выращиванием кофе (Эфиопия — родина кофе, Кения, Танзания и др.), sisal (Кения, Танзания).

Население. Этнический состав населения наиболее сложен в Западной и Восточной Африке, где на стыке разных рас и языковых семей возникла наибольшая «чересполосица» этнических и политических границ. Так, в Нигерии, наиболее многочисленной африканской стране, около 250 этнических групп и более 500 языков и диалектов (поэтому в качестве государственного был принят язык колонизаторов — английский). Население Центральной, Восточной и Южной Африки говорит на многочисленных (с диалектами до 600), но близкородственных языках семьи *бantu* (это слово значит «люди»). Особенно широко распространён язык *суахили* (государственный язык Кении, Танзании, Уганды, а также используется в Бурунди, Руанде, Мозамбике, Сомали, Малави и других странах).

Абсолютное большинство коренного населения Тропической Африки относится к большой негроидной расе. В зонах контактов с другими расами сформировались переходные антропологические типы, один из которых представляют *эфиопы, народы Африканского Рога* и некоторых соседних стран (этот тип иногда называют «эфиопской» или «восточноафриканской» расой).

Другой антропологический тип представлен народом *фульбе* (фуля, фулани), отличающимся особым внешним видом, переходным от европеоидного к негроидному. Его представители обитают во многих странах Западной Африки, но основная их часть сосредоточена на севере Нигерии и Сенегала. Наконец, на Мадагаскаре живут потомки *аостронезийцев* — переселенцев с островов Индонезийского архипелага.

Тропическая Африка представляет собой настоящую мозаику народов и этнических общностей, численность которых оценивается от 1 до 2 тыс. человек. Наиболее крупные из них: *хауса, фульбе, йоруба, игбо, амхара, оромо, руанда, мадагасийцы*. В то же время среди народов имеются крайне малочисленные (менее 1 тыс. чел.), по сравнению с которыми, например, *пигмеи* (насчитывающие около 300 тыс. чел.) представляют собой многочисленный этнос.

Большинство населения Тропической Африки живёт в сельской местности, но численность горожан быстро растёт. Число городов-миллионеров уже давно превысило 30 (Дакар, Киншаса, Найроби и др.). Многие города возникли как резиденции правителей, торгово-ремесленные центры, сакральные центры или совмещали эти функции.

Можно ли говорить с оптимизмом о завтрашнем дне Тропической Африки? На этот вопрос специалисты обычно отвечают и да и нет. Ведь здесь по-прежнему находится один из «полюсов» голода и недоедания и сосредоточено большинство (из 48) *беднейших* государств мира — ЦАР, Бурунди, Южный Судан, Сомали, Танзания и др. До сих пор в регионе лишено доступа к электроэнергии около 70% населения. Здесь сохраняются очаги малярии, полиомиелита, СПИДа, туберкулёза, шистозоматоза, онхоцеркоза (речной слепоты),

трипаносомоза (сонной болезни) и других опасных недугов. К этому следует добавить, что ещё совсем недавно огромная территория региона была охвачена вооружёнными конфликтами (ДР Конго, Ангола, Мозамбик, Руанда, Бурунди, Судан и др.).

Не очень оптимистично настроенные эксперты основными условиями возрождения стран Тропической Африки считают:

- необходимость установления контроля над рождаемостью;
- повышение производительности труда и обеспечение большей вовлечённости в экономическую и социальную жизнь женщин;
- увеличение вложений в образование и здравоохранение;
- урегулирование нынешних и предотвращение будущих конфликтов;
- резкое увеличение размера помощи развитых государств на конкретные цели стран региона;
- улучшение правления и т. д.

Но есть специалисты, которые надеются на ускорение экономического развития стран Тропической Африки благодаря не столько ожидаемому ресурсному буму, сколько улучшению экономических условий и делового климата в странах региона, ослаблению конфликтного потенциала. Считается, что будущее развитие региона может быть поддержано также растущей мировой конкуренцией (особенно с участием КНР) за доступ к природному сырью и стимулировано стремительным ростом городского населения, автоматически пополняющего число потребителей местного рынка.

Это я знаю

1. Почему понятия «Тропическая Африка», «Чёрная Африка» и «Субсахарская Африка» нельзя считать идентичными?
2. В чём состоит уникальность этнического происхождения населения Мадагаскара и к какой группе языков относится малагасийский язык? Какая точка зрения господствует в науке на этот счёт?
3. Конкретизируйте предложение: «Зная природные особенности регионов Тропической Африки, можно безошибочно определить, где выращиваются корне- и клубнеплоды (манioca, или кассава, ямс, батат) или сорго». Какие природные условия требуются для возделывания этих культур?
4. Чем можно объяснить, что именно в странах Тропической Африки наиболее угрожающие масштабы приобрели процессы опустынивания, обезлесения, обеднения флоры и фауны?

Это я могу

5. Рисунок транспортной сети Тропической Африки определяют изолированные друг от друга «линии проникновения» (в том числе железные дороги), ведущие от портов в глубинные районы. Определите по карте наиболее важные из них. Для перевозки какого рода грузов они создавались?
6. Среди наиболее успешных стран Тропической Африки — Экваториальная Гвинея и Сейшельские Острова. Сравните их ВВП на душу населения с аналогичным показателем нашей страны. Объясните разницу.

Глобальные проблемы человечества



Дж. Форрестер (1918—2013) — американский учёный, один из ведущих теоретиков и практиков социального моделирования с использованием ЭВМ, член Римского клуба, в рамках которого в 70-х гг. XX в. им было разработано несколько моделей глобального развития человеческой цивилизации.

Каждое разумное существо, оказавшись на краю пропасти, сначала старается отойти от края, а уж потом думает об удовлетворении всех остальных потребностей.

А. Д. Сахаров, академик



Фрагмент фрески П. Пикассо «Герника»





§25. Глобальные проблемы

Какие проблемы беспокоят человечество в начале XXI в.? Почему их называют глобальными? Как можно систематизировать глобальные проблемы? Как география участвует в изучении глобальных проблем?

Какие проблемы называют глобальными. Классификация глобальных проблем

Учёные с давних пор исследуют оболочки Земли, однако лишь в последние десятилетия они стали изучать и процессы, происходящие в природе и обществе, с точки зрения *выживания человечества*. Например, сегодня мало исследовать изменения климата за прошедшие тысячелетия — необходимо установить те тревожные климатические тенденции, которые представляют реальную угрозу человечеству. Не стоит только констатировать неконтролируемый рост населения

Глобальные проблемы — это проблемы, которые затрагивают весь мир, создают реальную угрозу существованию человечества или ограничивают его развитие и, как правило, требуют для своего решения совместных действий всех стран и народов.

мира — необходимо рассчитать, можно ли в ближайшей перспективе его прокормить, одеть и обеспечить всем необходимым. Пришло время радикально решать проблему энергообеспечения хотя бы потому, что запасов нефти и газа едва ли хватит до середины нынешнего столетия.

Эти и другие проблемы, которые остро встали перед человечеством в последние десятилетия XX в., получили название *глобальных*.

Изучение глобальных проблем — особая отрасль знаний, которая называется *глобалистикой*. Ею занимаются представители многих наук: философии, социологии, геологии, астрономии, физики, химии, биологии, экономики, права и, конечно, географии. Роль географии в изучении глобальных проблем мы рассмотрим ниже.

«Пакет» глобальных проблем человечества чрезвычайно обширен. Их можно разделить на несколько групп. Приведём один из вариантов их классификации:

1) проблемы общественного характера, носящие наиболее универсальный характер, — *предотвращения ядерной войны, управляемости миром, преодоления отсталости слабо развитых стран* и др.;

2) проблемы преимущественно природно-экономического характера — *экологическая, энергетическая, сырьевая, продовольственная, Мирового океана* и др.;



3) проблемы преимущественно социального характера — *демографическая, межэтнических конфликтов, дефицита свободы и демократии, кризиса культуры и нравственности, здоровья людей, урбанизации* и др.;

4) проблемы смешанного характера, перенёсённость которых неизбежно ведёт к массовой гибели людей. *природных катастроф, технологических (производственных) аварий, региональных конфликтов, организованной преступности, терроризма* и др.;

5) проблемы, связанные с прогрессом науки, — *освоение околоземного и межпланетного пространства, исследование внутреннего строения Земли, долгосрочное прогнозирование климата* и др.;

6) многочисленные так называемые малые проблемы смешанного, преимущественно социального и психологического, характера — *бюрократии, эгоцентризма* и др.

ГЛОБАЛЬНЫМИ НАЗЫВАЮТ ПРОБЛЕМЫ, КОТОРЫЕ ЗАТРАГИВАЮТ ВЕСЬ МИР, ЧАСТО СОЗДАЮТ УГРОЗУ ДЛЯ НАСТОЯЩЕГО И БУДУЩЕГО ПОКОЛЕНИЙ. В ОСНОВЕ ИХ КЛАССИФИКАЦИИ МОГУТ БЫТЬ РАЗНЫЕ КРИТЕРИИ: ОСТРОТА ПРОЯВЛЕНИЯ, ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПРИЗНАК И Т. Д.

Глобальные проблемы и география. Взаимосвязь глобальных проблем

В длинном реестре глобальных проблем современности немало таких, которые отличаются теснейшей связью с географией. Речь идёт прежде всего об экологической проблеме, проблемах долгосрочного прогнозирования климата Земли, энергетической, сырьевой, рационального освоения ресурсов Океана, стихийных природных явлений (землетрясений, цунами, экстремально холодных зим, засух, извержений вулканов и т. д.), от которых особенно страдают развивающиеся страны (табл. 13). Можно упомянуть также о таком общепланетарном явлении, как урбанизация, круто меняющая образ жизни и культуру сотен миллионов людей; о распространении трансмиссивных болезней (чума, холера, сонная болезнь и др.), отличающихся природной очаговостью, и т. д.

Заметим, что многие глобальные проблемы первоначально проявляются вовсе не на мировом, а на региональном и даже на местном уровнях. По этой причине ошибочно считать, что глобальная проблема должна проявляться везде, куда «попадёт указка на глобусе». Так, жителям многих процветающих государств неведомы голод и недоедание, но эта проблема всё равно остаётся глобальной, так как глобальность любой проблемы определяется её значением для судеб всего человечества.

Географический взгляд на глобальные проблемы может быть особенно продуктивным, так как география — особая наука: она и естественная, и общественная, и природная, и социальная. Этот, казалось бы, противоречивый характер географии — её большое преимущество в эпоху расцвета междисциплинарных исследований. Именно поэтому в географии возникло новое направление, которое получило название *геоглобалистика*. Наш великий соотечественник В. И. Вернадский ещё в начале XX в. говорил, что «мы всё больше специализируемся не по наукам, а по проблемам».

Содержание наиболее острых глобальных проблем современности

Проблема	Главная суть проблемы
Энергетическая	<ul style="list-style-type: none"> • Обеднение и скорое истощение месторождений нефти и природного газа • Несовершенство технологии современной энергетики • Продолжающееся загрязнение окружающей среды тепловыми электростанциями • Опасность перегрева планеты, создание условий для парникового эффекта и подъёма уровня Мирового океана
Сырьевая	<ul style="list-style-type: none"> • Постепенное истощение многих доступных видов минерального сырья • Отставание технологии переработки сырья и утилизации отходов • Постоянно растущий спрос на сырьё • Сведение лесных ресурсов на обширных территориях
Демографическая	<ul style="list-style-type: none"> • Неконтролируемый рост населения планеты • Уменьшение площади сельхозугодий на душу населения • Ухудшение систем жизнеобеспечения в слаборазвитых странах • Уменьшение объёмов заготавливаемых морепродуктов и рыбы на душу населения • Резкое старение населения в развитых странах • Дegradация окружающей среды из-за скученности населения
Продовольственная	<ul style="list-style-type: none"> • Увеличение численности голодающих и недоедающих в мире • Ухудшение психофизического состояния населения многих стран • Рост антропогенной нагрузки на сельскохозяйственные ландшафты • Разноразрывание (или приостановка) усилий человечества в области геной инженерии
Экологическая	<ul style="list-style-type: none"> • Загрязнение атмосферы, гидросферы, почвы, социальной среды • Повреждение регенерационных основ биосферы, сокращение биоразнообразия • Вырубка и деградация лесов • Незапрёделённость проблем озоновых дыр и парникового эффекта • Нарушение естественного круговорота веществ и энергетических потоков
Стихийных природных бедствий	<ul style="list-style-type: none"> • Гибель миллионов людей и животных • Колоссальный материальный и психологический ущерб • Ослабление защитных функций природы • Необходимость предвидения стихийных природных бедствий и создание международных спасательных служб

Иногда говорят, что в мире есть, в сущности, лишь одна глобальная проблема: поддержание условий для дальнейшего развития цивилизации. Эта мысль как нельзя лучше демонстрирует органическое единство всех без исключения острых проблем человечества. Действительно, высвобождение колоссальных средств,



пидущих сегодня на гонку воору-
жений, даст возможность использо-
вать их на защиту окружающей
среды, ликвидацию голода, пице-
ты, многих болезней, на развёр-
тывание исследований в области
термоэнергетики, физиологии человека и т. д. Просматриваются глубокие,
многократно перекрещивающиеся связи проблем отсталости, демографической,
продовольственной, охраны здоровья, энергетической, сырьевой. Например, от
того, сумеет ли население слаборазвитых стран научиться планировать семью,
зависят возможности в области снабжения населения этих стран продовольстви-
ем, а ликвидация голода и недоедания поможет справиться с нищетой и болез-
нями. Широкие связи с другими проблемами обнаруживает и освоение Мирово-
го океана. Использование его ресурсов поможет решить (или смягчить) такие
проблемы, как сырьевая, энергетическая, продовольственная.

Геоглобалистика — направление в геогра-
фии, занимающееся изучением глобаль-
ных проблем.

В решении (или смягчении последствий) глобальных проблем человечества
главную роль призваны сыграть социальные преобразования во всех странах
мира, переоценка ранее устоявшихся экономических, политических, а также идео-
логических ценностей.

**В РЕШЕНИИ МНОГИХ ГЛОБАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ МОЖЕТ И ДОЛЖНА ПРИ-
НИМАТЬ УЧАСТИЕ ГЕОГРАФИЯ. КАЖДАЯ ГЛОБАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА ИМЕ-
ЕТ СВОЁ КОНКРЕТНОЕ СОДЕРЖАНИЕ, НО ВМЕСТЕ С ТЕМ ВСЕ ОНИ ТЕС-
НЕЙШИМ ОБРАЗОМ ВЗАИМОСВЯЗАНЫ.**

Запомните:

Глобальные проблемы. Глобалистика. Геоглобалистика. Взаимосвязь глобальных проблем.

Это я знаю

1. Как можно классифицировать глобальные проблемы? Какие из них наиболее «гео-
графичны» и могут изучаться географами? Почему географический взгляд на глобальные
проблемы может быть особенно продуктивным?

2. Как известно, к глобальным проблемам относятся не только те, которые создают
угрозу человечеству, но и ограничивающие его развитие. Какие именно?

3. Выберите верные утверждения:

- а) голод практически неизвестен в Западной Европе, США и Японии, значит, продо-
вольственная проблема не является глобальной;
- б) глобальные проблемы — результат только научно-технического прогресса;
- в) коррупцию можно считать глобальной проблемой человечества;
- г) существуют глобальные проблемы, нерешённость которых пока ничем не угрожает
людям.

4. Докажите актуальность следующего тезиса: «В XX столетии человечество вплотную
сблизилось с проблемой выживания».

5. Приведите конкретные примеры взаимосвязи глобальных проблем.

6. В Египте на известной пирамиде Хеопса есть иероглифическая надпись: «Люди
гибнут от неумения пользоваться силами природы и от незнания истинного мира». Про-
комментируйте её.

7. Какие конкретные шаги и в каком направлении следует предпринять человечеству
немедленно, чтобы повысить шансы на выживание в XXI в.?

Это я могу



§26. Отсталость, голод, болезни

Каковы наиболее характерные черты отсталости стран? В чём их причины? Каковы причины голода и недоедания на Земле? Где находится «полюс» мирового голода? Почему проблема здоровья населения рассматривается как глобальная?

Проблема отсталости

Эту проблему связывают с наименее развитыми странами Африки, Азии, Океании, Латинской Америки. При этом большинство сверхбедных стран расположено в Африке (Бурунди, Сомали, ЦАР и др.).

Для наименее развитых стран мира характерны: 1) крайне низкий доход на душу населения (иногда около 500 долл. США в год); 2) слабый уровень развития образования и здравоохранения; 3) отсутствие элементарных социально-бытовых услуг для населения; 4) неразвитость обрабатывающей промышленности; 5) наличие крупного национального долга; 6) низкая продолжительность жизни и т. д.

Масштабы отсталости наименее развитых стран колоссальны. Сосредоточивая в несколько раз больше населения, чем высокоразвитые государства, слабо-развитые страны производят промышленной продукции в расчёте на душу населения в десятки раз меньше. Огромный разрыв имеется и в других сферах. Так, в эпоху НТР около 2 млрд сельских жителей слабо-развитых стран в качестве топлива используют дрова, что ведёт к быстрому уничтожению лесов, обострению экологического кризиса. Что же касается электрической энергии, то разрыв в её потреблении на душу населения (например, между Чадом и Камбоджей, с одной стороны, и Швейцарией — с другой) достигает тысячекратной (!) величины.

Свидетельство отсталости наименее развитых стран — массовая неграмотность. В начале XXI в. здесь каждый третий в возрасте 15 лет и старше неграмотен, причём большинство неграмотных — женщины.

Ещё недавно считалось, что причины такой отсталости кроются лишь в колониальном прошлом развивающихся стран. Действительно, колониализм и его последствия сказались на их развитии. Жёсткая конкуренция на мировом рынке складывается не в пользу большинства развивающихся стран, оставляя им в международном разделении труда роль сырьевых кладовых высокоразвитых стран.

Но это всё *внешние причины*. Существуют и *внутренние причины*. Главные из них — стагнационное запаздывание в развитии традиционных восточных обществ, продолжающееся сохранение индоукладности местной экономики, высокие темпы прироста населения, слабая «восприимчивость» принципов рыночной экономики и т. д.

Поскольку существуют как внутренние, так и внешние причины отсталости слаборазвитых стран, то её преодоление требует усилий всего человечества. Во-первых, необходимо изменить условия мировой торговли (установить так называемый «новый экономический порядок»), с тем чтобы конкуренция на мировом рынке не была разрушительной для беднейших стран мира, торгующих сырьём. Во-вторых, необходимы более решительные социально-экономические преобразования в самих развивающихся странах: нужно снизить запредельные темпы ежегодного прироста населения, устранить изжившие себя социально-экономические уклады в пользу рыночных механизмов, развернуть борьбу с хищением государственных средств, клановостью и т. д.

ГЛОБАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА ОТСТАЛОСТИ СВЯЗЫВАЕТСЯ С НАИМЕНЕЕ РАЗВИТЫМИ ГОСУДАРСТВАМИ ТРОПИЧЕСКОЙ АФРИКИ, АЗИИ, ОКЕАНИИ И ЛАТИНСКОЙ АМЕРИКИ. ЕЁ ПРЕОДОЛЕНИЕ ТРЕБУЕТ СОВМЕСТНЫХ УСИЛИЙ РАЗВИТЫХ И РАЗВИВАЮЩИХСЯ СТРАН.

Продовольственная проблема

Эта проблема органически связана с опережающим ростом населения по сравнению с увеличением производства продуктов питания, что ведёт: 1) к росту числа голодающих, недоедающих и неполноценно питающихся; 2) к увеличению антропогенной нагрузки на сельскохозяйственные ландшафты и быстрому исчерпанию резервов аграрного сектора; 3) к ухудшению психофизического состояния населения; 4) к увеличению конфликтности в мире и т. д.

Сегодня на Земле от хронического голода и недоедания страдает более 1 млрд людей. Страны, где население голодает, занимают обширную территорию. Она протянулась широкой полосой в Африке, через Южную и Юго-Восточную Азию и частично Латинскую Америку, т. е. география голода совпадает с границами отдельных развивающихся стран (рис. 40).

Недостаточное по количеству и калорийности питание обычно сочетается во многих развивающихся странах с нехваткой важных для человека белков животного происхождения. Это ведёт к так называемому «скрытому голоду». В некоторых районах Африки, Индии, Индонезии население питается богатыми крахмалом зерновыми и корнеплодами, но почти не потребляет мяса, молока. Так, в странах Южной и Юго-Восточной Азии доля риса в рационе иногда составляет около 75%, а в некоторых районах Индонезии – до 90%. С учётом того что чисто растительный рацион не отвечает физиологическим потребностям организма, около 70% населения развивающихся стран имеет неполноценное питание.



Рис. 40. Более миллиарда людей на Земле испытывают голод и недоедание

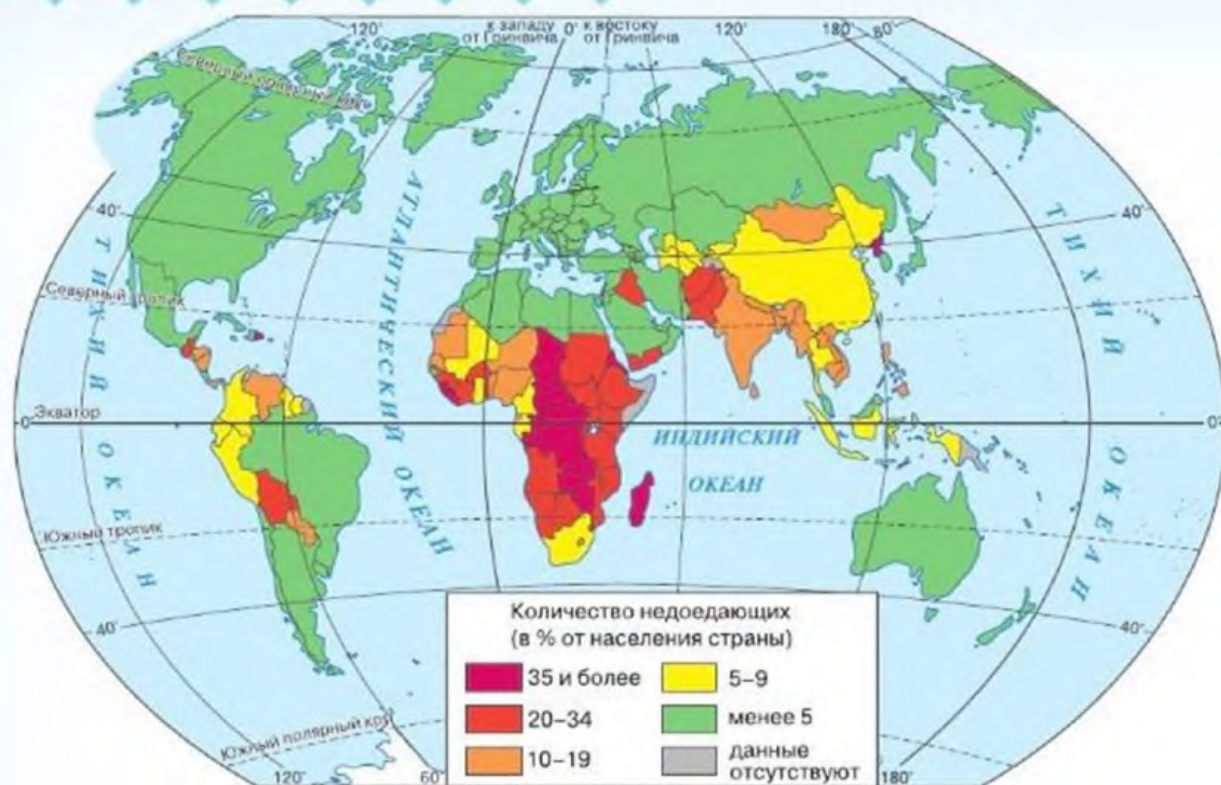


Рис. 41. Голод и недоедание в современном мире

Около 20 стран Африканского континента постоянно или периодически испытывают острейшую нехватку продовольствия. По оценкам экспертов ООН, голод и недоедание (рис. 41) угрожают ежегодно по крайней мере 50 млн африканцев. В 80-е гг. прошлого столетия в результате самой страшной за весь XX в. засухи в Сахеле от голода и недоедания в Тропической Африке погибло несколько десятков миллионов человек. Очень острой проблема голода остаётся в Индии.

Причин, породивших продовольственную проблему, немало. Назовём лишь основные из них: 1) прежде всего это сохраняющиеся до сих пор полуфеодальные отношения в деревне во многих развивающихся странах; 2) малоземелье крестьян и специфические природные условия, требующие особых агротехнических приёмов возделывания земли; 3) нехватка средств для закупки удобрений и техники; 4) вынужденная экспортная специализация сельского хозяйства в ущерб продовольственным культурам; 5) неконтролируемый рост численности населения.

Решение продовольственной проблемы в развивающихся странах — долгосрочная и комплексная задача. Она не может быть решена только помощью извне. Она должна решаться собственными силами. Необходимы, во-первых, социальные преобразования, аграрные реформы, полное уничтожение изживших себя феодальных форм аграрных отношений; во-вторых, приближение развивающегося мира к научно-техническим достижениям в области сельского хозяйства; в-третьих, рост орошаемых площадей, всемерная интенсификация сельского хозяйства.

ДЛЯ РЕШЕНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ ПРОБЛЕМЫ НЕОБХОДИМЫ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ В РАЗВИВАЮЩИХСЯ СТРАНАХ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ ДОСТИЖЕНИЙ НТР.



Проблема здоровья и долголетия

Проблема здоровья населения мира сегодня относится к числу важнейших глобальных проблем. Причём имеется в виду не только физическое здоровье человека, но и его нравственное и психическое здоровье. Современная медицина достигла больших успехов в борьбе со многими опасными для человека болезнями. Однако немало предстоит ещё сделать в этой области, так как многие болезни всё ещё угрожают жизни людей. Это *сердечно-сосудистые заболевания, злокачественные опухоли, малярия, СПИД, COVID-19* и др. Среди факторов, которые влияют на здоровье людей, — природные условия, загрязнение окружающей среды, образ жизни, социально-экономические и производственные условия.

Как и многие другие глобальные проблемы, проблема здоровья имеет региональные различия, которые проявляются прежде всего между экономически развитыми и развивающимися странами. В первых из них уровень здравоохранения значительно выше. Так, на одного врача здесь приходится 200–300 человек, а, например, в Индии на одного врача приходится более 10 тыс. человек. Различается также и структура заболеваний и, следовательно, смертность. В экономически развитых странах первое место по заболеваемости и смертности принадлежит сердечно-сосудистым заболеваниям, затем идут онкология, болезни органов дыхания и пищеварения и т. д. В развивающихся же странах главными по заболеваемости и смертности являются инфекционные болезни, которые часто принимают характер эпидемий. Большое бедствие для населения развивающихся стран представляют кишечные заболевания. Прямое отношение к проблеме здоровья имеет *увеличение продолжительности жизни* человека.

МЕДИЦИНА ДОБИЛАСЬ БОЛЬШИХ УСПЕХОВ В ОБЛАСТИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, ОДНАКО МНОГИЕ БОЛЕЗНИ ВСЁ ЕЩЁ УГРОЖАЮТ ЖИЗНИ ЛЮДЕЙ. ГЛОБАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА ЗДОРОВЬЯ ИМЕЕТ РЕГИОНАЛЬНЫЕ РАЗЛИЧИЯ.

Запомните:

Внешние и внутренние причины отсталости. Голод. «Скрытый голод». Недоедание. Неполноценное питание. Проблема здоровья.

1. Где и почему концентрируются главные «острова» отсталости в мире?
2. Как проявляется отсталость в социальной сфере, ясно. А каким образом она скажется на сфере производства?
3. В чём состоит суть глобальной продовольственной проблемы?
4. В чём состоит суть глобальной проблемы здоровья человека?
5. Чем можно объяснить повышенное распространение инфекционных заболеваний в тропических странах? Какие природные факторы способствуют этому?
6. Составьте схему причинно-следственных связей в системе «отсталость—продовольственная проблема—проблема здоровья».
7. Составьте схему «Сущность продовольственной проблемы, её причины, пути решения».

Это я знаю

Это я могу



§ 27. Энергетическая и сырьевая проблемы

В чём суть энергетической и сырьевой проблем? На какие источники энергии можно надеяться человечеству? Каковы плюсы и минусы альтернативных источников энергии?

Почему эти проблемы стали глобальными

Глобальный характер эти проблемы приобрели в связи с ограниченностью запасов топливных и минерально-сырьевых ресурсов планеты. Ежегодно из недр Земли извлекается более 100 млрд т различного минерального сырья и топлива, наиболее доступные месторождения быстро истощаются. Согласно прогнозам, в ближайшие десятилетия будут исчерпаны доступные месторождения нефти и газа, свинцовых и цинковых руд, олова, золота, серебра, платины, асбеста, а затем прекратится добыча никеля, кобальта, алюминия и т. д. Во всём мире сегодня началось освоение менее продуктивных месторождений или расположенных в труднодоступных районах со сложными природными условиями, что сильно удорожает добычу. Так, эксплуатация нефти с буровых платформ на шельфе Мирового океана обходится гораздо дороже, чем на богатейших месторождениях Ближнего Востока. Массовое бурение на нефть и газ во многих странах ведётся уже и на глубинах 5–6 км.

Ранес казалось, что ситуацию в энергетике спасут АЭС с реакторами на быстрых нейтронах, однако такие реакторы значительно увеличивают риск аварий. К тому же плутоний, на котором они работают, используется в ядерном оружии, и распространение АЭС с реакторами на быстрых нейтронах создаёт опасность ядерного терроризма. Некоторые учёные считают, что будущее энергетики — за *термоядерным синтезом*, однако его использование в энергетике тормозится, в частности, из-за отсутствия таких конструкционных материалов, которые могли бы выдерживать температуру плазмы в несколько десятков тысяч градусов.

Тем не менее на юге Франции (близ г. Марселя) начато сооружение первого в мире международного, пока экспериментального, термоядерного реактора с участием стран ЕС, России, Индии, КНР, Казахстана, Японии, США, Республики Корея (завершение строительства планируется в 2025 г.).

В РЕЗУЛЬТАТЕ КОЛОССАЛЬНОГО РОСТА ДОБЫЧИ ТОПЛИВА И СЫРЬЯ ЧЕЛОВЕЧЕСТВО ВПЛОТНУЮ СТОЛКНУЛОСЬ С ПРОБЛЕМОЙ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМИ И МИНЕРАЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ.



Пути решения проблем

Всё сказанное выше заставляет человечество обратиться к рациональному использованию минеральных и биологических ресурсов. Прежде всего речь должна идти о более полном извлечении из земных недр полезных ископаемых. Известно, например, что коэффициент извлечения нефти при существующих ныне способах добычи составляет менее 0,5, т. е. основная часть запасов нефти остаётся в недрах Земли.

Большое значение имеют *энерго- и материалосберегающие технологии*, которые позволяют увеличивать темпы роста энергетики и обрабатывающей промышленности без наращивания объёмов добычи топлива и сырья.

Значительные перспективы в мировом ресурсообеспечении связаны с переходом к широкомасштабному *использованию вторичного сырья*, которое должно стать новой сырьевой базой мировой экономики.

Вторичная (третичная и т. д.) переработка (рециклирование и утилизация) отходов — это повторное использование отходов производства и мусора: бумаги, пластика, алюминия, ткани и т. д. (табл. 14). Широкое распространение в ведущих странах мира подобных технологий связано, во-первых, с тем, что ресурсы многих видов сырья на Земле ограничены и их восполнение в сроки, сопоставимые со временем существования нынешней цивилизации, невозможно.

СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГИЯ
2850 раз

ВЕТРОВАЯ ЭНЕРГИЯ
200 раз

ЭНЕРГИЯ БИОМАССЫ
20 раз

**ГИДРОТЕРМАЛЬНАЯ
ЭНЕРГИЯ**
5 раз

**ЭНЕРГИЯ
ПРИЛИВОВ
И ОТЛИВОВ**
2 раза

**ГИДРОЭНЕРГИЯ
РЕК**
1 раз

Все возобновляемые источники
энергии обеспечивают
в **3078 раз БОЛЬШЕ**
ТЕКУЩИХ
МИРОВЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ
В ЭНЕРГИИ

Рис. 42. Оценка потенциала возобновляемых источников энергии (источник: WBGU)

Во-вторых, с тем, что отходы и мусор в окружающей среде становятся *загрязнителями*. И в третьих, с тем что особенно важно, что они становятся всё более выгодным источником получения новых веществ и товаров, чем природные.

Таблица 14

Основные виды вторичного сырья

Макулатура	Металлолом	Химикаты	Электроника	Пластмассы	Нефтепродукты	Биологические	Другие
Бумага, картон, газеты, текстиль и др.	Чёрный, цветной, драгоценный	Кислоты, щёлочи, органика и др.	Изделия, платы, аккумуляторы, ртутные лампы	Полиэтилен, поливинилхлорид	Масло, битум, асфальт	Пищевые отходы, жиры	Стекло, резина, древесина, бетон, кирпич

В ряде европейских стран, в США, Японии проблема утилизации отходов органично связана с налаживанием чёткой работы по их сбору, сортировке и разделению смешанных отходов, поскольку эти операции являются очень трудоёмкими. При этом в странах ЕС вопросы утилизации отходов решаются в рамках единых для этих стран законов, направленных, в частности, на предупреждение нарастания объёмов отходов и мусора. В нашей стране с 2019 г. активно реализуется реформа по обращению с бытовыми отходами.

Для решения энергетической и сырьевой проблем необходимо: 1) наиболее полное извлечение из недр земли полезных ископаемых; 2) повышение эффективности их использования; 3) внедрение ресурсосберегающих технологий; 4) вторичное использование сырья; 5) переход к альтернативной энергетике.

Один из путей решения энергетической проблемы многие учёные и специалисты видят в масштабном использовании *возобновляемых альтернативных источников энергии* (рис. 42). Так, солнечная энергетика (*гелиоэнергетика*), безусловно, может сыграть очень важную роль в решении локальных проблем некоторых пустынных районов и, воз-

можно, даже некоторых южных стран в целом. Но решить проблему полной замены ныне действующих способов получения энергии она не в состоянии: сказывается рассеянность солнечной энергии и необходимость сооружения колоссальных по площади и расходу материалов энергетических установок.

Энергия ветра всё более приближается по стоимости к ископаемому топливу (Дания, Нидерланды, США, КНР и др.). За последние 30 лет она упала в 6 раз на лучших ветряных электростанциях. По имеющимся прогнозам, уже в 2060 г. энергия ветра и Солнца будет покрывать половину мирового спроса на энергию. **Негативные стороны ветряной энергетики** — мощный гул, издаваемый такими установками, гибель птиц, а также непостоянство ветровых потоков (нет ветра — нет энергии). Кроме того, при широкомасштабном применении ветровой энергии

будет происходить нарушение теплового баланса вследствие изменения условий переноса тепла вдоль земной поверхности.

Роль энергии приливов и геотермальных вод в будущем ещё недостаточно ясна. Сравнительно высокие затраты на сооружение электростанций, использующих эти виды энергии, их жёсткая географическая привязка не оставляют надежд на повышение их доли в суммарном производстве энергии в мире. Действительно, можно сосчитать по пальцам страны, обладающие широкими возможностями освоения энергии приливов и геотермальных вод (Франция, Россия, Канада, США, Исландия).

В качестве топлива будущего иногда называют водород. Есть мнение (но есть и противоположное), что это экологически чистое топливо может повысить эффективность транспорта, применяться для отопления городов, производства электроэнергии для бытовых нужд, эффективно использоваться в ряде отраслей промышленности.

Во многих странах предпринимаются большие усилия для экономии энергии и сырья. Сегодня уже около 40% всей массы используемых в мире алюминия, меди, олова добывается из отходов и вторичного сырья. Принимаются государственные программы экономии энергии и использования её альтернативных источников. Наша страна не должна оставаться в стороне от мировых тенденций в этой сфере, тем более что в расчёте на единицу ВВП у нас расходуется существенно больше топлива, электроэнергии, металла, чем в ведущих державах мира.



Рис. 43. Распределение альтернативных источников энергии на Земле, % (прогноз)

ГЛОБАЛЬНЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ И СЫРЬЕВАЯ ПРОБЛЕМЫ — ЭТО ПРОБЛЕМЫ НАДЁЖНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА ТОПЛИВОМ, ЭНЕРГИЕЙ И СЫРЬЁМ.

Запомните:

Альтернативные источники энергии. Энергосберегающие и материалосберегающие технологии. Вторичное использование сырья.

1. Почему энергетическая и сырьевая проблемы, не являющиеся острыми для отдельных стран, имеют тем не менее глобальный характер? Приведите четыре аргумента, доказывающие существование глобальной энергетической и сырьевой проблем.
2. Широкое осознание ресурсной проблемы произошло лишь в конце прошлого столетия. Как вы думаете, с чем это связано?
3. В чём преимущества и недостатки альтернативных источников энергии?
4. Известно выражение «безотходное производство». Однако лишь величину более 90% считают соответствующей такому производству. Почему?
5. Как вы понимаете выражение «комплексное использование сырья»?
6. Используя материалы средств массовой информации, приведите примеры путей решения энергетической и сырьевой проблем в России. В чём смысл инициатив нашей страны в решении глобальной энергетической проблемы?
7. Обсудите все за и против развития атомной энергетики в мире.
8. Попробуйте определить наиболее оптимальные, с вашей точки зрения, территории и экватории планеты для сооружения электростанций, работающих на альтернативных источниках энергии.

Это я знаю

Это я могу



§28. Экологическая проблема

Почему экологическая проблема стала проблемой номер один среди глобальных проблем? Как она проявляется? Каковы пути решения экологических проблем?

Кризис взаимоотношений общества и природы

Сегодня, по мнению большинства учёных, на первое место среди глобальных проблем выдвинулась экологическая. Это проблема взаимоотношений общества и природы, сохранения окружающей среды. На протяжении тысячелетий человек постоянно увеличивал технические возможности, усиливал вмешательство в природу, забывая о необходимости поддержания в ней биологического равновесия. Особенно резко возросла нагрузка на окружающую среду во второй половине XX в. Во взаимоотношениях между обществом и природой произошёл качественный скачок, когда в результате резкого увеличения численности населения, интенсивной индустриализации и урбанизации хозяйственные нагрузки начали повсеместно превышать способность экологических систем к самоочищению и регенерации. Вследствие этого нарушился естественный круговорот веществ в биосфере, под угрозой оказалось здоровье нынешнего и будущего поколений людей.

Экологическая проблема современного мира проявляется практически во всех отраслях материального производства, во всех регионах планеты. Именно поэтому учёные говорят о нарастании глобального экологического кризиса.

XXI ВЕК — ВЕК ПРОЯВЛЕНИЯ И СРЕМИТЕЛЬНОГО НАРАСТАНИЯ ГЛОБАЛЬНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КРИЗИСА.

Деградация глобальной экологической среды

Деградация глобальной экологической среды, масштабы которой приняла угрожающие размеры, происходит в результате нерационального природопользования и загрязнения окружающей среды отходами человеческой деятельности.

Устрашающие размеры приняло *уничтожение лесов* (рис. 44). Ежегодно с лица земли исчезает около 10 млн га тропических лесов, что в 10 раз превышает масштабы лесовосстановления. Идёт быстрое уничтожение двух главных мировых массивов тропических лесов — Амазонии и Юго-Восточной Азии, что ведёт к резкому сокращению генофонда тропических лесов, нарушению водного режима огромных районов, снижению их роли как «лёгких планеты». Интенсивно вырубаются леса и умеренных широт.

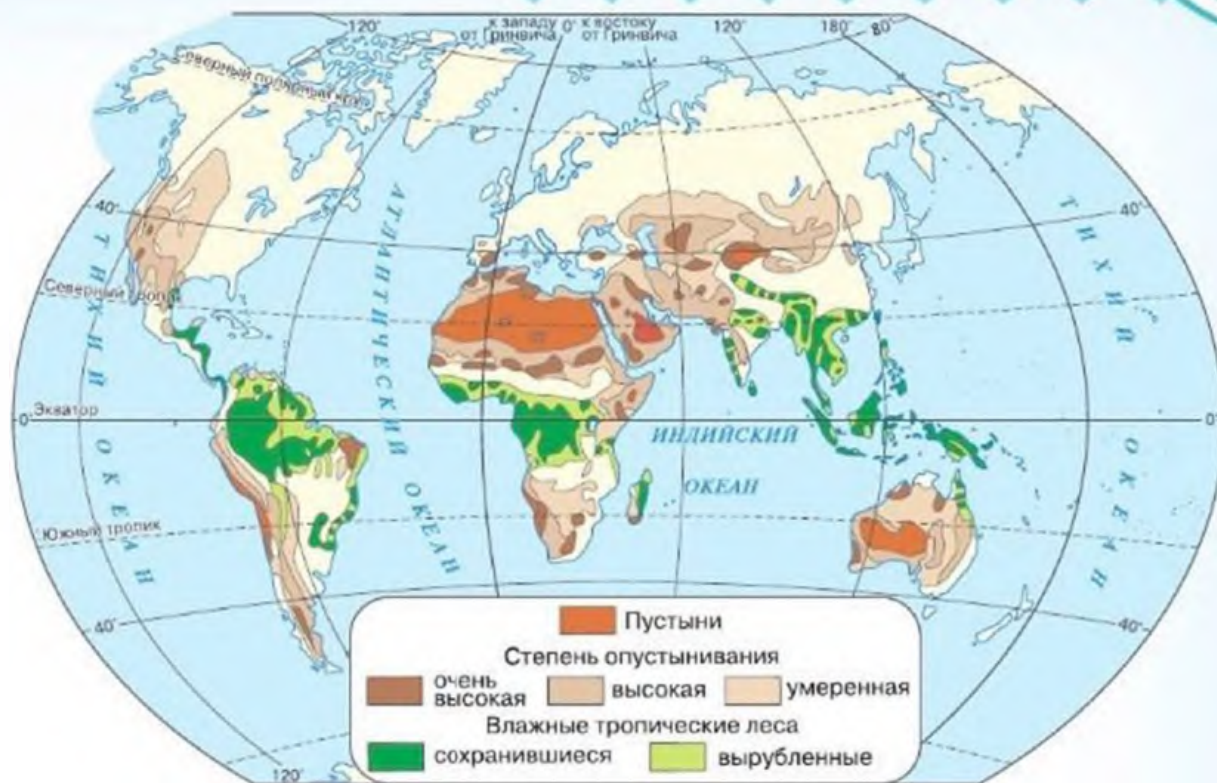


Рис. 44. Опустынивание и исчезновение влажных тропических лесов

Параллельно идёт процесс *опустынивания* (см. рис. 44), в результате чего ежегодно из сельскохозяйственного производства около 6 млн га земли. Особенно сильно процесс опустынивания проявляется в Сахельских странах Африки, расположенных на границе Сахары и саванны. Следовавшие одна за другой необычайно жестокие засухи, поразившие эти страны в 70–80-е гг. XX в., были вызваны не только долгим отсутствием дождей, но и неправильными и экстенсивными методами эксплуатации почв в условиях африканских тропиков. Негативную роль сыграли также перевыпас скота и уничтожение и без того скудной растительности с целью заготовки дров.

Многие страны мира сталкиваются с серьёзными *водоресурсными проблемами*, которые заключаются не только в количественной нехватке воды, но и в *дефиците чистых пресных вод*. Ежегодно в водоёмы попадает огромное количество неочищенных сточных вод.

На каждого жителя планеты ежегодно добывается около 20 т минерального сырья. 97–98% его в виде отходов поступает затем в почву, воду, воздух. *Загрязнение окружающей среды ставит под угрозу жизнь и здоровье людей, существование растительного и животного мира*. Например, загрязнение диоксидом серы и оксидами азота породило такое явление, как *кислотные дожди*, отравляющие почву и водоёмы, губящие леса. Эти загрязнения переносятся на большие расстояния воздушными массами и вместе с осадками выпадают далеко от источников загрязнения (трансграничный перенос).

Содержащаяся в атмосфере двуокись углерода играет большую роль в живой природе, предохраняет Землю от перегрева. Но хозяйственная деятельность че-



Рис. 45. Страны с наибольшими выбросами CO₂ в атмосферу, млн т

ловека нарушает баланс CO₂ в природе. Это создаёт, по мнению многих учёных, реальную угрозу *парникового эффекта*, с которым связывают заметное потепление климата, таяние льдов, повышение уровня Мирового океана. Для борьбы с глобальным потеплением климата в 1997 г. в Киото (Япония) был подписан протокол, который определил обязательства стран мира по сокращению газовых выбросов в атмосферу (рис. 45). Пока ещё не все страны ратифицировали *Киотский протокол* (некоторые из

них сомневаются в эффективности политики сокращения выбросов газов).

В центре внимания учёных в последние десятилетия ещё одна экологическая опасность — *разрушение озонового слоя* Земли, который защищает планету от губительного ультрафиолетового излучения Солнца.

Интенсивная хозяйственная деятельность привела к сильному *загрязнению Мирового океана*. В него ежегодно попадает более 1 млн т нефти (катастрофы танкеров и буровых платформ, слив загрязнённых нефтью вод с судов, потери на морских нефтепромыслах, отходы промышленности и городов, в том числе

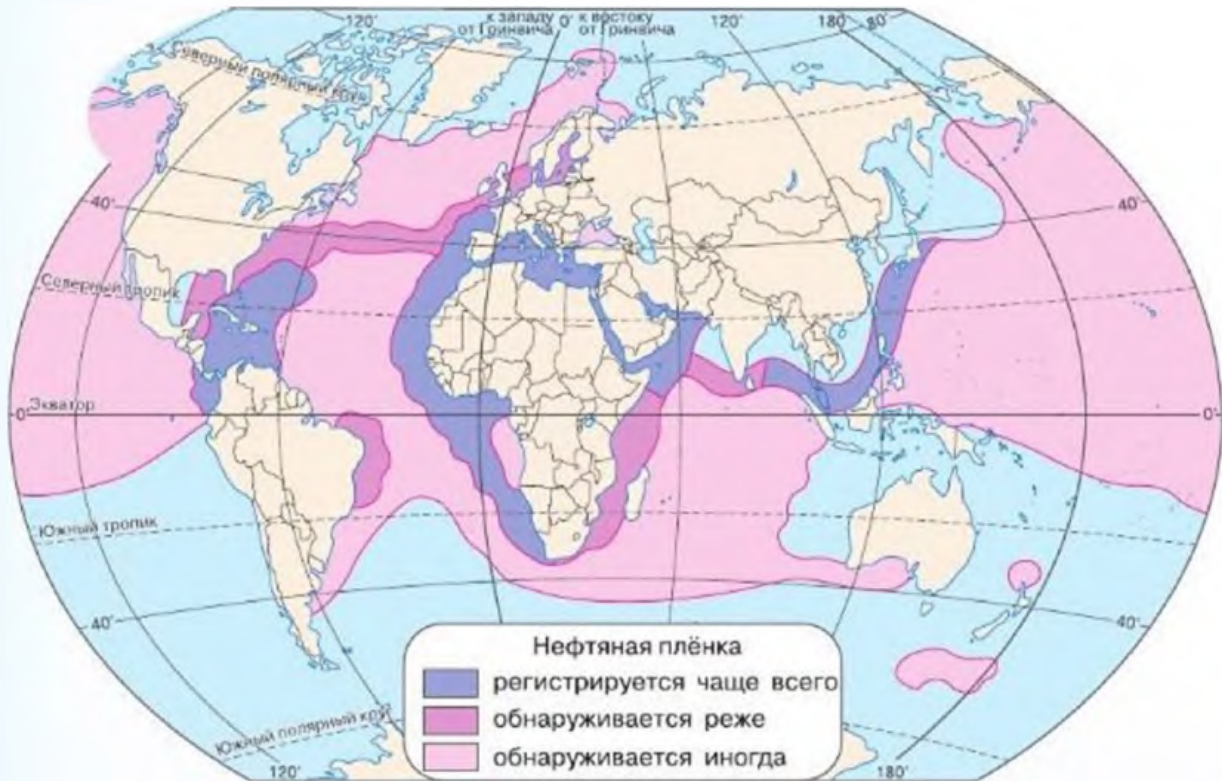


Рис. 46. Нефтяная плёнка на поверхности Мирового океана



тяжёлые металлы и даже радиоактивные отходы в контейнерах). Особо загрязнены такие моря Мирового океана как Северное, Балтийское, Средиземное, Чёрное, Азовское, а также заливы Персидский, Мексиканский (рис. 46). Загрязнение повлияло на сокращение биологической продуктивности Океана.

Решение экологической проблемы во многом зависит от рационального использования природных ресурсов, современных технологий, а также от экологической культуры людей, «разумной достаточности» в потреблении. Не случайно в материалах Всемирного саммита по устойчивому развитию в Йоханнесбурге (2002) ведущее место отводится экологическому образованию, нравственным аспектам и вопросам ответственности людей за судьбу планеты и судьбы будущих поколений.

ГЛОБАЛЬНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ДЕГРАДАЦИИ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ ПРОЯВЛЯЮТСЯ В РАЗЛИЧНЫХ РЕГИОНАХ ЗЕМЛИ ПО-РАЗНОМУ, ОДНАКО ОНИ ЗАТРАГИВАЮТ ВСЕ СТРАНЫ, ПОЭТОМУ МОГУТ БЫТЬ УСТРАНЕНЫ ТОЛЬКО ПРИ ШИРОКОМ МЕЖДУНАРОДНОМ СОТРУДНИЧЕСТВЕ.

Запомните:

Глобальный экологический кризис. Уничтожение лесов. Опустынивание. Водоресурсные проблемы. Парниковый эффект. Разрушение озонового слоя. Загрязнение Мирового океана. Кислотные дожди. Киотский протокол. Экологическая культура

1. Почему экологическая проблема выдвинулась среди глобальных проблем на первое место?

2. Какой смысл вкладывается в понятие «деградация природной среды»? Расскажите об основных направлениях этого процесса.

3. Известно, что главным инициатором подписания Киотского протокола выступила «рациональная» Европа. Чем это можно объяснить?

4. Киотский протокол остаётся не ратифицированным США, а Канада вышла из него. Как вы думаете, почему?

5. Нарисуйте схему, раскрывающую взаимосвязь экологической проблемы с другими глобальными проблемами.

6. Используя географические карты, определите страны и регионы мира, где наиболее отчетливо выражены процессы а) опустынивания; б) заболачивания; в) засоления; г) бесхозяйственной вырубке и деградации лесных массивов. Объясните, чем вы руководствовались, делая свой выбор.

7. Японцы ещё в начале XX в. видели вершину своего символа — горы Фудзиямы — 100 дней в году. К концу века они могли любоваться ею лишь 20 дней. Сейчас вершина Фудзиямы видна около двух месяцев. В чём причина этого?

8. Авторитетные учёные утверждают, что в ближайшие 20–30 лет вследствие деградации окружающей среды мир может потерять более 1 млн видов растений и животных; что скорость вымирания видов сегодня в 1000 раз превышает естественную; что около 10% видов растений зоны умеренного климата и 11% видов птиц мира оказалось под угрозой исчезновения. Такая же судьба в ближайшем будущем ожидает 130 тыс. видов растений и животных тропической зоны. Что представляют собой Красные книги (международные и национальные)? Кто их издаёт?

Это я знаю

Это я могу

Это мне интересно



Глобальные проблемы человечества изучаются многими специалистами с позиций разных наук, и география — среди них. При этом существует «веер» глобальных проблем, где интересы географии очевидны. Это экологическая, энергетическая, сырьевая, продовольственная и демографическая проблемы, проблемы Мирового океана, урбанизации, здоровья человека и др.

География и глобальная проблема здоровья человека

Суть глобальной проблемы здоровья человека состоит в том, что:

- сотни миллионов людей в мире имеют хронические заболевания и физические дефекты, отличаются нравственной патологией, ослабленным интеллектом, неустойчивой психикой;
- в десятках стран мира средняя ожидаемая продолжительность жизни людей не достигает даже 50 лет;
- в мире получают распространение новые, неизвестные болезни;
- накапливаются данные о возросшем влиянии вредных выбросов и ядовитых стоков на наследственность;
- на Земле сохраняется достаточно высокий уровень детской смертности и растёт доля новорождённых детей с генетическими отклонениями от нормы;
- человечество не в состоянии до сих пор найти эффективного лекарства против рака, СПИДа и многих других болезней.

География болезней в значительной мере обусловлена влиянием природных (климат, наличие в воде и почве, а следовательно, и в продуктах питания некоторых химических элементов) и социальных (материальные условия жизни, традиционный тип питания, культурный уровень населения) факторов.

Издавна было замечено, что многие болезни человека встречаются лишь в определённых местах земного шара: *жёлтая лихорадка* — в странах Южной Америки и Африки, *холера* — чаще всего в Индии и прилегающих к ней странах Азии, *лейшманиоз* — преимущественно в аридных странах и т. д. Природные очаги некоторых инфекционных (*маломышных* — применительно к животным) болезней приурочены к тому или иному географическому ландшафту. Например, *чума* встречается в степной, пустынной и полупустынной зонах, где обитают переносчики инфекции — сурьки, сурки и т. д.

Изучением географии инфекционных болезней занимается *эпидемиологическая география*. В этой связи вам предлагается несколько заданий.

Задание 1. Используя карту (рис. 47), объясните конфигурацию ареалов распространения малярии в мире.

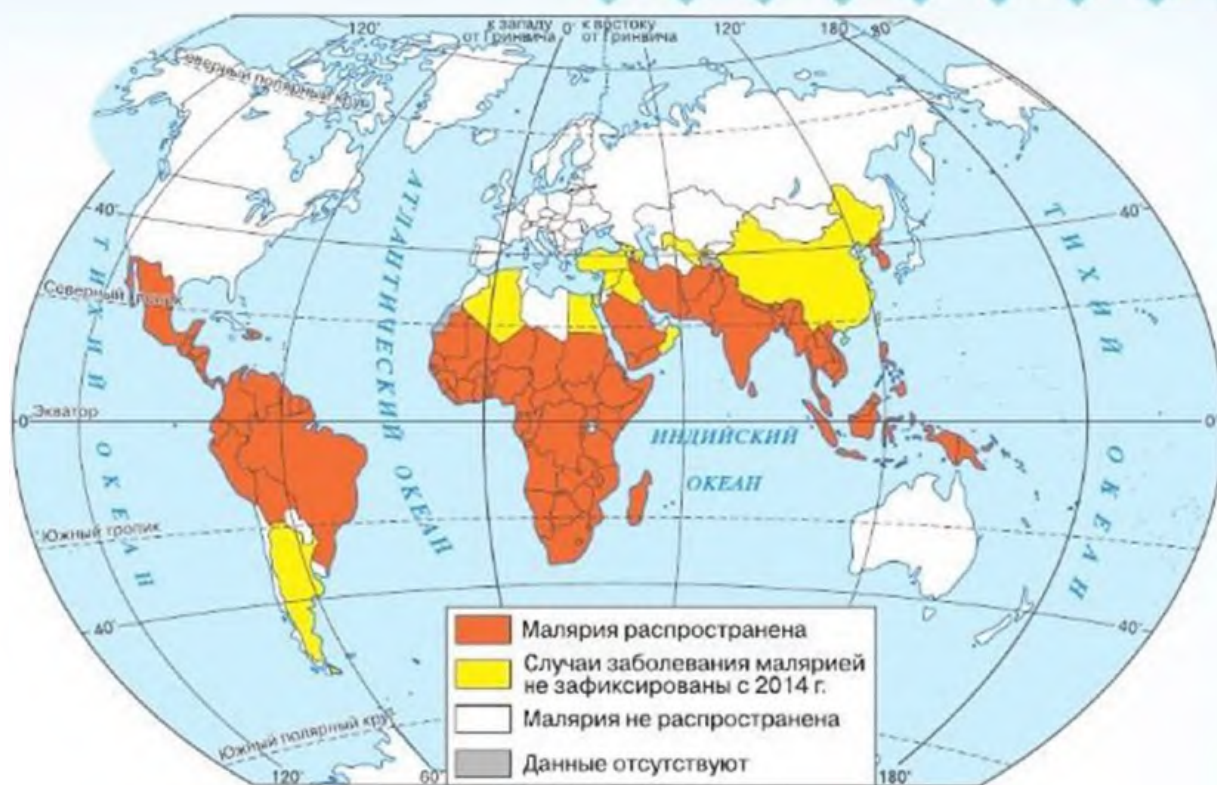


Рис. 47. Распространение малярии в современном мире

Задание 2. Используя дополнительную литературу и интернет-ресурсы, установите и объясните ареалы распространения следующих опасных болезней:

а) трипаносомоза — заболевания, вызываемого одноклеточным паразитом — трипаносомой, переносчиком которого является муха цеце;

б) шистозоматоза — паразитарного заболевания, возбудители которого развиваются в пресноводных моллюсках, за исключением одной стадии, которую проводят в организме человека;

в) онхоцеркоза, или речной слепоты, заболевания, вызываемого паразитическими червями — гельминтами;

г) дракункулёза, или ришты, водноэпидемиологического заболевания, вызываемого круглым гельминтом — риштой.

Задание 3. Установите взаимосвязи между проблемой здоровья человека и другими глобальными проблемами современности. Составьте таблицу и запишите в неё примеры взаимосвязей.

Задание 4. Подготовьте сообщение или презентацию об одной из глобальных проблем современности. Используйте следующий план:

1. Сущность проблемы (формы проявления, противоречия).
2. Злободневность проблемы.
3. Современные и перспективные последствия проявления проблемы.
4. Взаимосвязь с другими проблемами современности.
5. Географические различия в проявлении проблемы.
6. Прогнозы и пути решения проблемы.



ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЛОК К ТЕМЕ

«Глобальные проблемы человечества»

1. Проблема природных катастроф

Эволюция катастроф. Явления катастрофического характера сопровождают Землю более 4 млрд лет — с момента так называемого *Большого взрыва* (общепринятая космологическая модель, описывающая раннее развитие Вселенной) и зарождения галактик. Одни из них (менее разрушительные) являлись результатом сложных физико-химических процессов на поверхности Земли, происходивших по мере формирования атмосферы и развития сложно организованных животных и растений. Другие (более разрушительные) вызывались силами, таившимися в недрах Земли, или космическими силами.

Конечно, точный «исторический регистр» природных катастроф вряд ли удастся установить, потому что с течением времени следы землетрясений, извержений вулканов, наводнений, упавших на Землю метеоритов стираются. Однако это обстоятельство не должно ослаблять усилия учёных по более глубокому изучению катастрофических явлений, с тем чтобы научиться их предугадывать и, возможно, предупреждать многие из них.

Развитие мировой цивилизации и научно-технический прогресс расширили перечень катастроф, дополнив их *техногенными катастрофами*, особенно участвовавшими со второй половины XX в.

Стихийные природные явления. Стихийные бедствия — следствие стихийных природных явлений: *землетрясений, извержений вулканов, цунами, тропических штормов, наводнений, снежных лавин, селей* и др., сопровождающих развитие Земли на протяжении всей её истории. Во все века люди были свидетелями страшных трагедий, вызванных слепыми силами природы, уносивших многие тысячи жизней и уничтожавших за несколько минут вековые творения человеческих рук. Стихийные бедствия, ведущие к гибели людей и утрате материальных и культурных ценностей, часто называют *природными катастрофами* (хотя чётких параметров катастроф и природных бедствий не существует).

Статистические данные говорят о том, что количество природных катастроф на рубеже XX–XXI вв. практически удвоилось по сравнению с началом XX в., причём причины этого точно пока не установлены. Более всего страдает Азия, на долю которой приходится 40% общего числа природных катастроф (Северная и Южная Америка — 26%, Африка — 14%, Европа — 13%). Лишь за последние 40 лет XX столетия природные катастрофы унесли более 4 млн человеческих жизней, а пострадало около 4 млрд человек.



Классифицировать многочисленные стихийные природные явления можно по-разному, в том числе: по условиям их возникновения (табл. 15); по максимальному числу жертв; по территориальной распространённости и т. д.

Таблица 15

Систематизация стихийных природных явлений
(по Б. А. Будагову, А. А. Бабаханову)

Типы стихийных природных явлений	Условия возникновения	Виды стихийно-разрушительных воздействий
Внеземные	Космические	Падение метеоритов и астероидов, столкновение с кометами, солнечная активность
Земные	Метеоролого-климатические	Жара, засуха, суховей, пыльная буря, песчаный занос, снежный занос, метель, пурга, молния, штормовой ветер, смерч, торнадо, заморозок, мороз, ливень, град, туман
	Гидрологические	Наводнение, паводок, водяной смерч и др.
	Гидрометеорологические и геолого-геоморфологические	Сель
	Ледничально-метеорологические	Ледниковый обвал, снежная лавина, подвижка ледников
	Ледничально-гидрологические	Паковый лёд, речной затор, айсберг
	Геологические	Подземный пожар
	Геолого-тектонические	Извержение вулкана, землетрясение, извержение грязевого вулкана
	Тектонико-гидрологические	Цунами
Геолого-геоморфологические	Оползень, обвал, камнепад, провал	

С точки зрения максимального числа жертв выделяются следующие виды стихийных природных явлений: *землетрясения, наводнения, цунами*, минимального — *ливень, град, камнепад* и др. (Люди старшего поколения помнят о самом смертоносном в истории человечества тропическом циклоне «Бхола» над территорией Бангладеш и Западной Бенгалии, унёсшем в 1970 г. жизни более 5 млн человек из-за разрушительной волны.)

В зависимости от территориальной распространённости стихийные природные явления могут иметь: а) ярко выраженный *глобальный* характер (землетрясения, цунами, извержения вулканов, перепады температур и др.); б) *региональный* характер (сильные ветры, пыльные бури, суховей и др.); в) *локальный*, т. е. местный, характер (обвал, провал и др.).

Большая волна, или цунами. Кратко охарактеризуем наиболее грозные стихийные природные явления.

Цунами (от япон. «цу», что означает *гавань*, и «нами» — *большая волна*) называются гигантские волны, возникающие на поверхности Океана в результате подводных землетрясений или извержений подводных и островных вулканов. В редких случаях цунами может быть вызвано падением в Мировой океан небесных тел — метеоритов, астероидов и т. п. И хотя исторических свидетельств подобных событий не зафиксировано, учёные полагают, что вероятность их не так уж мала (по некоторым оценкам — до 1%). Согласно расчётам, падение в океан сравнительно небольшого астероида (300–600 м) спровоцирует цунами, намного превосходящие все до сих пор известные.

Крупнейшая природная катастрофа последних лет — цунами в Юго-Восточной Азии в 2004 г. (сила (или магнитуда) землетрясения, вызвавшего это цунами, составила около 9 баллов по шкале Рихтера, что случается сравнительно редко). Мощный разлом земной коры, общая длина которого примерно 1300 км, произошёл на стыке между тремя тектоническими плитами — большими Индийской и Австралийской и Бирманской микроплитой. Эпицентр землетрясения находился в открытом море, вблизи Индонезии. Землетрясение вызвало резкую деформацию океанического дна, в результате чего была высвобождена огромная энергия, эквивалентная 200 млн т тринитротолуола (что в 4 раза мощнее водородной бомбы, испытанной в СССР).

Над эпицентром землетрясения образовался волновой горб, который спровоцировал мощнейшие волновые гребни, докатившиеся до Африки. Сильнее других пострадала провинция Ачех в Индонезии, где волна достигала 15–20 м и зашла на 10–15 км вглубь острова. Большие разрушения принесла стихия на южное побережье Бенгальского залива, восточное побережье Шри-Ланки, ряд островов Таиланда (включая популярный туристический остров Пхукет) и многие мелкие острова в Индийском океане на время просто ушли под воду. В результате этой природной катастрофы погибло около 250 тыс. человек.

Более 80% всех регистрируемых цунами образуются в Тихом океане. Объяснение этому простое — из 1500 действующих на Земле вулканов более половины расположено в Тихоокеанском бассейне. Там же наблюдается более 80% всех землетрясений.

Как спастись от цунами. Если специальные службы заранее не предупредили о приближении цунами, то его почти всегда можно распознать по исключительно сильному отливу, когда неожиданно обнажается дно и вода отступает от берега на расстояние до 2,5 км. Это верный признак того, что вода вскоре вернется, но сила и мощь её будут разрушительными. В этом случае незамедлительно нужно покинуть побережье, найти самое высокое место (холм, верхний этаж здания и т. д.) и укрыться там.

Землетрясения. Как вы уже знаете, землетрясениями называют быстрые колебания земной коры (преимущественно вследствие тектонических разломов), вызывающие в ней устойчивые изменения. Глубина очагов землетрясений обычно не превышает 40–60 км (чаще 15–20 км), но бывает, что очаги землетрясений расположены значительно глубже (несколько сотен километров, что вызывает большие трудности в объяснении механизма землетрясений).

С землетрясениями связаны крупные опустошения густонаселённых регионов земного шара, гибель и разорение миллионов людей (табл. 16). Отголоски разрушительных землетрясений нашли отражение в легендах, мифах, библейских упоминаниях, документальных сведениях в каталоге землетрясений Китая. Землетрясения — виновники затопления многих древних поселений и городов, которые располагались в том числе на побережье Средиземного моря.



Десять самых грозных и разрушительных землетрясений последних пяти столетий

Страна	Год	Жертвы	Страна	Год	Жертвы
Китай	1556	820 000	Турция	1939	100 000
Япония	1857	107 000	Туркмения	1948	110 000
Италия	1908	120 000	Китай	1976	650 000
Китай	1920	180 000	Индонезия	2004	230 000
Япония	1923	174 000	Гаити	2010	232 000

Ежегодно на Земле случается более 100 тыс. землетрясений, из них ощущается людьми не более 10%. Каждые 5 мин земная кора где-то «вздрагивает», что свидетельствует о том, что движение земной коры — её нормальное, а не исключительное состояние. Большая часть эпицентров землетрясений сосредоточена в областях *азиатской складчатости* и *современных геосинклиналей*. Прежде всего надлежит выделить *Тихоокеанский пояс*, в котором высвобождается около 80% сейсмической энергии Земли. Его одна «дуга» начинается с Алеутских островов и тянется длинной полосой по западному краю Северной, Центральной и Южной Америки, включая многочисленные острова. Другая «дуга» обрамляет океан с запада, захватывая острова Новую Зеландию, Кермадек, Тонга, Новые Гебриды, Новую Гвинею, Каролинские, Марианские, Японские, Тайвань, Филиппинские, Молуккские, Зондские и полуостров Камчатку.

Речные наводнения и извержения вулканов. К числу наиболее опасных природных явлений относятся речные наводнения и извержения вулканов. Причины *наводнений* разнообразны — это осадки, таяние снегов, питающих реки, циклоны и тайфуны, особенно в прибрежно-морских регионах. Иногда причинами наводнений являются неэффективный дренаж на плоских низменных, легко затопляемых равнинах, совпадение пиков паводков на многих притоках речной системы, сооружение каналов, вырубка лесов, прорыв дамб и т. д.

Масштабы человеческих жертв наводнений во многом отображают природные особенности государств. В Китае, Индии и Бангладеш, а также в Южной Америке большое количество людей концентрируется на берегах крупнейших рек мира (Янцзы, Хуанхэ, Ганг, Брахмапутра, Амазонка), отличающихся своими грандиозными разливами. Именно здесь происходят самые крупные по числу жертв наводнения. Ежегодно во время наводнений погибает в среднем около 20 тыс. человек и примерно 75 млн человек они наносят имущественный и психологический ущерб.

Вулканические извержения по масштабам и глубине воздействия на экосистемы и на человечество в целом значительно уступают и землетрясениям, и наводнениям, поскольку случаются реже. Тем не менее они относятся к самым грозным и разрушительным природным катастрофам. Ситуация усугубляется тем, что из 1500 активных вулканов большая часть расположена в слаборазвитых странах (где последствия извержений особенно разорительны), а многие — в густонаселённых регионах Земли. Районы активной вулканической деятельности давно известны своими плодородными почвами, образующимися на вулканических породах, выброшенных во время извержения. Именно поэтому земли, окружающие вулканы, изобилуют поселениями, что представляет собой дополнительную опасность для человека.

Роль мирового сообщества в борьбе с природными катастрофами. Современное человечество проникло во многие тайны, связанные со стихийными природными явлениями. Сейчас оно понимает, что ликвидировать стихийные природные явления полностью невозможно, но надо всегда быть к ним готовыми. Люди знают, что масштабы последствий зависят не только от силы стихийных природных явлений, но и от защитных мероприятий и организованности человека, и понимают, что нет единых методов противодействия природным стихиям. Тем не менее и сегодня перед лицом стихии многие страны, особенно слаборазвитые, остаются очень уязвимыми. По имеющимся в науке данным, ежегодная вероятность гибели индивидуума от стихийных бедствий составляет в индустриально развитых странах 10^{-6} (один шанс из миллиона), в слаборазвитых странах — 10^{-3} , а в Бангладеш — 10^{-4} .

Для предотвращения или ослабления отрицательного влияния стихийных природных явлений необходимо:

- 1) изучение и прогнозирование стихийных природных явлений;
- 2) создание средств защиты от стихийных природных явлений;
- 3) рациональное природопользование, исключаящее возникновение новых очагов стихийных природных явлений;
- 4) учёт рисков при строительстве и размещении хозяйственных объектов в регионах, подверженных воздействию стихийных природных явлений;
- 5) тесное международное сотрудничество в противодействии природным катастрофам.

Это я знаю

1. Приведите примеры стихийных природных явлений, которые практически не ассоциируются со стихийными природными бедствиями.
2. Стихийные природные явления во многих случаях возникают во взаимодействии друг с другом — в *парагенетической* связи. Приведите конкретные примеры такой связи.
3. Если говорить о материальном ущербе от стихийных природных явлений, то больше всего от них страдает сельское хозяйство. Приведите аргументы, подтверждающие это.
4. Назовите два мегаполиса мира, которые случайно попали в список потенциальных жертв землетрясений: Тайбэй, Стамбул, Афины, Токио, Лондон, Манила, Джакарта, Исламабад, Калькутта, Тегеран, Лос-Анджелес, Чикаго.

Это я могу

5. В своём отношении к стихийным природным явлениям человечество прошло, условно говоря, три этапа: а) уход или бегство от них; б) защита и приспособление к ним, разработка способов предотвращения от некоторых стихийных явлений; в) прогноз и предотвращение.

Соотнесите эти этапы с конкретными стихийными природными явлениями. Работу выполните в форме таблицы.

6. Прошло более двух тысяч лет с тех пор, как были погребены Помпеи (под слоем пепла и пемзы) и Геркуланум (под толщей грязи). Что произошло с этими городами? В какой стране? Какие детали этой трагедии вы запомнили, знакомясь с репродукцией (или подлинником) картины К. П. Брюллова «Последний день Помпеи»?

7. В общем числе природных катастроф в мире — географические штормы (34%), наводнения (32%), землетрясения (13%) и засухи (9%). У российских бедствий структура несколько иная: бури, ураганы, смерчи и шквалы составляют около 28% от общего количества чрезвычайных природных ситуаций, лесные пожары — 25%, землетрясения — 24%, наводнения — 19%, оползни, обвалы и пр. — 4%. Чем можно объяснить эти структурные различия?

2. Проблема использования генномодифицированных продуктов

Мир в плену ГМО. Считается, что глобальная проблема использования человеком *генномодифицированных* (или *трансгенных*) продуктов не самая главная в современном мире, однако она всё сильнее будоражит человечество. Достаточно обратиться к заголовкам российских газет и журналов: «Мутант в тарелке под видом еды», «Генетическая афера — инструмент контроля над миром», «ГМО (т. е. *генномодифицированные* организмы) или жизнь», «Сладкая отравка для человечества», «Ловушка для человечества», «ГМО — рукотворная чума нового века» и т. п. Некоторые авторы сравнивают такие организмы даже с «продуктовым Чернобылем», выражая искреннее опасение за будущее человечества.

Неудивительно, что вокруг таких продуктов сегодня идут ожесточённые споры. Люди, не принимающие генномодифицированные продукты, давно пришли к выводу, что они однозначно вредны, а сторонники (в том числе производители) таких продуктов, в свою очередь, заявляют, что их опасность не доказана.

Тем временем генномодифицированные продукты производятся и реализуются в десятках стран мира. До последнего времени генномодифицированные продукты можно было свободно приобрести во многих сетевых магазинах и в нашей стране. Они беспрепятственно попадали на наш стол (прежде всего с переработанными продуктами из *импортного мяса* — колбасой, наггетсами, сосисками, сардельками и т. д., поскольку очень высока вероятность того, что для откорма животных использовалась, в частности, генномодифицированная соя).

Предыстория проблемы. Если в генетическую структуру какого-либо организма (например, растения или животного) внедрить инородные, так называемые «целевые гены», то приобретаются новые свойства. Значит, *трансгены* — это организмы, чей генетический материал был однажды искусственно изменён.

Считается, что истоки развития генной инженерии растений относятся к 1977 г., когда было сделано открытие, позволившее использовать почвенный микроорганизм в качестве орудия введения чужих генов в другие растения. Но начало массового производства генномодифицированных продуктов относится к 1994 г., когда трансгенный томат *Flavr Savr* в США приобрёл статус товарного продукта. (Заметим: генетически модифицированными могут быть не только животные или



растения. Трансгенами могут быть, например, медицинские препараты: в 1978 г. впервые был получен трансгенный человеческий *инсулин*.)

За несколько десятилетий в результате использования методов геной инженерии получены многие новые виды растений, включая *зерновые* и *зернобобовые* (кукуруза, пшеница, рожь, пале, рис, сорго, соя, ячмень); *овощи* (картофель, баклажан, брокколи, кабачок, латук, лук, морковь, огурец, перец, томат, цветная капуста, чеснок, шпинат); *фрукты* и *ягоды* (ананас, арбуз, банан, виноград, вишня, клубника, киви, малина, манго, папайя, слива, цитрус, яблоко) и др.

Как считают сторонники ГМО, цель получения генетически изменённых организмов — улучшение полезных характеристик исходного организма-донора и снижение себестоимости продуктов. Так ли это на самом деле?

Позиции противников ГМО. Остановимся подробнее на анализе основных аргументов спорящих сторон.

Казалось бы, у геной инженерии немало благородных целей, включая борьбу с голодом в мире, создание эффективных медицинских препаратов, резкое снижение доли используемых гербицидов и пестицидов и т. д. Но у непримиримых противников ГМ-продуктов есть немало аргументов:

1) геной инженерия имеет опасные *побочные эффекты*: трансэволюционное и межвидовое смешение генов может привести к непредсказуемым последствиям для человека и в любом случае не пройдет бесследно;

2) ГМО не должны использоваться *в качестве продукта питания*, поскольку представляют, по мнению критиков, нездоровую пищу. Часть экспертов полагают, что такие продукты наносят вред прежде всего пищеварительной и иммунной системе, ускоряют процессы старения и приводят к бесплодию;

3) *гено-инженерные вакцины* (прежде всего при предупреждении гепатита) — *профилактические средства со многими неизвестными*. Они импортируются без соответствующих лабораторных экспертиз, без надлежащих клинических испытаний в странах-экспортёрах и отождествляются с опасными экспериментами над живыми людьми. Утверждается, что использование ГМ-продуктов может привести к устойчивости организма человека к антибиотикам, что сделает медицину беспомощной в лечении многих заболеваний, отбросит её почти на столетие назад;

4) неконтролируемое производство и распространение ГМ-продуктов самым негативным образом скажутся на *регенерационных механизмах биосферы* и приведут к уменьшению *биоразнообразия*. Чаще всего подчёркивается угроза насекомым, особенно пчёлам, поскольку симбиоз пчела—растение с его нектаром уникален и нерасторжим. Именно пчёлы задействованы в размножении большинства растений в мире. «Через четыре года после смерти последней пчелы люди тоже погибнут», — предостерегал в своё время Альберт Эйнштейн, отдававший себе отчёт в том, что без насекомых планета Земля превратится в пустыню.

«Предугадать пользу ГМ-продуктов можно, а вот риски — нельзя. Если трансгенную пищу ест взрослый человек, то ничего страшного не произойдёт, но если такими продуктами будет питаться беременная женщина, то это может повлиять на гормональный статус плода. В этом и заключается основной риск». (В. А. Пухальский, академик РАН)

«Бактерии в организме человека могут меняться под воздействием продуктов, содержащих чужеродные гены. Трудно сказать, к чему это приведёт. Может быть, к мутации». (Х. Кляц, немецкий зоолог)



«Агробизнес – это сбыт запатентованных ГМ-семян, которые продаются только в сочетании с гербицидами и пестицидами. Их производят эти же компании – в одном флаконе! Закупая семена, вы обязаны подписать контракт, что также покупаете соответствующие ему химикаты, которые якобы уничтожают сорняки и повышают урожай». (У. Ф. Эндаль, американский экономист, писатель и психолог)

Позиции сторонников ГМО. Сторонники широкого распространения ГМ-продуктов уверяют, что:

1) за время, прошедшее с момента введения в практику трансгенных организмов, не было доказано ни одного случая связи явного ухудшения здоровья и тем более смерти человека или животного с использованием в пищу трансгенных продуктов;

2) практически все одомашненные организмы и культуры, полученные при помощи традиционных методов, в течение столетий уже неоднократно подверглись скрещиванию и искусственному отбору и поэтому являются генетически модифицированными;

3) неизбежность глобального расширения посевов ГМ-культур вызвана тяжёлой продовольственной ситуацией в слаборазвитых странах. Там, где свирепствуют болезни и нужда, а растущее население голодает, на опасности, таящиеся в генетически модифицированных продуктах, смотрят как на блажь, которой озабочены только те, кто стоит на верхней ступени лестницы прогресса;

4) бороться с распространением генномодифицированных культур бессмысленно ещё и потому, что они не обязательно должны стать частью рациона населения, но окажутся полезными при переработке на *биотопливо* (параллельно способствуя снижению выбросов CO₂ в атмосферу).

«Разговоры о ГМО – это страшилка, выдуманная журналистами. Генетически модифицированные организмы – это настоящая революция научной мысли. По сути та же старая добрая селекция, но только быстрая, эффективная, целенаправленная». (И. И. Харченко, академик РАН)

«Человек, изучавший в школе биологию, в принципе должен понимать, что любые гены – и природные, и искусственно внесённые в генетический код растения, а также произведённые ими белки в нашем организме будут расщеплены на аминокислоты и благополучно переварены. И изменить что-то в генах человека они не могут. Наши оппоненты обманывают людей. ... Почему народ едим рыбу – и ни у кого жабры не выросли?» (К. Г. Скрыбин, академик РАН)

«Человек всегда употреблял в пищу растения и мясо животных, но у него не выросли ни листья, ни хвост – в организме все белковые молекулы и ДНК (гены) распадаются до структурных единиц, аминокислот и нуклеотидов, одинаковых у всего живого. Истории о том, что ГМ-продукты являются причиной раковых заболеваний, инфекций, СПИДа и др., всегда основаны на слухах» (В. Г. Лебедев, кандидат биологических наук)

География производства и потребления ГМО. Стремительное расширение в мире посевов трансгенных культур свидетельствует о том, что позиции сторонников ГМ-продуктов одерживают верх. Существует несколько десятков линий ГМ-культур: соя, картофеля, кукурузы, сахарной свёклы, риса, томатов, рапса, пшеницы, дыни, цикория, папайи, кабачков, хлопка, льна и люцерны. В 2015 г. такие посевы занимали уже не менее 13% всех посевных площадей мира более чем в 30 странах (США, Аргентине, Австралии, Канаде, Китае, Германии, Колумбии, Индии, Индонезии, Мексике, странах Африки и др.), ежегодно увеличиваясь примерно на 10 млн га. При этом основным производителем продукции, содержащей ГМО, являются США.

Важен и тот факт, что посевные площади, занятые трансгенными культурами в развитых и слаборазвитых странах, примерно одинаковы, что делает несколько патким тезис о трансгенной бомбе, якобы закладываемой под развивающиеся страны.

В посевах трансгенных культур в мире лидирует *соя* — ею занята примерно половина от общего числа площадей, засеянных ГМ-культурами, последующие места соответственно занимают *кукуруза*, *хлопчатник* и *рис*. В суммарном отношении посевы этих четырёх культур составляют около 98% всех площадей под трансгенными культурами.

Сопrotивление внедрению ГМ-культур и продуктов питания (трансгенов) привело к созданию в мире особых зон, свободных от ГМО. В их пределах запрещается:

- 1) на государственных землях выращивать подобные культуры;
- 2) использовать генномодифицированную пищу в больницах, школах, воинских частях и других государственных учреждениях;
- 3) использовать ГМ-продукты в сетевой торговле.

В мире существуют страны, которые объявили себя полностью свободными от ГМО (Австрия, Венесуэла, Греция, Польша, Швейцария). Есть страны, которые ввели жёсткие ограничения на выращивание и распространение ГМО (Бельгия, Великобритания, Италия, Чили, Франция), а также частичные ограничения на небольшой территории (Австралия, Болгария, Венгрия, Германия, Индия, Ирландия, Испания, Кипр, Литва, Нидерланды, Новая Зеландия, Португалия, Румыния, Словения, США, Филиппины, Финляндия, Хорватия, Япония). Подобное движение привело к организации Европейской сети регионов, свободных от ГМО.

До последнего времени в России генномодифицированные культуры можно было выращивать только на опытных участках. Но в страну был разрешён ввоз некоторых сортов кукурузы, картофеля, сои, риса и сахарной свёклы (всего 22 линии генномодифицированных растений), однако все продукты питания с использованием ГМО подлежали обязательной маркировке (что соблюдалось далеко не всегда).

Ситуация существенно изменилась в 2016 г., после подписания Президентом Российской Федерации закона, который запрещает выращивание и разведение в России генно-инженерно-модифицированных растений и животных (за исключением проведения научных работ). Законом запрещается также ввоз в Российскую Федерацию генномодифицированных организмов и продукции по результатам мониторинга их воздействия на человека и окружающую среду. Импортёры ГМ-продукции будут обязаны пройти регистрационные процедуры.

Как видим, ситуация с производством и потреблением генномодифицированных продуктов в мире с каждым годом становится всё более острой. Проблема с их безопасностью состоит в том, что они были выведены на рынок, не пройдя всесторонних и глубоких лабораторных экспертиз, и с этим соглашаются не только их ярые противники, но и сторонники (правда, полагающие, что в этом нет особой нужды). Увы, в сложившейся ситуации каждый человек вынужден самостоятельно принимать решение, употреблять такие продукты в пищу или нет. Проблема усложняется и тем, что торговые сети, к сожалению, очень часто утаивают сведения о составе товаров, выдавая их за натуральные продукты.

Это я знаю

1. Что связывает проблему ГМО с географией?
2. Какие позиции противников ГМО вам представляются наиболее убедительными? Почему?

3. Сторонники применения генетически модифицированных организмов утверждают, что ГМО — единственное спасение человечества от голода, особенно когда население Земли к 2050 г. может достигнуть 10–11 млрд человек. Насколько убедительным вам кажется этот аргумент?

Это я могу

4. Согласно публикуемым сведениям, более 70% того, что едят средние американцы, является генномодифицированными организмами. Но ведь США — лидер в мировой науке. Как можно объяснить этот феномен?

Это мне интересно

5. С помощью цифровых ресурсов проанализируйте имеющиеся картосхемы стран и регионов, где культивируются генномодифицированные растения. Сделайте выводы.

6. Федеральным законом от 3 июля 2016 г. №358-ФЗ в России установлен запрет на выращивание и разведение растений и животных, генетическая программа которых изменена с использованием методов геномной инженерии. С этим документом вам полезно ознакомиться.

3. Глобальные пандемии — вызовы вселенского масштаба

Среди глобальных, до времени «таящих» бед — эпидемии различных болезней. Например, ужасная эпидемия чумы («Чёрная Смерть») в 1346–1353 гг. унесла с собой от 30 до 60% населения Европы. Страшные *пандемии* (т. е. эпидемии, распространившиеся на территории нескольких стран) происходили и позже, при этом с «танцевальной» цикличностью: чума 1720 г., холера 1820 г., испанский грипп (печально знаменитая «испанка») 1920 г. и, наконец, глобальная пандемия коронавирусной инфекции (COVID-19), вспышка которой впервые была зафиксирована в Китае (г. Ухань) в 2019 г.

Специфика этой пандемии — в её невиданно быстром распространении по всему миру. Если в прежние века люди путешествовали редко (караванные маршруты, плавание на судах и т. д.), то сегодня благодаря авиации, скоростным поездам и автотранспорту туристы стали тратить «на дорогу» считанные часы. Существует точка зрения, что страны и регионы с менее развитой индустрией туризма (Африка южнее Сахары, Ближний Восток, некоторые государства Южной Азии и Латинской Америки) не случайно оказались менее затронутыми пандемией, чем развитые государства.

Нынешнее нашествие коронавируса оставило после себя множество человеческих трагедий, огромные экономические потери, вынужденные перемены в привычном образе жизни, геополитические и мировоззренческие сдвиги, так или иначе затронувшие нас всех и каждого в отдельности. Пандемия отправила на карантин половину населения планеты, вызвав мощнейший всплеск использования цифровых технологий, в том числе дистанционного обучения в сфере образования.

Это я знаю

1. Назовите страны, занимающие первые пять мест в печальной статистике по общему числу заболевших COVID-19.
2. Перечислите меры, которые помогли справиться с развитием пандемии коронавируса.

Это я могу

3. Почему в первой десятке стран по количеству заболевших COVID-19 половину составляют экономически развитые страны, в которых высок уровень медицины?

Независимые государства мира (2021)

Страна	Площадь, тыс. км ²	Насе- ление, млн чел.	Ест. при- рост, %	Продол- житель- ность жизни, лет	Доля горожан, %	ВВП на 1 чел., долл. США, по ППС, 2021 г. (МВФ)	Форма правления	Столица
<i>Западная Европа</i>								
Австрия	83,9	8,9	0,3	82	59	59 406	Республика	Вена
Андорра	0,5	0,1	-0,1	83	89	55 764	Монархия	Андорра-ла-Велья
Бельгия	30,5	11,8	0,6	82	98	55 919	Монархия	Брюссель
Ватикан	0,0004	0,001	0,0	—	100	48 693	Монархия	Ватикан
Великобритания	243,6	67,1	0,5	81	93	44 292	Монархия	Лондон
Германия	357,0	79,9	-0,2	81	77	58 150	Республика	Берлин
Греция	132	10,6	-0,3	81	80	31 821	Республика	Афины
Дания	44,5	5,9	0,4	81	88	63 405	Монархия	Копенгаген
Ирландия	70,3	5,2	1,0	81	64	111 360	Республика	Дублин
Исландия	103	0,4	1,0	83	94	59 268	Республика	Рейкьявик
Испания	505,3	47,3	0,0	82	81	42 074	Монархия	Мадрид
Италия	301,3	62,4	0,1	83	71	41 268	Республика	Рим
Лихтенштейн	0,2	0,04	0,7	82	15	118 000	Монархия	Вадуц
Люксембург	2,6	0,6	1,7	83	92	126 569	Монархия	Люксембург
Мальта	0,3	0,5	0,8	83	94	47 152	Республика	Валлетта
Монако	0,002	0,03	0,5	89	100	—	Монархия	Монако
Нидерланды	41,5	17,3	0,4	82	92	61 816	Монархия	Амстердам
Норвегия	385,2	5,5	0,8	82	83	69 859	Монархия	Осло
Португалия	92,0	10,3	-0,2	81	67	36 543	Республика	Лиссабон
Сан-Марино	0,06	0,03	0,6	84	97	65 446	Республика	Сан-Марино
Швейцария	41,3	8,5	0,7	83	74	72 112	Республика	Берн
Швеция	450	10,3	0,7	83	88	57 425	Монархия	Стокгольм
Финляндия	338	5,6	0,3	82	85	53 084	Республика	Хельсинки
Франция	549,2	68,1	0,3	82	81	50 876	Республика	Париж
<i>Центрально-Восточная Европа</i>								
Албания	28,7	3,1	0,2	79	63	15 487	Республика	Тирана
Болгария	111,0	6,9	-0,7	75	76	25 847	Республика	София
Босния и Герцеговина	51,1	3,8	-0,2	78	49	16 302	Республика	Сараево
Венгрия	93,0	9,7	-0,3	77	72	36 849	Республика	Будапешт
Латвия	64,6	1,9	-1,1	76	68	34 169	Республика	Рига
Литва	65,3	2,7	-1,0	76	68	42 091	Республика	Вильнюс

Северная Македония	25,7	2,1	0,1	77	59	18 069	Республика	Скопье
Польша	312,7	38,2	-0,2	79	60	37 323	Республика	Варшава
Румыния	238,4	21,2	-0,4	76	55	33 833	Республика	Бухарест
Сербия	77,4	7,0	-0,5	77	57	21 243	Республика	Белград
Словакия	49,0	5,4	-0,1	78	54	32 866	Республика	Братислава
Словения	20,3	2,1	0,0	82	55	43 206	Республика	Любляна
Хорватия	56,6	4,2	-0,5	77	58	31 112	Республика	Загреб
Черногория	13,8	0,6	-0,4	78	68	21 387	Республика	Подгорица
Чехия	78,9	10,7	0,0	80	74	43 714	Республика	Прага
Эстония	45,1	1,2	-0,7	78	69	41 892	Республика	Таллин
<i>Постсоветский регион (без стран Балтии)</i>								
Абхазия	8,6	≈ 0,24	—	—	51	—	Республика	Сухум
Азербайджан	86,6	10,3	0,7	74	57	15 299	Республика	Баку
Армения	29,7	3	-0,4	76	63	14 701	Республика	Ереван
Белоруссия	207,6	9,4	-0,3	74	80	21 467	Республика	Минск
Грузия	57,2	4,9	0,1	77	60	16 590	Республика	Тбилиси
Казахстан	2724,9	19,2	0,8	72	58	28 043	Республика	Астана
Киргизия	199,9	6	0,9	72	37	5187	Республика	Бишкек
Молдова	33,8	3,3	1,1	72	43	14 258	Республика	Кишинев
Россия****	более 17 152	более 152	-0,2	72	74	30 431	Республика	Москва
Таджикистан	143,1	9	1,4	69	28	3923	Республика	Душанбе
Туркмения	488,1	5,6	1,0	72	53	15 347	Республика	Ашгабат
Украина****	≈ 480,0	≈ 35,0	0,0	72	70	8713	Республика	Киев
Узбекистан	447,4	30,3	0,9	75	50	8452	Республика	Ташкент
Южная Осетия	3,9	≈ 0,06	—	—	51	—	Республика	Цхинвал
<i>Восточная Азия</i>								
Китай	9598,0	1397,9	0,3	76	63	19 090	Республика	Пекин
КНДР	122,0	25,8	0,5	72	63	≈ 2500	Республика	Пхеньян
Монголия	1564,1	3,2	0,9	71	72	12 671	Республика	Улан-Батор
Республика Корея	99,4	51,7	0,3	83	82	48 309	Республика	Сеул
Япония	372,8	124,7	-0,4	85	93	44 935	Монархия	Токио
<i>Юго-Восточная Азия</i>								
Бруней	5,8	0,5	1,5	78	78	65 675	Монархия	Бандар-Сери-Бегаван
Восточный Тимор	14,9	1,4	2,2	70	32	3106	Республика	Дили
Вьетнам	331,7	102,8	1,0	75	38	11 608	Республика	Ханой
Индонезия	1904,5	275,1	0,8	73	57	12 967	Республика	Джакарта
Камбоджа	181,0	17,3	1,3	66	25	4930	Монархия	Пномпень
Лаос	236,8	7,6	1,5	66	38	8444	Республика	Вьентьян
Малайзия	329,8	33,5	1,1	76	78	29 048	Монархия	Куала-Лумпур
Мьянма	676,6	54,4	0,8	70	31	4426	Республика	Нейпидо

Продолжение

Страна	Площадь, тыс. км ²	Насе- ление, млн чел.	Ест. при- рост, %	Продол- житель- ность жизни, лет	Доля горожан, %	ВВП на 1 чел., доля США, по ППС, 2021 г. (МВФ)	Форма правления	Столица
Сингапур	0,64	5,9	1,0	86	100	107 677	Республика	Сингапур
Таиланд	513,1	69,5	0,3	77	52	19 028	Монархия	Бангкок
Филиппины	300,1	110,8	1,5	70	48	8900	Республика	Манила
Южная Азия								
Бангладеш	144,0	164,1	1,0	74	39	5733	Республика	Дакка
Бутан	47,0	0,9	1,0	72	43	12 135	Монархия	Тхимпху
Индия	3287,3	1339,3	1,0	70	36	7314	Республика	Нью-Дели
Мальдивы	0,3	0,4	-0,1	77	42	23 838	Республика	Мале
Непал	147,2	30,4	0,8	72	21	4215	Республика	Катманду
Пакистан	796,1	238,2	2,0	69	38	5447	Республика	Исламабад
Шри-Ланка	65,6	23	0,6	78	19	14 123	Республика	Коломбо
Юго-Западная Азия и Северная Африка								
Афганистан	652,1	37,5	2,3	53	26	2456	Республика	Кабул
Бахрейн	0,7	1,5	0,9	80	89	53 128	Монархия	Манама
Израиль	20,8	8,8	1,5	83	92	41 271	Республика	Тель-Авив
Иордания	89,3	10,9	0,8	76	91	10 821	Монархия	Амман
Ирак	435,1	39,7	2,1	73	71	10 415	Республика	Багдад
Иран	1634,0	85,9	1,0	75	77	13 993	Республика	Тегеран
Немеп	528,0	30,4	1,9	67	35	1827	Республика	Сана
Катар	11,4	2,5	1,2	80	99	100 037	Монархия	Доха
Кипр	9,3	1,3	1,1	80	67	42 832	Республика	Никосия
Кувейт	17,8	3	1,2	79	99	44 609	Монархия	Эль-Кувейт
Ливан	10,4	5,3	0,7	79	89	11 577	Республика	Бейрут
ОАЭ	83,6	9,9	0,6	79	87	72 245	Монархия	Абу-Даби
Оман	309,5	3,7	1,9	77	87	32 327	Монархия	Маскат
Палестина	6,3	≈ 4,9	2,1	75	76	≈ 5662	-	Иерусалим
Саудовская Аравия	2150,0	34,8	1,6	76	84	48 908	Монархия	Эр-Рияд
Сирия	185,2	20,4	-0,2	74	56	-	Республика	Дамаск
Турция	779,5	82,5	0,7	76	77	33 963	Республика	Анкара
Алжир	2381,7	43,6	1,4	78	74	11 829	Республика	Алжир
Египет	1001,4	106,4	2,2	74	43	13 422	Республика	Каир
Западная Сахара	266,0	0,6	2,8	64	81	-	Республика	Эль-Аюн
Ливия	1759,5	7	1,8	77	81	13 489	Республика	Триполи
Мавритания	1030,7	4,1	2,0	65	56	6293	Республика	Нуакшот
Марокко	446,6	36,6	0,9	74	64	8338	Монархия	Рабат
Тунис	164,2	11,8	0,8	77	70	10 720	Республика	Тунис

<i>Западная Африка</i>								
Бенин	112.7	13.3	3.4	62	49	3720	Республика	Порто-Ново
Буркина-Фасо	274.4	21.4	2.6	63	31	2444	Республика	Уагадугу
Гамбия	11.3	2.2	1.8	66	63	2399	Республика	Банжул
Гана	238.5	32.4	2.3	69	58	6190	Республика	Аккра
Гвинея	245.9	12.9	2.8	64	37	2818	Республика	Конакри
Гвинея-Бисау	36.1	2	2.5	63	45	2483	Республика	Бисау
Кабо-Верде	4.0	0.6	1.2	73	67	6779	Республика	Прая
Кот-д'Ивуар	322.5	28.1	2.2	62	53	5724	Республика	Ямусукро
Либерия	111.4	5.2	2.7	65	53	1623	Республика	Монровия
Мали	1248.6	20.1	3.0	62	45	2522	Республика	Бамако
Нигер	1267.0	23.6	3.7	60	17	1355	Республика	Ниамей
Нигерия	923.8	219.5	2.5	61	53	5377	Республика	Абуджа
Сенегал	196.7	16.1	2.3	64	49	3699	Республика	Дакар
Сьерра-Леоне	71.7	6.8	2.4	60	43	1809	Республика	Фритаун
Того	56.8	8.3	2.5	71	40	2353	Республика	Ломе
<i>Центральная Африка</i>								
Ангола	1246.7	33.6	3.4	62	67	6820	Республика	Луанда
Бурунди	27.8	12.2	3.7	67	14	779	Республика	Гитега
Габон	267.7	2.3	2.4	69	90	16 559	Республика	Либревиль
Камерун	475.4	28.5	2.8	63	58	3860	Республика	Яунде
Конго	342.0	5.4	2.4	62	68	4288	Республика	Браззавиль
ДР Конго	2344.9	105.0	3.2	61	46	1203	Республика	Киншаса
Руанда	26.3	12.9	1.8	65	18	2410	Республика	Кигалли
Сан-Томе и Принсипи	1.0	0.2	1.5	67	75	4402	Республика	Сан-Томе
ЦАР	622.4	5.4	1.8	55	43	996	Республика	Банги
Чад	1284.0	17.4	3.1	59	24	1637	Республика	Нджамена
Экв. Гвинея	28.1	0.9	2.3	66	73	18 698	Республика	Малабо
<i>Восточная Африка</i>								
Джибути	23.2	0.9	2.0	65	78	6255	Республика	Джибути
Кения	580.4	54.7	2.2	69	29	5407	Республика	Найроби
Коморские О-ва	1.9	0.9	1.4	67	29	3120	Республика	Морони
Малави	118.5	20.3	2.4	72	18	1503	Республика	Лилонгве
Сейшельские О-ва	0.5	0.1	0.7	76	58	28 060	Республика	Виктория
Сомали	637.7	12.1	2.4	55	47	953	Республика	Могадишо
Судан	1861.5	46.8	2.6	67	36	4173	Республика	Хартум
Южный Судан	644.3	11	5.1	59	20	839	Республика	Джуба
Танзания	945.1	62.1	2.8	70	36	3062	Республика	Додома
Уганда	241.0	44.7	3.3	69	26	2729	Республика	Кампала
Эритрея	117.6	6.1	1.0	67	42	1911	Республика	Асмэра
Эфиопия	1104.7	110.9	2.5	68	23	3024	Республика	Аддис-Абеба

Окончание

Страна	Площадь, тыс. км ²	Насе- ление, млн чел.	Ест. при- рост. %	Продол- житель- ность жизни, лет	Доля горожан, %	ВВП на 1 чел., долл. США, по ППС, 2021 г. (МВФ)	Форма правления	Столица
Южная Африка								
Ботсвана	581,7	2,4	1,4	65	72	17 163	Республика	Габороне
Замбия	752,6	19,1	2,9	66	45	3410	Республика	Лусака
Зимбабве	390,8	14,8	1,9	63	32	2408	Республика	Хараре
Лесото	30,4	2,2	0,7	59	29	2761	Монархия	Масеру
Маврикий	2,0	1,4	0,5	77	40	22 311	Республика	Порт-Луи
Мадагаскар	587,0	27,5	2,3	68	39	1630	Республика	Антананариву
Мозамбик	799,4	30,9	2,6	56	38	1 238	Республика	Манику
Намбия	825,1	2,7	1,8	66	54	9616	Республика	Виндхук
Эсватини	17,4	1,1	0,8	59	24	9409	Монархия	Мбабана
ЮАР	1219,1	57	1,0	65	68	14 239	Республика	Претория
Австралия и Океания								
Австралия	7692,0	25,8	1,3	83	86	55 492	***	Канберра
Вануату	12,2	0,3	1,7	75	26	2725	Республика	Порт-Вила
Кирибати	0,8	0,1	1,1	68	57	2281	Республика	Тарава
Маршалловы О-ва	0,2	0,1	1,4	74	78	3877	Республика	Маджуро
Науру	0,02	0,001	0,4	68	100	10 167	Республика	**
Новая Зеландия	270,5	5	1,3	82	86	45 880	***	Веллингтон
Папуа	0,5	0,02	0,4	74	82	12 228	Республика	Мелекеок
Папуа-Новая Гвинея	462,8	7,4	1,6	70	13	3936	***	Порт-Морсби
Самоа	2,8	0,2	0,6	75	18	5541	***	Апиа
Соломоновы О-ва	28,4	0,7	1,8	76	25	2410	***	Хоншара
Тонга	0,7	0,01	-0,2	77	23	6361	Монархия	Нукуалофа
Тувалу	0,03	0,01	0,9	68	65	5289	Республика	Фунафуту
Федеративные Штаты Микронезии	0,7	0,1	-0,6	74	23	3441	Республика	Паликир
Фиджи	18,3	0,9	0,5	74	58	11 902	Республика	Сува
Англо-Саксонская Америка								
Канада	9970,6	37,9	0,8	84	82	53 089	**	Оттава
США	9629,1	335	0,7	80	83	59 792	Республика	Вашингтон
Латинская Америка: Мексика, Центральная Америка и Вест-Индия								
Антигуа и Барбуда	0,4	0,1	1,2	78	24	18 801	***	Сент-Джонс
Багамские О-ва	13,9	0,4	0,8	76	83	34 732	***	Нассау
Барбадос	0,4	0,3	0,3	78	31	14 224	***	Бриджтаун

Белиз	23,0	0,4	1,7	76	46	6738	***	Бельмонан
Гаити	27,7	11,2	1,2	66	59	3049	Республика	Порт-о-Пренс
Гватемала	108,9	17,4	1,6	73	52	889,5	Республика	Гватемала
Гондурас	112,1	9,3	1,2	75	59	5767	Республика	Тегусигальпа
Гренада	0,3	0,01	0,4	75	36	16 288	***	Сент-Джорджес
Доминика	0,8	0,1	0,1	78	72	12 792	Республика	Розо
Доминиканская Республика	48,7	10,6	0,9	72	84	20 944	Республика	Санто-Доминго
Коста-Рика	51,1	5,2	1,0	79	82	21 592	Республика	Сан-Хосе
Куба	110,9	11	-0,2	79	77	7913	Республика	Гавана
Мексика	1958	130,2	1,0	77	81	20 820	Республика	Мехико
Никарагуа	131,8	6,2	0,9	75	59	6133	Республика	Манагуа
Панама	75,5	3,9	1,2	79	69	30 889	Республика	Панама
Сальвадор	21,0	6,5	0,7	75	74	9551	Республика	Сан-Сальвадор
Сент-Винсент и Гренадины	0,4	0,1	-0,2	76	53	12 395	***	
Сент-Китс и Невис	0,3	0,05	0,6	77	31	24 236	***	Кингстаун
Сент-Люсия	0,6	0,2	0,3	79	19	13 739	***	Бастер
Тринидад и Тобаго	5,1	1,2	-0,3	75	53	25 526	Республика	Кастри
Ямайка	11,5	2,8	0,1	75	57	10 815	***	Порт-оф-Спейн Кингстон
Латинская Америка: Андский регион								
Боливия	1098,6	11,8	1,4	71	70	8901	Республика	Сукре (офици.) Ла-Пас (факт.)
Венесуэла	912,0	29,1	2,5	72	88	5163	Республика	Каракас
Колумбия	1138,9	50,4	1,0	77	82	15 922	Республика	Богота
Перу	1285,2	32,2	0,9	75	79	13 410	Республика	Лима
Чили	756,6	18,3	0,7	80	88	26 513	Республика	Сантьяго
Эквадор	283,6	17,1	1,2	78	65	11 529	Республика	Кито
Латинская Америка: Атлантический регион (бассейн Ла-Платы и Амазонки)								
Аргентина	2780,1	45,2	0,8	78	92	22 892	Республика	Буэнос-Айрес
Бразилия	8547,4	213,4	0,7	75	87	16 169	Республика	Бразилиа
Гайана	215,0	0,8	0,2	72	27	24 494	Республика	Джорджтаун
Парагвай	406,8	7,3	1,2	78	62	13 724	Республика	Асунсьон
Суринам	163,8	0,6	0,9	74	66	16 793	Республика	Парамарибо
Уругвай	176,2	3,4	0,3	78	95	23 869	Республика	Монтевидео

* *Паритет покупательной способности (ППС)* – это количество одной валюты, выраженное в единицах другой валюты, необходимое для приобретения одного и того же товара или услуги на рынках обеих стран.

** Официальная столица отсутствует.

*** Страны в составе Содружества, где главой государства номинально является король Великобритании.

**** Сведения даны на октябрь 2022 г.



ЕГИПЕТ Государства
 Марокко Владения и территории с особым статусом
 (Брит.) Государственная принадлежность владений, территорий и островов
 (Россия)

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Международно-правовой режим Антарктиды и других территорий, расположенных южнее 60° южной широты, регулируется Договором об Антарктике от 1 декабря 1959 г.
2. Будущее Западной Сахары подлежит урегулированию согласно соответствующим решениям ООН.
3. Майотта фактически является «территориальной единицей» Франции. Генеральная Ассамблея ООН признаёт права Союза Коморских Островов на остров Майотта (Маоре).
4. Фолклендские (Мальвинские) Острова – спорная между Великобританией и Аргентиной территория; находится под административным управлением Великобритании.
5. Британская Территория в Индийском океане создана вопреки решениям Генеральной Ассамблеи ООН.
6. Территории Палестины (Западный берег реки Иордан и сектор Газа) оккупированы Израилем в 1967 г. В настоящее время в рамках мирного урегулирования на Ближнем Востоке идет процесс формирования Государства Палестина.

Границы даны на октябрь 2022 г.

- АФРИКА**
- | | |
|-----------------|--------------------------------------|
| 77 Тунис | 90 Экваториальная Гвинея |
| 78 Сенегал | 91 Центральнаяафриканская Республика |
| 79 Гамбия | 92 Конго |
| 80 Гвинея-Бисау | 93 Уганда |
| 81 Гвинея | 94 Руанда |
| 82 Сьерра-Леоне | 95 Бурунди |
| 83 Либерия | 96 Малави |
| 84 Кот-д'Ивуар | 97 Эсватини |
| 85 Буркина-Фасо | 98 Лесото |
| 86 Того | |
| 87 Бенин | |
| 88 Эритрея | |
| 89 Джибути | |

СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА. ХОЗЯЙСТВО





НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ

- Столицы государств
- Прочие населенные пункты

ГРАНИЦЫ

- государственные
- полярных владений Российской Федерации
- регионов

ДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- ⬛ каменного угля
- ⬛ нефти
- ⬛ природного газа
- ⬛ урановых руд
- ⬛ железных руд
- ⬛ никелевых руд
- ⬛ вольфрамовых руд
- ⬛ молибденовых руд
- ⬛ алюминиевых руд
- ⬛ медных руд
- ⬛ серебряных руд
- ⬛ полиметаллических руд
- ⬛ ртутных руд
- ⬛ золота
- ⬛ платины
- ⬛ асбеста
- ⬛ фосфоритов
- ⬛ серы
- ⬛ калийных солей
- ⬛ алмазов

ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- Черная металлургия
- Цветная металлургия
- Машиностроение и металлообработка
- Нефтеперерабатывающая
- Химическая
- Деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная
- Легкая
- Пищевая

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЦЕНТРЫ (тыс чел)

- более 10 000
- от 5000 до 10 000
- от 1000 до 5000
- от 500 до 1000
- от 100 до 500
- менее 100

СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

- Зерновые культуры (пшеница); мясное скотоводство
- Зерновые (кукуруза) и масличные (соевые бобы) культуры; свиноводство, мясное скотоводство
- Хлопководство, рисоводство (на орошении); мясное скотоводство
- Хлопководство (на орошении); мясное скотоводство
- Плодоводство (цитрусовые и др.), виноградарство, овощеводство; молочно-мясное скотоводство
- Птицеводство, мясо-молочное скотоводство; технические культуры (хлопчатник, табак, арахис)
- Зерновые (пшеница, кукуруза) и технические культуры (хлопчатник); мясное скотоводство
- Пригородное хозяйство: молочно-мясное скотоводство, птицеводство; овощеводство, плодоводство
- Молочное скотоводство; кормовые культуры, овощеводство
- Мясное скотоводство, овцеводство
- Мясо-молочное скотоводство, птицеводство; плодоводство, овощеводство, лесное хозяйство
- Плантации тропических культур
- Лесное хозяйство, очаговое земледелие
- Малоиспользуемые и неиспользуемые земли
- Рыболовство

ЛАТИНСКАЯ АМЕРИКА. ХОЗЯЙСТВО



СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

- Зерновые культуры (пшеница, кукуруза); мясное скотоводство, овцеводство, свиноводство
- Хлопководство, зерновые культуры (пшеница, кукуруза, рис), плодоводство, овощеводство (на орошении)
- Технические культуры (сахарный тростник, кофе, какао, хлопчатник, табак, бананы, кокосовая пальма), плодоводство (цитрусовые)
- Мясное скотоводство, овцеводство
- Подсечное земледелие, собирательство, лесные промыслы
- Малоиспользуемые и неиспользуемые земли
- Рыболовство

ДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- каменного угля
- бурого угля
- нефти
- природного газа
- урановых руд
- железных руд
- марганцевых руд
- хромовых руд
- никелевых руд
- вольфрамовых руд
- молибденовых руд
- алюминиевых руд
- медных руд
- серебряных руд
- полиметаллических руд
- оловянных руд
- сурьмяных руд
- золота
- платины
- фосфоритов
- серы
- селитры
- алмазов
- драгоценных камней

ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- Чёрная металлургия
- Цветная металлургия
- Машиностроение и металлообработка
- Нефте- и газоперерабатывающая
- Химическая
- Деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная
- Лёгкая
- Пищевая

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЦЕНТРЫ (тыс чел.)

- более 10 000
- от 5000 до 10 000
- от 1000 до 5000
- от 500 до 1000
- от 100 до 500
- менее 100

ТРАНСПОРТ

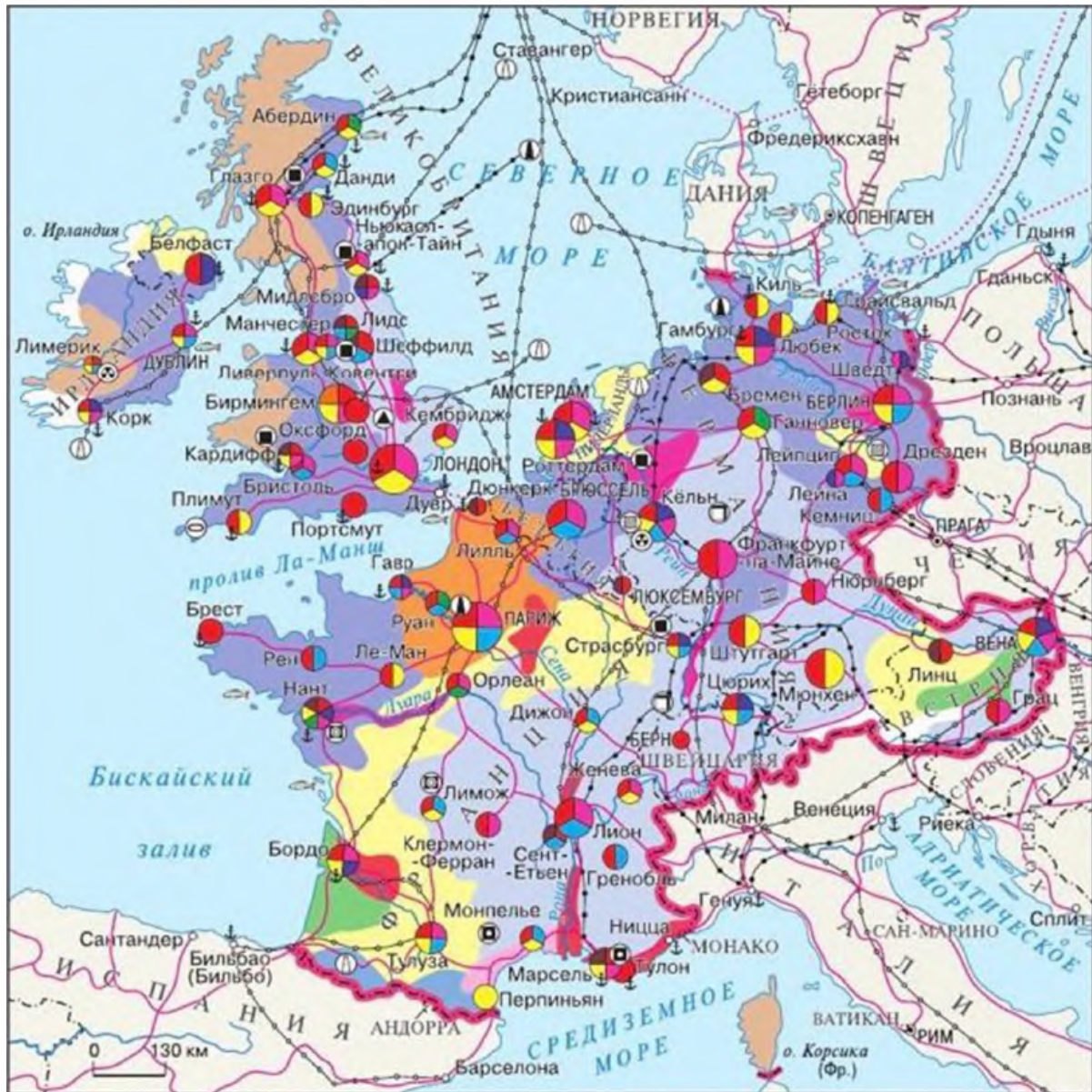
- Основные железные дороги
- Морские железно-дорожные паромные переправы
- Нефтепроводы
- Газопроводы
- Морские порты

СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

- Зерновые (пшеница, кукуруза, рис) и масличные (соевые бобы, подсолнечник, рапс) культуры; мясное скотоводство, овцеводство, свиноводство
- Мясное и мясо-молочное скотоводство; зерновые (кукуруза, пшеница) и масличные (соевые бобы, подсолнечник, рапс) культуры, хлопководство
- Технические культуры (кофе, какао, сахарный тростник, хлопчатник, табак, бананы, кокосовая пальма)
- Рисоводство, технические культуры (хлопчатник, сахарный тростник) на орошении
- Виноградарство, плодоводство
- Овцеводство, скотоводство (крупный рогатый скот, ламы, альпаки); зерновые и бобовые культуры, корнеклубнеплоды, овощеводство
- Овцеводство
- Лесное хозяйство, лесные промыслы, подсечное земледелие
- Малоиспользуемые и неиспользуемые земли
- Рыболовство



ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЕВРОПА. БРИТАНСКИЕ ОСТРОВА. ХОЗЯЙСТВО



СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

- | | | | |
|--|---|--|--|
| | Зерновые (пшеница) и технические (сахарная свёкла) культуры; мясо-молочное скотоводство | | Овцеводство |
| | Зерновые культуры (пшеница, кукуруза); мясо-молочное скотоводство | | Молочно-мясное скотоводство, овцеводство |
| | Виноградарство, плодоводство | | Лесное хозяйство |
| | Плодоводство (цитрусовые, оливы), виноградарство | | Малоиспользуемые и неиспользуемые земли |
| | Пригородное хозяйство: овощеводство, плодоводство, цветоводство; мясное-молочное скотоводство, свиноводство, птицеводство | | Рыболовство |
| | Молочно-мясное скотоводство, свиноводство; зерновые (пшеница, ячмень, овёс) и технические (сахарная свёкла, картофель) культуры | | |
| | Молочно-мясное скотоводство, свиноводство; зерновые культуры (пшеница, овёс), картофелеводство | | |
- Цифрами на карте обозначены:
- 1 Люксембург
 - 2 Лихтенштейн

ВОСТОЧНАЯ ЕВРОПА. ХОЗЯЙСТВО

ДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
 каменного угля
 бурого угля
 нефти
 природного газа
 урановых руд
 горючих сланцев
 железных руд
 хромовых руд
 алюминиевых руд
 медных руд
 серебряных руд
 полиметаллических руд
 оловянных руд
 ртутных руд
 серы
 поваренной соли
 калийных солей

ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
 Чёрная металлургия
 Цветная металлургия
 Машиностроение и металлообработка
 Нефтеперерабатывающая
 Химическая
 Деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная
 Лёгкая
 Пищевая

ТРАНСПОРТ
 Основные железные дороги
 Морские железнодорожные паромные переправы
 Нефтепроводы
 Газопроводы
 Морские порты

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЦЕНТРЫ
 (тыс. чел.)

более 5000

от 1000 до 5000

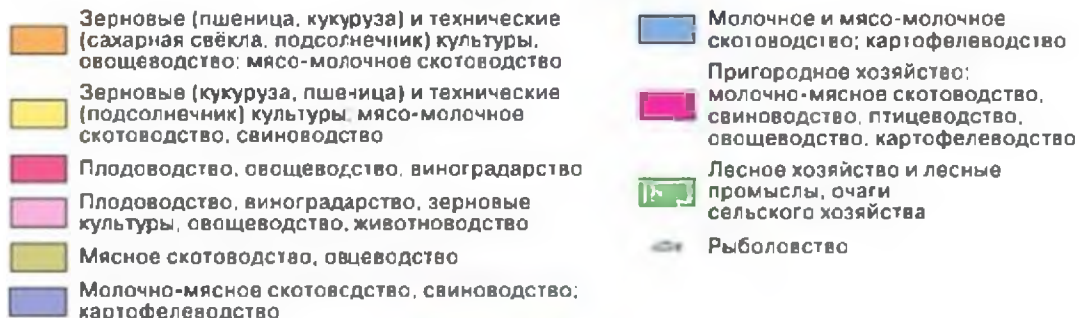
от 500 до 1000

от 100 до 500

менее 100



СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО



СЕВЕРНАЯ ЕВРОПА. ХОЗЯЙСТВО



- ДОБЫВАЮЩАЯ
- каменного угля
 - бурого угля
 - нефти
 - природного газа
 - урановых руд
 - ▲ железных руд
 - хромовых руд
 - титановых руд
 - никелевых руд
 - вольфрамовых руд

СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

- Молочно-мясное скотоводство, свиноводство; зерновые (пшеница) и технические (сахарная свёкла) культуры
- Молочное и мясо-молочное скотоводство
- Молочно-мясное скотоводство и овцеводство
- Оленеводство
- Лесное хозяйство и лесные промыслы
- Малоиспользуемые и неиспользуемые земли
- Рыболовство

Цифрами на карте обозначены:

- 1 Эстония
- 2 Латвия
- 3 Литва
- 4 Польша
- 5 Германия

ЮЖНАЯ ЕВРОПА. ХОЗЯЙСТВО



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- алюминиевых руд
- медных руд
- ⊕ полиметаллических руд
- ⊙ ртутных руд
- ⊙ золота
- ⊕ асбеста
- ⊙ апатитов
- ⊙ серы
- ⊙ калийных солей
- ⊙ поваренной соли

ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- Чёрная металлургия
- Цветная металлургия
- Машиностроение и металлообработка
- Нефтеперерабатывающая
- Химическая
- Деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная
- Лёгкая
- Пищевая

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЦЕНТРЫ (тыс. чел.)

- более 1000
- от 500 до 1000
- от 100 до 500
- менее 100

ТРАНСПОРТ

- Основные железные дороги
- Морские железнодорожные паромные переправы
- Нефтепроводы
- Газопроводы
- ↓ Морские порты

СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

- Плодоводство (цитрусовые, оливы), виноградарство, овощеводство, цветоводство
- Зерновые культуры (пшеница), плодоводство; овцеводство
- Молочно-мясное скотоводство, свиноводство, птицеводство; зерновые (пшеница, рис, кукуруза) и технические (сахарная свёкла) культуры, плодоводство
- Молочно-мясное скотоводство, свиноводство; зерновые (пшеница) и технические (сахарная свёкла) культуры
- Овцеводство, мясо-молочное скотоводство
- Лесное хозяйство с очагами молочного скотоводства
- Малоиспользуемые и неиспользуемые земли
- Рыболовство



ПОСТСОВЕТСКИЙ РЕГИОН. ХОЗЯЙСТВО



- ДОБЫВАЮЩАЯ**
- каменного угля
 - бурого угля
 - ▲ нефти
 - ⊕ природного газа
 - ⊕ урановых руд
 - горючих сланцев
 - ▲ железных руд
 - марганцевых руд
 - хромовых руд
 - молибденовых руд

- ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЦЕНТРЫ (тыс чел.)**
- более 1000
 - от 500 до 1000
 - от 100 до 500
 - менее 100

- ТРАНСПОРТ**
- Основные железные дороги
 - ⋯ Морские железнодорожные паромные переправы
 - Нефтепроводы
 - Газопроводы
 - ⊥ Морские порты

СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

- Зерновые (пшеница, кукуруза) и технические (сахарная свёкла, подсолнечник) культуры, овощеводство; мясо-молочное скотоводство
- Зерновые (кукуруза, пшеница) и технические (подсолнечник) культуры; мясо-молочное скотоводство, свиноводство
- Плодоводство, овощеводство, виноградарство
- Плодоводство, виноградарство, зерновые культуры, овощеводство, животноводство
- Мясное скотоводство, овцеводство
- Молочно-мясное скотоводство, свиноводство; картофелеводство
- Молочное и мясо-молочное скотоводство; картофелеводство
- Пригородное хозяйство: молочно-мясное скотоводство, свиноводство, птицеводство, овощеводство, картофелеводство
- Лесное хозяйство и лесные промыслы, очаги сельского хозяйства
- Рыболовство



- СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО**
- Чайеводство, плодоводство, виноградарство; молочно-мясное скотоводство, птицеводство, свиноводство
 - Виноградарство, плодоводство, зерновые культуры (пшеница); мясо-молочное скотоводство, овцеводство
 - Хлопководство, зерновые культуры (пшеница, ячмень); мясо-молочное скотоводство, овцеводство
 - Мясо-молочное скотоводство; зерновые культуры (пшеница)
 - Лесное хозяйство
 - Рыболовство

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- алюминиевых руд
- медных руд
- полиметаллических руд
- сурьмяных руд
- ртутных руд

- золота
- фосфоритов
- поваренной соли
- калийных солей
- глауберовой соли

ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- Чёрная металлургия
- Цветная металлургия
- Машиностроение и металлообработка
- Нефте- и газоперерабатывающая

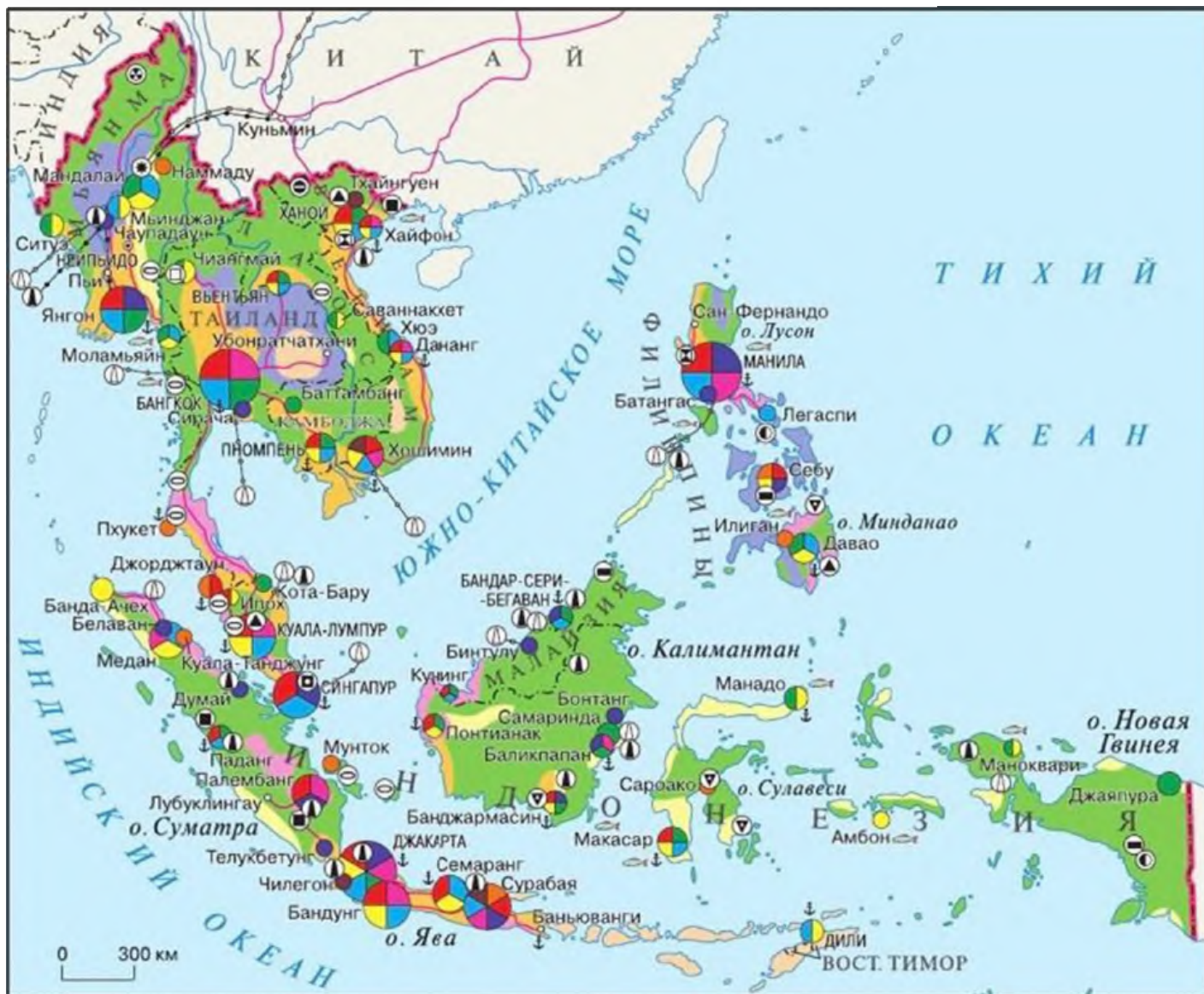
- Химическая
- Деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная
- Лёгкая
- Пищевая

СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

- Хлопководство, виноградарство, плодоводство (на орошении); мясо-молочное скотоводство, шелководство
- Зерновые культуры (пшеница, ячмень); молочно-мясное скотоводство; свиноводство, мясное скотоводство
- Зерновые (пшеница) и технические (сахарная свёкла) культуры; мясо-молочное скотоводство; овцеводство
- Мясное скотоводство, овцеводство, коневодство
- Овцеводство (каравуководство)
- Малоиспользуемые и неиспользуемые земли
- Рыболовство



ЮГО-ВОСТОЧНАЯ АЗИЯ. ХОЗЯЙСТВО



СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

- Рисоводство и технические культуры (сахарный тростник, табак, чай, арахис); рыбоводство
- Технические (гевея, масличная и кокосовая пальмы, кофе, чай) и зерновые (рис, кукуруза) культуры
- Технические (сахарный тростник, хлопчатник, табак, арахис, абака) и зерновые (рис, кукуруза) культуры
- Зерновые (рис, кукуруза) и технические (кофе, хлопчатник, табак, кокосовая пальма) культуры; животноводство
- Рисоводство, клубноплоды (кассава, батат), саговая пальма
- Лесные промыслы, очаги подсечно-огневого земледелия
- Рыболовство

ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- Черная металлургия
 - Цветная металлургия
 - Машиностроение и металлообработка
 - Нефтеперерабатывающая
 - Химическая
 - Деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная
 - Легкая
 - Пищевая
- ТРАНСПОРТ**
- Основные железные дороги
 - Нефтепроводы
 - Газопроводы
 - Морские порты

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЦЕНТРЫ (тыс. чел.)

- более 10 000
- от 5000 до 10 000
- от 1000 до 5000
- от 500 до 1000
- от 100 до 500
- менее 100

ВОСТОЧНАЯ АЗИЯ. ХОЗЯЙСТВО



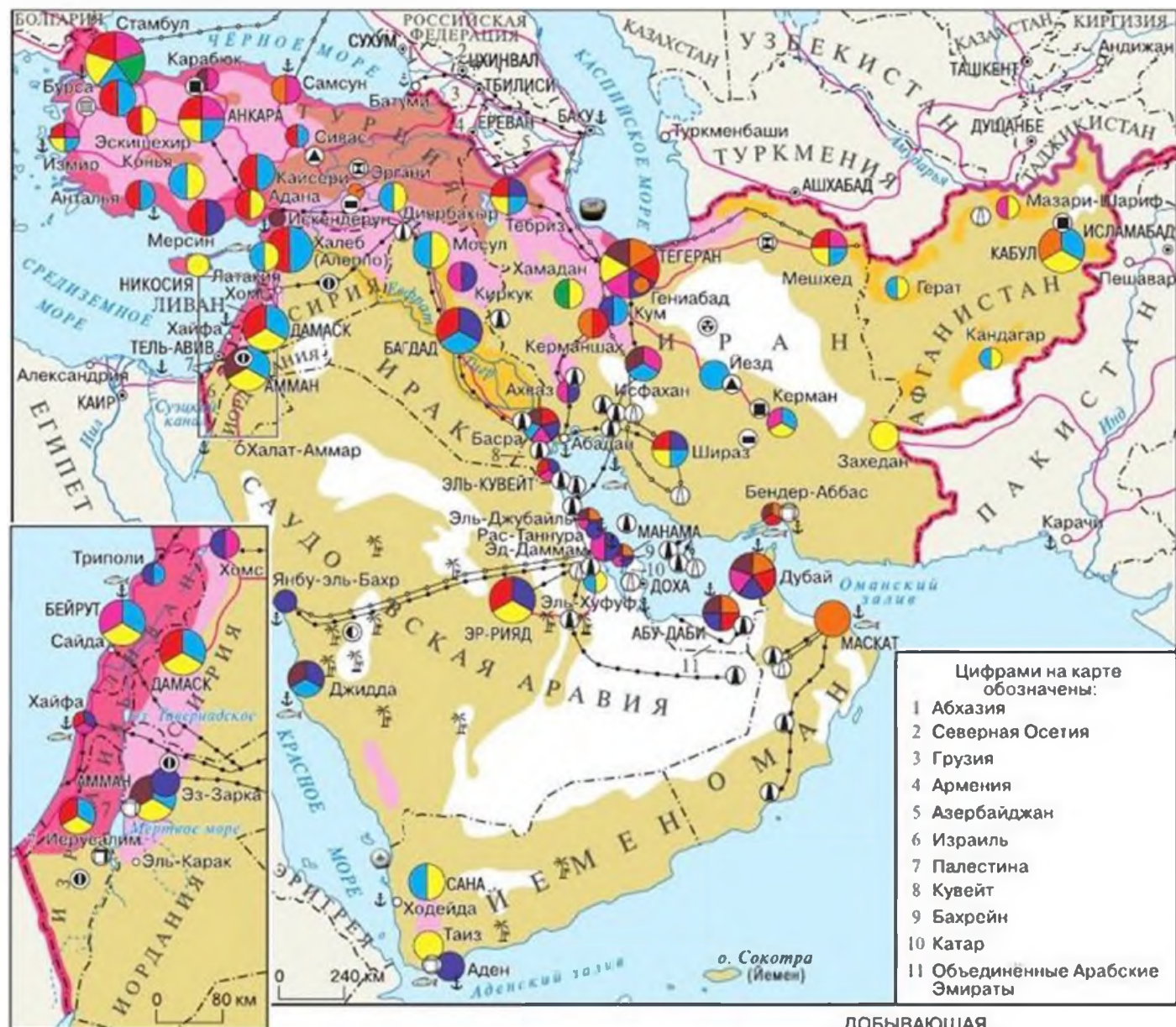
ДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- ⬤ каменного угля
- ⬤ бурого угля
- ⬤ нефти
- ⬤ природного газа
- ⬤ железных руд
- ⬤ марганцевых руд
- ⬤ хромовых руд
- ⬤ титановых руд
- ⬤ никелевых руд
- ⬤ вольфрамовых руд
- ⬤ молибденовых руд
- ⬤ алюминиевых руд
- ⬤ медных руд
- ⬤ полиметаллических руд
- ⬤ оловянных руд
- ⬤ ртутных руд
- ⬤ золота
- ⬤ слюды
- ⬤ графита
- ⬤ апатитов
- ⬤ серы
- ⬤ поваренной соли
- ⬤ драгоценных камней

СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

- Рисоводство; свиноводство
- Зерновые культуры (пшеница, кукуруза), хлопководство; свиноводство, скотоводство
- Зерновые культуры (пшеница); овцеводство, коневодство, скотоводство
- Зерновые (кукуруза) и технические (сахарная свекла) культуры; свиноводство, коневодство
- Зерновые (горох, пшеница, кукуруза) и масличные (соевые бобы) культуры; овцеводство, скотоводство
- Чайеводство, рисоводство; свиноводство
- Технические культуры (сахарный тростник), плодоводство; свиноводство
- Кочевое и полукочевое животноводство (овцеводство, верблюдоводство, яководство)
- Кочевое и полукочевое животноводство; зерновые культуры (цинкэ — высокогорный ячмень)
- Подсачное земледелие, собирательство, лесные промыслы
- Лесное хозяйство и лесные промыслы
- Малоиспользуемые и неиспользуемые земли
- Рыболовство

ЮГО-ЗАПАДНАЯ АЗИЯ. ХОЗЯЙСТВО



СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

- Виноградарство, плодоводство (цитрусовые), овощеводство
- Зерновые культуры (пшеница), хлопководство, овощеводство, плодоводство (на орошении)
- Зерновые культуры (пшеница, ячмень), хлопководство, овцеводство, скотоводство
- Мясное скотоводство, овцеводство
- Кочевое и полукочевое животноводство (овцеводство, верблюдоводство, козоводство)
- Малоиспользуемые и неиспользуемые земли
- Сазисное земледелие (финиковая пальма, зерновые и овощные культуры)
- Рыболовство
- Добыча чёрной икры
- Добыча и выращивание жемчуга

ДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- каменного угля
- бурого угля
- нефти
- природного газа
- урановых руд
- железных руд
- марганцевых руд
- хромовых руд
- титановых руд
- молибденовых руд
- алюминевых руд
- медных руд
- полиметаллических руд
- золота
- слюды
- графита
- фосфоритов
- поваренной соли
- калийных солей
- алмазов
- драг ценных камней

ЮЖНАЯ АЗИЯ. ХОЗЯЙСТВО



ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- Чёрная металлургия
- Цветная металлургия
- Машиностроение и металлообработка
- Нефтеперерабатывающая
- Химическая
- Переработка древесины
- Лёгкая
- Пищевая

ТРАНСПОРТ

- Основные железные дороги
- Нефтепроводы
- Газопроводы
- ↓ Морские порты

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЦЕНТРЫ (тыс. чел.)

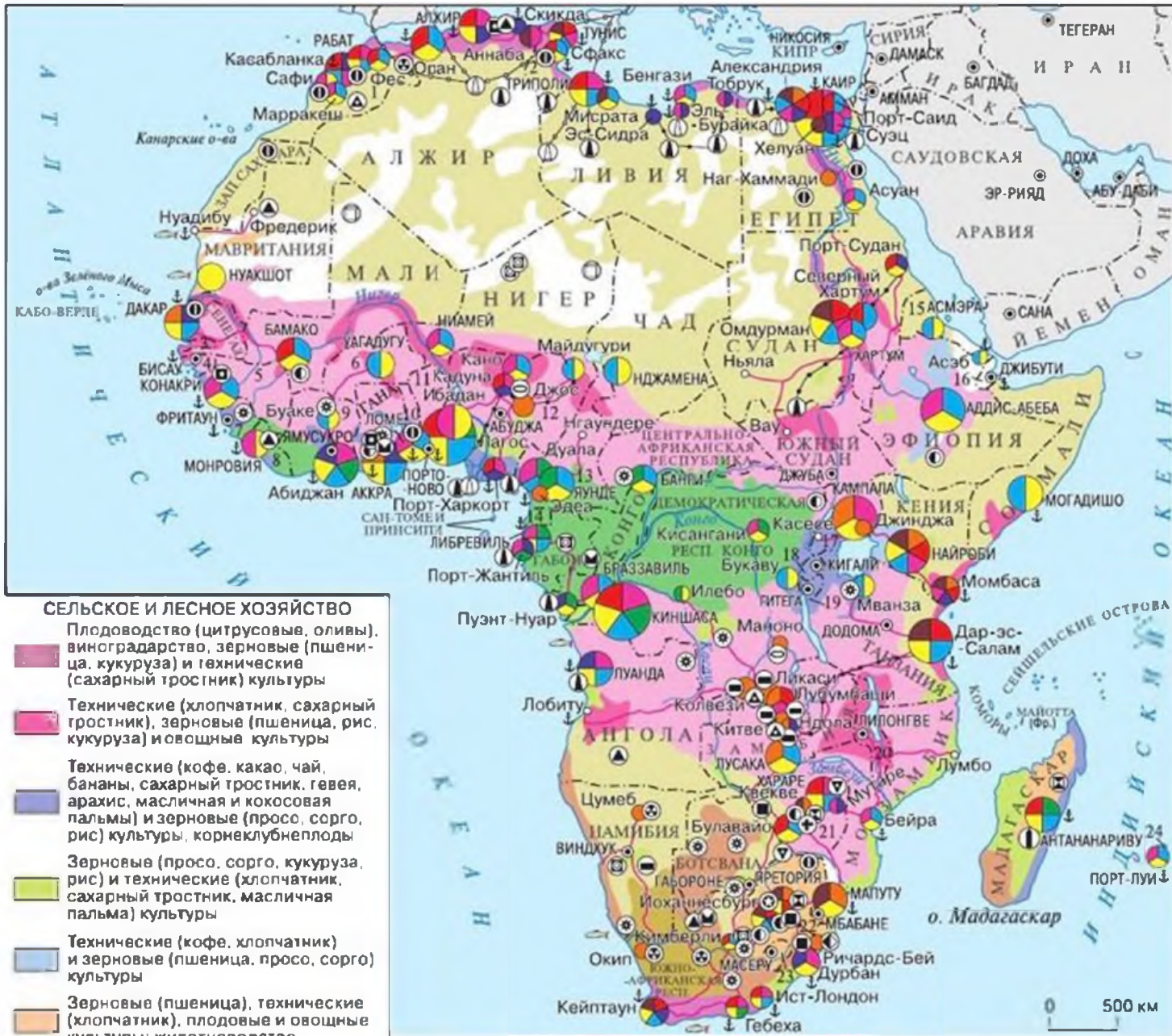
- более 10 000
- от 5000 до 10 000
- от 1000 до 5000
- от 500 до 1000
- от 100 до 500
- менее 100

Буквами на карте обозначены:
Д. Дургапур

СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

- Зерновые (пшеница, сорго, просо) и бобовые культуры, хлопководство
- Зерновые (пшеница, рис) и технические (хлопчатник, сахарный тростник) культуры
- Зерновые (просо, сорго) и технические (арахис, сахарный тростник, хлопчатник) культуры
- Рисоводство и технические культуры (сахарный тростник, джут)
- Хлопководство, зерновые (сорго, просо) и бобовые культуры
- Технические культуры (чай, кокосовая пальма, гевея)
- Овцеводство, верблюдоводство
- Лесное хозяйство и подсечное земледелие
- Малоиспользуемые и неиспользуемые земли
- Рыболовство

АФРИКА. ХОЗЯЙСТВО



- СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО**
- Плодоводство (цитрусовые, оливы), виноградарство, зерновые (пшеница, кукуруза) и технических (сахарный тростник) культуры
 - Технические (хлопчатник, сахарный тростник), зерновые (пшеница, рис, кукуруза) и овощные культуры
 - Технические (кофе, какао, чай, бананы, сахарный тростник, гевея, арахис, масличная и кокосовая пальмы) и зерновые (просо, сорго, рис) культуры, корнеклубнеплоды
 - Зерновые (просо, сорго, кукуруза, рис) и технические (хлопчатник, сахарный тростник, масличная пальма) культуры
 - Технические (кофе, хлопчатник) и зерновые (пшеница, просо, сорго) культуры
 - Зерновые (пшеница), технические (хлопчатник), плодовые и овощные культуры; животноводство
 - Пастбищное животноводство: зерновые (просо, сорго, рис) и технические (арахис, хлопчатник) культуры
 - Овцеводство
 - Пастбищное скотоводство и овцеводство
 - Кочевое и полукочевое животноводство (верблюды, овцы, козы, крупный рогатый скот), оазисное земледелие (финиковая пальма, овощные и зерновые культуры)
 - Подсеčno-огневое земледелие: зерновые культуры (просо, сорго), корнеклубнеплоды, масличная пальма; собирательство, лесные промыслы
 - Малоиспользуемые и неиспользуемые земли
 - Рыболовство

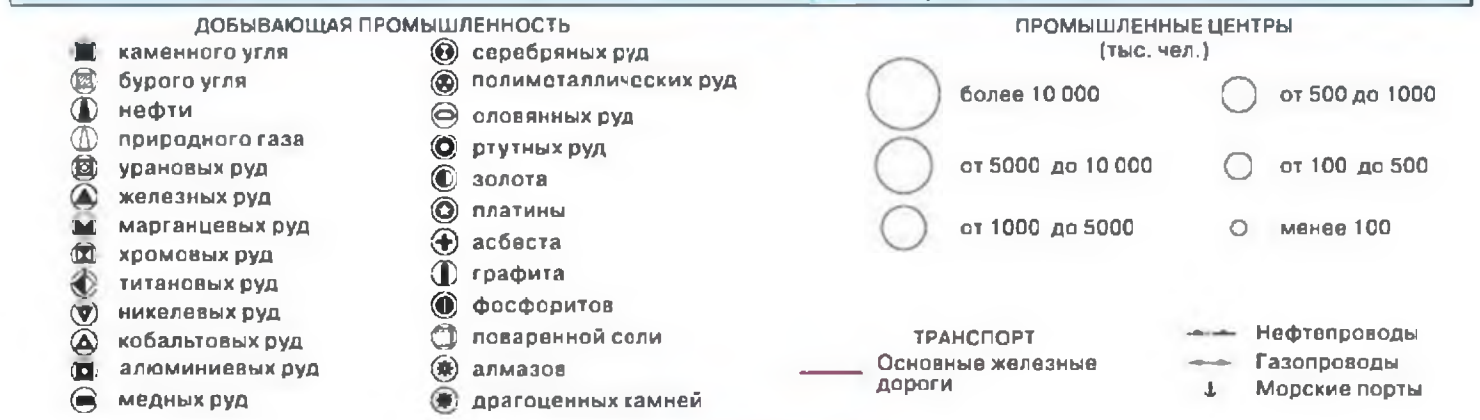
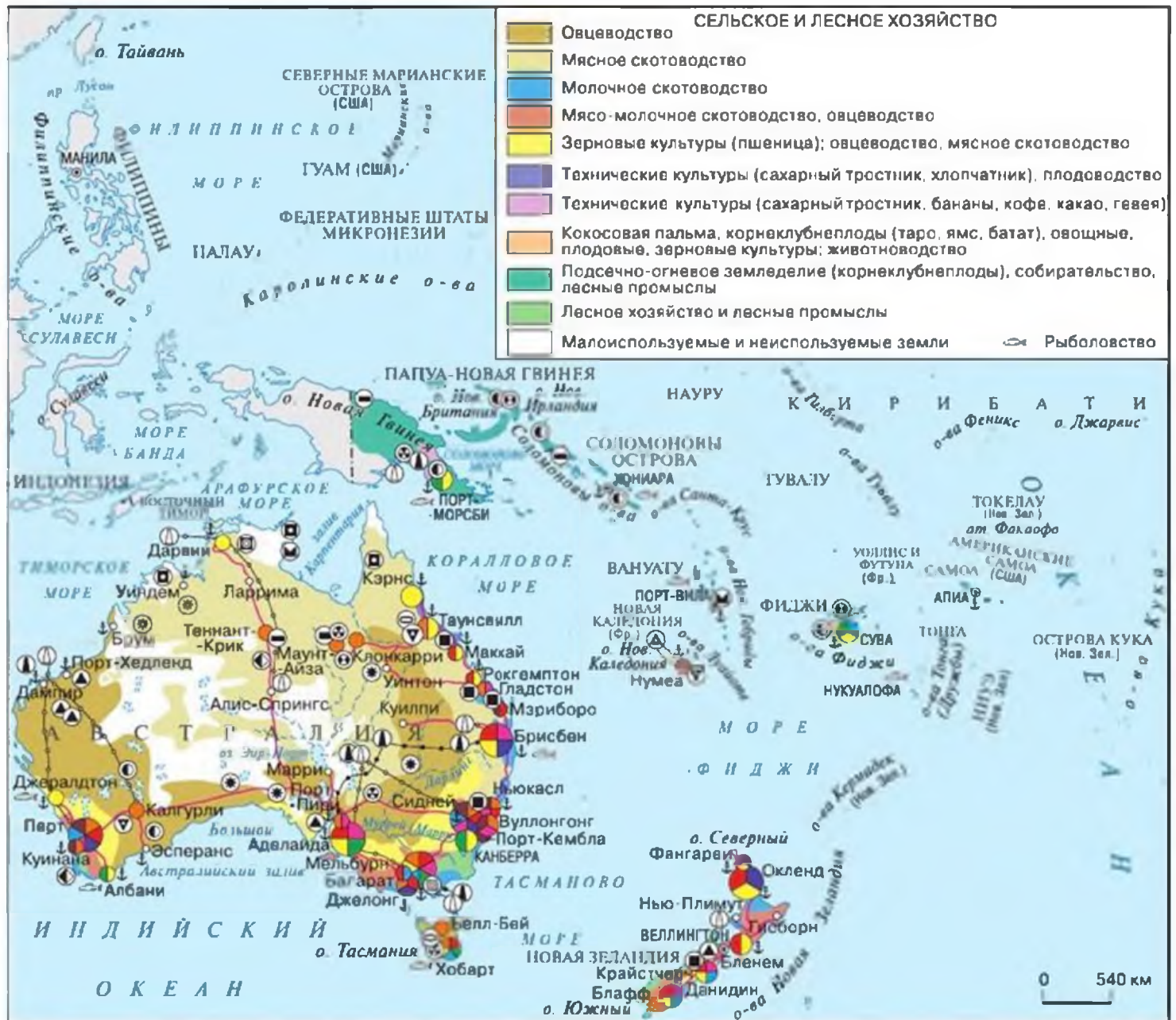
Цифрами на карте обозначены:

- 1 Марокко
- 2 Тунис
- 3 Гамбия
- 4 Гвинея-Бисау
- 5 Гвинея
- 6 Буркина-Фасо
- 7 Сьерра-Леоне
- 8 Либерия
- 9 Кот-д'Ивуар
- 10 Того
- 11 Бенин
- 12 Нигерия
- 13 Камерун
- 14 Экваториальная Гвинея
- 15 Эритрея
- 16 Джибути
- 17 Уганда
- 18 Руанда
- 19 Бурунди
- 20 Малави
- 21 Зимбабве
- 22 Эсватини
- 23 Лесото
- 24 Маврикий

ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- Черная металлургия
- Цветная металлургия
- Машиностроение и металлообработка
- Нефтеперерабатывающая
- Химическая
- Переработка древесины
- Лёгкая
- Пищевая

АВСТРАЛИЯ И ОКЕАНИЯ. ХОЗЯЙСТВО



ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ МИРА



Топливо-энергетические

- ▲ Нефть
- △ Природный газ
- Каменный уголь
- Бурый уголь
- ⊞ Урановые руды

МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Металлические

- ▲ Железные руды
- ▼ Марганцевые руды
- ⊞ Хромовые руды
- ◆ Титановые руды
- Медные руды
- ▼ Никелевые руды
- ▲ Кобальтовые руды
- ⊞ Полиметаллические руды
- Алюминиевые руды

- ◇ Молибденовые руды
- Оловянные руды
- Вольфрамовые руды
- ▲ Сурьмяные руды
- Ртутные руды
- Золото
- Платина
- ⊞ Серебряные руды

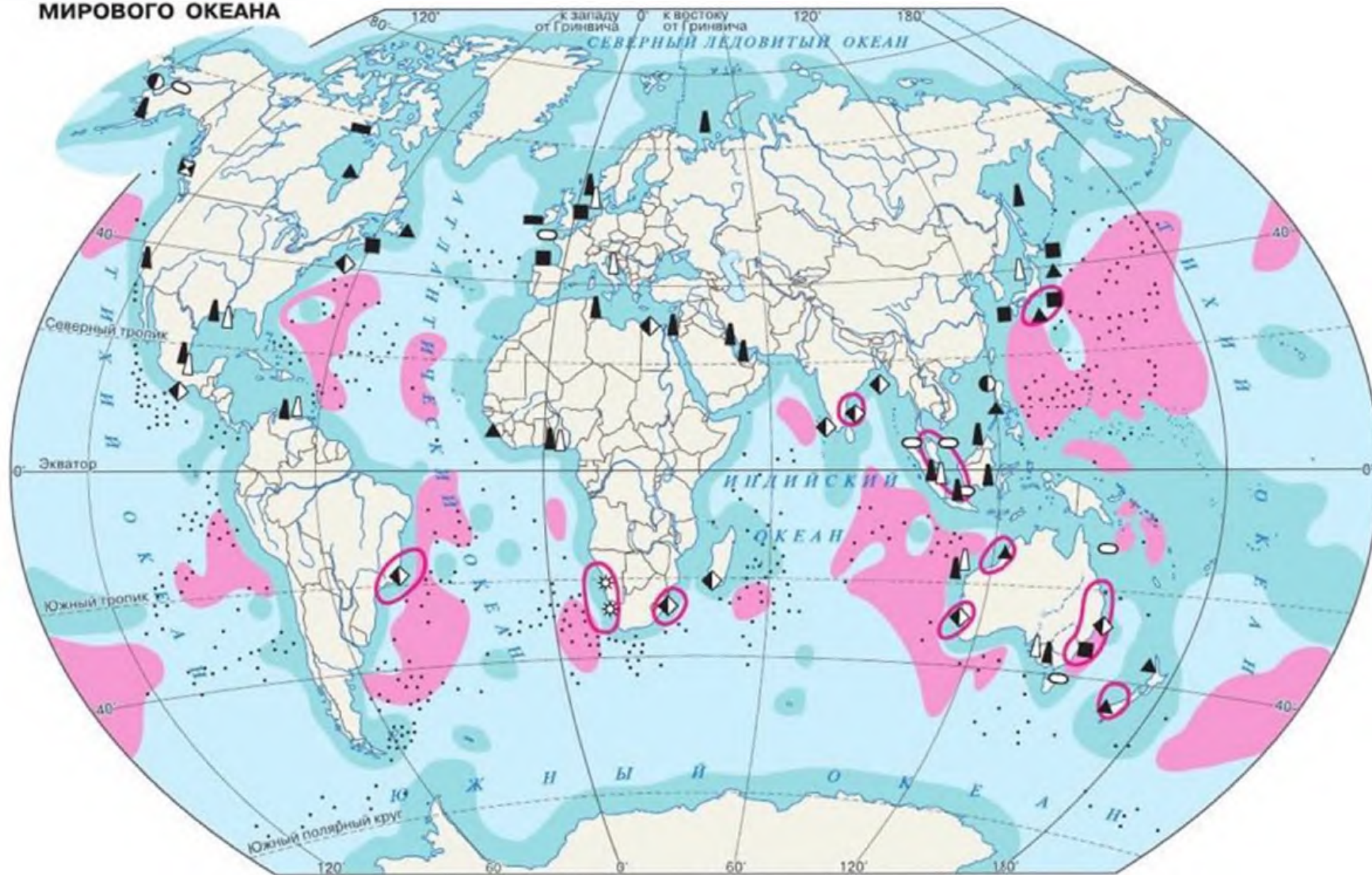
Неметаллические

- + Асбест
- ↑ Графит
- Апатиты
- Фосфориты
- ▲ Сера
- Селитра
- Поваренная соль
- Калийные соли
- ▲ Глауберова соль
- ⊞ Алмазы

БАСЕЙНЫ

- Нефти
- Природного газа
- Каменного угля
- Бурого угля

МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ МИРОВОГО ОКЕАНА



Прибрежная двухсотмильная зона
 Красные глубоководные морские глины с содержанием алюминия, железа и марганца

Марганцевые конкреции
 Районы разработок ресурсов

Минеральные ресурсы
 Каменный уголь
 Нефть
 Природный газ
 Железные руды
 Хромовые руды
 Титановые руды
 Медные руды
 Оловянные руды

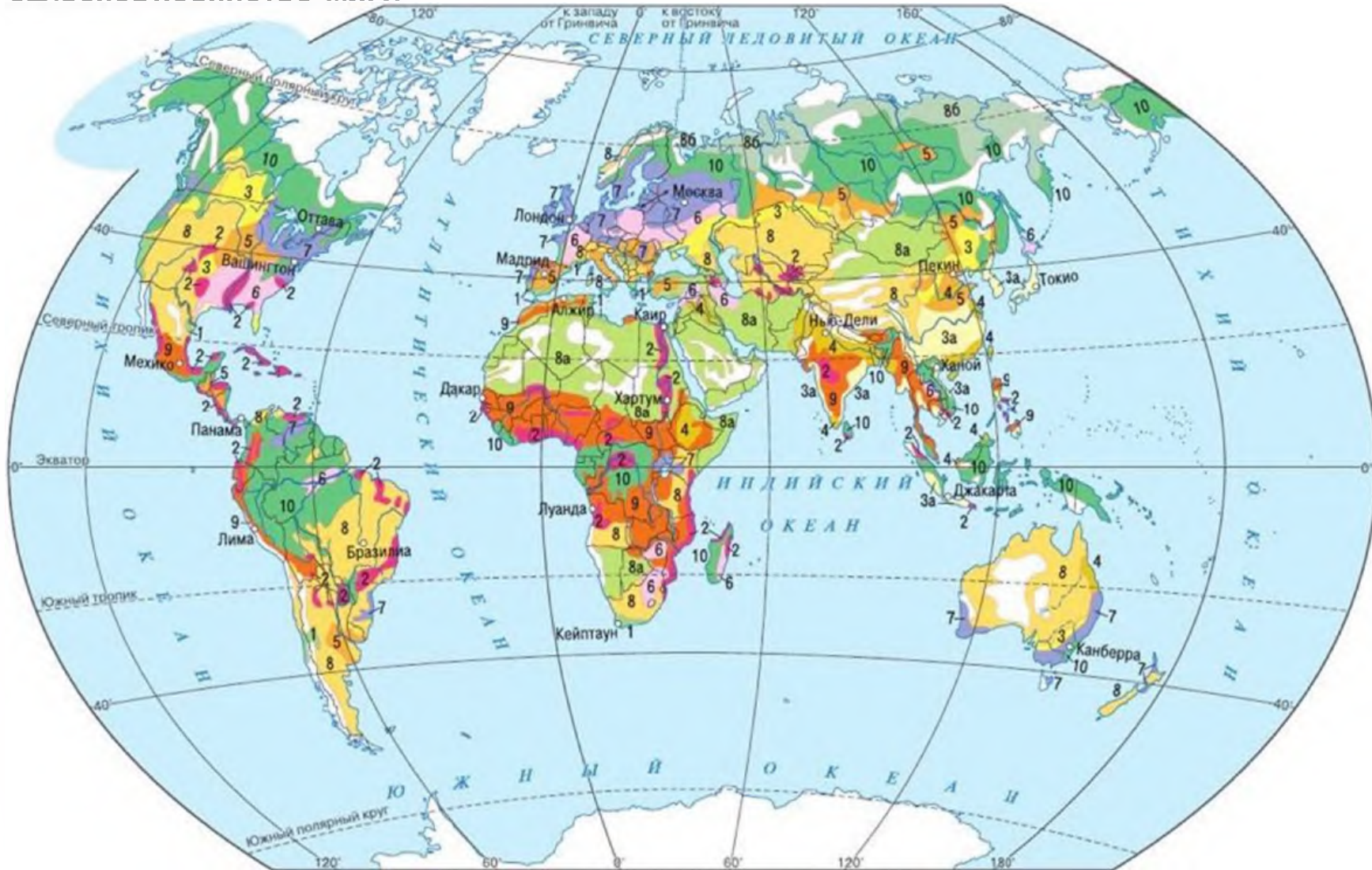
Золото
 Алмазы

ВАЖНЕЙШИЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ РАЙОНЫ МИРА



Районы с развитой промышленностью
■ добывающей ■ обрабатывающей
■ добывающей и обрабатывающей

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО МИРА



СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

- | | | | |
|---|--|---|--|
| 1 Плодоводство и овощеводство | 4 Производство технических и зерновых культур | 6 Пастбищное мясо-шёрстное и мясное скотоводство | 10 Лесопромышленное хозяйство, охота, рыболовство с очагами земледелия и животноводства |
| 2 Производство технических и специальных культур | 5 Зерновое хозяйство и животноводство | 8a Кочевое и полукочевое пастбищное животноводство | □ Малоиспользуемые и неиспользуемые земли |
| 3 Зерновое хозяйство | 6 Производство технических культур, зерновое хозяйство и животноводство | 8б Оленеводство | |
| 3a Рисоводство | 7 Молочное и мясо-молочное скотоводство | 9 Неспециализированное земледелие и животноводство | |

НАРОДЫ



- | | | | |
|--|------------------------------|----------------------------|---|
| 1 Индоевропейская семья | 9 Нивхи | 16 Северокавказская семья | 23 Папуасские народы |
| 2 Афразийская (семито-хамитская) семья | 10 Чукотско-камчатская семья | 17 Енисейская семья (кеты) | 24 Австралийцы-аборигены |
| 3 Картвельская семья | 11 Нигеро-кордофанская семья | 18 Сино-тибетская семья | 25 Индейские народы |
| 4 Дравидийская семья | 12 Нило-сахарская семья | 19 Австроазиатская семья | Территории со смешанным этническим составом населения |
| 5 Уральская семья | 13 Койсанская семья | 20 Семья мяо-яо | Незаселённые территории |
| 6 Юагирская семья | 14 Баски | 21 Паратайская семья | |
| 7 Эскимосско-алеутская семья | 15 Буриши | 22 Австронезийская семья | |
| 8 Алтайская семья | | | |

Содержание

<i>Регионы и страны</i>	3
§ 1. По каким частям лучше познавать мир	4
§ 2. Соединённые Штаты Америки (1)	10
§ 3. Соединённые Штаты Америки (2)	14
§ 4. Соединённые Штаты Америки (3)	19
§ 5. Канада	24
§ 6. Латинская Америка (1)	30
§ 7. Латинская Америка (2)	36
§ 8. Западная Европа	40
§ 9. Германия	46
§ 10. Великобритания	50
§ 11. Франция	54
§ 12. Италия	58
§ 13. Центрально-Восточная Европа	62
§ 14. Постсоветский регион (1)	66
§ 15. Постсоветский регион (2)	72
§ 16. Зарубежная Азия	76
§ 17. Китайская Народная Республика	80
§ 18. Япония	86
§ 19. Юго-Восточная Азия	92
§ 20. Южная Азия	96
§ 21. Юго-Западная Азия и Северная Африка	100
§ 22. Тропическая Африка и ЮАР	105
§ 23. Австралия и Океания	110
§ 24. Учимся с «Полярной звездой» (1)	116
<i>Информационный блок к теме «Регионы и страны»</i>	119
<i>Глобальные проблемы человечества</i>	165
§ 25. Глобальные проблемы	166
§ 26. Отсталость, голод, болезни	170
§ 27. Энергетическая и сырьевая проблемы	174
§ 28. Экологическая проблема	178
§ 29. Учимся с «Полярной звездой» (2)	182
<i>Информационный блок к теме «Глобальные проблемы человечества»</i>	184
<i>Приложение</i>	194



Учебное издание

Серия «Полярная звезда»

Гладкий Юрий Никифорович
Николина Вера Викторовна

ГЕОГРАФИЯ

11 класс

Базовый и углублённый уровни
Учебник

Центр географии и картографии
Ответственный за выпуск *Е. В. Пилюгина*
Редактор *Е. В. Пилюгина*
Художественные редакторы *Е. В. Дьячкова, С. Г. Куркина*
Художник *А. С. Побезинский*
Фотографии фотобанка «Лори», фотобанка «Shutterstock»
Редактор карт *М. Ю. Ширяева*
Компьютерная вёрстка *О. С. Ивановой, Д. Ю. Герасимова*
Технический редактор *О. Б. Резчикова*
Корректор *О. Н. Леонова*

Подписано в печать 29.12.2022. Формат 84×108/16. Гарнитура PetersburgCSanPin.
Уч.-изд. л. 18,28. Усл. печ. л. 23,52. Доп. тираж 3500 экз. Заказ № 73756СМ.

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.

Отпечатано в филиале «Смоленский полиграфический комбинат»
АО «Издательство «Высшая школа». Российская Федерация,
214020, г. Смоленск, ул. Смольянинова, 1. Тел.: +7 (4812) 31-11-96.
Факс: +7 (4812) 31-31-70. E-mail: spk@smolpk.ru <http://www.smolpk.ru>



Учебник имеет электронную форму



**БАЗОВЫЙ И
УГЛУБЛЁННЫЙ
УРОВНИ**

ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ НА ЗЕМЛЕ И В МИРЕ!

Завершённая предметная линия учебников по географии:

- Ю. Н. Гладкий, В. В. Николина.
География. 10 класс
- Ю. Н. Гладкий, В. В. Николина.
География. 11 класс

**Учебно-методический комплект по географии
для 11 класса серии «Полярная звезда»:**

- **Учебник**
- Атлас
- Контурные карты
- Тренажёр
- Поурочные разработки
- Методическое пособие (на сайте)

Официальный интернет-магазин
издательства «Просвещение»
shop.prosv.ru




ПРОСВЕЩЕНИЕ
ИЗДАТЕЛЬСТВО
www.prosv.ru

ISBN 978-5-09-104481-2



9 785091 044812