

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего профессионального образования
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ» (МИИТ)

Ю Р И Д И Ч Е С К И Й И Н С Т И Т У Т

А. М. КУШНИР

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ И РЕГИОНАЛИСТИКА МИРА

Учебное пособие

МОСКВА — 2014

УДК 338.911.3
ББК 65.4
К—96

Кушнир, А. М. Экономическая география и регионалистика мира : учеб. пособие / А. М. Кушнир. — М. : Юридический институт МИИТ, 2014. — 196 с.

Представленное учебное пособие отражает подход к анализу ключевых проблем учебной дисциплины «Экономическая география и регионалистика мира». В нем полностью реализованы требования Федерального государственного образовательного стандарта по специальности «Таможенное дело».

Рецензенты: Н. А. Лебедев, доктор экономических наук, профессор, ведущий научный сотрудник Института экономики РАН; А. А. Хачатурян, доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры экономических теорий и военной экономики Военного университета.

© Кушнир А. М., 2014

© Юридический институт МИИТ, 2014

Изд. заказ 37	Бумага офсетная	Тираж 160 экз.
Подписано в печать 28.10.2014	Печать трафаретная	Цена договорная
Усл.-печ. л. 12,3	Уч.-изд. л. 10,6	Формат 60×90 ¹ / ₁₆

127994, Москва, ул. Образцова, д. 9, стр. 9.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	5
Глава 1. Теоретические основы учебной дисциплины «Экономическая география и регионалистика мира»	7
1.1. Экономическая география и регионалистика в системе наук и образования	7
1.2. Научные основы размещения производительных сил	10
<i>Вопросы для самоконтроля</i>	17
Глава 2. Эволюция и перспективы развития экономической географии и регионалистики	18
2.1. Этапы становления экономической географии	18
2.2. Основные теории и концепции, используемые в экономической географии и регионалистике	23
<i>Вопросы для самоконтроля</i>	37
Глава 3. Размещение производительных сил	37
3.1. Экономико-географическое положение и территориальное деление Российской Федерации	37
3.2. Общество и географическая среда	46
<i>Вопросы для самоконтроля</i>	54
Глава 4. Демография, экономика, география	55
4.1. Теоретические аспекты пространственного размещения населения	55
4.2. Особенности территориального размещения людских ресурсов России	60
<i>Вопросы для самоконтроля</i>	74
Глава 5. Экономика России и государств постсоветского пространства	75
5.1. Краткая характеристика уровня развития экономики в Российской Федерации	75
5.2. Государства постсоветского пространства	86
<i>Вопросы для самоконтроля</i>	107
Глава 6. Экономико-географическая характеристика стран европейского континента	108
6.1. Общая характеристика стран зарубежной Европы	108
6.2. Экономико-географическое положение крупнейших государств европейского континента	114
<i>Вопросы для самоконтроля</i>	125
Глава 7. Общая экономико-географическая характеристика стран западного полушария	126

7.1. Общая характеристика государств западного полушария	126
7.2. Экономико-географическое положение ведущих стран западного полушария	134
<i>Вопросы для самоконтроля</i>	149
Глава 8. Экономико-географическое положение азиатских государств	149
8.1. Общая характеристика Юго-Восточной, Северо-Восточной, Южной Азии и Среднего Востока	150
8.2. Экономико-географическая характеристика крупнейших государств Азии.....	164
<i>Вопросы для самоконтроля</i>	177
Глава 9. Экономико-географическое положение стран остального мира	177
9.1. Общая характеристика государств африканского континента, Австралии и Океании.....	178
9.2. Экономико-географическая характеристика ведущих стран Африки и Австралии.....	183
<i>Вопросы для самоконтроля</i>	195
Рекомендуемая литература	196

ВВЕДЕНИЕ

Приступая к изучению курса «Экономическая география и регионалистика мира», необходимо учитывать следующее.

Во-первых, указанная учебная дисциплина относится к базовой части гуманитарного, социального и экономического цикла, что во многом предопределяет ее логику и структуру.

Во-вторых, курс «Экономическая география и регионалистика мира» органично входит в учебный модуль «Геоэкономика», который также составляют учебные дисциплины «Экономический потенциал таможенной территории России» и «Мировая экономика», по отношению к которым он выступает в качестве научно-теоретического и фактологического фундамента. Без уяснения проблем региональной экономики, размещения производительных сил, территориальной организации производства — попытки анализа потенциала таможенной территории или системы мирохозяйственных связей будут малопродуктивны.

В-третьих, результаты изучения «Экономической географии и регионалистики» нормативно заданы в Федеральном государственном образовательном стандарте.

После изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:

знать состояние, тенденции развития и особенности территориальной организации социально-экономического комплекса регионов мира и России;

уметь выявлять и анализировать основные тенденции развития экономик Российской Федерации и стран мира, анализировать мировые товарные рынки;

владеть навыками оценки степени влияния отдельных факторов на развитие и размещение важнейших сфер хозяйственной деятельности и населения стран и регионов.

В-четвертых, указанные результаты предназначены для формирования целого ряда общекультурных и профессиональных компетенций специалиста, среди которых способность:

— совершенствовать и развивать свой интеллектуальный, общекультурный и морально-психологический уровень;

— анализировать социально значимые проблемы и процессы, использовать на практике методы гуманитарных, социальных и экономических наук в различных видах жизнедеятельности;

— способность самостоятельно повышать уровень профессиональных знаний, реализуя специальные средства и методы получения ново-

го знания, и использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности;

- способность понимать экономические процессы, происходящие в обществе; анализировать тенденции развития российской и мировой экономики;

- способность анализировать потенциал регионального, отраслевого и функционального строения национальной экономики;

- способность представлять результаты научной деятельности в устной и письменной формах (отчетах, справках, докладах, научных публикациях), владение навыками ведения научной дискуссии и аргументирования в научном споре.

Каждая глава учебного пособия содержит текстуальную часть и вопросы для самоконтроля, которые концентрируют внимание студентов на наиболее сложных и актуальных проблемах. Изучение курса «Экономическая география и регионалистика мира» предполагает широкое использование ресурсов сети «Интернет», статистических справочников и материалов Федеральной службы государственной статистики.

Прежде чем перейти к анализу основных теоретических подходов к территориальному размещению производительных сил, необходимо отметить следующее. В большинстве стран мира знакомство студентов с азами экономической теории начинается с изучения механизмов спроса и предложения на каком-либо рынке. Предполагается, что при снижении цен на товар спрос на него растет, а предложение — падает; в том случае, когда цена увеличивается — наблюдается противоположная картина. При этом пересечение кривых спроса и предложения свидетельствует об установлении рыночного равновесия.

Между тем эта общеизвестная теоретическая конструкция имеет два существенных изъяна.

Во-первых, в силу исторической традиции оси абсцисс и ординат в ней перепутаны. Аргументом, который традиционно в математике откладывается по оси x , в данной модели является цена, а она отображается по оси y . Функционально зависящие от нее спрос и предложение, напротив, откладываются по оси x , хотя по логике вещей они должны бы были отображаться по оси y .

Во-вторых, данная модель низводит все рыночное пространство до точки, т.е. пространственное влияние в ней не учитывается, что в реальной хозяйственной практике просто невозможно. То есть без учета пространственного фактора любые теоретические построения не будут обладать прогностической силой.

Глава 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ И РЕГИОНАЛИСТИКА МИРА»

1.1. Экономическая география и регионалистика в системе наук и образования

Экономико-географическую информацию систематически используют работники органов государственной власти, экономисты, политики, социологи, журналисты, культурологи, представители многих других гуманитарных специальностей. Наконец, десятки миллионов наших сограждан выезжают за рубеж в качестве туристов и без элементарных знаний в области экономической географии им просто не обойтись. Такое общественное признание можно объяснить тем, что данная учебная дисциплина обеспечивает пространственный синтез разнообразных информационных сообщений об окружающем нас мире, их удобное и наглядное представление в виде карт, атласов, справочников, энциклопедий, баз данных, геоинформационных систем и т.п., использование которых облегчает понимание сложнейших процессов окружающего мира и принятие адекватных управленческих решений.

Экономическая география обеспечивает пространственный синтез естественнонаучной, социально-экономической, экологической и технологической информации. Поэтому в системе экономического и управленческого образования она выполняет важную функцию, отвечая за развитие пространственной, экологической, системной и проблемной составляющих экономического, географического и управленческого мышления.

О необходимости развития пространственной составляющей экономического мышления говорит тот факт, что любое пособие по созданию собственного дела, организации бизнеса или формированию предпринимательской структуры содержит тезисы о важности правильного выбора: а) местонахождения фирмы и б) рынков сбыта товаров. Кроме того, о важности развития экологической составляющей свидетельствуют обязательная экологическая экспертиза инвестиционных проектов.

В свою очередь, понятие «регионалистика» рассматривается в качестве объединенного подхода разных отраслей научного знания к исследованию региональных проблем. В советской и российской науке ее обычно называли «региональной экономикой».

Под **региональной экономикой** понимают ее географическую отрасль, научную дисциплину, изучающую пространственное развитие хозяйственных отношений, отраслей и сфер. Целью указанного изучения выступает не столько познание, сколько совершенствование управленческих воздействий на факторы размещения производительных сил и территориальное развитие.

Регионалистика — понятие более общее, она включает региональную экономику и изучает регионы в качестве целостных систем на основе междисциплинарных исследований.

Как в региональной экономике, так и в регионалистике базовым понятием является «регион». **Регионом** считают определенную территорию, отличающуюся от других по каким-либо признакам и которую характеризуют целостность, однородность и взаимосвязанность входящих в ее состав элементов, наличие специализации и экономических связей (земля, сторона, край, область, участок местности).

Регион можно считать особой социально-экономической системой, определяющим компонентом которой выступают люди. Люди одновременно выступают и в качестве производителей и в качестве потребителей самых разнообразных благ. Поэтому целью функционирования такой социальной системы может быть максимально возможное при данном уровне развития *удовлетворение потребностей* людей, их всестороннее и гармоничное развитие.

В современной научной литературе и хозяйственной практике понятия «район» и «регион» часто используются как синонимы, а под регионом могут пониматься следующие территориальные образования:

- субъект РФ;
- федеральный округ;
- экономический район;
- административный район субъекта РФ и т.д.

Размещая производительные силы в пространстве, необходимо ответить на четыре ключевых вопроса региональной экономики:

1) КТО размещает производительные силы? Их могут размещать субъекты хозяйственной деятельности (физические и юридические лица, органы государственной власти, объединения граждан и т.п.);

2) ЧТО планируется к размещению? Обычно в пространстве размещают средства производства и трудовые ресурсы;

3) КОГДА размещать производительные силы? Самый простой ответ на этот вопрос: в определенной последовательности. Приводя пример из области жилищного строительства, можно вспомнить слова некогда популярной песни.

*«Что нам стоит дом построить,
Просто вырыть котлован,
А потом приладить рельсы,
И пустить по рельсам кран.
И в хорошую погоду
Провести тепло и воду.
И только потом
Начать и кончить новый дом»* (М. Танич).

То есть размещение производительных сил желательно осуществлять по соответствующей технологии, в некотором порядке;

4) КАК размещать производительные силы: с участие государства или без него, под действием рыночных сил? В современной экономике более корректно определять степень государственного участия, так как исключить его влияние практически невозможно (мы, естественно, рассматриваем только легальные формы бизнеса).

«Экономическая география и регионалистика» анализирует не только размещение, но и развитие производительных сил под непосредственным воздействием природных факторов. Как учебная дисциплина она имеет сложную структуру¹.

По уровню исследуемого пространства выделяют:

- локалистику;
- регионоведение;
- страноведение;
- глобалистику.

По однородным объектам изучения (отраслевой структуре) ее можно разделить на следующие подотрасли:

- географию природных ресурсов;
- географию природопользования;
- географию населения;
- географию хозяйства;
- географию управления и инфраструктуры;
- коммерческую географию (торговли);
- социально-политическую географию и др.

По временному критерию данную область научного знания подразделяют на следующие направления:

- исследования прошлого;

¹ Экономическая география и регионалистика (история, методы, состояние и перспективы размещения производительных сил) : учеб. пособие для бакалавров / Э. Н. Кузьбожев, И. А. Козьева, М. Г. Клевцова. 2-е изд., перераб. и доп. М. : Юрайт, 2011. С. 22—24.

- анализ современного состояния;
- прогнозирование.

В прикладном аспекте целесообразно выделить *решение проблем*:

- территориального планирования;
- размещения предприятий;
- регионального развития;
- геополитики;
- геоэкономики и др.

Решение указанных задач невозможно без системного комплексного использования различных наук. К их числу можно отнести следующие:

- история экономики;
- статистика;
- экономика промышленности, экономика строительства, экономика транспорта и тому подобные отраслевые науки;
- математика и статистика;
- экономика природопользования,
- экономика и социология труда;
- экономическое прогнозирование;
- история государственного управления;
- региональное планирование;
- физическая география;
- гидрология;
- геология;
- биология;
- климатология;
- демография и т.д.

1.2. Научные основы размещения производительных сил

Экономическая география и регионалистика как отрасль знания и науки анализирует реальные процессы, которые характеризуют пространственное размещение производительных сил. В результате устанавливается не только уникальный опыт, но и определяются какие-то схожие, повторяющиеся процессы или явления. Пока трудно говорить о законах экономической географии, но устойчивые повторяющиеся причинно-следственные связи в ней устанавливаются довольно точно. Их обычно называют *закономерностями*. Среди них:

— рационализация (т.е. стремление каждого хозяйствующего субъекта размещать производительные силы как можно лучше, разумнее, эффективнее, оптимальнее);

— комплексность (совместное, согласованное, развитие хозяйственных структур территорий, районов, отраслей и сфер деятельности, структуры и инфраструктуры бизнеса);

— использование преимуществ территориального разделения труда между различными территориями;

— неравномерность в уровнях социально-экономического развития регионов, районов, территорий.

Указанные закономерности переплетены с законами общественного бытия и действуют вне зависимости от желания людей. Закономерности предопределяют *принципы размещения производительных сил*. Это базовые требования, соблюдение которых является залогом успешной хозяйственной деятельности. Выделим основные из них.

1. Принцип территориального приближения к сырью, топливу, различным видам энергии, районам концентрации трудовых ресурсов или местам потребления. В зависимости от особенностей производственно-хозяйственной деятельности можно отметить:

- материалоемкие производства;
- энергоемкие производства;
- водоемкие производства;
- производства, тяготеющие к местам потребления;
- трудоемкие производства;
- наукоемкие производства.

2. Принцип приоритетного использования ресурсов, обеспечивающих извлечение максимальной прибыли (полезного эффекта).

3. Принцип поддержания экологической обстановки на уровне, обеспечивающем безопасность и комфортность среды обитания. На практике реализация этого принципа обычно сводится к минимизации негативных последствий для окружающей среды при размещении и функционировании конкретного экономического объекта в пространстве.

4. Принцип учета интересов поддержания требуемого уровня обороноспособности государства.

Каждый из указанных принципов реализуется на практике под действием значительного числа факторов. С некоторой долей условности их можно назвать *территориально-отраслевыми*. К территориально-отраслевым факторам размещения производительных сил обычно относят:

- тип предприятия;
- его проектную мощность;
- уровень и перспективы развития сырьевой базы;
- наличие кадрового потенциала;
- характеристики потребителей выпускаемой продукции;
- наличие конкурентов и их возможности;
- возможности транспортировки (рабочей силы, сырья, полуфабрикатов, финальной продукции);
 - наличие и возможности подключения к сетям снабжения (вода, газ, электроэнергия и т.п.);
 - природу (климат).

Территориально-отраслевые факторы размещения производительных сил выступают основой для формирования программ регионального развития. В экономической географии традиционно выделяют три группы факторов, которые оказывают наибольшее влияние на размещение производительных сил в пространстве.

Хозяйственные или экономические факторы:

- расположение района производства относительно экономических центров, других районов и территорий, транспортных магистралей;
- уровень развития транспорта, определяющий объемы соответствующих издержек;
- степень развитости и доступность производственной и социальной инфраструктур (ЖКХ, связь, информационно-коммуникационное обеспечение, финансовые, страховые, консалтинговые, маркетинговые, юридические услуги);
- наличие местных инвестиционных ресурсов, инвестиционная привлекательность территории;
- устоявшиеся формы хозяйственных связей;
- обеспеченность квалифицированными кадрами.

Считается, что большинство указанных факторов поддаются количественной оценке в денежном выражении.

Социально-демографические факторы:

- численность экономически активного населения, его профессиональные характеристики, соотношение с площадью района (плотность);
- распределение людей по возрастам и по полу;
- общая численность населения и ее изменения во времени и в пространстве;
- типичная структура или характер расселения людей по данной территории;

- этнические особенности, традиционный жизненный уклад и т.п.;
- обеспеченность социальной инфраструктурой и т.д.

Данные факторы можно описать не только количественно, но и качественно. Кроме того, представления о необходимом уровне развития социальной инфраструктуры могут очень сильно различаться у представителей крупнейших агломераций и жителей деревень.

Природные факторы:

- специфика и строение рельефа (геоморфология);
- сейсмогеологические и инженерные параметры района (вероятность землетрясений, устойчивость грунтов и т.д.);
- наличие и качественные характеристики подземных и поверхностных вод (гидрогеология);
- обеспеченность всеми видами природных ресурсов (количественные и качественные характеристики);
- климат и его особенности;
- экологическая ситуация.

Сравнительный анализ природных факторов весьма затруднителен, так как каждый из них действует не самостоятельно, а опосредуется влиянием других воздействий.

Весьма существенным фактором, определяющим размещение производительных сил, выступает *научно-технический прогресс (НТП)*. Его характеризуют непрерывность и взаимосвязанность поступательного развития научно-технической сферы и производственных процессов с одной стороны, и потребительской сферы — с другой. Результатом реального НТП становится трансформация экономической основы производства, интенсификация процессов социально-экономического развития района, региона, территории. Следовательно, между размещением производительных сил и НТП существует прямая связь.

Основными направлениями научно-технического прогресса, оказывающими влияние на размещение производительных сил, являются следующие:

- расширение минерально-сырьевой базы в различных районах страны на основе применения новых методов поиска и совершенствования техники геологоразведочных работ;
- создание новых отраслей энергетики, позволяющих более равномерно использовать энергоресурсы;
- производство новых материалов;
- техническое совершенствование видов транспорта;
- техническое совершенствование систем управления хозяйством территории.

Результатом региональных исследований должно стать определение видов и отраслей деятельности, которые целесообразно с экономической точки зрения размещать и развивать в конкретном районе. В связи с этим обычно решают задачу либо максимизации результата при заданном размере бюджета, либо минимизации затрат на достижения требуемого результата.

Как и любая другая область научного знания, экономическая география и регионалистика использует общенаучные и свои собственные, специфические методы. *Метод* — это путь, способ или подход к решению познавательных задач в какой-то сфере.

Практически во всех учебниках по экономической географии и регионалистике утверждается, что ее методами выступают:

- наблюдение;
- системный анализ;
- статистические методы;
- методы эконометрики;
- исторический метод;
- метод сравнительного анализа;
- картографический метод;
- балансовый метод.

Последовательно проведем их анализ.

Наиболее простым, дешевым и доступным практически для любого обывателя является метод наблюдения. С помощью целенаправленного и планового наблюдения может быть получен значительный объем необходимой информации.

Один из базовых общенаучных методов — *системный анализ* — предполагает не только фундаментальное исследование составных элементов народного хозяйства, взаимосвязей хозяйствующих субъектов, но и их активного взаимодействия, взаимовлияния. Такой подход абсолютно правомерен для решения любых задач в любой сфере.

Статистические методы также заимствованы из общей теории статистики и ее отраслей — производственной и социально-экономической. Наибольшее применение в экономической географии и регионалистике получили индексный метод, а также многочисленные виды статистического анализа (корреляционный, регрессионный, факторный и т.п.).

Методы статистики примыкают к **эконометрике**. Это отрасль научного знания, исследующая количественные аспекты экономических систем с помощью инструментария математического анализа и статистических методов. Использование адекватных эконометрических

моделей и современный уровень развития вычислительной техники существенно облегчают и упрощают принятие верных хозяйственных решений. При этом не следует забывать, что математика может дать абсолютно точный, но абсолютно неправильный ответ. Поэтому математический инструментарий должен в полной мере соответствовать изучаемому процессу или явлению.

Эконометрические модели обеспечивают подготовку и успешное функционирование так называемых геоинформационных систем и геоинформационных технологий, включающих:

- базы данных;
- аппаратные комплексы с информационными потоками;
- средства картографического отображения информации.

Исторический метод требует проводить анализ пространственного размещения производительных сил в четвертой, временной плоскости. Его использование позволяет получить ответ на вопросы, «ПОЧЕМУ» достигнут тот или иной уровень развития, получена прибыль или убыток, какие факторы этому способствовали, какие решения оказались верными, а какие — нет.

Сравнительный метод в экономической географии и регионалистике подменяет собой эксперимент. В отличие от многих других наук, где эксперимент играет определяющую роль, в нашей области научного знания он практически недоступен, а во многих случаях и нецелесообразен. Для его проведения требуется:

- огромные финансовые ресурсы;
- политическая власть.

Сопоставляя различные страны, районы, города, предприятия и организации можно без значительных затрат получить искомые результаты. Сравнивать можно с предшествующим состоянием, идеалом, лучшими представителями, средними по выборке, худшими или нормативно заданными показателями.

Сравнительный метод может выступать базой экстраполяционных прогнозов и прогнозов на основе аналогий.

Картографический метод обеспечивает графическое отображение информации о явлениях, процессах и их динамике, происходящих на какой-либо территории. Этот метод реализует принцип наглядности и позволяет в сконцентрированном виде отобразить размещение производительных сил в удобном для восприятия виде (бумаге, планшете, экране). Использование картографического метода существенно повышает эффективность принимаемых управленческих решений. Это «собственный» географический метод, посредством которого появляется

графическая модель местности. Как правомерно отмечал Н. Н. Баранский¹, «от карты всякое географическое исследование исходит и к карте приходит, с карты начинается и картой заканчивается, карта — второй язык географии». В экономической картографии принято отображать *реальные (т.е. существующие)* социально-экономические системы, их свойства, элементы (в связи с этим можно вспомнить события, произошедшие с героями рассказа А. Куприна «Куст Сирени»). Для этого используются так называемые способы картографического отображения (знаки, символы, обозначения).

Статистическая карта — это разновидность графического изображения статистических данных на какой-либо карте. Как правило, указанные данные представляют сведения об уровне и степени распространения процессов или явлений на местности.

В качестве *средств отображения территориального размещения производительных сил, хозяйственных процессов или экономических отношений* используют:

- штриховку;
- фоновую раскраску;
- геометрические фигуры.

Статистические карты подразделяют на картограммы и картодиаграммы².

На **картограмме** схематически отображается сравнительная интенсивность исследуемого явления по каждому элементу территориального деления (например, уровень ВВП на душу населения по странам мира). Для этого используются различные типы штриховки, размеры точек, более или менее насыщенная окраска.

Среди картограмм выделяют фоновые и точечные. Первые применяются с целью отображения средних величин или относительных показателей (например, бледный фон — явление распространено слабо; яркий, темный или насыщенный фон — распространено в большей мере). Вторые используют для отражения абсолютных показателей (чем больше нефти добывается в стране, тем больший по размерам знак используется).

Картодиаграммой называют сочетание и наложение диаграмм на географическую карту. Среди них выделяют:

- картодиаграммы простого сравнения;

¹ Баранский Н. Н. Моя жизнь в экономгеографии. М. : МГУ, 2001. С. 42.

² Экономическая география и регионалистика (история, методы, состояние и перспективы размещения производительных сил) : учеб. пособие для бакалавров / Э. Н. Кузьбожев, И. А. Козьева, М. Г. Клевцова. 2-е изд., перераб. и доп. М. : Юрайт, 2011. С. 45—46.

- графики пространственных перемещений;
- изолинии.

Картодиаграммы простого сравнения похожи на точечные картограммы. Однако, в отличие от них и от обычных диаграмм, диаграммные фигуры, отражающие размер исследуемого явления, распределяются по карте в соответствии с той территорией, которую они представляют. В качестве примера элементарной картодиаграммы можно привести стандартную политическую карту, где населенные пункты в зависимости от численности населения различаются друг от друга размерами «шариков» или «квадратиков».

Графики пространственных перемещений наглядно отражают динамику каких-либо социально-экономических явлений между регионами, странами, территориями (трансграничные поставки товаров, миграционные потоки и т.п.).

Изолиниями называют линии, которыми соединены территории с одинаковой распространенностью того или иного явления. Они получили наибольшее распространение в климатологии, физической географии, меньшее — в экономической географии из-за нелинейности и многофакторного влияния на хозяйственные процессы.

Использование *балансового метода* предполагает сопоставление информации о количественных характеристиках исследуемых объектов, явлений или процессов на «входе» и на «выходе». Выделяют отраслевые, региональные и межотраслевые балансы, с помощью которых можно определить ключевые и проблемные места в развитии территорий, диспропорции в потоках ресурсов и товаров, повысить рациональность хозяйственных связей.

Особую роль в экономической географии играют межотраслевые балансы (так называемые МОБ или модель «затраты—выпуск»). Модель межотраслевого баланса была впервые разработана советскими учеными в середине 1920 гг. Впоследствии американский экономист российского происхождения В. Леонтьев адаптировал ее к условиям рыночной экономики. За разработку этой модели он стал лауреат премии Банка Швеции, которую по традиции называют нобелевской.

В экономической географии и регионалистике широко используются и другие методы естественных и гуманитарных наук.

Вопросы и задания для самопроверки

1. Что обеспечивает экономическая география и регионалика мира?

2. В чем различие понятий «регионалистика» и «региональная экономика»?

3. Что такое регион и чем он отличается края, страны, государства?

4. Раскройте структуру «экономической географии и регионалистики мира».

5. Какие закономерности и факторы размещения производительных сил вы знаете? В чем их отличие от друг от друга?

6. Какие общенаучные и какие специфические методы научного исследования использует «экономическая география и регионалистика мира»?

Г л а в а 2. ЭВОЛЮЦИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ГЕОГРАФИИ И РЕГИОНАЛИСТИКИ

2.1. Этапы становления экономической географии

Как и многие другие отрасли научного знания, экономико-географические науки в своем развитии прошли несколько взаимосвязанных этапов. На первом из них преобладали изолированные исследования отдельных ученых, на втором научный поиск стал носить коллективный характер, на третьем — проведение большинства исследовательских работ вышло на уровень государственных и международных организаций. Естественно, точно идентифицировать временные границы указанных этапов невозможно. Тем не менее попытаемся проследить важнейшие вехи каждого из них.

Этап 1 — исследования отдельных ученых. Указанный этап становления географической науки зародился в трудах ученых Древней Греции. Его окончание приходится на середину XIX в., когда произошел переход от единичных и немногочисленных исследований к системному подходу к решению задач в экономико-географической сфере. До этого времени географические взгляды были составной частью философских трактатов, политических эссе, хозяйственных документов и т.п. Количество ученых-географов было небольшим, но периодически возникали «очаги» географических исследований (Португалия, Испания, Фландрия (Голландия)), в которых решались конкретные задачи по созданию навигационных приборов, подготовке необходимых карт, атласов, сборников. Естественно, после решения соответствующей проблемы интерес к экономико-географическим исследованиям сходил на нет.

Ситуация начал меняться в XVIII в., когда привычные рамки исследовательского поиска начали существенно расширяться. Неслучайно, что такие исследователи, как *И. Кант (роль природы в развитии общества)*, *А. Гумбольдт (ботаническая география)* и *Т. Р. Мальтус*, внесли существенный вклад в развитие многих отраслей научного знания, в том числе и в экономическую географию.

В Российской империи экономико-географические исследования начали трансформироваться в отдельное научное направление также в XVIII в. Именно в тот период по указанию Петра I были определены принципы размещения металлургических производств в Уральском регионе.

Родоначалниками отечественной географии можно считать И. К. Кириллова, В. Н. Татищева и М. В. Ломоносова. Так, в 1727 г. *И. К. Кириллов* подготовил экономико-географическое описание России («Цветущее состояние Всероссийского государства»), а спустя несколько лет опубликовал первый атлас России.

В. Н. Татищев классифицировал географические исследования следующим образом.

По масштабам изучения:

- универсальная (или генеральная, включающая описание суши и воды всей планеты или ее крупных частей);
- специальная (описание отдельных стран);
- топография (описание части стран вплоть до отдельных городов и участков земли);

По предмету исследования (по «качествам»):

- математическая (измерение объектов суши и моря);
- физическая (анализ и учет факторов, положительно и отрицательно влияющих на ведение хозяйства и жизнедеятельность);
- политическая (исследование занятости населения, его трудовых навыков, обычаев и доходов во времени);

По хронологии («переменам времени»):

- древняя;
- средняя;
- современная — разделение труда и специализация различных регионов на производстве отдельных товаров, прежде всего из-за различий в природно-климатических условиях.

Что же касается термина «экономическая география», то его ввел в научный оборот *М. В. Ломоносов*, который с 1758 г. возглавлял Географический департамент Академии наук. Он непосредственно занимался созданием Атласа Российской империи и так называемого «Экономиче-

ского лексикона», которые содержали самую важную информацию о природно-экономическом потенциале нашей страны. Наиболее известными учениками М. В. Ломоносова стали *С. П. Крашенинников*, составивший подробное «Описание земли Камчатки» (1756 г.), в котором было исследованы особенности ведения хозяйства местного населения, оценен природно-ресурсный потенциал региона; и *П. И. Рычков*, занимавшийся изучением Поволжья, Уральского и Прикаспийского регионов.

В 1760—1780-х гг. под руководством И. И. Лепихина, П. С. Палласа, В. Ф. Зуева были организованы многочисленные географические экспедиции (Европейская Россия, Север, Урал, Сибирь). По результатам проведенной работы был подготовлен четырехтомный труд *И. И. Лепихина* «Дневные записки путешествия по разным провинциям Российского государства», в котором содержались подробные описания признаков наличия месторождений нефти в Поволжье и обширных запасов полезных ископаемых на Европейском Севере страны.

Этап 2 — создание научных географических коллективов. С некоторой долей условности можно утверждать, что этот период развития начался в первом десятилетии XIX в. Он знаменуется появлением комплексных исследований, созданием географических обществ, которые выступали в качестве одного из способов установления контактов между учеными. Указанные сообщества можно разделить на четыре группы.

Первая группа — национальные общества, появившиеся в первой половине XIX в. В качестве основного предмета исследования у них выступали глобальные проблемы, изучение Земли в целом.

Так, в 1942 г. было создано Российское географическое общество, коллектив которого провел большую работу, связанную с исследованиями центрально-азиатского региона, полярных районов, многих областей Мирового океана. Его возглавляли Ф. П. Литке, П. П. Семенов-Тянь-Шанский, Ю. М. Шокальский, Н. И. Вавилов, Л. С. Берг, Е. Н. Павловский, С. В. Калесник, А. Ф. Трешников, С. Б. Лавров. Под руководством легендарных отечественных мореплавателей И. Ф. Крузенштерна, В. М. Головина, М. П. Лазарева были совершены десятки кругосветных плаваний, которые дали обширные материалы для экономико-географических исследований. Экспедиции под началом Г. И. Невельского на Дальнем Востоке, П. П. Семенова-Тянь-Шанского, Н. М. Пржевальского, В. А. Обручева в Средней и Центральной Азии имели не только научную ценность, но и стали отправной точкой для развития торгово-экономических отношений, экспансии российского предпринимательства в эти регионы.

Среди зарубежных обществ подобного рода следует выделить Королевское географическое общество в Лондоне (1830), Американское географическое общество в Нью-Йорке (1852).

Вторую группу образуют объединения, созданные по отраслям специализации и включающие в себя географов из учебных заведений и научных центров. Подобные объединения, как правило, насчитывают в своих рядах меньшее число членов, их исследования более «узкопрофильные» по сравнению с работами общегосударственных объединений первого типа. К указанной группе следует отнести Институт географии Сибирского отделения РАН (Иркутск, 1957 г.), Тихоокеанский институт географии Дальневосточного отделения РАН (Владивосток, 1970 г.). Среди зарубежных организаций можно выделить Ассоциацию американских географов (1903), Институт британских географов (1933) и Ассоциацию региональной науки (1954).

Третья группа состоит из обществ, целью создания которых является популяризация науки, улучшение географического образования, содействие внедрению новых подходов в учебно-воспитательную деятельность (например, Географическая ассоциация США).

Четвертая группа начала свое формирование в середине прошлого века. К ней можно отнести структурные подразделения национальных географических организаций, объединяющиеся по отдельным направлениям экономико-географических исследований. Одной из отличительных черт указанной группы является довольно динамичное развитие.

Этап 3 — создание государственных и международных организаций. Основная задача географических обществ была двудеиной:

- распространение и популяризация результатов изучения серьезных проблем, входивших в компетенцию географов;
- использование результатов научных исследований в целях совершенствования экономики и развития народного хозяйства.

Добившись существенных результатов по этим направлениям, научное сообщество и представители органов государственной власти осознали целесообразность дальнейших изысканий на качественно ином уровне. Как следствие, в это же время в крупнейших образовательных учреждениях появляются *географические факультеты*, а в ряде государств создаются научные центры¹.

¹ Экономическая география и регионалистика (история, методы, состояние и перспективы размещения производительных сил) : учеб. пособие для бакалавров / Э. Н. Кузьбожев, И. А. Козьева, М. Г. Клевцова. 2-е изд., перераб. и доп. М. : Юрайт, 2011. С. 12—13.

В нашей стране ключевая роль среди образовательных учреждений в области географии по праву отводится *Московскому государственному университету им. М. В. Ломоносова, Санкт-Петербургскому государственному университету, Воронежскому государственному университету и др.*

Потребность в национальных географических исследовательских центрах привела к возникновению таких учреждений, как, например, Бразильский институт географии и статистики, Институт географии АН СССР, которые занимались сбором, обобщением и публикацией данных по всем районам своих обширных государств. В Институте географии Академии наук СССР работало свыше 300 географов, специализировавшихся в 10 различных отраслях географической науки. И в настоящее время он (Институт географии РАН) публикует много разнообразных материалов, в том числе журнал «Известия РАН. Серия географическая».

В его состав входят 3 отдела — гляциологии, физической географии и проблем природопользования, социально-экономической географии; и 12 лабораторий (биогеографии, географии мирового развития, географии и эволюции почв, геоморфологии, картографии, климатологии, эволюционной географии, геополитических исследований, экспериментальных исследований геосистем, геоинформационных исследований); а также сектор информации и координации географических исследований. С одной стороны, структура института наглядно отражает важнейшие направления географических исследований. С другой, приоритетность исследований экономической сферы и регионального развития.

Началом международного объединения географов считают 1871 г., когда состоялся *Первый географический конгресс (Антверпен)*. История показала необходимость и целесообразность подобных постоянно функционирующих международных организаций. Начиная с 1923 г. координирование международного сотрудничества в области географии проводится *Международным географическим союзом (МГС)*. Эта организация включена в Международный совет научных союзов и Международный совет общественных наук. Международный географический союз выполняет следующие функции:

- оказывает помощь в исследовании географических проблем;
- предлагает и налаживает взаимодействие по географическим исследованиям, требующим межгосударственного взаимодействия;
- содействует распространению передового опыта и результатов исследований;

— выступает координатором и организатором международных географических конгрессов (один раз в четыре года).

На начало 2014 г. МГС объединял специалистов 87 государств. Организационно он состоит из Генеральной ассамблеи, Исполнительного комитета, 34 комиссий и 4 исследовательских групп, занимающихся обобщением и обработкой исследовательских данных по многим географическим проблемам. Актуальная информация о деятельности данной организации систематически публикуется в Бюллетене МГС, а также на сайте <http://igu-online.org/>. Почти 60 лет Российская Федерация является членом МГС, активно участвует в его деятельности. Председателем Российского национального комитета МГС является академик РАН В. М. Котляков (директор Института географии РАН).

2.2. Основные теории и концепции, используемые в экономической географии и регионалистике

Доктринально все экономико-географические подходы можно разделить на **географический детерминизм** (*determinate* — определенный) и **географический поппибилизм** (*possibilite* — возможный). В рамках первого утверждается жесткая обусловленность развития экономики и общества природными условиями. В рамках второй приоритет отдается активной социально-экономической деятельности. Между тем, значительное число исследователей использует элементы детерминизма или поппибилизма в зависимости от специфики решаемых задач и особенностей конкретно-исторического этапа.

Надо признать, что всеобщая теория рационального размещения экономических объектов по территории до сих пор не решена, а все предпринимаемые в этом направлении попытки сводятся к учету регионального фактора в реализации экономических отношений. Размещая какое-либо производство или налаживая какие-либо связи, предприятие и государственным органам постоянно приходится решать весьма сложную *многокритериальную оптимизационную задачу*: найти место наиболее рационального расположения на местности предприятия, отрасли, комплекса, при котором будет либо обеспечено максимальное удовлетворение общественных потребностей в каком-либо товаре при фиксированных затратах, либо затраты будут минимизированы при достижении заданного экономического результата (эффекта).

При этом необходимо согласовать во многом противоречивые интересы бизнеса, общества и государства, а критерии оптимизации могут весьма динамично меняться. Вышеизложенное свидетельствует о том, что на практике приходится решать прямую или обратную задачу экономического анализа.

Выбор наилучшего размещения бизнеса зависит от большого числа факторов, но среди них целесообразно отметить наиболее важные:

- природно-климатические условия;
- характеристики производственной деятельности предприятия (добыча сырья, ведение сельского хозяйства, производство промежуточных или конечных товаров, выполнение работ, оказание услуг и т.п.);
- относительные производственные затраты в различных районах, с учетом транспортных издержек при доставке товаров до конечных потребителей.

Научно-обоснованные подходы к размещению производительных сил связаны с трудами И. Тюнена, В. Лаунхардта, А. Вебера. Рассмотрим их более подробно.

Становление теории размещения (или локализации) традиционно связывают с изданием в 1826 г. труда немецкого экономиста **И. Г. Тюнена** (1783—1850) «Изолированное государство в его отношении к сельскому хозяйству и национальной экономии». В качестве предмета своего исследования он рассматривал закономерности размещения сельскохозяйственного производства. При этом ему удалось объективно доказать влияние размещения производительных сил на их развитие.

Для упрощения крайне сложных реально существующих отношений им была разработана теоретическая *модель*, предполагающая существование экономически автономного от внешних связей государства, в котором существует «центральный город», производящий все промышленные товары и выступающий в роли единственного рынка сбыта сельхозпродукции. Предполагалось, что данное государство специализируется на выпуске аграрной продукции, а цена каждого продукта в любом месте отличается от его цены в городе на величину транспортных издержек, которые прямо пропорциональны весу груза и дальности перевозки. При этом ставился вопрос: какие формы примет сельское хозяйство и как на него будет влиять удаленность от города?

Исследования, проведенные на базе имения Тюнена в Мекленбурге, показали, что наиболее разумным типом распределения сельхозпроизводств в пространстве выступает система колец различного размера

вокруг «центрального города», которые разделяют зоны размещения разных видов сельхоздеятельности. Оказалось, что более *продуктивные виды деятельности размещаются ближе к «центральному городу», а чем дальше удаляться от него, тем больше снижается интенсивность ведения хозяйства*. Так, было выделено шесть колец (рис. 2.1).



Рис. 2.1. «Кольца Тюнена»

Естественно, в зависимости от климата и других условий конкретный состав поясов может претерпевать изменения, но принципиально их чередование от более продуктивных к менее продуктивным сохраняется.

Кроме того, Тюнен сформулировал базовые положения *теории земельной ренты по местоположению*. Многие товары продаются по одной и той же цене вне зависимости от того, где они произведены. Следовательно, земельная рента увеличивается на величину, связанную с относительной экономией на транспортных издержках в тех организациях (предприятиях, хозяйствах), которые расположены ближе к центру (или к месту реализации). Наибольших значений она достигает в первом кольце и постепенно уменьшается по мере удаления от центра. В наиболее удаленном кольце земельная рента отсутствует (равна нулю).

Спустя многие годы доктринальные подходы Тюнена легли в основу экономики недвижимости.

Другой немецкий экономист **В. Лаунхардт** в 1882 г. предложил метод нахождения пункта оптимального размещения промышленного предприятия. В качестве исходных факторов он рассматривал удаленность от источников сырья и рынков сбыта продукции, а решающую роль также отводил транспортным издержкам.

Наиболее показательными примерами справедливости идей, изложенных в его трудах, может выступать география металлургических предприятий. Так, Череповецкий металлургический комбинат в Вологодской области находится в центре локационного треугольника, образованного источниками сырья и рынком сбыта: железно-рудные концентраты поступают с северо-запада (Оленегорское, Ковдорское и другие месторождения Мурманской области, Костомукшское месторождение в Карелии), каменный уголь — с северо-востока (Печорский угольный бассейн — Воркута и Инта), а большинство потребителей продукции комбината находятся в Центральном экономическом районе, т.е. на юге (рис. 2.2).

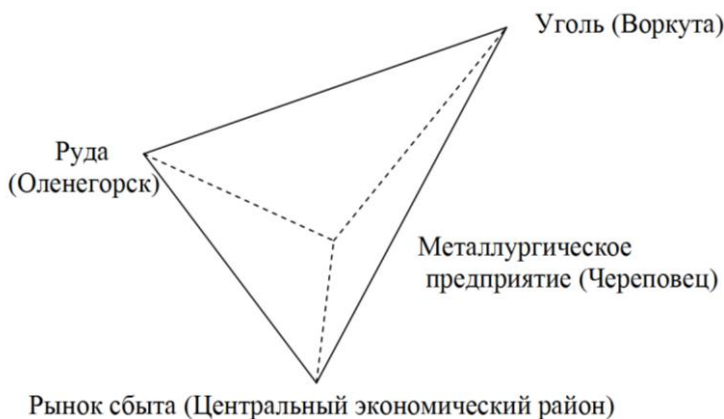


Рис. 2.2. Метод В. Лаунхардта (метод весового локационного треугольника) на примере размещения металлургического предприятия

Для упрощения расчетов производственные затраты считались постоянными во всех точках исследуемого пространства, а точка оптимального размещения предприятия определяется исходя из весовых соотношений перевозимых грузов и расстояний.

Пусть необходимо определить место размещения металлургического предприятия (М), при том что известны:

- месторождения железных руд — точка А;
- месторождения угля — точка В;
- место потребления металла — точка С;
- транспортный тариф — t (на 1 т/км);

- расходы, связанные с выплавкой 1 т металла — a ;
- расходы, связанные с транспортировкой угля, необходимого для производства 1 т металла, — b ;
- расходы, связанные с транспортировкой 1 т металла, — c ;
- расстояния $AC = S_1$, $BC = S_2$, $AB = S_3$ (рис. 2.3).

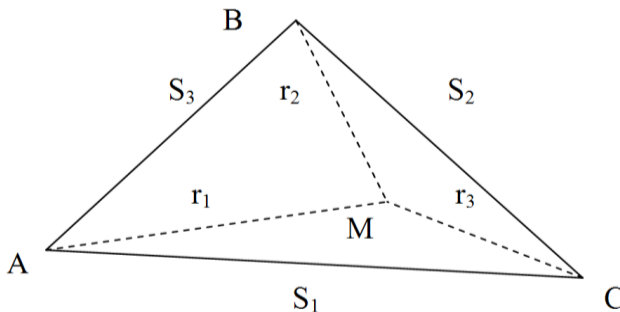


Рис. 2.3. Нахождение точки размещения предприятия геометрическим решением локационного треугольника

Если, расстояния от точки M до вершин треугольника составляют: $AM = r_1$, $BM = r_2$, $CM = r_3$, то транспортные издержки при размещении металлургического завода в ней будут составлять: $T = (ar_1 + br_2 + cr_3)$. Решение оптимизационной задачи $T \rightarrow \min$ позволит найти точку оптимального местоположения предприятия. Соответственно, эта задача может быть решена как геометрическим, так и механическим путем.

Главная работа немецкого исследователя **А. Вебера** (1868—1958) «О размещении промышленности: чистая теория штандорта»¹ была опубликована в 1909 г. В ней он поставил задачу, связанную не только с минимизацией транспортных издержек, но и с *минимизацией общих издержек производства*. В качестве ключевого фактора размещения он определяет *экономическую выгоду*, «которая выявляется для хозяйственной деятельности в зависимости от места, где осуществляется эта деятельность. Эта выгода заключается в сокращении издержек по производству и сбыту определенного промышленного продукта и означает, следовательно, возможность изготовлять данный продукт в одном каком-либо месте с меньшими издержками, чем в другом месте».

¹ В дословном переводе с немецкого слово «standort» означает размещение, местоположение.

Вебер разработал подробную классификацию факторов размещения по степени их влияния, общности и проявления. В результате он пришел к выводу, что наиболее значимыми при размещении являются три фактора: транспортный, трудовой и агломерационный. Соответственно, выделял три основных направления ориентации в размещении: транспортную, рабочую и агломерационную.

Транспортная ориентация. Вебер правомерно утверждал, что величина транспортных издержек зависит от двух факторов: веса перевозимых грузов и расстояния перевозки. Под влиянием транспортных издержек промышленные предприятия будут «притягиваться» к тому пункту, в котором величина транспортных издержек является минимальной (с учетом центров потребления и источников сырья). Для нахождения этого пункта (транспортного штандорта) можно использовать весовой (локационный) треугольник В. Лаунхардта. При этом он обращал внимание на то, что важную роль играют два показателя: материальный индекс и штандортный вес. По их соотношению легко определить, что производства с высоким материальным индексом тяготеют к пунктам производства сырья и материалов, а производства с небольшим индексом — к районам потребления.

Рабочая ориентация. Как известно, издержки на рабочую силу неравномерны в пространстве. По аналогии с транспортным штандортом он предлагает определять рабочий пункт, т.е. место с наименьшими рабочими издержками. В зависимости от величины издержек на рабочую силу возможны следующие варианты:

- если экономия на рабочих сопоставима по размерам с транспортными затратами вследствие перемещения производства (чуть-чуть больше или чуть-чуть меньше), произойдет сдвиг в сторону рабочего пункта, на такое расстояние, которое позволит уменьшить совокупные издержки до минимума;

- в случае значительного превышения веса «рабочего штандорта» над транспортным произойдет полное перемещение производства в рабочий пункт;

- наконец, в противоположном случае производство останется на месте под влиянием доминирующего транспортного штандорта.

В целях определения промышленного штандорта с учетом совместного влияния факторов транспортных издержек и рабочей силы Вебер предлагает прибегнуть к построению «изодапан» (*isodapane*) — линий, соединяющих на географической карте пункты с одинаковыми транспортными издержками.

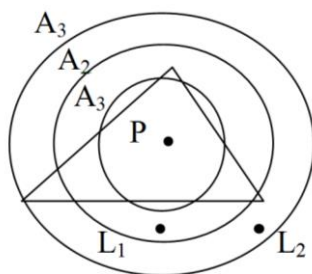


Рис 2.4. Транспортный и рабочие пункты и изодапаны

В том случае, когда рабочий пункт находится внутри своей критической изодапаны, то перемещение производства из транспортного пункта в рабочий выгодно, если вне ее — невыгодно. Так, если на рис. 2.4. для рабочего пункта L_2 критической изодапаной является A_2 , то предприятие предпочтительнее разместить в транспортном пункте P . Если же критической изодапаной будет A_3 , то организацию рациональнее разместить в рабочем пункте L_2 .

Агломерационная ориентация. А. Вебер обратил внимание на существование проявления так называемого «агломерационного эффекта». Прежде всего, он проявляется в *снижении средних издержек*, связанных со строительством и эксплуатацией общей инфраструктуры, если предприятия размещаются на ограниченной местности. Кроме того, при технологической схожести этих организаций можно сократить издержки на перевозку товаров, последовательно обрабатываемых в рамках единой производственной цепочки. Оптимальное местонахождение агломерированного производства на местности А. Вебер предлагал определять на пересечении «критических изодапан», которым он называл геометрическое место точек, в котором превышение транспортных издержек равно экономии от агломерации.

Во всех предыдущих теоретических построениях национальные хозяйства рассматривались либо изолированно, либо почти изолированно. Взаимодействие хозяйственных систем стало предметом научного поиска *О. Энглендера*. Этот немецкий экономист предпринял попытку создания общей теории штандорта (т.е. экономики в целом) за счет объединения теорий промышленного и сельскохозяйственного штандортов. В качестве определяющего фактора территориального размещения производительных сил им также признавался транспортный (по минимизации соответствующих издержек).

Интересные идеи высказал **Г. Ритчль**. Во-первых, он полагал, что локализация рынков, в том числе и сырьевых, не является предпрешенной и в существенной мере задается размещением производственных предприятий. Во-вторых, дислокация самих предприятий зависит не только от экономических факторов, но и от *исторического развития* экономических систем (то, что современные экономисты относят к действию эффекта *path dependency* — следования пути). Кроме того, он ввел в научный оборот понятие «*хозяйственный круг*», понимая под ним экономически самостоятельный регион, объект производства которого формирует единую экономическую систему под влиянием разделения труда, обмена продукцией, формирования инфраструктуры. По сути, Ритчль выдвинул идеи, которые впоследствии были развиты советскими исследователями в рамках теории территориально-производственного комплекса. Он предполагал, что чаще всего хозяйственный круг в процессе своего функционирования *расширяется*, а число производственных центров *сокращается*. Обращает на себя внимание то, насколько Ритчль расширил круг факторов, учитываемых при размещении производств.

Транспортная ориентация:

- расстояние;
- объем перевозок;
- тарифы на перевозки;
- цены на сырье;
- цены на топливо.

Штандортное тяготение:

- земельная рента;
- налоговые ставки;
- рабочая сила;
- климатические условия и др.

Другим известным последователем А. Вебера является **Т. Поландер**, который разрабатывал экономические методы анализа влияния территориальных (штандортных) факторов на рынки. При этом он рассматривал конкурирующие предприятия, действующие на линейном рынке, которому свойственны равномерное распределение потребителей и постоянный потребительский спрос.

В XX в. в качестве отправной точки исследователи стали рассматривать не конкретный производственный объект, который необходимо разместить на местности, а территорию или особенности региональных систем.

Весьма интересной в этом аспекте представляется **теория центральных мест** (ТЦМ), основоположником которой стал также немец-

кий экономист **В. Кристаллер**. Исследуя вопросы, связанные с особенностями размещения городов, он обратил внимание на то, что на территории любого региона существуют поселения разного рода. Причем, между этими поселениями устанавливается определенная *иерархия*: малочисленные поселения распределяются по территории равномерно и образуют *треугольные сети*; равномерно размещаются зоны сбыта товаров и образуют *правильные шестиугольники*; происходит разграничение функций, устанавливаются определенные отношения и т.д. В качестве *центрального места* он рассматривает экономический центр, который имеет экономические связи с окружающими территориями¹. В свою очередь территория, окружающая центральное место, называется «интерланд». Каждое центральное место имеет свою зону сбыта, размер которой пропорционален соответствующему уровню иерархии.

Каждой ступени центрального места соответствуют следующие параметры:

- определенная численность населения;
- размер интерланда;
- набор функций (производственных, административных);
- тип связи с центрами более высокого и более низкого порядков;
- число центральных мест высшего порядка.

Тип иерархии (к) определяется числом центральных мест следующего, более низкого уровня (или ступени) иерархии, подчиненных одному центральному месту данного уровня, включая само это место ($k = \dots + 1$). В связи с этим Кристаллер выделил следующие типы иерархий.

I. *Рыночная* ($k = 4$). При ней достигается оптимальная конфигурация рыночных зон, наибольшее число центральных мест. У каждого центрального места устанавливается связь с тремя зависимыми зонами, население которых приобретает товары и услуги в соответствующем центральном месте.

II. *Транспортная* ($k = 3$). Исходя из названия, в большей мере отвечает строительству и организации транспортных магистралей.

III. *Административная* ($k = 7$). В ней каждому центральному месту соответствует шесть зависимых зон, что предполагает наличие жесткого административного контроля.

Естественно, в реальности существуют смешанные (гибридные) иерархии, когда на одной или многих ступенях расселения можно встретить различное число зависимых центральных мест.

¹ Цит. по: Шупер В. А. Понять пространство // Знание-сила. 1992. № 8. С. 19—21.

Радиус реализации товаров зависит от того, насколько частым и повседневным является спрос на товар. Так, в трехступенчатой иерархии поселения за хлебом надо ехать в поселение, за одеждой — в поселок, а за бытовой техникой — в город. В результате каждое центральное место высшей ступени обладает тем набором товаров и услуг, который необходим всем низшим ступеням, а по мере движения с более низких ступеней на более высокие ассортимент увеличивается.

Другой весьма интересный подход был предложен *А. Лёшем*, который разработал теорию «экономического ландшафта» — пространственной экономики с учетом интересов всей национальной экономики (государственных интересов). Им была предложена *равновесная модель размещения производственных объектов* на основе баланса государственных интересов в целом (удовлетворение общественных потребностей) и интересов предпринимателей (максимальная прибыль).

Лёш существенно расширил перечень факторов, учитываемых при размещении предприятия в пространстве, и отнес к ним налоговые платежи, таможенные пошлины, влияние монополизма и олигополистических объединений, условия конкурентной борьбы. В своих исследованиях он пришел к выводу об оптимальности гексагонального расположения предприятий на местности (по вершинам правильного шестиугольника), что схоже с идеями В. Кристаллера. Именно Лёшу принадлежит первая математическая модель рыночного хозяйства, в которой каждый элемент системы локализован на местности (так называемая теория пространственного экономического равновесия). В качестве базовых элементов этой модели он рассматривает спрос и издержки, точнее, их функции, а само пространственное равновесие характеризует следующим образом:

- размещение предприятия дает максимально возможные преимущества производителям и потребителям;

- размещаясь на местности, предприятия используют ее в полной мере;

- равенство цен и издержек не позволяет получать избыточный доход;

- каждая рыночная зона имеет минимальный размер, а ее границы определяются линиями безразличия, обеспечивая общую устойчивость равновесного состояния.

В середине XX в. акценты экономико-географических исследований смещаются:

- происходит переход от микроанализа проблем пространственного размещения к макроэкономическим исследованиям;

— изменяется отношение к традиционным факторам размещения производительных сил (труд, транспорт) и появляются новые факторы (научно-технический прогресс, охрана окружающей среды, механизмы государственного регулирования).

В результате в 1950-х гг. появляется региональное направление научного знания. Его основоположником выступил **У. Айзард**, который создал Ассоциацию региональной науки (*Regional Science Association*). На основе математического моделирования в своих основных трудах «Размещение и экономика пространства» (*Location and Space Economy*), «Методы регионального анализа» (*Methods of Regional Analysis*) он предпринял весьма удачную попытку по объединению идей своих предшественников. Ее результатом стала интегральная модель территориального отражения социально-экономических процессов, определяющими компонентами которой выступают спрос потребителей, локализованный в определенных точках пространства, и экономические ресурсы. В своей совокупности они детерминируют «экономический ландшафт территории». Особое внимание Айзерд уделял иерархиям городов и других населенных пунктов, коммуникационных магистралей и узлов, территориальным диспропорциям рынков труда, капитала и ресурсов.

Французский исследователь **Ф. Перру** обратил внимание на наиболее передовые в экономическом развитии регионы и те отрасли, которые определяют темпы экономического роста (пропульсивные). Его концепция, получившая название «*полюсов роста*», отражает объективную закономерность: регионы, лидирующие в экономическом развитии, «притягивают» к себе все факторы производства — природные ресурсы, труд, капитал, предпринимательские способности, информацию¹. В конечном счете, такая концентрация может обеспечить их комплексное и более эффективное использование. Может, но не обязательно обеспечит. Кроме того, критерии и показатели эффективности могут существенно меняться. Наиболее наглядным примером этого является российская столица. С одной стороны, это крупнейший политический, экономический и культурный центр, в котором сконцентрировано около 10% населения, производится около 20% отечественного ВВП, функционирует более 50% всех кредитных организаций России. С другой — многочисленные экологические и транспортные проблемы значительно снижают привлекательность столицы как места проживания.

¹ Тем самым он ставит под сомнение один из базовых постулатов современного рыночного хозяйства — равноправие его участников.

Перру правомерно полагал, что воздействуя на отдельные полюса роста, могут быть инициированы конструктивные изменения во всей национальной экономике. Совокупность таких полюсов он назвал «*экономическим ядром*».

Всю совокупность полюсов роста он разделил на две группы. Первая состоит из крупнейших центров, которые выступают лидерами национальной экономики либо призваны стать таковыми для обеспечения более сбалансированного распределения в пространстве рабочей силы и капитала (по-другому — метрополисы равновесия). Вторая группа включает в себя все остальные региональные и районные центры, которые могут генерировать импульсы экономического развития и распространить их на прилегающие территории. Перу констатировал, что неперенным условием рационального размещения полюсов роста выступает налаживание соответствующих экономических связей, создание и содержание достаточного числа инфраструктурных объектов.

Любой полюс роста состоит из нескольких элементов:

- ведущей отрасли, которая обладает значимым потенциалом экономического развития, проникновения и распространения в пространстве;

- группы зависимых от ведущей отрасли подотраслей локального значения, связанных между собой тесными хозяйственными отношениями;

- географической концентрации производства, которая обеспечивает предприятиям получение сравнительных конкурентных преимуществ.

При этом экономическое пространство можно рассматривать в качестве своеобразного силового поля, которое порождается экономическими агентами и их отношениями.

Результатом экономического роста в концепции Перу становится *поляризующий эффект*, который проявляется по нескольким направлениям: агломерационному; мультипликационному и инновационному. Агломерационное проявление является непосредственным результатом концентрации производственных мощностей за счет экономии на масштабе, экономии от взаимовыгодного размещения (локализации) и использования одной и той же инфраструктуры. Мультипликационный эффект обычно рассматривают как проявление приумножения инвестиций или спроса в производственно-хозяйственной деятельности. Инновационный эффект заключается в их масштабном распространении, что должно генерировать появление новых полюсов роста.

Ж. Будвиль сконцентрировал свое внимание на том, что полюсами роста могут быть не только передовые отрасли, но и *территории* на которых появляются инновации и к которым направляются инвестиционные потоки. По его мнению, региональным полюсом роста можно считать комплекс отраслей, которые динамично развиваются, расширяют сферы своего влияния и способны инициировать экономический рост по кооперационным цепям.

В работах **П. Потье** отмечается, что территория, расположенная между полюсами роста, получает дополнительные возможности для экономического развития вследствие увеличения транспортных потоков, распространения инновационных подходов, развития инфраструктурных объектов. За счет этого территория между полюсами роста имеет возможность превратиться в так называемую ось развития, от которой пропульсивные сигналы будут распространяться далее, вглубь территории страны.

В таком ракурсе концепция полюсов роста вплотную подходит к теории и практике освоения отечественных территориально-производственных комплексов (ТПК), позволявших системно подходить к освоению природных ресурсов за счет создания единых технологических, производственных и инфраструктурных цепочек и объектов.

Как известно, экономико-географические изыскания в СССР были подчинены задачам планового развития национальной экономики, и они были несколько изолированы от стран с рыночной экономикой. Наибольшую известность и признание получили труды таких ученых как И. Г. Александров, Н. Н. Баранский, Н. Н. Колосовский, В. С. Немчинов, Н. Н. Некрасов, Ю. Г. Саушкин, А. И. Сухарев. В них отразились три основных направления экономико-географических исследований советского периода:

- экономическое районирование;
- изучение и разработка методов планирования и регулирования развития территорий;
- исследование закономерностей, принципов и факторов размещения производительных сил в пространстве.

Естественно, методологические основы этих исследований были заложены в предшествующий период. Так, первые попытки экономического районирования были предприняты еще в XIX в. К. И. Арсеньевым, а П. П. Семенов-Тянь-Шанский в своих трудах определяет район как компактную, своеобразную по своим природно-климатическим и хозяйственным условиям территорию. Между тем теоретические построения

и описания реально существующих объектов — это один уровень, а непосредственное использование ее достижений — качественно иной.

Следует отметить, что один из первых долгосрочных планов развития народного хозяйства советской России на базе электрификации (ГОЭЛРО) базировался на следующих взаимосвязанных идеях: электрификации производственных процессов; организации транспортных магистралей, экономическом районировании. Таким образом, тесная увязка научных разработок и хозяйственной практики стала характерной чертой того периода.

В 1926 г. вышел в свет первый учебник по экономической географии советского периода. Его автора, **Н. Н. Баранского**, по праву считают одним из основоположников данного научного направления. Ему удалось исследовать пространственное влияние природных различий на отличия в уровне развития производительных сил; уточнить понятие «географическое разделение труда» и дать ему подробную характеристику (пространственная форма общественного разделения труда, которая характеризуется несовпадением мест производства и потребления); обосновать теорию пространственных связей и отношений, их исторической динамики в географическом разделения труда; развить теорию географических районов и городов.

Проблемам экономического районирования, формирования территориально-производственных комплексов были посвящены труды **Н. Н. Колосовского**. С одной стороны, он представил ТПК в качестве системного элемента районообразования, с другой стороны, основу ТПК, по его мнению, составляет энергопроизводственный цикл (ЭПЦ). ЭПЦ — это система хозяйственных отношений на территории какого-либо экономического района, характеризующаяся последовательной трансформацией имеющихся видов сырья и энергии от их простейших форм до производства готовых товаров с высокой долей добавленной стоимости. Тем самым удается реализовать принципы «комплексного использования ресурсов» и «приближения производства к источникам сырья», добиться существенной экономии за счет использования единой инфраструктуры, снижения транспортных расходов и т.д.

Интересно, что советская теория ТПК была успешно адаптирована в рыночных условиях. Активно используемые на Западе технополисы, свободные экономические зоны являются удачной проекцией идей и подходов, реализованных в отечественных ТПК.

Таким образом, в отличие от трудов зарубежных коллег, которые в большей степени занимались описанием реально существующих связей и закономерностей в пространственном размещении производитель-

ных сил с познавательной целью или для максимизации прибыли в краткосрочной перспективе, экономико-географические исследования советских ученых ориентировались на задачи долгосрочного экономического развития.

Вопросы для самоконтроля

1. Какие этапы становления экономической географии вы можете назвать? Каковы их хронологические рамки?
2. Какие географические коллективы сыграли наибольшую роль в развитии науки?
3. Чем занимается МГС?
4. Какие из рассмотренных в главе теорий можно отнести к географическому детерминизму, а какие к географическому посибилизму и почему?
5. В чем отличие подходов И. Тюнена и А. Вебера?
6. В чем состоит заслуга Н. Н. Баранского в развитии экономической географии?

Г л а в а 3. РАЗМЕЩЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ СИЛ

3.1. Экономико-географическое положение и территориальное деление Российской Федерации

Экономико-географическое положение (ЭГП) какой-либо территории, страны или региона характеризуется размещением в пространстве по отношению к важнейшим центрам, рынкам, источникам сырья и энергетических ресурсов, транспортным узлам и сетям. ЭГП любого объекта может считаться благоприятным или неблагоприятным. Благоприятное ЭГП обеспечивает возможность успешного хозяйственного развития, однако степень этого развития и его темпы зависят от конкретных исторических и социально-экономических условий.

Кроме того, ЭГП зачастую сводят к системному описанию основных экономико-географических параметров:

- природно-климатических условий;
- обеспеченности различными ресурсами;
- особенностей и размеров территории;
- численности и динамики населения;
- объемов ВВП;
- темпов экономического развития;

- уровня жизни;
- особенностей экономической политики, денежно-кредитной и налогово-бюджетных сфер;
- отраслевой структуры экономики;
- социальной сферы (образования, здравоохранения, социальной политики);
- внешнеэкономических связей;
- движения капитала и платежного баланса.

Важнейшими географическими особенностями России, влияющими на экономику, расселение людей и системное развитие окружающей среды, являются следующие:

- размеры занимаемого пространства (крупнейшая по площади страна, занимающая 32% евразийского континента);
- неравномерность в расселении людей и экономическом освоении территорий;
- многообразие природно-климатических условий;
- высокая обеспеченность природными ресурсами;
- многонациональность и полиэтничность населения при доминировании русского народа;
- наличие существенных социально-экономических диспропорций в развитии регионов.

Практически по всем основным параметрам Российская Федерация является одним из крупнейших государств мира:

- по территории занимает первое место (площадь более 17,1 млн. км²);
- по общему объему ВВП является шестой экономикой мира, уступая США, Китаю, Индии, Японии и Германии;
- по численности населения занимает девятое место.

Представим краткую географическую характеристику России:

- протяженность с востока на запад превышает 10 тыс., а с севера на юг 4 тыс. км, что создает существенные сложности в организации хозяйственной деятельности, организации транспортной системы;
- самая *северная* точка расположена на безымянном побережье в нескольких сотнях метров западнее мыса Флигели на острове Рудольфа в архипелаге Земли Франца-Иосифа Архангельской области, на материке — на мысе Челюскин полуострова Таймыр Красноярского края; самая *южная* — точка в 2200 м восточнее горы Рагдан в Дагестане на границе с Азербайджаном; самая *западная* — в районе пограничной заставы Нормельн на Балтийской косе Калининградской области на границе

с Польшей; самая *восточная* — остров Ратманова и на континенте мыс Дежнева в Чукотском автономном округе;

— охватывает девять часовых поясов, т.е. когда в Калининграде полночь — в Петропавловске-Камчатском 9 часов утра;

— территория России расположена в арктическом, субарктическом и умеренном климатических поясах, Южный берег Крыма относится к субтропикам.

Реальная линия на местности, обозначающая пределы территории РФ, называется государственной границей. Ее протяженность составляет более 58 тыс. км, из них более 14 тыс. км приходится на сухопутные и более 44 тыс. км — на морские границы. Как известно, государственные границы определяются посредством **делимитации** (договор государств о том, как проходит государственная граница), и **демаркации** (обозначение государственной границы на местности, в том числе с помощью пограничных знаков).

Россия граничит с 19 государствами:

- Норвегией — со времен СССР;
- Финляндией — со времен СССР;
- Эстонией, Латвией, Литвой — после развала СССР;
- Польшей — со времен СССР;
- Беларусью — после развала СССР;
- Украиной — после развала СССР;
- Грузией — после развала СССР;
- Абхазией — непризнанной большинством стран республикой;
- Южной Осетией — непризнанной большинством стран республикой;
- Азербайджаном — после развала СССР;
- Казахстаном — после развала СССР;
- Китайской Народной Республикой (КНР) — со времен СССР;
- Монголией — со времен СССР;
- Корейской Народно-Демократической Республикой — со времен СССР;
- Японией — со времен СССР, только морские;
- США — со времен СССР, только морские;
- Канадой, со времен СССР, только морские, в географической точке Северного полюса.

Почти 70% площади России занято обширными *равнинами*¹. На западе простирается Восточно-Европейская равнина. Ее восточная грани-

¹ Российский статистический ежегодник. 2013 : стат. сб. М., 2013. С. 63—64.

ца — горная система Урал. К востоку от Урала расположена Западно-Сибирская равнина. Между реками Енисей и Лена находится Среднесибирское плоскогорье, на востоке переходящее в Центрально-Якутскую равнину.

Горные области преобладают на востоке и юге, в Европейской части — это хребты северного склона Большого Кавказа. Здесь отмечена высшая точка Российской Федерации — гора Эльбрус, 5642 м. Горы Южной Сибири, протянувшиеся вдоль государственной границы, включают: Алтай, Кузнецкий Алатау, Западный Саян, Восточный Саян, горы Тывы, Прибайкалья, Забайкалья и Станового нагорья. На Северо-Востоке Сибири, Дальнем Востоке преобладают средневысотные хребты. Вдоль Тихоокеанского побережья простираются горы Камчатки и Курильских островов.

Россия омывается *морями* Северного Ледовитого океана (Баренцево, Белое, Карское, Лаптевых, Восточно-Сибирское, Чукотское), Тихого океана (Берингово, Охотское, Японское), Атлантического океана (Балтийское, Черное, Азовское).

Россию отличает большое разнообразие *ландшафтов и природных зон*. Основные из них: арктические пустыни, постоянно покрытые снегом; тундра с низкорослой растительностью, большими заболоченными участками и вечной мерзлотой на относительно небольших глубинах почвы; тайга — обширные территории хвойных и смешанных лесов; степи — территории, покрытые травянистой растительностью.

Климат России является резко континентальным, который отличается большая амплитуда температур жаркого лета и очень холодной зимы.

Процесс разделения территорий на регионы или районы называют **районированием**. В зависимости от поставленных целей оно может быть целевым или проблемно-ориентированным. Так, в нашей стране используются следующие виды районирования:

- административно-территориальное деление (по Конституции РФ);

- общее экономическое районирование (исходя из особенностей территориального разделения труда);

- проблемное экономическое районирование (для решения конкретных задач или преодоления социально-экономических проблем).

1. Административно-территориальное деление Российской Федерации. Российская Федерация является федеративным государством, в состав которого включено 85 регионов (субъектов РФ):

22 республики — Адыгея (столица Майкоп), Алтай (Горно-Алтайск), Башкортостан (Уфа), Бурятия (Улан-Удэ), Дагестан (Махачкала), Ингушетия (Магас), Кабардино-Балкарская (Нальчик), Калмыкия (Элиста), Карачаево-Черкесская (Черкесск), Карелия (Петрозаводск), Коми (Сыктывкар), Крым (Симферополь), Марий Эл (Йошкар-Ола), Мордовия (Саранск), Саха (Якутия) (Якутск), Северная Осетия — Алания (Владикавказ), Татарстан (Казань), Тыва (Кызыл), Удмуртская (Ижевск), Хакасия (Абакан), Чеченская (Грозный), Чувашская (Чебоксары);

9 краев — Алтайский (Барнаул), Забайкальский (Чита), Камчатский (Петропавловск-Камчатский), Краснодарский, Красноярский, Пермский, Приморский (Владивосток), Ставропольский, Хабаровский;

46 областей — Амурская (Благовещенск), Архангельская, Астраханская, Белгородская, Брянская, Челябинская, Иркутская, Ивановская, Калининградская, Калужская, Кемеровская, Кировская, Костромская, Курганская, Курская, Ленинградская (Санкт-Петербург), Липецкая, Магаданская, Московская, Мурманская, Нижегородская, Новгородская, Новосибирская, Омская, Оренбургская, Орловская, Пензенская, Псковская, Ростовская, Рязанская, Сахалинская, Самарская, Саратовская, Смоленская, Свердловская (Екатеринбург), Тамбовская, Томская, Тверская, Тульская, Тюменская, Ульяновская, Владимирская, Вологодская, Волгоградская, Воронежская, Ярославская;

3 города федерального значения — Москва, Санкт-Петербург, Севастополь;

1 автономная область — Еврейская (Биробиджан);

4 автономных округа — Ненецкий (Нарьян-Мар) в Архангельской области, Ханты-Мансийский (Ханты-Мансийск) и Ямало-Ненецкий (Салехард) в Тюменской области, Чукотский (Анадырь).

В свою очередь регионы делятся на муниципальные образования:

- муниципальные районы;
- городские округа;
- городские поселения;
- сельские поселения.

Для повышения эффективности административно-политического управления субъекты РФ объединены в *9 федеральных округов* — Центральный (центр федерального округа Москва), Северо-Западный (Санкт-Петербург), Южный (Ростов-на-Дону), Северокавказский (Пятигорск), Приволжский (Нижний Новгород), Уральский (Екатеринбург), Сибирский (Новосибирск), Дальневосточный (Хабаровск), Крымский (Симферополь).

II. *Общее экономическое районирование.* С 1995 г. в нашей стране действует *Общероссийский классификатор экономических регионов* (ОКЭР), представляющий собой «систематизированный перечень региональных экономических группировок объектов административно-территориального деления России». Указанный классификатор предназначен для решения целого перечня задач¹:

- информационное обеспечение органов государственной власти и управления Российской Федерации, федеральных округов, межрегиональных ассоциаций, научных, проектных, финансовых, консультативных и других организаций и предприятий всех форм собственности;

- анализ, прогнозирование и регулирование территориального размещения производительных сил страны, экономических взаимоотношений субъектов РФ между собой и с федеральными органами государственной власти;

- формирование и совершенствование региональной социально-экономической политики;

- оценка и упорядочение межрегиональных экономических и культурных связей и решение других проблем, связанных с согласованием экономических интересов субъектов РФ;

- координация финансово-хозяйственной и социально-культурной деятельности в регионах страны.

Экономический регион — предельно общее понятие, которое включает в себя любую совокупность объектов административно-территориального деления страны, обладающих общими природно-экономическими признаками. К основным видам экономических регионов относят экономические районы, экономические зоны и макрзоны.

Экономический район — это часть территории РФ, состоящая из нескольких субъектов РФ, которая характеризуется следующими параметрами:

- территориально-хозяйственным единством (комплексностью);
- относительным сходством природных и экономических условий и особенностей.

Отдельный субъект РФ может быть включен в состав только одного экономического района.

Экономический район представляет собой пространственное объединение хозяйственных единиц и территорий на основе общности:

- условий ведения хозяйственной деятельности;

¹ Здесь и далее материал приводится по: Общероссийский классификатор экономических регионов ОК 024-95. М. : Госстандарт России, 2000.

- решаемых задач;
- условий изучения и контроля природно-климатических, экологических и геологических параметров местности;
- условий осуществления технадзора за строительством и использованием основных фондов;
- характера и степени комфортности (или дискомфорта) условий жизнедеятельности населения;
- специализации;
- тесных экономических отношений;
- единства используемой инфраструктуры.

В отличие от регионов и районов, полученных в процессе административно-территориального деления, экономические районы не имеют органов управления, бюджетов, полномочий и конкретных функций. Между тем, исходя из традиций советского периода, именно по ним обобщаются большие массивы статистической информации.

На территории РФ выделяются *12 экономических районов*: Северо-Западный, Северный, Центральный, Центрально-Черноземный, Волго-Вятский, Поволжский, Северо-Кавказский, Уральский, Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский, Дальневосточный и Калининградский район, включающий одноименную область.

Под **экономической зоной** или **макрозоной** понимается часть территории страны, в которую полностью или частично включаются несколько экономических районов. При этом экономические районы или их части могут включаться в несколько экономических зон или макрзон. Так, Центрально-Северная экономическая зона включает Северный, Северо-Западный, Центральный, Волго-Вятский, Центрально-Черноземный и Калининградский районы. В Южно-Российскую экономическую зону входит только Центрально-Черноземный район, а экономическая зона Европейской России — Северо-Кавказский, Северный, Северо-Западный, Центральный, Поволжский, Волго-Вятский, Центрально-Черноземный и Калининградский районы. Волго-Уральская экономическая зона состоит из Поволжского и Уральского районов, Сибирская — из Западно-Сибирского и Восточно-Сибирского районов, Восточно-Российская экономическая зона — из Западно-Сибирского, Восточно-Сибирского, Уральского, Дальневосточного районов, макрзоно-экономическая зона Европейской России и Урала — из Северо-Кавказского, Северного, Северо-Западного, Центрального, Поволжского, Волго-Вятского, Центрально-Черноземного, Уральского и Калининградского районов, экономическая зона Зауральской России — из Западно-Сибирского, Восточно-Сибирского и Дальневосточного районов, нечер-

ноземная экономическая зона — из Северо-Западного района, Центрального, Волго-Вятского, Калининградского районов, Удмуртской Республики, Пермского края и Свердловской области, экономическая зона Байкало-Амурской магистрали (БАМ) — из районов Бурятии, Хабаровского края, Амурской области, Забайкальского края, которые непосредственно прилегают к магистрали.

Формирование, изменение состава и упразднение экономических районов, экономических зон и макрозон проводится по решению федеральных органов государственной власти.

Следующей формой межрегиональных объединений выступают **межрегиональные ассоциации экономического взаимодействия**. Это добровольные объединения субъектов РФ, создаваемые их совместным решением и зарегистрированные в установленном порядке. Исходя из принципа добровольности, один субъект РФ может состоять в нескольких таких ассоциациях. Как известно, в начале 1990-х гг. произошло существенное ослабление властной государственной вертикали и появление указанных ассоциаций, повышение их роли стало своеобразной адаптацией региональных элит к произошедшим изменениям. Однако уже в начале 2000-х гг. центробежные тенденции существенно снизились и как следствие, снизилось влияние межрегиональных ассоциаций экономического взаимодействия. Кроме того, несколько изменились полномочия участников соглашений в связи с изменениями в территориально-административном делении России.

К основным межрегиональным ассоциациям экономического взаимодействия относятся:

- Ассоциация «Большая Волга» по экономическому взаимодействию республик и областей Поволжского региона Российской Федерации (Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Татарстан, Чувашская Республика, Астраханская, Волгоградская, Нижегородская, Пензенская область, Самарская область, Саратовская, Ульяновская области);

- Межрегиональная ассоциация экономического взаимодействия субъектов РФ Дальнего Востока и Забайкалья (Республики Бурятия и Саха, Приморский, Забайкальский, Камчатский и Хабаровский края, Амурская, Магаданская и Сахалинская области, Еврейская автономная область, Чукотский автономный округ);

- Ассоциация социально-экономического сотрудничества республик, краев и областей Северного Кавказа (Республики Дагестан, Ингушетия, Кабардино-Балкарская, Калмыкия, Карачаево-Черкесская, Северная Осетия-Алания, Чеченская, Краснодарский и Ставропольский края, Ростовская область);

— Ассоциация экономического взаимодействия территорий Северо-Запада Российской Федерации (Республика Карелия, Коми, Ненецкий автономный округ, Архангельская, Вологодская, Калининградская, Кировская, Ленинградская, Мурманская, Новгородская, Псковская области и г. Санкт-Петербург);

— Межрегиональная ассоциация экономического взаимодействия «Сибирское соглашение» (Республики Алтай, Бурятия, Тыва, Хакасия, Алтайский, Забайкальский и Красноярский края, Иркутская, Кемеровская, Новосибирская, Омская, Томская, Тюменская области, Ханты-Мансийский автономный округ);

— Ассоциация экономического взаимодействия областей и республик Уральского региона России (Республика Башкортостан, Удмуртская Республика, Курганская, Оренбургская, Челябинская, Свердловская и Тюменская области, Ханты-Мансийский и Ямало-Ненецкий автономные округа, Пермский край);

— Ассоциация областей Центрального региона Российской Федерации «Центрально-Черноземная» (Белгородская, Брянская, Воронежская, Курская, Липецкая, Орловская, Тамбовская, Владимирская, Ивановская, Калужская, Костромская, Московская, Рязанская, Смоленская, Тверская, Тульская, Ярославская области и г. Москва);

— Ассоциация автономных округов Российской Федерации (Чукотский, Ненецкий, Ханты-Мансийский, Ямало-Ненецкий автономные округа) — прекратила свое существование.

Наряду с перечисленными группировками административно-территориального деления, экономическими регионами, районами, зонами для обобщенного анализа и упрощения зачастую используется деление на Западную (Европейская часть и Урал) и Восточную (Сибирь и Дальний Восток) части.

Вне зависимости от того, как проводить территориальное разделение, Российская Федерация является **единым экономическим пространством**. В его границах законодательно обеспечено свободное перемещение товаров, труда и капитала, его объединяют единые системы:

- законодательного регулирования хозяйственной деятельности;
- денежного обращения;
- бюджетно-налогового регулирования,
- транспорта;
- энергетики;
- информационного обеспечения и статистической отчетности;
- коммуникационных сетей;

— инфраструктуры.

Российская Федерация представляет собой уникальное геоэкономическое пространство, в пределах которого функционируют миллионы хозяйствующих субъектов. Сложнейшая сеть их взаимодействий и отношений формирует пересекающиеся ареалы производства, социальной жизни, экологии.

III. Проблемное экономическое районирование. В современных условиях национальная экономика России неоднородна по уровню экономического развития, масштабам включенности в глобальные и интеграционные процессы, основным характеристикам социально-экономического развития, урбанизации и т.д. По этим основаниям все российские регионы могут быть сгруппированы следующим образом.

«*Ведущие*» регионы характеризуются высокими показателями валового регионального продукта на душу населения, социально-экономического развития, научно-технического и кадрового потенциала. Они выступают в качестве полюсов роста, центров инвестиционной активности, притяжения миграционных потоков.

«*Опорные*» регионы характеризуются относительно невысоким вкладом в ВВП и специализацией на промышленном производстве и добыче низкодородного сырья. Значительная часть предприятий этих регионов недостаточно адаптировалась к рыночным реалиям и отличается застойными явлениями, проблемами в обновлении технологической базы, дефицитом кадровых ресурсов и т.п.

«*Депрессивные*» регионы определяются по низкому уровню жизни населения, высоким показателям безработицы, спаду во многих отраслях и сферах народного хозяйства. По остроте протекания негативных процессов, наличию или отсутствию социальных потрясений их можно разделить на фоновые и кризисные.

Таким образом, рациональное территориальное устройство выступает в качестве важнейшего фактора экономической безопасности, бескризисного развития экономики России и создания комфортных условий для жизни людей.

3.2. Общество и географическая среда

Понятие географической среды является довольно мобильным, оно меняется в зависимости от достижений науки, техники. Чем больше познает человек, тем шире становятся границы географической среды, тем больше расширяются ее горизонты.

Географическая среда — это часть природы, с которой люди непосредственно взаимодействуют в хозяйственной деятельности в конкретных исторических условиях. Взаимное влияние общества и географической среды сегодня ни у кого не вызывает сомнений. Все виды человеческой активности протекают в географической среде и оказывают на нее существенное воздействие. Именно географическая среда накладывает отпечаток и во многом определяет способы производства товаров, опосредует развитие производительных сил, характер соответствующих им производственных отношений.

Так, представители географического детерминизма вообще напрямую увязывают природно-климатические условия, рельеф местности, плодородие почв, богатство растительного и животного мира не только с результативностью производственно-хозяйственной деятельности людей, но и с теми отношениями, которые возникают по поводу производства, распределения, обмена и потребления экономических благ.

С некоторой долей условности географическую среду подразделяют на природные условия и природные ресурсы.

Природными условиями принято считать те объекты или силы природных комплексов, которые на современном уровне развития являются значимыми для жизнедеятельности и реализации экономических отношений, но их использование в них невозможно, затруднено или нецелесообразно. Между тем именно природные условия, их учет, корректировка или преодоление составляют значимую величину затрат практически в любом бизнесе.

Природными ресурсами называют те объекты и силы природы, которые в современных условиях могут быть непосредственно использованы в производственно-хозяйственной деятельности людей. При этом сами природные ресурсы распределены по земному шару весьма неравномерно. В ходе исторического развития значительная часть природных условий трансформировалась в природные ресурсы.

Все многообразие подходов к классификации природных ресурсов представлено в табл. 3.1.

Таблица 3.1

Классификация природных ресурсов

Основание для классификации	Виды природных ресурсов
-----------------------------	-------------------------

По генезису	Земельные (почвенные)	Лесные	Водные, водные биологические	Минерально-сырьевые	Энергетические	Климатические
По истощаемости	Исчерпаемые				Неисчерпаемые	
					Энергия	
					Солнечная	Тепловая Световая Ветра Фотосинтеза Движения воды
По возобновимости	Возобновимые (лес, почва, природный, растительный и животный мир, кислород)	Относительно возобновимые (водные ресурсы, атмосферный воздух)	Невозобновимые (полезные ископаемые)			
По заменимости	Заменимые (большинство видов энергии и сырья)			Незаменимые (воздух, вода)		
По назначению	Общего			Специализированного		
По направлениям хозяйственного применения	Отраслевого (руды)			Многоотраслевого (лес, вода, кислород)		

Следует отметить, что «возобновимость» и «заменяемость» — понятия относительные, так как есть некоторые «границы», выходя за которые большинство ресурсов теряют способность к восстановлению или замене.

Проведение **экономической оценки природных ресурсов** предполагает установление их:

- количества;
- качества;
- стоимости.

Последовательно проанализируем основные виды природных ресурсов.

Земельные ресурсы занимают особое место среди других вследствие своей безальтернативности и низкой воспроизводимости. Земля выступает в качестве:

- базиса хозяйственной деятельности;
- основы размещения в пространстве производительных сил и людских ресурсов;
- во многих отраслях выступает в качестве орудия и предмета труда;
- условия организации практически всех бизнес-процессов;
- средства производства в агропромышленном комплексе.

«Покупайте землю — ее больше не делают!» — гласил рекламный плакат одного из агентств недвижимости. При всей условности этого сообщения надо признать, что в современных условиях количество земель, пригодных для жизни и возделывания, является весьма лимитированным, а все попытки «отвоевать» у природы дополнительные участки земной поверхности обходятся весьма дорого (достаточно вспомнить строительство Санкт-Петербурга, насыпных островов в Объединенных Арабских Эмиратах).

То есть и сама земля, и почвенный покров выступают относительно возобновимыми природными ресурсами в том плане, что можно осушить болота, озера или реки, построить искусственные острова, насыпать дамбы, восстановить утраченное плодородие земель. Однако восстановление Земли вследствие планетарной катастрофы на современном уровне развития для людей невозможно, а на восстановление почвенных пластов толщиной в несколько сантиметров по разным оценкам требуется от нескольких десятков до нескольких сотен лет.

Земельные ресурсы характеризуются постоянством местоположения, высокой вариативностью в продуктивности (плодородии), зависимостью качественных показателей от антропогенного воздействия. Плодородие земли выступает ее важнейшей характеристикой. С одной стороны, плодородие может быть обусловлено действием естественных природных сил. В таком случае его называют природным. С другой, оно может быть обеспечено за счет целенаправленных действий человека, связанных со внесением удобрений, повышением или снижением кислотности, щелочности и т.п. В этом случае его называют естественным. «Объединенные» усилия природы и людей иногда называют экономическим плодородием.

По формам собственности из 1712,5 млн. га всего земельного фонда Российской Федерации 92,2% приходится на государственную и муниципальную, и только 7,1% — на физических лиц и 0,7 % — юридических

лиц. Распределение земельного фонда РФ по целевому назначению отражено в табл. 3.2.

Таблица 3.2

**Структура земельного фонда РФ в 2013 г.
(без учета Крымского федерального округа)¹**

Земли		Млн. га	Доля, в процентах от категории
	Земельный фонд	1709,8	100
1.	Земли сельскохозяйственного назначения	400,0	23,4
1.1	Сельскохозяйственные угодья, из них:	196,1	49,0
1.1.1	пашня	115,3	58,8
1.1.2	залежь	4,2	2,1
1.1.3	многолетние насаждения	1,2	0,6
1.1.4	сенокосы	18,6	9,5
1.1.5	пастбища	56,8	29
1.2	Лесные площади	37,4	9,3
1.3	Лесные насаждения, не входящие в лесной фонд	19,4	4,8
1.4.	Земли под водой	13,2	3,3
1.5	Земли застройки	1,1	0,3
1.6	Земли под дорогами	2,3	0,6
1.7	Болота	25,5	6,4
1.8	Прочие земли	104,4	26,1
2.	Земли лесного фонда	1108,5	64,8
3.	Земли водного фонда	28,0	1,6
4.	Земли запаса	102,3	6,0
5.	Земли населенных пунктов	19,5	1,1
6.	Земли промышленного и иного специального назначения	16,8	1,0
7.	Земли особо охраняемых территорий и объектов	34,8	2,0

При этом обращает на себя внимание огромная абсолютная величина земель сельскохозяйственного назначения и наиболее ценной ее части — пашни. По обеспеченности пашней наша страна занимает одну из ведущих позиций в мире с показателем чуть менее 0,8 га на человека. Для сравнения в США он составляет менее 0,6 га на человека, в КНР — менее 0,1. Характерно, что большая доля пашни сконцентрирована в центре и юге европейской части, юге Урала и Западной Сибири.

¹ Российский статистический ежегодник. 2013 : стат. сб. / Росстат. М., 2013. С. 63—64.

Если предметно проанализировать структуру земельного фонда, то становится понятно, что более чем половину земель Российской Федерации занимают леса, 13% — сельскохозяйственные угодья, 12% — поверхностные воды, включая болота.

Весьма богата Россия **лесными ресурсами**. Совокупная площадь всех видов лесов превышает 1183 млн. га, а суммарный запас древесины — 82 млрд. м³. Основу лесных массивов составляют хвойные породы (более 70%), на мягколиственные приходится около 17%, а на твердолиственные — 2,5%. Лесные массивы Российской Федерации в основной своей массе сконцентрированы в восточных регионах Урала, Сибири и Дальнего Востока (около 80%). По показателю лесистости (отношение покрытой лесами площади к общей территории — 45%) наша страна находится на 21 позиции в мире.

Лес выступает источником широкого спектра продуктов:

- строительных материалов (твердые сорта);
- поделочных материалов (мягкие сорта);
- исходных сырьевых компонентов для производства целлюлозы, бумаги, спирта, проведения гидролиза;
- лесных ягод;
- промысловых зверей.

В зависимости от цели использования и народнохозяйственного назначения выделяют три группы лесов:

— выполняющие водоохранные, защитные, санитарно-гигиенические, оздоровительные функции (к этой же группе относят леса заповедников и заказников);

— леса в районах с высокой антропогенной нагрузкой и низкой лесистостью (для их сохранения необходимо принятие ограничительных мер);

— леса эксплуатационного назначения в регионах, имеющих избыток в лесных ресурсах.

Объективная экономическая оценка лесных ресурсов весьма затруднительна. Это связано с тем, что лес — это взаимосвязанная система, полезный эффект которой, не измеряется исключительно произведенным кислородом или объемом потенциальных заготовок древесины.

Водные ресурсы характеризуются рядом специфических характеристик. Во-первых, для жизни человека и осуществления многих производственных процессов она незаменима. Во-вторых, вода постоянно движется во всех сферах (атмосфера, литосфера, биосфера), и ее перемещения практически не зависят от воли и желания людей. Если под-

считать долю воды, направление движения которой «скорректировал» человек за счет строительства гидроэлектростанций, активного промышленного использования и т.п. в общих ее объемах, то получится бесконечно малая величина. В-третьих, количественные и качественные показатели водных ресурсов могут существенно меняться.

Вода, ее свойства и водная среда используются для:

- удовлетворения потребностей в ней человека, животных и растений (в том числе выращиваемых человеком);
- проведения очистки на производстве и в быту;
- охлаждения и теплоотведения в оборудовании и механизмах;
- организации транспортных потоков;
- выработки электроэнергии;
- вылова рыб и других обитателей вод.

В зависимости от темпов возобновления воды принято делить на те, которые возобновляются медленно (вековые, статические запасы), и те, которые возобновляются каждый год (оцениваются по объемам речного стока). Между тем большая часть вод на Земле относится к мировому океану, является соленой и для использования в народном хозяйстве требует существенных затрат. Наибольшее значение в этом аспекте играют пресные воды.

На территории страны около 120 тыс. рек длиной более 10 км, их общая протяженность — 2,3 млн. км. Самые длинные реки — Лена (4 337 км), Енисей (с Ангарой) (3 844), Волга (3 694), Обь (3 676), Амур (2 855 км)¹. В Российской Федерации расположено около 2 млн. пресных и соленых озер. Самые крупные — Байкал (31,5 тыс. км²), Ладожское (17,7 тыс. км²), Онежское (9,7 тыс. км²).

На территории РФ имеется 40 крупных водохранилищ объемом более 1 км³, не считая множества мелких, их совокупная площадь составляет около 107 тыс. км². В число крупнейших в мире входят Братское, Красноярское, Усть-Илимское, Зейское, Самарское водохранилища. Наибольший объем пресной воды заключен в водохранилищах Восточной Сибири.

Следует отметить очень неравномерное распределение водных ресурсов по территории нашей страны. В зоне основного хозяйственного освоения наблюдается их существенный дефицит, а в районах малого хозяйственного освоения напротив наблюдается избыток.

На данном этапе исторического развития особого внимания заслуживают минерально-сырьевые природные ресурсы или **полезные ископаемые**. Их классификация отражена в табл. 3.3.

¹ Российский статистический ежегодник. 2013 : стат. сб. М., 2013. С. 63.

Таблица 3.3

Классификация полезных ископаемых

Основание для классификации	Виды полезных ископаемых			
<i>По народнохозяйственному значению</i>	Балансовые (кондиционные) — экономически целесообразно использовать на современном уровне развития		Забалансовые (запасы) — нецелесообразно с экономической точки зрения использовать в современных условиях	
<i>По степени достоверности определения</i>	Категория «А» — качественно разведаны и определены границы	Категория «В» — предварительно разведенные	Категория «С1» — слабо-разведанные	Категория «С2» — перспективные

Промышленные запасы

Общегеологические запасы

<i>По технологиям использования</i>	Топливо-энергетические (газ, нефть, уголь, торф, сланцы, радиоактивные элементы урановой группы)	Металлы	Химическое и агрохимическое сырье (калийные соли, фосфориты, апатиты и др.)	Техническое сырье (алмазы, асбест, графит, флюсы, огнеупорное, цементное сырье и др.)
-------------------------------------	--	---------	---	---

Черные, легирующие и тугоплавкие (руды железа, марганца, хрома, никеля, кобальта, вольфрама и др.)
 Цветные (руды алюминия, меди, свинца, цинка и др.)
 Благородные (золото, серебро, платиноиды)

Полезные ископаемые — это минеральное сырье, сконцентрированное в недрах Земли, на ее поверхности, на дне и в толще водоемов. Их оценка проводится с помощью инструментария геологической разведки. Современная экономика потребляет более 200 типов минерального сырья.

Наша страна очень богата полезными ископаемыми. По оценкам статистических служб, Россия занимает первое место в мире по разве-

данным запасам природного газа, железной руды, алмазов и других полезных ископаемых. По запасам и добыче таких полезных ископаемых, как нефть, газ, уголь, медь, никель, золото, платиноиды, алмазы, горно-химическое сырье, страна находится в группе мировых лидеров¹. Российская Федерация относится к очень ограниченному числу государств, в которых добываются практически все виды минерального топлива (США, Китай, Канада, Австралия).

В современных условиях разработка полезных ископаемых сталкивается с объективными трудностями и противоречиями. Во-первых, наиболее доступные месторождения сырья уже исчерпаны либо близки к исчерпанию, а разработка новых требует существенных затрат. Во-вторых, добыча полезных ископаемых приводит к серьезным и необратимым изменениям ландшафтов, загрязнению окружающей среды. В-третьих, по оценкам специалистов около 90% добываемого уходит в отходы производства, а «коэффициент полезного использования» минеральных ресурсов остается крайне низким.

В связи с этим государственные органы вынуждены устанавливать особые режимы природопользования. С одной стороны, они могут устанавливать самые общие рамки допустимого ущерба, наносимого природе бизнесом. С другой — стимулировать использование ресурсосберегающих технологий. С третьей — жестко регламентировать соблюдение экологических норм и правил.

Между тем на практике органы государственного регулирования сочетают указанные выше подходы и в зависимости от имеющихся проблем выбирают среди них приоритетный. Важно, чтобы меры государственного регулирования обеспечивали не только ликвидацию последствий неблагоприятных воздействий, но и работали на «опережение», т.е. были направлены на профилактику неблагоприятных процессов.

Вопросы для самоконтроля

1. Чем характеризуется ЭГП страны и региона, в чем между ними разница?
2. Какие преимущества и недостатки имеет ЭГП Российской Федерации?
3. Какова характеристика территориально-административного деления России?
4. Чем отличаются экономические регионы от районов и зон?
5. В чем разница между природной средой и природными ресурсами?

¹ Российский статистический ежегодник. 2013 : стат. сб. М., 2013. С. 63.

Глава 4. ДЕМОГРАФИЯ, ЭКОНОМИКА, ГЕОГРАФИЯ

4.1. Теоретические аспекты пространственного размещения населения

В экономической географии под **населением** понимают совокупность людей, которые проживают на какой-либо территории. При этом население следует рассматривать и анализировать двояко. Во-первых, оно выступает непосредственной производительной силой общества, во-вторых, именно население, в конечном счете, потребляет все произведенное в процессе хозяйственной деятельности.

Со времен Древней Греции известно, что человек должен рассматриваться в качестве меры всех вещей. Как отмечено в ч. 1 ст. 7 Конституции РФ, создание условий, обеспечивающих достойную жизнь и свободное развитие человека, является важнейшей целью государственной политики.

Учет населения является одной из функций государства и обеспечивает всех заинтересованных субъектов оперативной и достоверной информацией о численности, динамике и других характеристиках людей, проживающих в пределах той или иной территории. Эти вопросы находятся в ведении *Федеральной службы государственной статистики (Росстат)*, которая осуществляет учет населения в трех основных формах:

- перепись населения (сплошное обследование населения, проживающего на территории страны, проводится не реже одного раза в 10 лет);

- микроперепись (выборочное обследование представительных выборок населения в межпереписном интервале, проводятся, как правило, не ранее, чем через пять лет после переписи населения);

- текущий учет (на основании данных органов записи актов гражданского состояния о родившихся и умерших, и Федеральной миграционной службы о прибывших и убывших).

Как известно, население можно охарактеризовать большим числом показателей. Важнейшими из них выступают общая численность населения и ее динамика. Так, в начале 2014 г. по данным Комиссии ООН по народонаселению и развитию, численность людей, живущих на земном шаре, превысила 7,2 млрд. человек. На 1 июня 2014 г. в нашей стране проживало 146,1 млн. человек, что составляет чуть более 2% от общемирового. Россия по численности населения занимает девятое место в

мире после Китая (1,367 млрд. человек), Индии (1,257 млрд.), США (318,6 млн.), Индонезии (252,8 млн.), Бразилии (201,0 млн.), Пакистана (187,1 млн.), Нигерии (178,5 млн.), Бангладеш (156,6 млн.).

В историческом аспекте численность населения постоянно росла. Однако вплоть до начала XX в. высокая рождаемость компенсировалась столь же высокой смертностью, а развитие здравоохранения находилось на таком уровне, что средняя ожидаемая продолжительность жизни при рождении не превышала 40 лет. Многочисленные эпидемии уносили жизни миллионов людей, такое же влияние оказывали кровопролитные и практически непрекращающиеся войны.

По оценкам демографов, в начале нашей эры численность населения Земли составляла около 300 млн. человек, в конце первого тысячелетия — 400 млн., в 1500 г. — порядка 500 млн., в начале XIX в. — 1 млрд., к 1930 г. — превысила 2 млрд., в 1960 г. — 3 млрд., а к началу третьего тысячелетия — 6 млрд. По предварительным расчетам к 2050 г. на земном шаре будут проживать около 9 млрд., а к 2100 — более 10 млрд. человек. Нетрудно заметить, что несмотря на существенное увеличение абсолютных значений за последние годы, темпы прироста существенно снизились. Так, по сравнению с 1963 г., когда прирост населения достиг рекордных значений, в 2014 г. этот показатель снизился почти в два раза. Эксперты прогнозируют и в дальнейшем увеличение абсолютного показателя числа живущих на Земле при прогрессирующем замедлении темпов его роста в относительном выражении (так называемая концепция демографического перехода — от высокой рождаемости и высокой смертности к низкой рождаемости и низкой смертности).

Изменение численности населения обуславливается сложной комбинацией многочисленных факторов, среди которых уровень развития здравоохранения, качество и достаточность питания, характеристики образа жизни, особенности репродуктивного поведения и многие другие. Кроме того, войны, болезни, мероприятия демографической политики по повышению или снижению рождаемости могут вносить существенные коррективы в общую картину. Поэтому описать указанные изменения какой-либо математической функцией можно только постфактум. Так, до 1970-х гг. численность населения менялась гиперболически, сегодня — параболически.

Для упрощения расчетов можно использовать **модель экспоненциального роста численности населения**. Она описывает гипотетический случай, когда темпы изменения (увеличения или снижения) численности населения постоянны (коэффициент естественного прироста

= const). Если предположить, что численность населения увеличивается на 1% в год, то примерно через 70 она удвоится, соответственно, если прирост составляет 0,5% в год, то двукратное увеличение произойдет только через 140 лет. Невзирая на свою упрощенность и практическую нереализуемость — ни в одной стране мира темпы прироста населения не являются постоянными даже в среднесрочной перспективе — она является весьма удобной и наглядной для установления общих тенденций в этой сфере.

Другими важнейшими демографическими характеристиками являются показатели соотношения полов и возрастных групп. Например, для исследования возрастной структуры удобно пользоваться **кривыми дожития**. По оси y откладывается абсолютное число или процент жителей, доживших до определенного возраста, а по оси x — количество прожитых лет. Если бы не было болезней, несчастных случаев, а здоровье позволяло бы всем людям жить до ста лет («лет до ста расти, жить без старости»), то кривая дожития принимала бы вид горизонтальной прямой от момента рождения до 100 лет, после чего («жили долго и счастливо и умерли в один день»), «кривая» также прямолинейно устремлялась бы вертикально вниз, образуя прямой угол (см. рис. 4.1.).

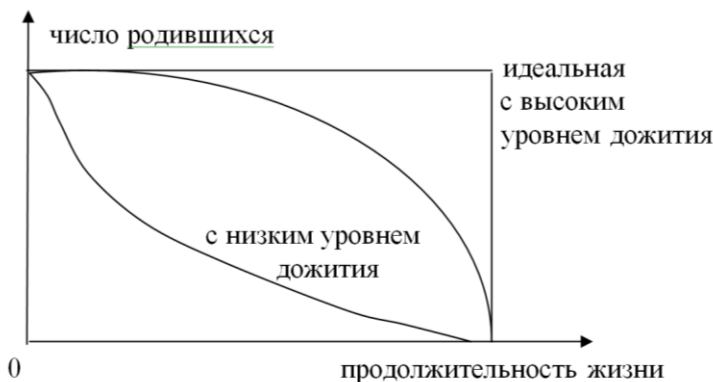


Рис. 4.1. Кривые дожития

Однако реальные кривые дожития можно построить для тех, кто родился не позднее первой половины XX в., а кривые дожития по ныне живущим людям можно получить только на основе экстраполяции. Чем более благополучно общество, тем большая доля людей доживает до «преклонных лет», а само представление о старости и ее границах постепенно расширяется (кривая с высоким уровнем дожития). В связи с

этим уместно вспомнить, что термин «бальзаковский возраст» два столетия назад применялся по отношению к тридцатилетним женщинам, хотя подавляющее большинство наших соотечественников употребляет его по отношению к дамам, прожившим многим более полувека. Соответственно, низкий уровень развития здравоохранения или отсутствие такового, высокая смертность в детском возрасте, недостаточное питание, социальные потрясения, участие в войнах и т.п. приводят к появлению кривой с низким уровнем дожития.

Более наглядным средством описания половозрастной структуры населения страны (региона, района) является **демографическая пирамида**. Это гистограмма, отражающая распределение мужчин и женщин по возрастам (см. рис. 4.2).

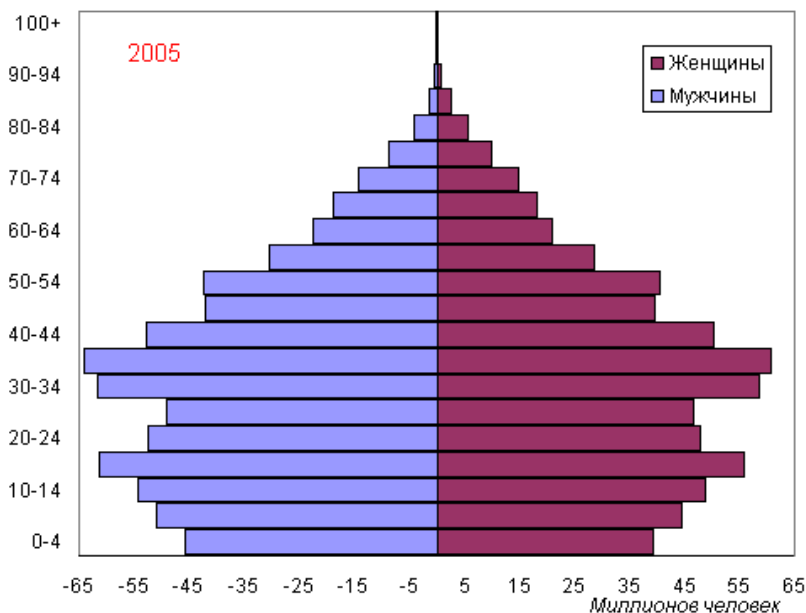


Рис. 4.2. Пример демографической пирамиды

По демографическим пирамидам можно судить об основных тенденциях в численности населения:

— регионы или страны с растущим населением имеют пирамиды, основания которых значительно шире всех последующих возрастных слоев, а по мере старения их численность весьма быстро сокращается;

— стабильная демографическая ситуация характеризуется примерно равным количеством рождений и смертей, и в связи с этим пирамида характеризуется очень незначительным и постепенным сокращением численности населения вплоть до 70—80 лет, когда оно начинает сокращаться;

— сокращающееся население можно определить по пирамиде, основание которой уже, чем средняя часть;

— неестественные «впадины» в пирамидах могут быть обусловлены войнами, социальными потрясениями, массовой миграцией и т.п.

Далее рассмотрим различные классификации населения:

а) во-первых, по полу все население делится на мужское и женское;

б) во-вторых, по возрасту. В статистических исследованиях, как правило, проводят деление на возрастные группы по пять лет (от 0 до 4,99 лет, от 5 до 9,99 и т.д.). Более укрупненно население можно разделить по отношению к труду:

— не достигшие трудоспособного возраста;

— находящиеся в трудоспособном возрасте;

— старше трудоспособного возраста;

в) в-третьих, исходя из места преимущественного проживания, население можно поделить на сельское и городское. Соотношение числа городских и сельских жителей показывает уровень урбанизированности страны или региона (от англ. *urban* — городской);

г) в-четвертых, трудоспособное население подразделяют на занятых и безработных, а первых группируют по сферам профессиональной деятельности.

Кроме того, выделяют наличное и постоянное население. Соответственно названию, *наличным населением* (фактическим) называют ту его часть, которая находится в данном населенном пункте или на какой-то территории в момент учета или переписи, вне зависимости от места постоянного проживания. К *постоянному населению* относят тех, кто постоянно проживает (зарегистрирован) в населенном пункте или на какой-то территории, вне зависимости от места нахождения в период переписи или учета. Исходя из приведенных определений, можно выделить *временно отсутствующих* и *временно присутствующих*, а также установить взаимозависимости между всеми рассмотренными понятиями.

$$\text{Наличное население} = \text{Постоянное население} + \\ + \text{Временно присутствующие} - \text{Временно отсутствующие};$$
$$\text{Постоянное население} = \text{Наличное население} - \\ - \text{Временно присутствующие} + \text{Временно отсутствующие}.$$

В Российской Федерации ведется учет всех вышеназванных категорий населения, так как это необходимо для планирования строительства объектов социальной инфраструктуры (медицинских организаций, организаций образования, транспорта и т.п.).

Если посчитать отношение числа постоянных жителей к единице площади (как правило, 1 км²), то можно определить **плотность населения**.

Для характеристики населения также используют следующие показатели:

- среднегодовую численность;
- средний возраст;
- коэффициент рождаемости;
- коэффициент смертности;
- коэффициент естественного прироста;
- коэффициент брачности (разводимости);
- сальдо миграции;
- общий коэффициент фертильности;
- емкость среды (максимальное количество людей, существование которых она может обеспечить) и др.

4.2. Особенности территориального размещения людских ресурсов России

Последовательно рассмотрим половозрастную, этническую и социально-экономическую структуры российского общества.

Как уже отмечалось ранее, анализ **половозрастной** структуры удобно проводить по средством построения демографических пирамид. Представленная в табл. 3.3 картина наглядно свидетельствует о нескольких существенных демографических спадах:

- во время гражданской войны;
- в период Великой Отечественной войны;
- в 1960-е гг., когда вступила в репродуктивный возраст малочисленная возрастная когорта, родившихся в военное время;
- в эпоху социально-экономических потрясений, связанных с развалом СССР и вхождением в рынок.

Весьма показательно, что рождаемость реагирует на социальные потрясения не сразу, а спустя некоторый промежуток времени и восстанавливается с некоторой задержкой: так наименьшие показатели во время Великой Отечественной войны пришлось на 1943—1946 гг., периода рыночной трансформации — 1996—1997 гг.

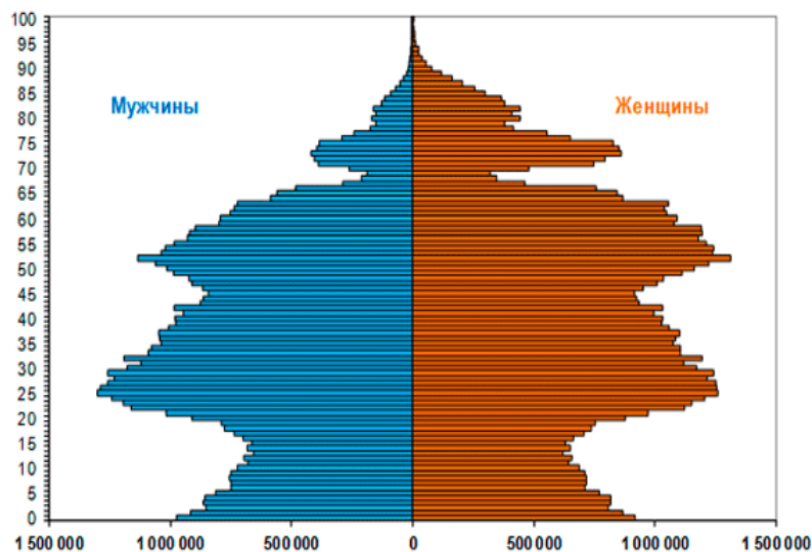


Рис. 4.3. Половозрастная пирамида России
на начало 2013 г. (по данным Росстата)

Обращает на себя внимание половая несбалансированность пирамиды (рис. 4.3):

- до 30 лет количество мужчин превосходит количество женщин, что в целом соответствует общемировым тенденциям, когда на 1000 девочек рождается 1015 мальчиков;

- от 30 до 45 лет численность полов выравнивается, что объясняется меньшей склонностью женщин к неоправданному риску, более внимательным отношением к сохранению собственного здоровья;

- старше 45 лет превышение численности женщин возрастает настолько, что к 70 годам соотношение между ними достигает 1:3;

- средняя продолжительность жизни мужчин более чем на 10 лет отстает от женщин (63 года и 75 лет соответственно).

Все это свидетельствует о том, что половозрастная структура населения нашей страны последнее столетие находилась под систематическим воздействием деструктивных потрясений, а общая численность женщин превосходит число мужчин (см. табл. 4.1).

Национальный состав характеризует **этническую структуру** населения. Как известно, на территории РФ проживают представители более 190 народов, численность 41 из них превышает 100 тыс. человек. В общественных науках *народом* называют сложившуюся а ходе исто-

рического развития общность людей, характеризующуюся языком, укладом жизни, традициями, обычаями, культурой, трудовыми навыками и территориальной принадлежностью.

Таблица 4.1

Численность мужчин и женщин в России

Годы	Все население, млн. чел.	В том числе		В общей численности населения, процентов	
		Мужчины	Женщины	Мужчины	Женщины
1926	92,7	44,0	48,7	47	53
1939	108,4	51,1	57,3	47	53
1959	117,2	52,2	65,0	45	55
1970	129,9	59,1	70,8	45	55
1979	137,4	63,2	74,2	46	54
1989	147,0	68,7	78,3	47	53
2003	145,0	67,5	77,5	47	53
2004	144,3	67,0	77,3	46	54
2011	142,9	66,1	76,8	46	54
2012	143,0	66,1	76,9	46	54
2013	143,3	66,3	77,0	46	54

По результатам Всероссийской переписи населения 2010 г. крупнейшими народами России являлись: русские — более 111 млн. человек, татары — 5 310 тыс., украинцы — 1 927 тыс., башкиры — 1 584 тыс., чувашы — 1 435 тыс., чеченцы — 1 431 тыс., армяне — 1 182 тыс., аварцы — 912 тыс., мордва — 744 тыс., казахи — 647 тыс., азербайджанцы — 603 тыс., даргинцы — 589 тыс., удмурты — 552 тыс., марийцы — 547 тыс., осетины — 528 тыс., белорусы — 521 тыс., кабардинцы — 516 тыс., кумыки — 503 тыс., якуты — 478 тыс., лезгины — 473 тыс., буряты — 461 тыс., ингуши — 444 тыс. чел, немцы — 394 тыс., узбеки — 289 тыс., тувинцы — 263 тыс., карачаевцы — 218 тыс., цыгане — 204 тыс., таджики — 200 тыс.

Большинство народов России относится к индоевропейской языковой семье — 88% (славянская, германская, романская, иранская группы). Крупнейшая из них — славянская. Значительно в меньшей степени представлены:

— алтайская семья, которая включает тюркскую и монгольскую группы (6,8%);

- кавказская (2,8%, абхазо-адыгейскую, нахско-дагестанскую группы);
- уральская (1,8%, финно-угорскую, самодийскую группы);
- малочисленная изолированная чукотско-камчатская (менее 1%, чукчи, коряки, ительмены);
- другие изолированные группы (нивхи, кеты и т.д.).

С одной стороны, в Советском Союзе, да и в современной России проводится государственная политика, нацеленная на поддержание языка, самобытности и культуры всех наций и народностей. С другой, объективные процессы индустриализации и последовавшей за ней урбанизации, высокая интенсивность миграционных потоков в XX в. обусловили беспрецедентное увеличение количества межнациональных браков, межнациональную интеграцию. Кроме того, нельзя забывать и об эффекте доминирующей нации, когда представители других народностей начинают себя в большей степени идентифицировать не с тем этносом, с которым они связаны кровными узами, а с тем, чью культуру, обычаи, правила поведения они восприняли.

Большую часть территории нашей страны занимают области, где русский народ занимает доминирующее положение: Центр и Север европейской части, большие части Урала, Сибири и Дальнего Востока. Исключение составляют:

- бассейны Камы и среднего течения Волги (Башкортостан, Республики Марий Эл, Мордовия, Татарстан, Удмуртская, Чувашия);
- большинство территорий, находящихся на Северном Кавказе и прилегающих к нему (Адыгея, Ингушетия, Кабардино-Балкарская республика, Калмыкия, Карачаево-Черкесская, Северная Осетия (Алания), Чечня, Дагестан);
- некоторые районы европейского Севера (Карелия, Коми), Сибири и Дальнего Востока (Бурятия, Саха (Якутия), Тува, Хакасия);
- автономные округа России.

Согласно Конституции РФ в ее состав входят 85 регионов, из которых по национальному принципу выделено 25 субъектов — 20 республик (все, за исключением Республик Алтай и Крым), 4 автономных округа и 1 автономная область). Общая площадь указанных субъектов составляет около половины территории нашей страны. Практически все они имеют полиэтнический состав населения, но доля титульной нации составляет более 50% только в Чечне (95%), Ингушетии (94%), Чувашии (68%), Республике Северная Осетия-Алания (65%), Тыве (64%), Кабардино-Балкарии (57%), Калмыкии (57%), Татарстане (53%) и Якутии (50%).

Самой многонациональной республикой является *Дагестан*, население которого образуют аварцы (29%), даргинцы (17%), кумыки (15%), лезгины (13%), лакцы (6%), азербайджанцы (4,5%), русские (4%), табарасаны (4%), чеченцы (3%), ногайцы (1,4%), рутульцы (1%), агулы (1%). Причем, самый многочисленный этнос Дагестана — аварцы, только по данным официальной статистики насчитывают 13 народностей.

В большей степени исторической традицией или административными решениями объясняются названия субъектов РФ, где доля титульной нации составляет менее 10% — Карелия (7%), Ханты-Мансийский автономный округ (2,1%), Еврейская автономная область (4,2%), Ямало-Ненецкий автономный округ (5,9%).

Социально-экономическая структура населения страны или региона характеризуется следующими аспектами:

- соотношением социальных групп, различаемых по уровню доходов, сфере занятости, профессиональной принадлежности, уровню образования и т.д.;

- сетью стабильных и гармоничных отношений между указанными группами, что создает предпосылки для их конструктивного развития, целостности населения той или иной территории.

В условиях рыночной экономики основным мерилom социально-экономической стратификации выступает уровень дохода, заработка, прибыли («Если вы такие умные, то почему вы небогатые?»). При всей ущербности и неправомерности такого подхода, он является весьма удобным и простым.

В большинстве стран мира для этого используют такой показатель, как ВВП на душу населения. Под **валовым внутренним продуктом** принято понимать конечную стоимость всех товаров (в широком смысле этого понятия, т.е. с учетом работ и услуг), произведенных *на территории государства* за какой-то период времени, как правило, за год (принцип территории). Этим он отличается от валового национального продукта (ВНП) в котором учитываются товары, произведенные *гражданами* страны, вне зависимости от того, где они реализовывали свою экономическую активность (принцип гражданства). Этот усредненный показатель дает весьма приблизительное представление о среднем уровне жизни в стране. Дело в том, что государство перераспределяет существенную долю ВВП, и конечные потребители могут не заметить, что какая-то часть произведенного ими пошла на закупку танков, снаряжения для полицейских, оплату труда чиновников и т.п. Кроме того, население может не заметить и таких очевидных благ, как новый автомобильный мост, содержание уличного освещения. Ведь мы привыкли

считать только то, что есть у нас непосредственно, а все что делает нашу жизнь лучше и комфортнее, но нас напрямую не касается, — воспринимать, как нечто само собой разумеющееся.

Сверх того, покупательная способность денег и обменные курсы валют могут существенно различаться. Поэтому для «адаптации» национальных валют к «наиболее твердой и общепринятой для международных сравнений» американской денежной единице используют так называемый паритет покупательной способности (ППС).

Следует также упомянуть и о том, что национальные традиции и привычки могут оказывать значимое влияние на абсолютные показатели ВВП. Так, в большинстве стран Западной Европы и Северной Америки часто прием пищи проходит вне дома, т.е. в ресторанах, кафе. Следовательно, услуга по приготовлению пищи является рыночной, опосредуется движением денег и учитывается в ВВП. В Российской Федерации, наоборот, большинство приемов пищи проходит дома и всю работу поваров, официантов, посудомоек выполняют сами граждане. При этом трудно себе представить, как семья, собравшись за обеденный стол, расплачивается с мамой или бабушкой за приготовленный борщ или пироги, еще более фантастической будет картина, когда один из членов семьи регистрирует индивидуальное предприятие, оказывающее услуги по организации питания своих домочадцев, и придет в налоговую инспекцию отчитываться в своих доходах. Поэтому при расчете ВВП все эти реально оказанные услуги не учитываются.

Тем не менее ВВП на душу населения дает определенный ориентир, относительно которого он делится на несколько групп по уровню доходов:

- с высокими доходами — могут позволить себе любые текущие расходы и накопить на товары длительного пользования (дом, квартира, автомобиль);

- со средними доходами — могут позволить себе текущие расходы, но испытывают затруднения с приобретением товаров длительного пользования;

- с низким уровнем дохода — испытывают дефицит при удовлетворении текущих потребностей.

Определение границы третьей группы (ее еще называют порогом бедности, минимальным прожиточным уровнем) является предметом ожесточенной полемики и политических баталий, так как именно она считается основным критерием для оказания социальной помощи, а процент населения, живущих ниже уровня бедности, — показателем результативности социально-экономической политики.

Также социально-экономическую структуру характеризуют:

— темпы экономического роста — их сравнивают с показателями предыдущих периодов, нормативными показателями, показателями других стран и регионов;

— уровень безработицы — считается, что чем ближе этот показатель к естественному уровню безработицы, тем лучше, так как по расчетам американского экономиста А. Оукена каждый процент превышения уровня безработицы над естественным приводит к сокращению ВВП на 2,5%;

— процент домохозяйств, находящихся за порогом прожиточного минимума;

— среднюю обеспеченность жильем (в м² на человека).

— показатели безопасности:

- количество преступлений на 100 тыс. человек;
- число стихийных бедствий, техногенных катастроф и их последствия — количество погибших, раненных, пропавших без вести, абсолютная величина экономического ущерба;

- дорожно-транспортный травматизм;

- субъективное восприятие безопасности;

— показатели свободы, отражающие реальность гарантированных практически во всех странах прав граждан на неприкосновенность личности, свободу слова (печати, информации), свободу совести (вероисповедания), частную собственность, защиту в суде от неправомерных действий, свободу перемещения и т.п.;

— показатели образованности и системы образования:

- процент грамотных в возрасте от 15 до 55 лет;

- среднее количество лет, потраченных на обучение;

- процент населения со средним (высшим, начальным) образованием;

- доступность среднего (высшего) образования (вопреки расхожим мнениям о «недоступности и тотальной платности» высшего образования в 2014 г. 56% выпускников средних учебных заведений было обеспечено бюджетными местами в вузах. Это является убедительным свидетельством социальной направленности государственной политики в области образования. Для сравнения, в Советском Союзе этот показатель варьировался от 10 до 20%);

— показатели здоровья и системы здравоохранения (показатели общей и специфической заболеваемости, обеспеченности водой и продуктами питания, свободного времени, доступности рекреационных зон, спортивных залов и сооружений, обеспеченности соответствующей

инфраструктурой — больничными койками, лекарствами, медикаментами, медицинским оборудованием, врачами);

— показатели системы социального обеспечения (пенсионный возраст, размер и покупательная способность минимальной пенсии, пособий, стипендий, обеспеченность организаций социальной защиты);

— показатели продолжительности жизни (общие показатели продолжительности жизни, рождаемости и смертности, показатели детской и младенческой смертности, классификация причин смертей взрослого населения, число самоубийств).

За счет естественного и механического движения (о них мы поговорим чуть позже) населения половозрастная, этническая и социальная структуры российского общества претерпевают эволюционные изменения. Все это оказывает непосредственное влияние на территориальное расселение людей.

В экономической географии и регионалистике под **расселением** понимают пространственное положение населенных пунктов, их взаиморасположение и взаимосвязи. Конкретная форма расселения зависит от множества факторов: природно-климатических, исторических, уровня хозяйственного освоения территории и прилегающих к ней участков и т.д.

Можно выделить несколько основных *форм расселения* людей:

- временные поселения (дачи, вахтовые поселения строителей, геологов, нефтяников, охотников и т.п.);
- сельские (жители которых в основном специализируются на производстве аграрной продукции);
- городские и пригородные (урбанизированные) зоны (промышленного (индустриального) или сервисного (постиндустриального) типа.

В качестве современных тенденций расселения можно отметить:

— урбанизацию, процесс переезда сельского населения в города, а также сопровождающее его увеличение числа и размера городов: характеризуется высокими темпами, преимущественной концентрацией населения в крупных городах, переходом от «точечных» городов к агломерациям;

— субурбанизацию (от англ. *suburban* — пригородный), процесс переезда городского и сельского населения в пригородные территории;

— рурализацию — отток населения из городов и их пригородов в сельские районы, в основном связан со значительным ухудшением экономического положения, обострением продовольственной проблемы.

Исходя из форм расселения можно выделить следующие населенные пункты.

Город — представляет собой крупный населенный пункт, получивший этот статус в установленном законом порядке, как правило, с численностью населения превышающей 12 тыс. человек, большинство из которых не заняты в сельскохозяйственном производстве. Города традиционно подразделяют:

— по численности населения — малые (до 50 тыс. человек), средние (от 50 тыс. до 100 тыс.), большие (от 100 тыс. до 250 тыс.), крупные (от 250 тыс. до 500 тыс.), крупнейшие (от 500 тыс. до 1 млн) и «города-миллионеры» (более 1 млн).

— по выполняемым функциям или назначению — промышленные, транспортно-коммуникационные, научные, административные, курортные, многофункциональные.

В 2013 г. в нашей стране насчитывалось 1097 городов, из них 15 «городов-миллионеров: Москва — 11,98 млн. чел., Санкт-Петербург — 5,028 млн., Новосибирск — 1,524 млн., Екатеринбург — 1,429 млн., Нижний Новгород — 1,269 млн., Казань — 1,176 млн., Самара — 1,172 млн., Омск — 1,161 млн., Челябинск — 1,156 млн.; Ростов-на-Дону — 1,048,7 млн., Уфа — 1,087 млн., Волгоград — 1,019 млн., Красноярск — 1,017 млн., Пермь — 1,014 млн., Воронеж — 1,004 млн.

Поселок городского типа (ПГТ) — населенный пункт, занимающий промежуточное положение между городом и сельскими поселениями. Число жителей ПГТ, как правило, составляет от 3 тыс. до 12 тыс. человек, из которых более 85% занято в промышленном производстве. Так же как и у города, статус ПГТ определяется соответствующим правовым актом, а нормативно установленное число жителей соблюдается далеко не всегда. Так, в поселке Горячеводский Краснодарского края насчитывается более 37 тыс. жителей, а в 11 самых маленьких ПГТ России проживает менее 100 жителей.

Сельское поселение — населенный пункт с числом жителей не более 3 тыс. человек, большинство которых занято сельским хозяйством. Указанный параметр численности также весьма условен, так, в 2010 г. насчитывалось 874 поселения, где проживало более 5 тыс. жителей. В сельских поселениях России живет более 35 млн. человек и их число постепенно уменьшается со среднегодовым темпом 0,1%.

Как известно, территориальное расселение жителей России по ее территории крайне *неравномерно*. Если средняя плотность населения в России составляет 8,47 человек на 1 км², что почти в шесть раз меньше среднемирового показателя 48,3 человек на 1 км², то на европейской части она приближается к 30 человекам на 1 км², а в Сибири и на Дальнем Востоке — всего 2,5 человека на 1 км².

Исходя из особенностей расселения населения, его плотности, степени распространения хозяйственной деятельности в нашей стране выделяют две основные зоны. Во-первых, *основная зона хозяйственного освоения*. Она характеризуется довольно высокой плотностью населения (сопоставимой со среднемировой), значительным числом крупных городов и занимает практически всю европейскую часть, за исключением северных территорий, и довольно узкую полосу вдоль южной границы азиатской части страны. Тут проживает почти 95% населения страны и на нее приходится около трети территории. Во-вторых, *зона Севера*, составляющая почти 2/3 территории, на которой сконцентрированы огромные запасы минеральных ресурсов, но проживает не более 5% населения с плотностью не выше 1 человека на 1 км². Места проживания людей здесь носят очаговый характер и сконцентрированы вблизи крупных месторождений, транспортных магистралей.

В своем развитии население может совершать естественное и механическое движение. Под **естественным движением** понимается изменение численности населения за счет рождения и смертей. В зависимости от соотношения этих процессов различают:

- расширенное (рождается больше, чем умирает);
- простое (рождается столько же, сколько и умирает)
- суженное воспроизводство населения (умирает больше чем рождается).

Так, в 1950 г. естественный прирост в России составлял +16,8 человек на 1 000, в 1990 г. он снизился до +2,2, в 2003 г. достиг своего минимума — 6,2, а в 2013 г. составил +0,2 человека на 1 000.

Необходимо отметить, что даже для простого воспроизводства необходимо, чтобы на одну женщину в среднем приходилось не два ребенка, а несколько больше ($\approx 2,15$). Определяющее влияние на естественное движение населения оказывают традиции репродуктивного поведения, уровень жизни и развития здравоохранения.

Под **механическим движением (миграцией)** понимают перемещение людей из одного места в другое. В зависимости от того, выходит ли это перемещение за пределы страны, выделяют внутреннюю и внешнюю (эмиграция — «из страны» и иммиграция — «в страну») миграции. В свою очередь во внутренней миграции выделяют межрегиональную и внутрирегиональную. Совокупность числа миграций между двумя территориями образует **миграционный поток**.

Обычно миграцию классифицируют следующим образом:

- постоянная или безвозвратная — связана с переменой постоянного места жительства (ПМЖ);

— цикличная или возвратная — не связана с изменением ПМЖ (в зависимости от цикла делится на маятниковую (ежедневно), периодическую и эпизодическую).

Так, в 2013 г. внутренний миграционный поток превысил 4 млн. человек, в страну прибыло 482 тыс. человек и выбыло 186 тыс. человек.

В историческом аспекте основные миграционные потоки в нашей стране носили разнонаправленный характер и были связаны:

— в дореволюционный период с освоением Сибири, Дальнего Востока, промышленным развитием Урала, строительством Транссиба;

— в советский период со строительством заводов, освоением целинных и залежных земель, месторождений полезных ископаемых; с депортацией сотен тысяч людей и даже целых народов (корейцев, чеченцев, немцев, калмыков, ингушей, крымских татар); с урбанизацией;

— в постсоветский период с обострением межнациональных отношений; с оттоком населения в центральную и южную части европейской России из периферийных регионов.

Самыми стабильными и массовыми миграциями были и остаются внутренние переезды из села в город и из малых городов в крупные.

Научный анализ миграции предполагает учет следующих показателей:

— масштабов миграции или миграционного оборота — общего количества прибывших и выбывших из региона (района, страны) за период времени;

— сальдо миграции — разницы между прибывшими и убывшими;

— интенсивности миграции — отношения миграционного оборота к численности населения в данном районе.

Кроме количественных показателей необходимо в обязательном порядке учитывать качественные — профессиональные навыки, уровень образования мигрантов и т.п.

Большинство стран мира пытаются влиять на демографические процессы, прежде всего, рождаемость и миграцию. Совокупность правовых, экономических, административных, информационных и других государственных мер, направленную на регулирование естественного движения населения называют **демографической политикой**, а механического — **миграционной**.

С начала 1990 гг. в нашей стране сложился суженный тип воспроизводства, существенно сократилась рождаемость, возросла смертность, что приведет и приводит к сокращению числа лиц в трудоспособном возрасте, возрастанию нагрузки на пенсионную систему, другим негативным социальным последствиям. Это можно объяснить следующими факторами:

1) акты рождения во многом поддаются планированию, могут быть и реально становятся результатом целенаправленного процесса, следствием повышения степени обученности, рассудочности и эгоистичности;

2) заимствование прозападных ценностей, их активной пропагандой в средствах массовой информации;

3) процесс обучения в условиях разновозрастных квазиколлективов, с сугубо индивидуальными оценками успеваемости не может не формировать личность, склонную к индивидуальным решениям, видящую в других если не конкурентов, то в лучшем случае средство для достижения своих собственных целей;

4) рождение детей однозначно обуславливает изменение спроса домохозяйства, уменьшение размеров дохода на члена семьи, структуру, объем и содержание свободного времени;

5) изменения самого института семьи, связанные с девальвацией традиционных норм морали и нравственности. Для значительной части российского общества ценность семейных отношений нивелирована до уровня «печати в паспорте». По различным оценкам от 12 до 30% молодых людей состоят в «гражданском браке», не обременяя себя «излишними» обязательствами. Как результат, на 100 зарегистрированных браков в России приходится 54 развода.

Снижение многодетности, падение рождаемости, известные симптомы эгоизма при наличии одного ребенка в семье — создают новые проблемы для семьи и общества. В связи с этим в начале 2000-х гг. руководством страны были предприняты шаги по стимулированию рождаемости, повышению авторитета семьи и семейных ценностей. Статистические данные убедительно свидетельствуют о том, что негативные тенденции удалось преодолеть и, по крайней мере, стабилизировать ситуацию с рождаемостью.

В экономической теории человека рассматривают в качестве важнейшего фактора производства, а наличие и качество трудовых ресурсов — в качестве залога и предпосылки экономического роста. При этом расселение людей в определяющей мере зависит от экономических факторов — уровня экономического развития региона, наличия рабочих мест, социальной инфраструктуры и т.п.

Обычно **трудовой потенциал** определяют как совокупную, максимально возможную способность удовлетворять потребности экономики в кадрах требуемого качества. С одной стороны, его исчисляют по количеству людей, которые к нему могут быть отнесены, с другой — по потенциальному фонду рабочего времени. К **трудовым ресурсам** относят

ту часть населения страны, которая является трудоспособной по возрасту, а также моложе или старше этого возраста при наличии желания и возможности заниматься трудовой деятельностью. Процесс формирования трудовых ресурсов отражен на рис. 4.4.

Базовым показателем для расчета численности трудовых ресурсов является численность населения в трудоспособном возрасте. На начало 2013 г. этот показатель в России превышал 86 млн. чел. Естественно, численность экономически активного населения, т.е. тех, кто предлагают свой труд на рынке для производства товаров, несколько ниже — 75,5 млн. человек, так как она включает занятых в домашнем хозяйстве и учащихся.

Структура занятых по видам экономической деятельности в России может быть представлена следующим образом:

- сельское и лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство — 7,0%;
- добыча полезных ископаемых — 2,2%;
- обрабатывающие производства — 14,8%;
- производство и распределение электроэнергии, газа и воды — 3,2%;



Рис. 4.4. Формирование трудовых ресурсов

— оптовая и розничная торговля, ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования, гостиницы и рестораны — 18,4%;

— строительство — 7,6%;

— транспорт и связь — 9,5%;

— финансовая деятельность, операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг — 9,0%;

— государственное управление и обеспечение военной безопасности, социальное обеспечение — 7,4%;

— образование — 9,0%;

— здравоохранение и предоставление социальных услуг — 7,9%;

— другие виды экономической деятельности — 4,1%.

При этом данная структура весьма динамично изменилась за последние годы:

— существенно сократилась доля занятых в сельском и лесном хозяйствах, охоте, рыболовстве и рыбоводстве, в обрабатывающих производствах;

— без изменений осталось число занятых в образовании;

— доля всех остальных видов незначительно возросла.

Подобные изменения, связанные с сокращением доли занятых в материальном производстве и увеличением занятых в сфере услуг, наблюдаются практически во всех странах мира.

Серьезной проблемой социально-экономической политики использования трудовых ресурсов и рынка труда является безработица. По историческим меркам для нашей страны это относительно новое явление, так как в течение более чем 70 лет официально считалось, что в нашей стране нет ни безработных, ни безработицы. Количественная оценка безработицы проводится по ее общей численности и числу официально зарегистрированных безработных, которых несколько меньше, чем безработных вообще. Абсолютные показатели безработицы обычно сравниваются с экономически активным населением (см. рис. 4.5).

Максимальных значений в нашей стране безработица достигла в периоды мировых кризисов — в 1998 г., когда ее показатели превысили 13,2% и 2009 г. — 8,3%. При этом наибольшую проблему безработица представляет не на уровне регионов, а в небольших населенных пунктах, «моногородах», закрытых территориях. Географическое распределение безработицы зависит от демографических и социально-экономических показателей конкретного региона. Как правило, области с высокой рождаемостью, депрессивными процессами в ряде отраслей имеют более высокие показатели безработицы.

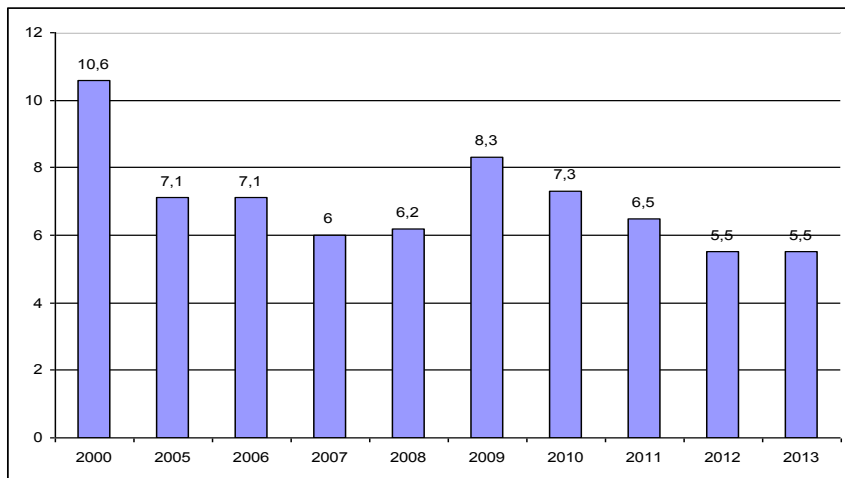


Рис. 4.5. Динамика общего числа безработных в России с 2000 по 2013 г.

Наиболее серьезные проблемы в этой сфере наблюдаются в Ингушетии, где почти 44% экономически активного населения являются безработными, Чечне (27%), Тыве (19%), Калмыкии (12,5%), Дагестане (12%), Кабардино-Балкарии (10,5%), Республика Алтай (11,5%) Забайкальском крае (10%). Более благополучны регионы Центрального федерального округа (3,3%), Северо-Западного (4,3%) и Приволжского (4,9%) федеральных округов.

Таким образом, население выступает ведущей движущей силой экономического развития, а демографические характеристики определяют экономический потенциал страны, региона или отдельной территории. Для регулирования естественного и механического движения населения целесообразно проведение мер демографической и миграционной политик.

Вопросы для самоконтроля

1. Для каких целей используются кривые дожития и демографические пирамиды?
2. В чем разница между постоянным и наличным населением и какие взаимосвязи существуют между ними?
3. Охарактеризуйте этническую структуру населения России?
4. Какие формы расселения людей вы знаете и в чем их различие?
5. За счет кого формируются трудовые ресурсы?

Глава 5. ЭКОНОМИКА РОССИИ И ГОСУДАРСТВ ПОСТСОВЕТСКОГО ПРОСТРАНСТВА

5.1. Краткая характеристика уровня развития экономики в Российской Федерации

По оценкам большинства экономистов российскую экономику можно оценить как развивающуюся рыночную. В начале 1990-х гг. были проведены либеральные реформы, сопровождавшиеся одномоментным освобождением (ростом) цен на большинство товаров, быстрой приватизацией государственной собственности, ликвидацией государственной монополии на осуществление хозяйственной и внешнеэкономической деятельности (так называемая политика «шоковой терапии»). Эти процессы сопровождались ослаблением государственных институтов, в том числе правоохранительных, а также усилением криминальной деятельности и теневой экономики (на нее приходится около 1/4 ВВП), резким расслоением населения, когда буквально за несколько лет огромная по размерам общенародная собственность оказалась сконцентрированной в руках узкой группы лиц, приближенных к власти и распределительным процессам. Коллапс государственного планирования, разрыв прежних хозяйственных связей, девальвация национальной валюты, непомерное увеличение внешнего долга, специфическая борьба с возникшей в ходе «шоковой терапии» инфляцией посредством сокращения спроса со стороны государства (сократились расходы госбюджета) привели к обвальному сокращению ВВП, значительному снижению уровня жизни населения. Многочисленные финансово-экономические кризисы неоднократно потрясали страну.

После финансового кризиса в августе 1998 г., когда был девальвирован рубль (за период с августа по декабрь его курс снизился более чем в три раза) и объявлен частичный дефолт в отношении государственного долга, начали усиливаться неокейнсианские элементы в экономической политике. Стабилизация законодательства, проведенные налоговая, бюджетная и административные реформы, а также крайне благоприятная конъюнктура на мировых рынках углеводородов придали существенный импульс для развития отечественной экономики. Уже в середине 2000-х гг. был достигнут дореформенный уровень благосостояния населения, а на 2011 г. среднестатистический россиянин по этому показателю находится на пороге «золотого миллиарда» с показателем 21 091 долл. США в год, что почти в два раза выше среднемиро-

вого. Индекс развития человеческого потенциала (ИРЧП — рассчитывается по ВВП на душу населения, уровню грамотности, образования и долголетия) высокий — 0,788 (в 2013 г. 55 место в мире, 4 — среди постсоветских государств).

Норма валового накопления в России существенно снизилась с 30,1% в 1990 г. до 15,5% в 1999 г., однако затем начала повышаться, превысив 20% в 2010 гг. При этом основным источником инвестиций стали собственные средства предприятий, что обусловлено недостаточным развитием банковской системы и фондового рынка.

Сократившаяся в первое десятилетие реформ **роль государства** стала возрастать в некоторых отраслях и сферах с середины прошлого десятилетия.

В государственных и муниципальных учреждениях, организациях и фирмах в 2013 г. работало более 30% всех занятых, государству принадлежало свыше 40% основных фондов, по средствам бюджета оно осуществляло более 20% всех инвестиций.

Продолжается усиление крупного бизнеса, однако по объему продаж лидирующее положение занимают компании сырьевого, топливно-энергетического, финансового и телекоммуникационного секторов. Практически во всех отраслях слабо развит малый бизнес — на него приходится около 10% работников, 2% основных фондов и около 5% инвестиций.

Мегарегулятором в денежно-кредитной и страховой сферах выступает *Центральный банк Российской Федерации*, который осуществляет денежную эмиссию в размерах, соответствующих золотовалютным резервам страны, предоставляет кредиты коммерческим банкам, регулирует функционирование денежного, валютного и страхового рынков. Ставка рефинансирования в России остается довольно высокой (8,25% на середину 2014 г.) и ограничивает экономическую активность.

После гиперинфляции 1990-х гг., когда в некоторые годы показатель инфляции превышал 100%, в последнее время она становилась все меньше и за 2013 г. составила 6,5%. В качестве позитивного момента следует отметить постепенное вытеснение из оборота иностранных валют других государств, прежде всего американского доллара и евро.

Количество банков в стране постепенно сокращается, на начало 2014 г. их общее число было чуть менее 900. Почти в трети из них долевое участие принимает государственные структуры, большей частью принадлежащие региональным властям. Несколько крупнейших банков контролируются государством, в том числе два крупнейших — Сбербанк и Внешторгбанк, а также государственная корпорация развития

«Внешэкономбанк», полностью принадлежащая государству и играющая особую роль в обеспечении внешнеэкономической деятельности Правительства РФ и подконтрольных ему структур, а также реализации особо значимых проектов внутри страны. Доля банков с иностранным капиталом в банковских активах невелика, составляет около 17%, а в свете введения санкций странами Запада против Российской Федерации в связи с присоединением Крыма и событиями в Украине можно предположить, что она незначительно сократится. Совокупные банковские активы за последние годы существенно увеличились и на январь 2013 г. составили почти 80% от ВВП. Небольшие размеры активов, ориентация на простые и доходные операции с иностранной валютой, недостаточная прозрачность большинства потенциальных заемщиков и отсутствие кредитных историй мешают росту кредитования — банковские кредиты в 2013 г. составили всего 44% по отношению к ВВП, что несколько меньше, чем в ведущих странах Центральной и Восточной Европы или в Китае¹.

Налогово-бюджетная сфера обеспечивает бесперебойное удовлетворение потребностей государства в финансовых ресурсах. По объему собираемых средств лидируют доходы от внешнеэкономической деятельности (22,4%), взносы на обязательное страхование (16,9%), налог на добавленную стоимость (15,6%), налог на прибыль организаций (10,9%), налог на добычу полезных ископаемых (10%), налог на доходы физических лиц (9,6%), налоги на имущество (3,3%) и акцизы (3,1% — подакцизными товарами считаются те, производство которых исторически обеспечивает получение сверхприбыли, не обусловленной использованием уникальных технологий, бизнес-процессов и т.п.). Проведенная в начале 2000-х гг. в стране налоговая реформа привела к незначительному снижению налогового бремени, существенному упрощению и унификации налогового законодательства, четкому разграничению бюджетных полномочий (Налоговый кодекс Российской Федерации, Бюджетный кодекс Российской Федерации).

Расходы федерального бюджета, бюджетов субъектов РФ, местных бюджетов и бюджетов государственных внебюджетных фондов (их совокупность называют консолидированным бюджетом) в 2013 г. составили более 35% от ВВП. Структура общих расходов следующая:

- социально-культурные мероприятия — 56,2%;
- национальная оборона — 7,6%;

¹ См.: http://www.cbr.ru/analytics/bank_system/obs_1312.pdf

- национальная безопасность и правоохранительная деятельность — 7,6%;
- общегосударственные вопросы — 6,8%;
- жилищно-коммунальное хозяйство — 6,0%;
- обслуживание государственного долга — 1,6%;
- развитие национальной экономики — 14,0%, из них:
- топливно-энергетический комплекс (ТЭК) — 0,3%;
- сельское хозяйство и рыболовство — 1,3%;
- транспорт — 2,5%;
- дорожное хозяйство — 3,6%;
- прикладные исследования в области национальной экономики — 0,9%
- связь и информатика — 0,4%

При этом большая часть социально-культурных расходов связана с выполнением пенсионных обязательств. Так, в 2014 г. бюджет Пенсионного фонда РФ составил 6,29 трлн. руб., что превышает 8,6% ВВП.

С начала и до конца 1990-х гг. консолидированный бюджет сводил с дефицитом, начиная с 2000 г. — с профицитом, а начиная с 2012 г. — снова с дефицитом.

Внешний долг России на конец декабря 2013 г. составлял чуть более 720 млрд. долл. США, при этом долг органов государственного управления — всего 56 млрд. долл., что менее 34% и 2% ВВП соответственно, и может считаться очень низкими показателями на фоне других развитых стран (Великобритания — 396%, Франция — 236%, Германия — 164%, Италия — 144%, США — 101%, Япония — 120%), или относительных размеров внешнего долга России в конце 1990-х гг., когда он составлял 84% ВВП. За последние годы внешний долг в относительном выражении довольно быстро сокращался, что стало следствием значительного сокращения масштабов заимствований, досрочного погашения ранее взятых на себя обязательств.

Если рассматривать **отраслевую структуру** национальной экономики, то в 1990-е гг. она существенно изменилась:

- в ВВП возросла доля третичного сектора — услуг (с 36% в 1990 г. до 62,6% в 2013 г.), что объясняется не только абсолютным увеличением показателей этого сектора экономики, но сокращением выпуска в других сферах;

- существенно сократилась доля вторичного сектора — промышленности, строительства (с 48% в 1990 г. до 32% в 2013 г.) и первичного — сельского, лесного хозяйства и рыболовства (с 16 до 5,4%);

— в отраслях реального сектора экономики увеличилась доля ТЭК и металлургических отраслей, обвально снизилась доля машиностроительного комплекса (в два раза), легкой промышленности (в семь раз).

Таким образом, в России произошла «деиндустриализация постиндустриального типа».

Топливо-энергетический комплекс является ведущим в российской экономике, обеспечивает значительную часть поступлений в бюджет и около 80% национального экспорта. За годы реформ валовой выпуск в ТЭК был волатильным, однако его масштабы принципиально не изменились. Изменилась структура потребления, где более значимую часть стали составлять поставки на экспорт.

В *структуре добычи* первичных энергоресурсов по данным за 2011 г. доминируют природный газ (41,8%), нефть (37,9%), несколько меньше доля угля (11,9%) и электроэнергии, произведенной на гидравлических и атомных электростанциях (7%). Определяющую роль в отрасли играют крупнейшие предприятия, находящиеся под контролем государства «Газпром», «Роснефть», «Транснефть», а также частные компании «Лукойл», «Новатэк».

Производство электроэнергии, несмотря на весьма спорное акционирование «РАО ЕЭС» и разделение его на оптово-генерирующие и распределительные сети, остается на довольно высоком (дореформенном) уровне — 1045 млрд. кВт-ч в 2013 г. Основу электроэнергетики составляют:

- тепловые станции, обеспечивающие 2/3 валового выпуска (крупнейшие — Сургутская, Костромская, Рефтинская и Пермская мощностью более 4,5 млн. кВт-ч каждая);

- гидроэлектростанции — 19% выпуска (крупнейшие — Саянская — 6,4 млн. кВт-ч и Красноярская — 6 млн. кВт-ч;

- атомные (наиболее мощные — Ленинградская, Курская и Балаковская — проектной мощностью 4 млн. кВт-ч каждая).

Основу топливной промышленности составляют добыча нефти и газа, обеспечивающие около 10% мирового выпуска. Более 2/3 из них приходится на нефтегазоносные провинции Тюменской области, в основном Ханты-Мансийского автономного округа, 1/4 — на Поволжские регионы, а остальное добывается в Коми, Восточной Сибири, на Сахалине и в других регионах.

Более 60% добываемой нефти потребляется отечественными НПЗ (нефтеперерабатывающими заводами), которые полностью обеспечивают внутренние потребности страны в горюче-смазочных материалах и около 17% выпускаемой продукции отправляют на экспорт.

Добыча угля с 425 млн. т в 1988 г. сократилась до 232 т в 1998 г., но затем несколько возросла, достигнув 352 млн. т в 2013 г. Более трети приходится на дешевый бурый уголь, залегающий в Канско-Ачинском бассейне Красноярского края, в других буроугольных бассейнах он весьма дорог. Основу добычи каменного угля составляет Кузнецкий бассейн Кемеровской области (более 40% всей российской угледобычи). Закрытым способом добывают 1/3 всего угля.

На экспорт поступает порядка 40% нефти, 33% нефтепродуктов, 25% газа и 16% угля.

Практически все предприятия **металлургического комплекса** были приватизированы в начале 1990-х гг., что привело почти к двукратному сокращению выпуска с 94 млн. т в 1988 г. к началу нового века, однако затем ситуация стабилизировалась и в 2013 г. было выпущено 94 млн. т. (во многом благодаря экспорту, на который пришлось около половины выпуска). Крупнейшие металлургические комбинаты сконцентрированы в европейской части страны, на Урале и в Сибири — «Северсталь» (Череповец) и Новолипецкий, Магнитогорский, Челябинский, Нижнетагильский, Западно-Сибирский (Новокузнецк) и Кузнецкий (Новокузнецк).

С началом реформ цветная металлургия также в значительной мере переориентировалась на экспорт. Как и в черной металлургии, после сильного спада в начале и середине 1990-х гг. с конца десятилетия здесь заметен рост производства алюминия, меди, никеля, свинца, цинка, титана, редких металлов, золота. По показателям деятельности выделяются ОАО «ГМК Норильский никель» (20% мировой добычи никеля и платины), ОАО «Корпорация ВСППО-Ависма» (крупнейший в мире производитель титана), Объединенная компания «РУСАЛ» (крупнейших в мире производитель первичного алюминия).

Среди предприятий добывающей промышленности особое место занимает акционерная компания «АЛРОСА» (ОАО), на которую приходится 20% мировой добычи алмазов.

Химическая и нефтехимическая промышленность сохранили объемы производства, сумев перестроиться на нужды внешнего рынка, адаптировавшись с существенным изменением внутреннего. Так, например, производство минеральных удобрений и в советский период в существенной мере ориентировалось на экспорт, поэтому преодолев трансформационный спад (с 19,1 млн. т в 1988 г. до 8,3 млн. т в 1994 г.), почти удалось выйти на дореформенный уровень — 17,8 млн. т в 2013 г. Другие подотрасли, несмотря на значительную конкуренцию иностранных производителей, сохраняют значительную долю на внутрен-

нем рынке и предпринимают попытки экспансии на зарубежные (производство шин, пластических масс, химических тканей, нитей и волокон). Между тем в производстве лаков, красок, средств защиты растений, фармацевтике импортная продукция из года в год занимает все большую долю.

Лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность практически преодолели проблемы адаптации к рынку за счет роста спроса как на внутреннем, так и внешним рынках. В лесной промышленности объем вывозки деловой древесины растет (191 млн. плотных куб. м в 2012 г.), однако рассчитывать на восстановление объемов советского периода — 280 млн. плотных куб — пока не приходится из-за повышения эффективности использования сырья и перехода на другие конструкционные материалы. Несмотря на то что наиболее лесистыми являются регионы Сибири и Дальнего Востока, максимальный объем лесозаготовок приходится на регионы севера Европейской части и Урал (около 40%). Структуру экспортных поставок в этой отрасли нельзя признать рациональной — около 40% приходится на необработанную древесину и примерно столько же на поставки пиломатериалов с низкой долей добавленной стоимости. В импорте ситуация противоположная. В лучшем положении находится целлюлозно-бумажная промышленность, где трансформационный спад был незначительным, а спрос относительно стабильным.

Машиностроительный комплекс до сих пор является наиболее проблемным в национальной экономике. Если раньше он выступал в качестве ее своеобразного «локомотива», то на сегодняшний день валовые объемы выпуска значительно отстают от дореформенных. Исключение составляют производство легковых и малотоннажных грузовых автомобилей, автобусов, некоторых видов железнодорожного транспорта. Недостаточная конкурентоспособность российского производителя, сокращение внутреннего спроса и чрезмерное открытие отечественного рынка для зарубежных товаров привели к необратимой деградации многих производств. Общая численность занятых в комплексе уменьшилась почти в два раза.

Критическая ситуация сложилась в следующих подотраслях:

- станкостроении и инструментальной промышленности;
- приборостроении;
- сельскохозяйственном машиностроении;
- машиностроении для легкой и пищевой промышленности;
- производстве бытовых приборов.

В них либо произошло полное замещение отечественного производителя импортом, либо сокращение спроса привело к закрытию большинства производств (или оба процесса одновременно).

Несмотря на наличие значительных проблем, удалось сохранить на приемлемом уровне производство большинства видов военной продукции, тепловозов, вагонов, автомобилей. Однако в гражданском авиастроении полностью утрачен рынок дальнемагистральных перевозок, весьма туманны перспективы в среднемагистральном сегменте и вертолетостроении.

По оценкам экспертов, большинству отраслей **легкой промышленности** угрожает постепенное исчезновение вследствие ценовой конкуренции со стороны производителей из Южной и Юго-Восточной Азии. Численность занятых за последние 20 лет сократилась в 3 раза, объем выпуска в текстильной — более чем в 3 раза, в обувной — в 7 раз, швейной — в 8 раз. Некоторое оживление в этой сфере в начале 2000-х гг. в большей степени было обусловлено эффектом низкой базы, но рассчитывать на восстановление докризисных объемов пока не приходится.

Пищевая и мукомольно-крупяная промышленность находится в более выгодном положении, так как снижение спроса в ней было не столь значительным, а иностранные конкуренты за счет высоких транспортных издержек представляют меньшую опасность (естественно, кроме тех продуктов, которые в России не производятся). Увеличилось производство сахара, растительного масла, макаронной продукции, безалкогольных и алкогольных напитков. Однако в рыбной промышленности наблюдается существенный спад из-за развала рыболовецкого флота и запредельного износа перерабатывающих производств.

Строительство и промышленность строительных материалов развивались исходя из потребностей рынка. Так, производственное строительство во многих отраслях в 1990-е гг. не проводилось вообще либо его масштабы существенно сократились. Похожий тренд наблюдался в строительстве объектов социальной инфраструктуры. Значительно лучше положение дел в области жилищного строительства, где строится практически столько же жилой площади как и в советский период (73 млн. кв. м в 1988 гг. против 69,4 млн. кв. м в 2013 г.). В итоге общая численность работников отрасли сократилась на 40%, а в смежных отраслях, связанных с выпуском строительных материалов, — на 25—30%.

Сельское хозяйство в нашей стране является проблемной отраслью. Огромный размер сельскохозяйственных угодий России с лихвой компенсируется низкой интенсивностью их использования. С одной стороны, это обусловлено природно-климатическими условиями (большая часть страны находится либо в зоне непригодной для земледелия, либо в зоне рискованного земледелия). С другой, сказывается слабость материально-технической базы, низкий уровень государственной поддержки, ведь практически во всех странах сельхозпроизводители выступают в качестве получателей значительных субсидий.

Аграрные реформы 1990-х гг. свелись к отмене государственной монополии на землю, некоторому оживлению предпринимательской активности, появлению фермерских хозяйств. Однако в совокупном выпуске доля крестьянских и фермерских хозяйств не превышает 8,9%, почти 47,9% обеспечивают крупные агропромышленные предприятия, сформированные на базе бывших совхозов и колхозов, почти такую же роль играют личные хозяйства населения (приусадебные участки сельских жителей, дачи и огороды горожан), где в основном используется низкоквалифицированный, немеханизированный труд (43,2%).

Общий объем производимой сельскохозяйственной продукции в 2013 г. был сопоставим по размерам с показателями 1990 г. Между тем несколько сократилось производство животноводческой продукции, а выпуск в растениеводстве, напротив, возрос. Объем экспортных поставок российской сельхозпродукции с 2000 г. по 2012 г. вырос в 10 раз и превысил 16 млрд. долл., однако импорт возрос до 40 млрд. долл.

Пока не совсем понятно, как скажется на российских сельхозпроизводителях запрет на импорт продовольствия из стран ЕС, США и других государств в рамках ответных санкций в связи событиями на Украине. Скорее всего, часть импортной продукции будет заменена отечественными аграриями, а часть другими зарубежными поставщиками.

Исходя из обширности геоэкономического пространства России, **транспорт** играет существенную роль в экономике нашей страны. Протяженность железнодорожных путей за постсоветский период сократилась на 1 тыс. км., автомобильных дорог — возросла на 89 тыс. км (для сравнения с 1960 по 1990 гг. — увеличилась на 497 тыс. км, магистральных трубопроводов — увеличилась с 68 до 75 тыс. км. Грузо- и пассажирооборот всех видов транспорта сократился (табл. 5.1).

Таким образом, если грузооборот сократился незначительно, то перевозки пассажиров железнодорожным и всеми видами городского транспорта сократились в 2—3 раза, за исключением метрополитена.

Таблица 5.1

Грузо- и пассажирооборот транспорта в России

Грузо- и пассажирооборот транспорта в России	1960	1990	2012
Грузооборот транспорта, млрд. т км:			
Железнодорожного	1047	2523	2222
Автомобильного	55	299	249
Трубопроводного (нефть и нефтепродукты)	49	1240	1188
Перевезено пассажиров транспортом общего пользования, млн. человек:			
Железнодорожным	1606	3143	1059
Автобусным	7445	28626	12766
Трамвайным	5163	6000	1928
Троллейбусным	1874	6020	2051
Метрополитеном	1144	3695	3446
Воздушным	10	91	76
Пассажирооборот транспорта общего пользования, млрд. пассажиро-километров:			
Железнодорожного	123	274	145
Автобусного	35	262	133

Существенно снизилась доля внутренних перевозок грузов (менее 2% общего тоннажа) и пассажиров морским и внутренним водным транспортом (менее 0,07% всех перевезенных пассажиров). Это произошло вследствие уменьшения объема этих перевозок, удорожания тарифов, ухудшения состояния флота, портового хозяйства и т.п. В целях минимизации налогообложения резко сократилось число судов, ходящих под российским флагом. Поэтому значительную долю внешне-торговых операций обслуживают суда, которые ранее были российскими.

Связь в нашей стране, как и многие другие отрасли экономики, развивалась противоречиво. С одной стороны, в два раза увеличилось число пользователей стационарных телефонов сети общего пользования, число владельцев сотовых аппаратов превысило численность населения (168 млн. абонентов), число пользователей сети Интернет превысило 50 млн. человек. С другой стороны, существенно сократились объемы работ почтовой службы вследствие сокращения подписки на периодические издания в 15 раз, писем и посылок в 2,5 раза.

Среди других отраслей сферы услуг заметно возросло число предприятий торговли и общественного питания, их оборот и численность занятых.

Наука продолжает испытывать серьезные проблемы. Обвальное сокращение финансирования в 1990-е гг. привело к возникновению кадровых проблем, разрыву в подготовке ученых, повышению их среднего возраста, разрушению научных школ. Не преодолен разрыв между наукой и практикой; системы образования, науки и бизнеса функционируют несколько изолированно друг от друга. Несмотря на большое абсолютное количество занятых в научном секторе, результативность их деятельности остается весьма низкой. Пока российская наука способна заниматься разработкой большинства научных проблем, однако с каждым годом нарастает отставание от передовых научных коллективов, а лидерство удалось сохранить лишь по 5—7% научных направлений.

Формальные показатели **системы образования** не вызывают опасений:

- более 99% взрослого населения грамотно;
- 52% работников имеют высшее или среднее профессиональное образование;
- почти 23% взрослого населения имеют высшее образование;
- почти в три раза увеличилось число студентов при общем уменьшении людей соответствующих возрастных контингентов;
- в стране сложилась система дошкольного образования, начального общего, основного общего, среднего общего образования; среднего профессионального образования; высшего образования (бакалавриат; специалитет, магистратура) и подготовки кадров высшей квалификации.

Однако реальность состояния дел в этой отрасли становится объектом систематической и довольно обоснованной критики со стороны общественности.

Система российского **здравоохранения**, несмотря на повсеместное распространение платности при декларировании бесплатной страховой медицины, нехватку некоторых лекарств и медицинского оборудования, остается по большинству показателей одной из самых развитых в мире (обеспеченность врачами и другим медицинским персоналом, больничными койками).

Внешизономическис связи России можно охарактеризовать высокой интенсивностью и взаимной выгодностью. Между тем перспективы их развития пока остаются неопределенными в связи с негатив-

ной реакцией руководства большинства стран на присоединение Крыма, эскалацией информационной войны против России вследствие катастрофы малазийского самолета в зоне боевых действий в Донбассе в июле 2014 г.

В 2013 г. объем экспорта составил 523,3 млрд. долл. и состоял преимущественно из углеводородного сырья (75%), черных и цветных металлов (10%), а также продукции химической и лесной промышленности, драгоценных камней и драгоценных металлов, оружия и транспортных средств. Основные покупатели — страны Западной Европы (Германия, Нидерланды, Италия), а также СНГ (Украина, Казахстан, Беларусь), соседние азиатские страны (Китай, Республика Корея, Япония) и США. Импорт превысил 344,3 млрд. долл. и почти на половину состоял из поставок машин, оборудования и транспортных средств, а также продовольствия и сырья для его производства, продукции химволокна, одежды, обуви и бытовой электроники.

Внешняя торговля России характеризуется большим положительным сальдо торгового баланса и несбалансированной структурой экспортно-импортных операций, когда взамен сырья закупается продукция с высокой долей добавленной стоимости.

5.2. Государства постсоветского пространства

Содружество независимых государств (СНГ) было образовано в 1991 г. в ходе распада СССР. Зачастую его рассматривают в качестве «цивилизованной формы развода» бывших советских республик. Изначально в СНГ вошли все страны за исключением прибалтийских Латвии, Литвы и Эстонии (Россия, Беларусь, Украина, Молдова, Армения, Грузия, Азербайджан, Туркменистан, Узбекистан, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан). В 2008 г. после войны в Южной Осетии из состава СНГ вышла Грузия, а после смены власти и начавшейся гражданской войны в 2014 г. — Украина. Тем не менее между всеми странами сохраняются тесные экономические, политические и культурные связи¹.

Республика Беларусь. Территория составляет 208 тыс. кв. км, занимает западную часть Восточно-Европейской равнины и представляет собой сочетание невысоких моренных гряд и местами заболоченных низин. Выхода к морю не имеет.

¹ Страны и регионы мира: экономико-политический справочник / под ред. А. С. Булатова. М. : Проспект, 2010. С. 77—115.

Население — 9,5 млн. чел. (2014 г.), среднегодовые темпы его прироста отрицательные. Внешняя миграция незначительна. Большинство жителей — белорусы (83,7%), другие крупные этнические группы — русские (8,26%), поляки (3,1%), украинцы (1,7%). Государственными языками являются белорусский и русский. Около 80% населения исповедуют православие, 20% являются приверженцами других религий. Столица — Минск (1,9 млн. человек), единственный город-миллионер. Уровень грамотности взрослого населения превышает 99%. В республике насчитывается 57 высших учебных заведений. В Болонском процессе Беларусь не участвует. Ожидаемая продолжительность жизни превышает 72,2 года (мужчины — 67 года, женщины 78 лет). Система здравоохранения развита неплохо, численность врачей оставалась невысокой, но стабильной — 51 на 10 тыс. населения. ИРЧП — высокий (0,793 в 2013 г. — 50 место, 1 среди государств СНГ). Объем ВВП по ППС — 147 млрд. долл., на душу населения — 15,6 тыс. долл. Официальный уровень безработицы занижен, но тем не менее один из самых низких в Европе — 0,5 %.

Успешно преодолев трансформационный спад начала 1990 гг. Беларусь — единственная страна на постсоветском пространстве, которая практически полностью сохранила все отрасли промышленности. Норма валового накопления превышает 20%. Основными источниками инвестиций являются частный национальный капитал и государство.

Несмотря на проведенные рыночные преобразования, государство в значительной степени сохраняет свое влияние в вопросах ценообразования и управления крупнейшими предприятиями, большинство предприятий остается в государственной собственности. Процессу приватизации подверглись в основном предприятия торговли и сферы услуг. Основным направлением экономической политики является укрепление экономических и политических связей с Россией в рамках Союзного государства, Таможенного союза и Евразийского экономического союза (ЕАЭС).

Национальная валюта — белорусский рубль (10 тыс. руб. = 1 долл. США), инфляция одна из самых высоких в Европе (16,5% в 2013 г.) В банковской системе доминирует государство, она насчитывает 26 коммерческих банков.

Налогово-бюджетная сфера в течение 19-х гг. была выстроена заново. Основными налогами являются налог на добавленную стоимость, налог на прибыль предприятий и организаций и подоходный налог. За период с 2008 по 2011 г. доля государственных расходов в ВВП суще-

ственно сократилась с 49 до 36%. Государственный бюджет исполняется с небольшим дефицитом.

Отраслевая структура экономики: в 2011 г. в производстве ВВП доля сельского, лесного хозяйства и рыболовства составила 9,5%, промышленности и строительства — 46,2% и сферы услуг — 44,4% (что практически совпадало со структурой занятых).

Страна обладает богатыми запасами калийных солей, торфа, природных строительных материалов и незначительными запасами нефти.

Основу топливно-энергетического комплекса составляют производство электроэнергии на ТЭС (99,9% всего выпуска), переработка и транспортировка российской нефти и газа. Основной отраслью экономики является машиностроение. Белоруссия производит грузовые автомобили и автопоезда, сверхтяжелые самосвалы, трактора, бульдозеры, сельскохозяйственную технику, мотоциклы, телевизоры, бытовые холодильники. Химическая промышленность производит синтетическое волокно (Новополоцк), полиэтилен, органические кислоты, высококачественную пищевую соль (Солигорск). Велико производство удобрений на базе местных калийных солей. Сельское хозяйство специализируется на молочно-мясном скотоводстве, свиноводстве, льноводстве и картофелеводстве. Имеются значительные посевы зерновых и сахарной свеклы.

В структуре грузооборота преобладает железнодорожный транспорт. В силу характера рельефа и особенностей экономического развития железнодорожные переходы Белоруссии являются наиболее удобным коридором, соединяющим страны Европы и Россию. В стране насчитывается 33 аэропорта. Для экономики Белоруссии транзитные функции играют важную роль.

Страна располагает современными системами связи, монополистом предоставления услуг телефонной и оптико-волоконной связи является Министерство телекоммуникаций — Белтелеком.

Беларусь проводит взвешенную политику по защите интересов национальных производителей на внутреннем рынке. Приоритетом внешнеэкономической политики декларируется создание единого союзного государства Белоруссии и России.

Объем экспорта в 2011 г. составил около 41,4 млрд. долл. В его основе — продукция легкой промышленности, тракторостроения и автомобилестроения. Важнейшими экспортными партнерами являются Россия — 33%, Нидерланды (15%), Латвия (7,7%), Украина (10%), Германия (4,5%).

Объем импорта в 2011 г. составил 45,1 млрд. долл. Белоруссия импортирует энергоносители, машины, оборудование и запчасти к ним, транспортные средства, продукцию химической промышленности. Около 55% импорта приходится на Россию, 5,6% Германию, 4,4% на Украину.

Объем накопленных в стране иностранных прямых инвестиций невелик. Крупнейшими инвесторами в экономику Белоруссии являются компании России и Германии. В отраслевой структуре иностранных инвестиций преобладают предприятия химической и деревообрабатывающей промышленности. Платежный баланс расценивается как здоровый. Размер внешнего долга Белоруссии составляет 13 млрд. долл. (2012 г.), т.е. около 9% ВВП.

Экономические отношения с Россией являются традиционно устойчивыми. Россия и Белоруссия содействуют углублению экономической интеграции, прилагают усилия по созданию условий для формирования единого экономического пространства.

Украинская Республика. Страна общей площадью 578 тыс. кв. км, большая часть которой расположена на окраине Восточно-Европейской равнины. На юго-западе лежат Украинские Карпаты с Волинско-Подольской и Приднепровской возвышенностями. Климат умеренный, преимущественно континентальный, на западе страны — влажный, на юге — сухой, степной.

Население — 42,8 млн. чел. (2014 г.), среднегодовые темпы его прироста отрицательные, при этом в восточных областях рождаемость значительно ниже, чем в западных. Велика внешняя миграция в Россию, Израиль, США и Германию. Большинство жителей — украинцы (77%), другие крупные этнические группы — русские (17%), молдаване, белорусы, евреи, поляки. Государственный язык — украинский. Религиозный состав населения: православие исповедует 76% населения, среди верующих есть также католики, иудеи, протестанты, мусульмане. Столица — Киев (2,8 млн. человек), другие города-миллионеры — Одесса, Харьков.

Грамотно более 99% взрослого населения. Среднее образование является обязательным. В стране насчитывается 350 вузов, в том числе 9 университетов.

Система здравоохранения постепенно ухудшается. Ожидаемая продолжительность жизни — 69 лет (мужчины — 66 лет, женщины — 72 года). Численность врачей остается стабильно высокой — 224 чел. на 10 тыс., число больничных коек за 1990-е гг. уменьшилось с 700 до 445 на 10 тыс. чел.

ИРЧП в 2013 г. составил 0,74 (78 место), т.е. чуть выше среднемирового. Объем ВВП по ППС — 338 . долл., на душу населения — 7 421 долл. (2012).

Темпы экономического роста в 1990 гг. были отрицательными, в начале нового века наблюдался рост экономики, однако дореформенные показатели до сих пор не достигнуты. Норма валового накопления составляет 19%.

Охарактеризовать экономическую политику в свете событий 2014 г. затруднительно, так как она была крайне политизированной и нацеленной на сближение с Европейским Союзом. Между тем сохраняется критическая зависимость от поставок российских энергоносителей, и значительная часть выпускаемой продукции ориентируется на рынки России.

Национальная валюта — гривна (13 гривен = 1 долл. США). Кредитная система развита недостаточно. Уровень инфляции в 2012—2013 гг. составил менее 1%. Налогово-бюджетная сфера Украины в течение 19-х гг. была выстроена заново. Основными налогами являются налог на добавленную стоимость, налог на прибыль предприятий и организаций и подоходный налог с физических лиц. В течение последних лет государственный бюджет Украины исполнялся с дефицитом.

В современной структуре ВВП на долю сельского, лесного хозяйства и рыболовства приходится 9,9% (доля в структуре занятости — 5,6%), промышленности и строительства — 29,6% (26,1%), доля сферы услуг составляет 60,5% (68,4%). В структуре промышленного производства ведущая роль принадлежит топливно-энергетическому комплексу — 24,2%, черной металлургии — 22%, машиностроению — 16%, пищевой промышленности — 15%, химической и нефтехимической отраслям 7,4%. Весьма энергоемкое производство существовало благодаря субсидированным ценам на энергоресурсы, и сейчас разрыв экономических связей с Россией наносит удар по экономике Украины.

Украина обладает богатыми запасами каменного и бурого угля (Донбасс), незначительными запасами нефти и природного газа (Шебелинка, Речица), месторождениями железных и марганцевых руд (Кривой Рог, Керчь, Никополь), а также рудами цветных и редких металлов (ртуть, цинк, свинец, титан, магний, алюминий, цирконий и др.).

Основу ТЭК составляют: переработка и использование российского газа и нефти, использование собственного угля, добыча которого постепенно сокращается, и выработка электроэнергии на АЭС (около 40% производства).

Несмотря на общее снижение объемов выплавки стали, она значима не только для внутреннего потребления, но и для экспорта (Кривой Рог, Мариуполь, Днепропетровск, Днепродзержинск, Запорожье, Донецк, Макеевка). Цветная металлургия развита слабее. Имеется производство алюминия, титана, магния, ртути, цинка. Машиностроение Украины находится в глубоком кризисе. Химическая промышленность включает производство минеральных удобрений, серной кислоты, соды, пластмасс, химических волокон, резинотехнических изделий. В настоящий момент отрасль также испытывает серьезные проблемы из-за недостатка сырья и отсутствия сбыта. Пищевая промышленность представлена практически всеми отраслями, из которых выделяются сахарная, масложирная, мясная, молочно-консервная и масло-сыродельная, плодоовощеконсервная и винодельческая.

Земледелие дает свыше 45% валовой продукции сельского хозяйства. Основные сельскохозяйственные культуры — зерновые (50% посевов): озимая пшеница, кукуруза на зерно, рис, а также ячмень, просо, гречиха, зернобобовые, сахарная свекла, подсолнечник, льноволокно, картофель, хмель, конопля, табак, кормовые культуры. Развиты овощеводство, плодоводство, бахчеводство, виноградарство. Важнейшие отрасли животноводства — скотоводство и свиноводство — развиты почти повсеместно. Однако после вступления в ВТО в 2008 г. сельское хозяйство испытывает серьезные трудности.

В структуре грузо- и пассажирооборота ведущее место принадлежит железнодорожному транспорту — около 42% грузооборота. Протяженность железных дорог составляет 22,3 тыс. км. Важнейшие морские порты — Ильичевск, Херсон, Николаев, Одесса. Для экономики Украины транзитные функции играют исключительно важную роль. Среди остальных отраслей сферы услуг выделяются курортно-санаторное обслуживание и туризм.

Научный потенциал Украины продолжает деградировать. Доля научно-исследовательских работ в ВВП составляет около 1,3—1,5% и имеет тенденцию к сокращению.

Социальная сфера переживает глубокий кризис. По различным оценкам, за чертой бедности проживает около 35% населения. Уровень зарегистрированной безработицы в 2013 г. составлял почти 9%.

Внешнеэкономические связи с высокой вероятностью будут развиваться по пути «евроинтеграции». Однако реальных предпосылок для этого пока немного. Объем украинского экспорта в 2013 г. составил около 712 млрд. долл. Основу экспорта составляют прокат черных металлов, трубы, руды и ферросплавы — 44%, химическая продукция и

удобрения — 22%, машины, оборудование и транспортные средства — 12%, продовольствие — 9%. Около 26% экспорта Украины приходится на Россию, 5,4% — Турцию, 4,6% — Италию, 4,5% — КНР, 4,2% — Египет.

Импорт сосредоточен на энергоносителях, машинах и оборудовании, химикатах. В его структуре также преобладает Россия — 32,4%, КНР — 9,3%, Германия — 8,1%, Беларусь — 6,1%, Польша — 4,2%.

Крупнейшими инвесторами в экономику Украины являются компании России, Германии и Польши. В отраслевой структуре иностранных инвестиций в экономику Украины преобладают вложения в предприятия нефтепереработки, металлургии и пищевой промышленности. Размер внешнего долга страны оценивается в 80% ВВП.

Республика Молдова. Страна, расположенная между Украиной и Румынией, общей площадью 34 тыс. кв. км. Рельеф представляет собой слабовсхолмленную равнину, пересекаемую речными долинами и балками. Основным природным богатством страны являются агроклиматические ресурсы и пахотная земля, которая занимает около половины ее территории.

Население — 3,557 млн. чел. (2014), среднегодовые темпы его прироста отрицательные. Внешняя миграция незначительна. Большинство жителей — молдаване (76%), другими крупными этническими группами являются украинцы — 8%, русские — 6%, а также гагаузы и болгары. Государственный язык — молдавский, румынский. Подавляющее большинство населения исповедует православие. Ожидаемая продолжительность жизни в 2013 г. — 69 лет (мужчины — 66 года, женщины — 72 лет). Столица — Кишинев (804 тыс. человек), другие крупные города — Тирасполь, Дубоссары, Унгены.

Грамотно 92% взрослого населения, среднее образование является обязательным. В стране имеется 47 вузов, включая Кишиневский университет.

Объем ВВП по ППС — 12 млрд. долл. (2012), на душу населения — 4200 долл. За годы реформ ВВП сократился почти в два раза. Одна из беднейших стран Европы.

До распада СССР экономика Молдавии специализировалась на поставках аграрной продукции в Россию в обмен на энергоресурсы. После 1991 г., когда цены на энергоресурсы быстро приблизились к мировым, продукция аграрного сектора, который является основой экономики Молдавии, стала неконкурентоспособной, что привело к резкому снижению уровня жизни населения.

Проблемной является территория Приднестровской Молдавской Республики (ПМР), которая фактически неподконтрольна властям Молдовы и является непризнанным государством. Россия в этом конфликте старается занимать нейтральную позицию.

Национальная валюта — лей, обесценившаяся с момента ее введения более чем в 30 тыс. раз. Обменный курс молдавского лея — 13,7 лев за 1 долл. США (2014). Кредиты банковского сектора составляют лишь 25% от ВВП. Норма валового накопления — 18%, инфляция — 4,5%. Через дефицитный публичный национальный бюджет перераспределяется 20% ВВП.

Отраслевая структура экономики: на сельское, лесное хозяйство и рыболовство приходится 21,8% ВВП, на промышленность и строительство — 17,6% и сферу услуг — 60,6%. Ядром экономики Молдавии является агропромышленный комплекс, который производит практически все продукты питания, сахар, растительное масло, фрукты, а также разнообразную сельскохозяйственную технику, холодильное и консервирующее оборудование. Налажено производство тканей, одежды, обуви. Почти весь промышленный потенциал сосредоточен в ПМР, а все сельхозугодья — в остальной части Молдавии. Машиностроение сконцентрировано в Кишиневе, Тирасполе, частично в Бельцах и Бендерах.

Тип транспортной системы обусловлен транзитным географическим расположением. Общая протяженность железных дорог составляет 1300 км, автомобильных дорог — 12,6 тыс. км, из них 11 тыс. км — дороги с твердым покрытием (большинство не ремонтировались со времен СССР). Через страну проходят железные дороги, шоссе, газо- и нефтепроводы и линии электропередачи.

Объем экспорта в 2011 г. составил 2,2 млрд. долл., импорта — 5,2 млрд. долл. Важнейшими экспортными товарами являются продукты питания, вино и табак — до 66% экспорта, ткани и одежда, а также продукция сельскохозяйственного машиностроения. Молдавские товары поставляются, прежде всего, в Россию (35% экспорта), Румынию (5,7%), Украину (8%), Германию и Белоруссию. В структуру импорта входят: сырье и энергоносители — 31%, машины и оборудование, продукция химической и пищевой промышленности. В географической структуре импорта выделяются Россия — 23%, Украина — 13,4%, Румыния — 12%, Белоруссия и Германия. Главной проблемой внешней торговли Молдавии остается ограниченный экспортный потенциал.

ИРЧП средний — 0,66 (113 место). До 40% ВВП формируется за счет денежных переводов работающих за границей (Италия, Россия, Германия и т.д.).

Внешний долг Молдовы превысил 6 млрд. долл. (50%). Крупнейшими инвесторами в Молдавии являются компании России, Германии и Румынии.

Азербайджанская Республика. Страна площадью 86,6 тыс. кв. км, включая анклав Нахичевань на границе между Арменией и Турцией. Север и юг страны покрыты горами, центральная часть равнинная, образована долинами крупнейших рек страны Аракса и Куры, на крайнем юге — обширная Ленкоранская низменность. В хозяйственном обороте находится 20% территории, свыше половины обрабатываемых площадей имеет искусственное орошение.

Население — 9,5 млн. чел. (2014 г.), среднегодовые темпы его прироста положительные — 0,9%, в сельской местности проживает около половины населения. Удельный вес азербайджанцев — 92%. Страну покинула большая часть проживавших здесь ранее армян (их доля сократилась с 6 до 1,35%), часть русских (в настоящее время 1,3%). Есть лезгины, аварцы, курды, талыши, татары, украинцы и др. За пределами республики (прежде всего в соседнем Иране), по экспертным оценкам, проживает более 30 млн. азербайджанцев (в том числе более 1 млн. в России). Государственный язык — азербайджанский (группа тюркских языков), широко распространен русский. Традиционная религия большинства местных жителей — ислам шиитского толка. Ожидаемая продолжительность жизни — 67,5 лет (63 года — мужчины и 71 год — женщины).

Грамотно 98% населения, обязательным является школьное (восьмилетнее) образование. Вузы имеются практически во всех городах страны. Крупнейшие города — столица Баку (2,15 млн. жителей), Гяндж (300 тыс. человек), Сумгаит (300 тыс. человек). Автономия населенного в основном армянами Нагорного Карабаха была упразднена в 1991 г., что и спровоцировало поддержанный Арменией вооруженный конфликт с местным населением. В 1994 г. между Арменией и Азербайджаном было подписано соглашение о прекращении огня. В результате, не признавая независимость Нагорного Карабаха, власти страны не контролируют примерно 2/5 территории и вынуждены заниматься проблемой 750 тыс. азербайджанцев — беженцев из Армении и Карабаха.

Объем ВВП 99 млрд. долл. по ППС (2012 г.), на душу населения — 10600 долл. Денежная единица — манат, курс которого составляет 0,78 маната за 1 долл. США. Трансформационный спад был преодолен, а по темпам роста в начале 2000-х гг. Азербайджан был одним из лидеров на постсоветском пространстве.

На долю промышленности и строительства в 2012 г. приходилось 67% ВВП (11,5% занятых), сельского, лесного хозяйства и рыболовства — 9% (40% занятых), услуг — 24% (48% занятых). Основу индустриальной базы составляет созданный еще в советский период нефтегазовый комплекс, В добывающей промышленности это добыча нефти и газа, в обрабатывающей промышленности — предприятия нефтеперерабатывающие, нефтехимические, нефтяного машиностроения, трубопрокатный завод. Сельское хозяйство базируется на выращивании зерновых (пшеница, ячмень, рис), хлопка, табака, повсеместно культивируются овощи и фрукты, а также виноград и основанное на нем виноделие.

Транспортный комплекс включает около 3 тыс. км железных и свыше 29 тыс. км автомобильных дорог (с твердым покрытием), портовое хозяйство Баку и 84 приписанных к нему судна, а также авиаперевозки. Особое место в нем занимают трубопроводы — более 2,4 тыс. км нефтяных, 3,2 тыс. км газовых и 630 км продуктопроводов. Система связи стала развиваться в последние годы.

ИРЧП высокий — 0,734 (82 место), безработных — по данным официальной статистики — менее 1%.

Внешнеэкономические связи обслуживают в первую очередь нефтяной комплекс, обеспечивая вывоз и реализацию на внешнем рынке нефти и нефтепродуктов, закупку для нужд добывающих и перерабатывающих предприятий необходимого оборудования, привлечение иностранных инвестиций, обеспечивающих более 80% всех капиталовложений в экономику.

В 2012 г. объем товарного экспорта составил 36,9 млрд. долл. (75% его стоимости пришлось на нефть и газ, остальная часть — нефтегазовое оборудование, хлопок и продовольствие). Импортные закупки составили 17,6 млрд. долл. (машины и оборудование, продовольствие, металлы, химикаты; является нетто-импортером природного газа). Основные торговые партнеры — Турция, Россия, Иран, Италия. Внешний долг составляет менее 8% ВВП.

Республика Армения. Страна общей площадью 29,8 тыс. кв. км находится на Армянском нагорье, только 17% территории пригодны для земледелия, в основном в Араратской долине, орошаемой реками Аракс и Раздан. Климат засушливый, континентальный. Водные ресурсы горных рек используются для орошения земель и выработки электроэнергии (каскад ГЭС на реке Раздан). Среди горных озер страны выделяется размерами озеро Севан (в нем сосредоточено 90% запасов пресной воды республики).

Население — 3,0 млн. чел. (на 2013 г.), его численность сократилась за 1990-е гг. вследствие эмиграции, население сокращалось в среднем на 0,4% в год. Этнически довольно однородно: армяне 98%, русские 0,5%, другие национальности — 1,5%. В 90-е гг. вторая по численности этническая группа азербайджанцы — практически полностью покинула страну. Официальный язык армянский. В городах, где проживает 2/3 населения, используется русский язык. Ожидаемая продолжительность жизни — 72 года (2011 г.): мужчины — 68 лет, женщины — 76 лет. Большинство населения исповедует православие.

Грамотно 98% взрослого населения. Обязательно 8-летнее школьное образование. Насчитывается свыше 20 вузов.

ВВП, рассчитанный по ППС, в 2013 г. оценивался в 25 млрд. долл. (8416 долл. на душу населения). Национальная денежная единица драм приравнивалась в 2014 г. к доллару по курсу 410 драм = 1 долл. США.

По данным 2006 г. на долю сельского и лесного хозяйства приходилось 20,6% ВВП, промышленности и строительства — 37,3%, услуг — 42,1% (соответственно 44, 17 и 39% занятых).

Доминируют предприятия обрабатывающей индустрии (машино- и приборостроения, электротехнические, химические, входившие в состав ВПК бывшего СССР), но они простаивают из-за нехватки сырья, комплектующих узлов и деталей, а самое главное — заказов из-за рубежа. Действуют в основном предприятия пищевой (продукция местного виноделия) и легкой промышленности, а также производящие на экспорт изделия с высокой добавленной стоимостью — ограненные алмазы, ювелирные изделия, микроэлектронику, компьютерные программы. Добыча полезных ископаемых (золото, бокситы) ограничена. Остро стоявшую проблему энергоснабжения удалось ослабить в 1995 г. путем единственной в Закавказье Армянской АЭС, остановленной после землетрясения в 1988 г.

Сельское хозяйство переживало в 1990-е гг. подъем, вызванный необходимостью замещения импорта продовольствия. В результате приватизации земли и разукрупнения прежних агропромышленных комплексов сложилась оптимальная и оправданная в местных условиях структура сельскохозяйственного производства. В 2013 г. стоимость его продукции составила 137% от уровня 1991 г.

Транспортный комплекс Армении (852 км железных и свыше 8 тыс. км шоссейных дорог, 2 тыс. км газопроводов, 13 аэропортов) играет очень важную роль, но его эффективность низка из-за транспортной блокады со стороны соседей (Азербайджана и Турции).

ИРЧП высокий — 0,729 (87 место), однако за чертой бедности проживает 35% населения.

Внешняя торговля резко несбалансированна: в 2012 г. стоимость экспорта составила 1,6 млрд. долл., а импорта — 3,5 млрд. долл. Вывозятся бриллианты, лом металлов, отдельные виды машин, коньяк, медная руда. Ввозятся газ и нефтепродукты, табачные изделия, продовольствие и алмазы. Основные партнеры Россия (около 20% экспортно-импортных операций), Германия, Болгария, Бельгия.

Внешний долг составляет 50% ВВП.

Республика Казахстан. По размеру территории (2717,3 тыс. кв. км) страна занимает девятое место в мире и второе в СНГ. Большую часть территории (44%) занимают пустыни, 14% полупустыни и 26% — степи. Климат резко континентальный, засушливый. Из имеющихся более 8 тыс. рек лишь у некоторых длина превышает 100 км — Урал, Эмба, Сырдарья, Тобол, Иртыш, Ишим, Или. Из почти 50 тыс. больших и малых озер выделяются Аральское (море), Балхаш, Зайсан, Алакол, Тенгиз.

Население — 17,16 млн. чел. Миграционные потери в 1990-е гг. были компенсированы положительным естественным приростом. В результате внешней миграции и традиционно более высокой рождаемости среди казахов удельный вес русских в общей численности населения снизился с 36,5% (1989 г.) до 21% (2014), а казахов вырос с 39 до 65%. Другие этнические группы — украинцы (3,7%), узбеки (2,5%), немцы (2,4%), уйгуры (1,4%). Государственный язык — казахский. Этническому делению соответствует конфессиональное. Ожидаемая продолжительность жизни в Казахстане составляла 67 лет, в том числе 61 год — мужчины и 72 года — женщины. В городах проживает 54% населения.

В результате слабого обеспечения бюджетным финансированием сферы образования и медицинского обслуживания в 1990-е гг. наблюдается их упадок: снижение полноты охвата детей обязательным школьным образованием, рост детской и общей смертности.

Крупнейшие города — ставшая с 1997 г. новой столицей Астана (825 тыс. человек); прежняя столица Алма-Ата (1,6 млн. человек); насчитывающие по 300—700 тыс. жителей Караганда, Чимкент, Павлодар, Тараз, Семей, Усть-Каменогорск.

Объем ВВП Казахстана по ППС в 2013 г. составил 265 млрд. долл., т.е. 15500 долл. на душу населения. Переживаемый вплоть до 1996 г. спад в экономике привел к суммарному снижению ВВП по сравнению с 1991 г. на 40%. Наступившая затем стабилизация сменилась подъемом в 2000 г., темпы которого в среднегодовом исчислении составили в 2000—2006 гг. 10,1%.

Уровень жизни населения нельзя назвать высоким, но показатель ИРЧП составляет 0,754 (69 место в мире).

54% ВВП (2006 г.) приходится на сферу услуг, 39% — на долю промышленности и строительства, 7% — на сельское и лесное хозяйство и рыболовство. Аналогична структура занятости (50%, 30% и 20%).

В Казахстане была проведена широкомасштабная приватизация. В результате из более чем 138 тыс. предприятий государственными оставались 17%. Даже среди крупных предприятий 60% — частные. Казахстан — единственная из стран СНГ, где пошли на передачу в управление и собственность иностранным фирмам около 60 жизненно важных предприятий — в области добычи и переработки нефти, цветных металлов, энергетики, энергоснабжения. При этом высок уровень олигархизации экономики (10 крупнейших финансово-промышленных групп контролирует более 70% промышленного производства). Среди нерешенных проблем остаются безработица (примерно 8% всего трудоспособного населения), деградация ряда отраслей, в том числе традиционного животноводства, сильно пострадавшего от проведенной в спешке аграрной реформы.

Расходы госбюджета в 2013 г. составили 15,1% от ВВП. В последние годы удалось фактически ликвидировать бюджетный дефицит. Ведущими по объему налогами являются налог на прибыль юридических лиц и налог на добавленную стоимость.

Национальная валюта — тенге (182 тенге = 1 долл. США). Кредитная система во главе с Национальным банком динамично развивается.

Основу промышленной базы страны составляет добыча и первичная переработка ископаемого сырья — нефти, угля, никеля, фосфатов, золота, серебра, бокситов. В 2012 г. доля отраслей добывающей промышленности превысила (50,9%) долю обрабатывающей промышленности. Казахстан с помощью иностранных компаний наращивает добычу нефти и газа как на суше (крупнейшее месторождение — Тенгизское), так и на шельфе. Добыча угля, прежде всего открытым способом в Экибастузском бассейне, сократилась по сравнению с советским периодом. Сохраняются крупные объемы выплавки черных (4 млн. т стали) и особенно цветных металлов. Среди отраслей обрабатывающей промышленности выделяются металлургическая и металлообработка, переработка сельхозсырья, перегонка нефти, а также химическая промышленность. Имеющиеся машиностроительные предприятия выпускают преимущественно горнодобывающую и сельскохозяйственную технику. Налажена сборка телевизоров. Почти прекратилось производство тканей и обуви.

Природные условия Казахстана и освоение в 1950-е гг. целинных и залежных земель определили ориентацию хозяйства республики на земледелие с преобладанием посевов пшеницы. На орошаемых землях возделывают рис, хлопчатник, сахарную свеклу. Развита товарное садоводство и виноградарство. Традиционно ведущей отраслью является пастбищное животноводство (крупный и мелкий рогатый скот, коневодство, разведение верблюдов). Однако эффективность имеющего большой потенциал аграрного сектора остается низкой. Из 45 млн. га пахотных земель, дававших когда-то почти 2 т качественного зерна на одного жителя, в обороте осталось около 1/3 (16 млн. га). Соответственно, валовой сбор зерна упал почти в два раза, производство мяса — в два раза, шерсти — в четыре раза.

В республике развиты все виды транспорта, однако главную роль в перевозках грузов играют автомобильные дороги (свыше 80% грузоперевозок). Протяженность автодорог более 90 тыс. км, из них 18 тыс. км республиканского значения. Морское судоходство осуществляется по Каспийскому морю (порты Актау и Атырау). Из 150 аэропортов 67 имеют взлетно-посадочные полосы с твердым покрытием. Важную роль играет система нефтепроводов (10 338 км), продуктопроводов (1500 км) и газопроводов (11019 км). Протяженность железных дорог — около 13,7 тыс. км.

Внешнеэкономические связи характеризуются неустойчивостью и односторонним обслуживанием сырьевого сектора экономики (в 2013 г. 80 млрд. пришлось на экспорт и 44 млрд. долл. на импорт). Так, свыше 90% экспортных доходов Казахстан получает благодаря вывозу нефти, угля, концентрата руд цветных и драгоценных металлов, зерна, шерсти, мяса. В то же время 3/4 объема импорта составляют машины и оборудование, промышленные материалы, поступающие из большого числа стран. Россия остается крупнейшим внешнеэкономическим партнером Казахстана, далее следуют КНР, Италия, Нидерланды, Франция. Растет значение российских инвестиций в местную экономику, в том числе по линии таких крупных проектов, как энергетика (Экибастузская ГРЭС), Каспийский трубопроводный консорциум, разработка Карачаганского газоконденсатного месторождения, нефтяных месторождений, в том числе на шельфе Каспия. Внешний долг — 58% ВВП.

Республика Киргизия. Общая площадь составляет 198,5 тыс. кв. км, треть территории расположена на высоте свыше 3 тыс. м над уровнем моря. Благодаря многочисленным горным рекам страна обладает большим гидроэнергетическим потенциалом, а обширные плодородные Ферганская, Чуйская и Таласская долины, высокогорные пастбища

делают около 60% территории пригодными для хозяйственного освоения. Уникальное горное озеро Иссык-Куль является курортной и туристической зоной.

Население — 5,8 млн. чел. (2007 г.). Киргизы составляют 73%, остальная часть — русские (6,4%), узбеки (14,5%), украинцы, немцы, татары и другие национальности. Среднегодовые темпы прироста населения положительные — 0,9%. 75% населения исповедует ислам, 20% — православие. В стране официально признанными являются два языка — киргизский и русский. Традиционно развита система образования — грамотность среди взрослого населения составляет 98%.

В административно-территориальном отношении страна делится на семь областей и столичный округ — Бишкек (около 902 тыс. жителей). Другие крупные города — центры областей: Ош, Талас, Джалал-Абад, Нарын.

Объем ВВП по ППС составил в 2006 г. около 13,2 млрд. долл., на душу населения — 2409 долл. США. Максимальное снижение ВВП по сравнению с 1991 г. составило 47%. С середины 1990-х гг. удалось преодолеть спад в экономике и поддерживать среднегодовые темпы на уровне 3,8%. Уровень ИРЧП — средний (0,622, 125 в мире), значительная часть населения живет ниже уровня бедности, размеры пенсионного обеспечения и социальной поддержки — незначительны.

Потеря значительных субсидий из союзного бюджета, которыми Киргизия в советские годы обеспечивала до 20% своего ВВП, наряду с развалом ориентированного на общесоюзный рынок производства заставила проводить в 1990-е гг. радикальные реформы, нацеленные на финансовую стабилизацию, стимулирование экономического роста и приватизацию государственных предприятий. Киргизия оказалась в группе стран с низкими доходами, свыше 40% населения находится за чертой бедности.

Денежно-кредитная сфера включает 23 коммерческих банка и ряд государственных финансовых учреждений во главе с Национальным банком. Национальная денежная единица сом, курс которого в 2014 г. составлял 52 сома за 1 долл. США.

Отраслевая структура экономики. Ведущими секторами оставались сельское и лесное хозяйство (2006 г.) — 20,1%, промышленность — 28,8%, сектор услуг — 51,1% стоимости ВВП. Главной отраслью сельского хозяйства является животноводство, в земледелии значительное место занимает выращивание кормовых, а также технических культур (сахарной свеклы, хлопчатника, табака). Киргизия полностью обеспечивает себя продовольственным зерном. Свыше 90% продукции произ-

водится в домашних хозяйствах. Основу добывающей промышленности составляют предприятия, поставляющие на экспорт концентраты цветных руд, редкоземельные металлы (сурьму, ртуть), золото (обеспечивает 10% ВВП). Другие промышленные предприятия обеспечивают выпуск текстиля, переработку продовольственного сырья, другой потребительской продукции, а также производство некоторых видов станков, холодильного оборудования, электродвигателей, мебели, пиломатериалов. Более 90% электроэнергии производится на ГЭС, почти половина идет на экспорт.

В стране насчитывается 470 км железных, 18,5 тыс. км шоссейных дорог, 37 аэропортов, 254 км газопровода, около 500 тыс. телефонных абонентов, свыше 6 млн. пользователей мобильной связи.

В 2011 г. оборот внешней торговли превысил 8,5 млрд. долл. (3,4 млн. долл. — экспорт и 5,1 млрд. долл. — импорт). На экспорт, помимо золота и электроэнергии, поставляются хлопок, шерсть, мясо, табак, ртуть, сурьма, уран, швейные изделия, обувь (покупатели: Швейцария — 27,2%, Россия — 19,2%, Узбекистан — 14,3%, Казахстан — 11,4%, Франция — 6,7%). Основными статьями импорта являются энергоносители (нефть и газ), машины и оборудование, химикаты, а также продовольствие (Россия — 36,6%, КНР — 17,9%, Казахстан — 9,2%, Германия — 8,2%). Внешний долг Киргизии в 2014 г. — 68% ВВП.

Россия рассматривается Киргизией в качестве стратегического партнера, от которого поступают крупные кредиты, с которым налажена еще с советских времен производственная кооперация (в том числе в военно-технической области), которому принадлежит в Киргизии крупная собственность, прежде всего государственная.

Республика Таджикистан. Страна общей площадью 142,1 тыс. кв. км с преобладанием высокогорного рельефа (включающего называемый «крышей мира» Памир). Для хозяйственного использования пригодно не более 10% площадей (часть Ферганской, Кофарнихонская и Вахшская долины). Многочисленные и мощные горные реки имеют большой гидроэнергетический потенциал.

Население — 8,2 млн. чел., среднегодовые темпы прироста 1,6%. Высокий естественный прирост (около 2,5%) сдерживается широкими масштабами трудовой эмиграции и исходом русскоязычных жителей. Особенностью структуры населения является возросшее в 1990-е гг. почти на 25% число сельских жителей (около 70% от общей численности — самый высокий показатель среди стран СНГ) и высокий удельный вес младшей (до 16 лет) возрастной группы — 43%. Ожидаемая продолжительность жизни — 66 лет (62 года — мужчины, 70 — жен-

щины) — одна из самых низких в СНГ. Этнический состав: 80% составляют таджики, 15% — узбеки, 1,5% — русские, 3,5% — представители других национальностей. 90% населения исповедует ислам, в том числе 5% — шиитского толка (исмаилиты в Горном Бадахшане). Официальный язык — таджикский.

По данным за 1989 г. грамотность населения составляла 98%, однако в 1990-е гг. из-за экономической разрухи и бушевавшей гражданской войны системе образования был нанесен большой урон, что резко снизило благополучные показатели грамотности и охвата высшим образованием прошлых лет.

Административно-территориальное деление: две области — северная Согдийская и южная Хатлонская, а также автономная Горно-Бадахшанская область. Столица страны — Душанбе (около 0,779 млн. жителей).

Объем ВВП составил в 2012 г. 17,5 млрд. долл. по ППС, т.е. 2250 долл. на душу населения. Беднейшее государство постсоветского пространства, 64% населения продолжает до сих пор оставаться за чертой бедности. ИРЧП средний — 0,622 (125 место). Более 1 млн. человек работают в других странах, прежде всего России.

Экономическая политика нацелена на восстановление хозяйства, разрушенного гражданской войной. Для системы государственных финансов характерны узкая база источников формирования (95% дают налоги) и большая величина аккумулируемых бюджетом ресурсов (48% от ВВП в 2012 г.).

Кредитную систему образуют Государственный национальный (центральный) банк и 18 коммерческих банков. Национальная валюта — сомони (5 сомони = 1 долл. США).

Доля промышленности и строительства в объеме ВВП составила около 26%, ненамного превышая вклад сельского хозяйства (24%), однако с учетом низкой товарности аграрного сектора, где занято более 66% рабочей силы, экономика Таджикистана продолжает оставаться аграрно-индустриальной и не способна уйти от сырьевой направленности, обретенной еще в советские времена. Флагманом национальной индустрии является алюминиевый комбинат в г. Турсун-Заде. Помимо алюминия, вырабатываемого из импортируемого сырья, местная добывающая промышленность производит цинк, свинец, а обрабатывающая — удобрения, химикаты, цемент, перерабатывает часть местных сельскохозяйственных продуктов, изготавливает металлообрабатывающие станки, отдельные виды бытовой техники. Страдающий малоземельем аграрный сектор (0,1 га пашни на душу населения) — приоритетный

объект экономической политики государства, которое снабжает крестьян сортовыми семенами, содержит оросительную систему, предоставляет льготные кредиты. Этот сектор дает традиционную продукцию: хлопок, зерно, фрукты, овощи и т.д.

480 км железных и свыше 27 тыс. км шоссейных дорог, 549 км трубопровода, подающего газ из соседнего Узбекистана. Абонентов сотовой связи — 9,9 млн. чел.

В 2012 г. стоимость таджикского экспорта составила около 2,0 млрд. долл. 83% доходов дали два товара — алюминий и хлопок. Основные покупатели — Нидерланды (37%), Турция (26%), Россия (9%), Иран (7%), Китай (7%) Стоимость импорта составила 2,5 млрд. долл. (его большая часть — нефтепродукты, сырье для алюминиевого производства, продовольствие, машины и оборудование). Крупнейшие поставщики — Россия (32%), КНР (12%), Казахстан (9%), Узбекистан (5%). Общий объем иностранных инвестиций оценивается в 500 млн. долл.; они вложены в основном в несколько десятков действующих в стране совместных предприятий. Относительно низкая внешняя задолженность (28% ВВП) объясняется тем, что Таджикистан получает основную часть экономической помощи на безвозмездной основе.

Экономические отношения с Россией базируются на торговле, денежных поступлениях от работающих в России таджикских граждан, а также от расквартированных в республике российских военнослужащих, реализации совместных проектов в области производства алюминия и энергетики.

Республика Туркменистан. Страна общей площадью 491 тыс. кв. км расположена в западной части Центральной Азии, занимая почти половину территории этого региона. Рельеф в основном равнинный, климат субтропический, пустынный: пустыня Каракумы занимает более 80% территории.

Население — 5,16 млн. чел., сконцентрировано главным образом в приречных оазисах и предгорной части Копетдага. Средняя плотность — 10 чел. на 1 кв. км. Среднегодовой прирост положительный — 1,4%. Ожидаемая продолжительность жизни — около 63 лет (мужчины — 59, женщины — 67). 85% населения составляют туркмены, 5% — узбеки, 4% — русские, 2% — казахи. Официальный язык — туркменский. 89% населения относятся к мусульманам. По официальным данным грамотность 98% взрослого населения.

Административно-территориальное деление — пять областей (велятов). Столица — Ашхабад (900 тыс. человек), другие крупные города (Туркменбаши, Небит-Даг, Чарджоу). В городах проживает 45% жителей.

Объем ВВП по ППС — 55,1 млрд. долл. (2012 г.), что составляет 9500 долл. в расчете на душу населения. ИРЧП — 0,698, средний, 102 место. Трансформационный спад был компенсирован экспортными поставками углеводородов, стоимость которых на мировом рынке значительно выросла.

Официальный курс национальной валюты (маната) составил в 2014 г. 2,85 маната за 1 долл. США, неофициально — значительно ниже.

В 1990-е гг. государство не стало отказываться от своей ведущей роли в экономике в пользу частного сектора, а форсировало свою инвестиционную и в целом экономическую активность прежде всего по линии капиталоемкого промышленного строительства, развития хозяйственной инфраструктуры, внешнеэкономических связей. В социальной политике курс взят на государственный патернализм, выражением чего стали принятые в 1993 г. меры поддержки граждан — безвозмездное предоставление электроэнергии, воды, газа. В 1999 г. эти меры объявлены бессрочными, став своеобразным туркменским «ваучером», который получил каждый житель страны. Между тем для туркменской экономики характерна некоторая изоляция

По официальным данным 70% ВВП формируется в сфере услуг, 21% — в промышленности, 9% — в сельском хозяйстве (по оценкам экспертов — 40%, 40%, 20%). При этом из общего числа занятых 49% приходится на сельское хозяйство, 14% — на промышленность и 37% — на отрасли услуг. Несмотря на сохраняющуюся сырьевую однобокость экономики (в промышленности доминирует добыча газа, по запасам которого страна занимает 4 место в мире, за счет чего обеспечивается до 60% ВВП, а в сельском хозяйстве — выращивание хлопчатника), ее отраслевая структура диверсифицировалась. В промышленности это выразилось в создании производств для более глубокой переработки сырья (хлопка, газа, нефти). В сельском хозяйстве удалось создать зерновое хозяйство, условия для интенсификации животноводства, разветвления промышленной переработки сельскохозяйственного сырья, достижения продовольственной независимости. При этом поддерживаются традиционные занятия сельских жителей — животноводство, разведение каракульских овец, лошадей ахалтекинской породы, верблюдов.

Развитие транспортной инфраструктуры (прежде всего газопроводов — 8 тыс. км.) является решающим фактором экономического развития Туркмении.

Экспорт в 2012 г. составил 25 млрд. долл. Большая его часть приходилась на Китай (40%), Турцию (15%), Италию (7%), Россию (5,6%). Уз-

кая номенклатура туркменского экспорта, 80% доходов от которого дают газ и нефть, ставит страну в зависимость от конъюнктуры мировых цен на энергоносители, приводит к резким колебаниям в отдельные годы показателей объема экспорта и, следовательно, образованию то положительного, то отрицательного сальдо торгового баланса. В 2012 г. импорт составил 15 млрд. долл. и приходился в основном на Турцию (24%), Россию (16%), КНР (11%), Иран (9%).

Внешний долг страны составил 31% ВВП. Среди иностранных инвесторов особую активность проявляет Турция. Традиционной сферой взаимодействия остаются закупки Россией туркменского газа на основе долгосрочных контактов. Российские компании участвуют также в разработке нефтяных месторождений на туркменской части шельфа Каспия.

Республика Узбекистан. Страна общей площадью 447 тыс. кв. км в центральной части Средней Азии, имеет общую границу со всеми государствами этого региона, а также с Казахстаном. Занимающая около 80% территории страны Туранская низменность придает рельефу в основном равнинный характер. Климат резко континентальный, сухой. Значительная часть территории занята пустыней Кызылкум. Реки (Сырдарья, Амударья, Зеравшан и др.) берут начало в горах далеко за пределами республики.

Население — 30,5 млн. чел. (2013), растет среднегодовыми темпами в 1,2%. 80% его составляют узбеки, 4% — русские, 4% — таджики, 3% — казахи, 1,7% — каракалпаки, 1,0% — татары. Почти половина населения — молодежь в возрасте до 18 лет. На городское население (крупнейшие города — Ташкент, Самарканд, Андижан, Бухара, Фергана, Коканд) приходится около 40% общей численности. Государственный язык — узбекский. Основная традиционная религия ислам (суннитского толка).

Грамотность населения согласно оценкам 2007 г. остается предельно высокой (99,4%), однако фактически она ниже, особенно среди сельских жителей, составляющих 60% населения. Ожидаемая продолжительность жизни — 67 лет (63 года — мужчины и 70 лет — женщины). ИРЧП средний 0,654, 114 в мире.

Административно-территориальное деление — 12 вилайетов и одна автономная республика (Каракалпакия).

Объем ВВП по ППС — 123 млрд. долл. (2013 г.), т.е. 4100 долл. на душу населения. Снижение ВВП в Узбекистане было наименьшим среди стран СНГ (11% к 1995 г.), однако его восстановление проходило медленно.

Экономическая политика предполагает учет местных особенностей и создание (под жестким государственным контролем) совместных предприятий с привлечением средств крупных зарубежных инвесторов. Эта модель оказалась возможной благодаря богатым внутренним сырьевым ресурсам (хлопок, золото, уран).

Денежно-кредитная сфера функционирует под жестким государственным контролем, что не избавляет национальную валюту — сум от обесценивания (в 1996 г. 1 долл. США обменивался на 41 сум, в 2014 г. — на 2318 сум). Из 30 коммерческих банков 14 — государственные или с государственным участием, владеющие более 80% всех банковских активов. Свободно конвертируемые валюты в большей степени обращаются на черном рынке

В советский период Узбекистан постоянно нуждался в дотациях для формирования бюджета. В 2006 г. доходная часть бюджета (4,1 млрд. долл.) почти полностью покрывала расходы (4,2 млрд. долл.).

Сельское и лесное хозяйство дают 18,5% объема ВВП, промышленность и строительство — 36,4, услуги — 45,1%. Число занятых в этих отраслях соответственно 26, 13 и 61%.

Промышленность представлена довольно широким набором производств, среди которых ведущими являются нефтегазовая, а также золотодобывающая, химическая промышленность, цветная металлургия, машиностроение и электроэнергетика. Машиностроение исторически сложилось из отраслей по обслуживанию хлопчатобумажного комплекса (специализированная сельхозтехника, текстильное оборудование). Химическая промышленность основана на переработке природного газа в химволокно и азотные удобрения. В цветной металлургии (выплавка меди, вольфрама, молибдена, полиметаллов) особое значение имеет добыча и переработка золота (90 т в 2000 г., второе после России место в СНГ). В 1990-е гг. были созданы новые отрасли: автосборочная (совместно с южнокорейской компанией «Дэу»), сборка бытовой электроники, нефтехимическая. Сократилось, но продолжает оставаться значительным производство тканей.

Сельское хозяйство — один из ведущих секторов экономики, стабильно дает значительную часть валютных поступлений (хлопок) и около 70% внутреннего товарооборота. Отрасль специализации — хлопководство (первое место в СНГ). Повсеместно выращиваются зерновые (включая рис). На Узбекистан приходится более 50% сбора коконов шелкопряда в СНГ и свыше 30% заготовок каракуля. Широко распространено садоводство. Для земледелия используется 10% территории, 3/4 всех пахотных земель — поливные, обслуживаются мощной

ирригационной системой. Преобладают индивидуальные малоземельные хозяйства, оставшиеся после распушенных колхозов. Поэтому производство остается малозффективным, урожайность хлопкового и зернового клина низка даже в самые благоприятные годы.

Транспортная инфраструктура в 1990-е гг. развивалась слабо, основные магистрали (3,9 тыс. км железных дорог, около 82 тыс. км шоссейных дорог (с твердым покрытием — 71 тыс. км), 868 км нефте- и около 9,5 тыс. км газопроводов), построенные еще в советский период, находятся в плохом техническом состоянии и перегружены. Количество пользователей мобильной связи превышает 19 млн. чел.

В 2012 г. оборот внешней торговли превысил 27,1 млрд. долл. В товарной структуре экспорта (16,6 млрд.) преобладают хлопок, золото, природный газ, минеральные удобрения, цветные металлы, текстиль, продовольствие, автомобили; импорта (10,5 млрд.) — машины и оборудование, химикаты, металлоизделия, продовольствие. Товары экспортируют в основном в Россию (более 20%), Турцию (17%), КНР (15%), Казахстан (10%), Бангладеш (8,7%), импортируют из России (21%), Южной Кореи (19%), КНР (16%), Германии (7,4%), Казахстана (5,6).

Размер внешнего долга в 2011 г. составил 11% ВВП.

Таким образом, государства постсоветского пространства, несмотря на разрыв хозяйственных связей, некоторые политические противоречия, остаются значимыми экономическими партнерами. У большинства стран также развиты тесные отношения с государствами Европы, КНР и Турцией. Общая история, близость культур и менталитета, географическая близость существенно способствуют развитию кооперационных и интеграционных процессов.

Вопросы для самоконтроля

1. Что такое ИРЧП и как он рассчитывается?
2. Какова структура расходов консолидированного бюджета России, о чем она свидетельствует?
3. Какие общие черты характерны для государств постсоветского пространства?
4. Проранжируйте изученные государства по уровню ВВП на душу населения, какие из полученных результатов можно сделать выводы?
5. Какие государства рассмотренного региона в лучшей степени интегрировались в мировую экономику? Почему?

Глава 6. ЭКОНОМИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СТРАН ЕВРОПЕЙСКОГО КОНТИНЕНТА

6.1. Общая характеристика стран зарубежной Европы

К зарубежной Европе обычно относят страны западной части географического континента с государствами Балтии за исключением стран постсоветского пространства. Территория этого региона составляет чуть менее 5 млн. кв. км. Основная часть региона — это равнинные или холмистые местности. Крупные равнины — Среднеевропейская, Средне- и Нижнедунайская, Парижский бассейн. Горы занимают около 17% территории — Альпы, Карпаты, Пиренеи, Апеннины.

На большей части европейского континента господствует умеренный климат (на западе — более влажный и мягкий океанический, на востоке — континентальный), на северных островах — субарктический и арктический, в Южной Европе и на островах средиземноморья — субтропический.

Многие районы Европы обладают плодородными землями и хорошими условиями для произрастания лесов. Но в ходе экономического развития значительная часть территории была обезлесена, и сейчас леса покрывают лишь 20% ее площади. Они состоят на 3/5 из хвойных и на 2/5 из лиственных пород и содержат 12 млрд. куб. м древесины.

По запасам полезных ископаемых большинство стран выступают нетто-импортерами. Большое значение издавна имел каменный уголь, но сегодня запасы большинства его бассейнов истощены. В последние десятилетия обнаружена нефть. Ее прогнозируемые запасы на дне Северного моря оцениваются в 3 млрд. т. Открыты также месторождения природного газа, в частности в Норвегии и Нидерландах. На севере Европы (в Швеции) известны месторождения высококачественных железных руд. Из нерудных полезных ископаемых большое значение имеют различные соли (калийные в Эльзасе (Франции) и в Германии), сырье для алюминиевой промышленности (запасы истощаются). На всей территории много различных строительных материалов. Но в европейских странах отсутствуют многие виды полезных ископаемых, что делает их зависимыми от поставок из других стран.

Занимая относительно небольшую часть нашей планеты (3% суши земного шара), Европа является одним из наиболее густонаселенных регионов мира. Здесь в 2010 г. жило 630 млн. чел. Хотя темпы прироста в начале XXI в. несколько увеличились, они очень неравномерно рас-

пределяются среди различных стран. К примеру, во Франции, Ирландии, Исландии, Албании — они весьма высокие (более 1% в год), в ряде стран имеет место убыль населения (Германии, Чехии, Болгарии, Латвии, Литве, Эстонии, Венгрии, Словении). При этом общий удельный вес Европы в численности населения земного шара сокращается.

В ходе многовековых процессов сложилась пестрая этническая карта Европы. Большинство ее населения говорит на языках индоевропейской семьи: примерно треть — на языках германской группы (немцы, англичане, голландцы и др.), а еще одна треть — на романских языках (итальянцы, французы, португальцы, испанцы и др.). В большинстве европейских стран господствующей религией является христианство. В XI в. христианская церковь раскололась на западную, католическую, и восточную, православную. В XVI в. от католической церкви начали откалываться различные протестантские течения. В настоящее время католицизм господствует в Италии. Испании. Португалии, Франции. Протестантизм преобладает в Норвегии, Швеции, Дании, Исландии, Финляндии, Швейцарии, большей части Германии и Великобритании. Православие издавна распространилось из Византии в страны, находящиеся на востоке и юго-востоке Европы (в Грецию, Болгарию, Румынию, Сербию и др.).

Народы Европы сыграли важную роль в историческом развитии человечества. Начиная с позднего Средневековья, и особенно с конца XVIII в., экономическое и культурное развитие в странах Европы необычайно ускорилось. Именно здесь зародилась рыночная экономика, а европейская культура приобрела мировое значение. Экономическому развитию Европы способствовало накопление капитала внутри стран, а также приток средств из колониальных владений. Огромную роль сыграло то, что в Европе сложился самый крупный в мире резервуар квалифицированных работников. Этому содействовало введение впервые в мире обязательного начального образования, а в последующем — неполного и полного среднего образования, появление и бурный рост первых в мире университетов.

В XIX в. Европа была лидером мировой промышленности, но в XX в. она уступила первое место США. Особенно противоречивым было экономическое развитие Европы после Второй мировой войны. С одной стороны, ВВП Европы вырос с 1950 по 2013 г. в 8 раз (с 2,0 трлн. долл. до 16 трлн. долл.). Но с другой (с учетом того, что другие регионы мира развивались более быстрыми темпами) — удельный вес Европы в мировом ВВП сократился с 37 до 20%. В странах Европы достигнуты очень высокие уровни объема ВВП на душу населения, большинство из них

относятся к так называемому «золотому миллиарду». Так, в 2012 г. средний показатель ВВП по ППС составлял более 25 тыс. долл., но в Румынии, Болгарии, Черногории, Македонии, Албании он был существенно ниже.

Для экономической политики европейских стран характерны следующие особенности.

1. Более активная роль государства по сравнению с США и Японией. Даже после сокращения государственного сектора в 1980—1990-е гг. XX в. его размеры в Европе существенно превосходят показатели вышеуказанных стран. Во Франции, например, государственные предприятия обеспечивают 15% стоимости промышленного производства против 8% в Японии и 5—6% в США.

2. Гораздо более развито в Европе, по сравнению с США, государственное экономическое программирование. Именно здесь впервые в западном мире сформировалась и получила широкое развитие теория и практика общенационального экономического планирования, были созданы специальные механизмы. Так, во Франции в течение всего периода после Второй мировой войны действовало 13 планов социально-го и экономического развития, сыгравших большую роль в создании ряда отраслей, ускорении темпов роста экономики.

3. Европа лидирует и по степени развития социального обеспечения. Доля государственных расходов на пенсии в ВВП Италии, например, в два раза превышает аналогичный показатель США. Удельный вес государственных расходов на пособия по безработице во Франции в семь раз выше, чем в США и Японии. Примерно такой же разрыв имеет место и по семейным пособиям.

4. Одновременно модель социально-экономического развития в регионе отличается высокой активностью и важной ролью малого бизнеса. На его долю приходится около половины стоимости ВВП и общего объема занятости населения.

Отраслевая структура экономики Европы претерпевает в последние годы большие изменения. Здесь складывается постиндустриальная модель хозяйства. В наиболее развитых странах на долю сельского хозяйства в настоящее время приходится от 1 до 3% стоимости ВВП, промышленности 20—25%, сферы услуг — порядка 70%. А в некоторых странах доля сферы услуг превышает 70%.

На долю Европы приходится около трети мировой промышленной продукции, и в ее структуре происходят серьезные сдвиги: развивается атомная энергетика и нефтегазовое хозяйство, быстро растут автомобильная, авиационно-космическая, электротехническая промышлен-

ность, роботостроение, новейшие отрасли химии, электроника, ряд секторов легкой и пищевой промышленности.

Европа обладает развитой транспортной системой (железными дорогами, в том числе скоростными, автодорожным и авиационным транспортом, трубопроводами). Здесь расположен крупнейший морской порт мира (Роттердам).

Длительная история экономического развития, высокий уровень производительности труда способствовали росту среднего уровня доходов в европейском обществе. Этому также способствовали активная классовая борьба и особенности системы социального обеспечения. Но в социальном положении Европы немало острых проблем и трудностей. Примером служит безработица, в последние десятилетия постоянно превышающая показатели США и Японии. Средние показатели безработицы в странах Европы находятся на уровне 10% самодостаточного населения, что в два раза выше аналогичных показателей США и Японии.

С большой долей условности Европу делят на четыре географических зоны:

- западная (Австрия, Бельгия, Великобритания, Германия, Ирландия, Лихтенштейн, Люксембург, Монако, Нидерланды, Франция, Швейцария);

- восточная (Болгария, Венгрия, Польша, Румыния, Чехия, Словакия);

- северная (Дания, Исландия, Латвия, Литва, Норвегия, Финляндия, Эстония, Швеция);

- южная (Албания, Андорра, Босния и Герцеговина, Ватикан, Греция, Испания, Италия, Македония, Мальта, Португалия, Сан-Марино, Сербия, Словения, Хорватия, частично признанное Косово).

Крупнейшим надгосударственным образованием региона является Европейский Союз (ЕС), который сопоставим по экономической мощи с крупнейшей экономикой мира — США. Договор о Европейском Союзе подписан в Маастрихте в 1992 г. и окончательно одобрен в октябре 1997 г. в Амстердаме. ЕС систематически расширяется, и в настоящее время (2014 г.) его членами являются 28 государств (Австрия, Бельгия, Болгария, Великобритания, Венгрия, Германия, Греция, Дания, Ирландия, Испания, Италия, Кипр, Латвия, Литва, Люксембург, Мальта, Нидерланды, Польша, Португалия, Румыния, Словакия, Словения, Финляндия, Франция, Чехия, Хорватия, Швеция, Эстония).

В итоге длительного, порой весьма противоречивого и напряженного развития, сформировался общий рынок. Последовательно устра-

нялись ограничения для свободного движения между участниками интеграции товаров, услуг, капиталов и людей. Осуществление этих так называемых четырех свобод оказывало влияние на экономический рост стран — членов ЕС.

Кроме того, был создан валютный союз и введена новая денежная единица — евро. В 2014 г. в так называемую еврозону входило 18 стран (Австрия, Бельгия, Германия, Греция, Испания, Италия, Ирландия, Кипр, Латвия, Люксембург, Мальта, Нидерланды, Португалия, Словакия, Словения, Финляндия, Франция, Эстония). По договоренности с европейским центробанком используют евро Ватикан, Монако, Сан-Марино, Андорра, без договора — Косово и Черногория. В 2015 г. в еврозону войдет Литва.

Среди 100 крупнейших ТНК мира, по данным ООН, 46 принадлежат странам ЕС. Каждая из крупных стран ЕС имеет за границей как бы вторую экономику. За головными предприятиями на территории Европы остаются важнейшие функции, связанные с проведением исследований, разработкой инноваций, финансами, маркетингом, стратегическим управлением, а производственные площадки (особенно негативно влияющие на окружающую среду) выносятся в районы с низкой стоимостью труда.

ЕС стремится к разработке и осуществлению общей экономической политики, определению основных ориентиров и ряда количественных макроэкономических показателей, которыми должны руководствоваться национальные правительства. Для обеспечения эффективного функционирования единого внутреннего рынка и проведения общей экономической политики создается целая система органов, которые активно способствуют прогрессу интеграции. Среди них: Совет ЕС на уровне глав государств, правительств и различных министров; Комиссия ЕС — своего рода правительство ЕС; Европейский парламент, который избирается прямым голосованием во всех странах — членах ЕС. Кроме того, действует Европейский суд и ряд европейских фондов.

Для стимулирования роста экономики и поднятия ее конкурентоспособности на мировых рынках, ЕС осуществляет глубокую структурную перестройку экономики. Здесь возник второй в мире после США аграрно-промышленный комплекс, успешно конкурирующий с американским капиталом на зерновых рынках, в торговле мясом, молочными изделиями, винами и другими напитками. Отстав от США в 1990-е гг. по степени интернетизации экономики, ЕС принимает энергичные меры по увеличению количества используемых компьютеров, подключению их к Интернету, осуществлению разносторонней компьютеризации всех

сфер экономики, культуры и быта. Широко развиваются в ЕС новейшие отрасли промышленности, в частности авиационно-космические производства (консорциум стран ЕС «Эрбас Индастри» выходит на первое место в мире по экспорту авиационной техники), ряд секторов химии, где три германские компании занимают лидирующие позиции.

Европа издавна является активным участником международных экономических отношений. Этому способствовала определенная уость национальных рынков, вследствие чего происходил перелив капитала стран за их пределы, а также наличие у ряда стран в течение многих лет больших колониальных владений.

Особенно активное участие ЕС принимает в международных экономических отношениях. Растет экспортная квота, которая в 2010 г. составила 25%. Объемы внешней торговли превысили 9 трлн. долл. В товарной структуре экспорта главную роль играют готовые изделия и полуфабрикаты (82,9%), в том числе на долю машин, оборудования и транспортных средств приходится 41,2%, химических продуктов — 12,4%. Новой сферой деятельности является экспорт продовольствия, составляющий в последние годы примерно 10% общей стоимости экспорта. Удельный вес основных групп стран во внешней торговле ЕС характеризуется следующими цифрами: на долю развитых стран приходилось 78,5%, развивающихся — 15,2%, стран с переходной экономикой — 6,3%. Из развитых стран главную роль играют связи с партнерами по ЕС (почти 70%), США (около 7%), Японии (более 2%).

Страны ЕС активно участвуют в программах помощи развивающимся странам, особенно тем, которые связаны с Союзом специальными соглашениями о сотрудничестве. По объемам предоставляемой «государственной помощи развитию» ЕС стал мировым лидером, превосходя США более чем в два раза. Так, в Африке, на которую приходится 69% помощи, программы ЕС составляют примерно половину всех многосторонних программ.

Из других развивающихся стран наибольший объем внешней торговли приходится на страны Азии (экспорт — 9,8%, импорт — 9,9%). Расширяются торговые, финансовые и другие отношения со странами Латинской Америки. Важную роль в экономических связях со странами с переходной экономикой играют отношения ЕС с Россией. Экспорт в Россию составляет 125 млрд. долл., импорт из России 256 млрд. долл. (2012). Для России — это половина внешнеторгового оборота, для государств Европы — около 9% импорта и 5% экспорта. Поэтому, несмотря на интенсивное увеличение торгового сотрудничества, его масштабы не отвечают потребностям и возможностям обеих сторон. Невыгодна

для России и структура товарообмена (преобладание нефти, нефтепродуктов и природного газа в российских поставках в страны ЕС). Россия наряду с государствами Среднего и Ближнего Востока обеспечивает основную часть импортируемых странами — членами ЕС нефти, нефтепродуктов и природного газа. Государства Европы потребляют около 1/3 всех углеводородов на мировом рынке, около 1/3 их потребности удовлетворяет Россия.

6.2. Экономико-географическое положение крупнейших государств европейского континента

По площади, численности населения, экономическому развитию крупнейшими государствами региона являются ФРГ, Великобритания, Франция и Италия. Опишем их ЭГП.

Федеративная Республика Германия. Страна в центре Европы общей площадью 357 тыс. кв. км. Протяженность с севера на юг — 876 км, с запада на восток — 640 км. С севера на юг Германия разбита на пять ландшафтных зон: Северо-Германскую низменность, Средневысотный горный порог, Юго-Западно-Германское среднегорье складчатого фундамента, Южно-Германское предальпийское плоскогорье и Баварские Альпы. На севере омывается Балтийским и Северным морями.

Население почти 80,7 млн. чел. (2014 г.), темпы прироста отрицательные. Более 90% населения — немцы, остальные — турки, итальянцы, греки, хорваты, сербы, датчане. В стране насчитывается 7,3 млн. иммигрантов, ежегодно наблюдается миграционный прирост (около 200 тыс. человек). Грамотно более 99% взрослого населения. Ожидаемая продолжительность жизни — 79,4 лет (76,5 лет — мужчины, 82,1 года — женщины). Германия относится к числу стран, наиболее оснащенных медицинскими учреждениями, среди которых насчитывается 2400 больниц и 1200 профилактических и реабилитационных центров. ИРЧП очень высокий — 0,92 (5 место в мире).

Административно-территориальное деление. ФРГ состоит из 16 федеральных земель: Шлезвиг-Гольштейн, Гамбург, Бранденбург, Берлин, Мекленбург, Передняя Померания, Саксония, Бремен, Саксония-Ангальт, Нижняя Саксония, Тюрингия, Северная Рейн-Вестфалия, Гессен, Рейнланд-Пфальц, Саар, Бавария, Баден-Вюртемберг. Каждая федеральная земля имеет свое законодательство. Столица — Берлин (3,4 млн. человек), другие крупные города — Гамбург (1,7 млн. человек), Мюнхен (1,2 млн. человек), Кельн (1 млн. человек).

Объем ВВП — 3,089 трлн. долл. по ППС (2012 г.), на душу населения — 40 тыс. долл. Темпы экономического роста в последние годы составили 1,5%, так как на них существенно влияют затраты на реконструкцию новых федеральных земель (во второй половине XX в. была разделена на две страны). Внешний долг 159% от ВВП.

Государственный сектор экономики представлен в основном объектами инфраструктуры, причем большая часть систем водоснабжения, канализации и электроснабжения принадлежит местным органам власти. Через государственный бюджет перераспределяется около 50% ВВП. Существуют государственные монополии (Немецкая федеральная почта, Немецкая федеральная дорога и т.п.). Крупные компании производят 51% ВВП. Крупнейшими компаниями по уровню капитализации являются «Альянс Холдинг», «Даймлер-Крайслер», «Сименс», «Дойче банк», но основное число работающих заняты в малом и среднем бизнесе.

Денежно-кредитная сфера развита на высоком уровне.

В ВВП доля сельского, лесного хозяйства и рыболовства составляет 1%, обрабатывающей промышленности — 20%, услуги — 79%. Этому примерно соответствует структура занятости.

Добыча полезных ископаемых развита слабо ввиду отсутствия значительных минеральных ресурсов, кроме угля и калийных солей (Рур, Саар, Силезия), частично дотируется государством. Газовая промышленность обеспечена отечественным сырьем на одну треть, добыча нефти ничтожна. Электроэнергетика основана на тепловых и атомных электростанциях.

Предприятия черной металлургии (4 место в мире) располагаются в Северный Рейн-Вестфалия. Цветная металлургия работает как на привозном сырье, так и на ломе цветных металлов. По производству первичного алюминия ФРГ занимает первое место в Европе. Машиностроение и металлообработка обеспечивают свыше 50% объема экспорта. В первую очередь это общее машиностроение, автомобилестроение и электротехническая промышленность. Судостроительная промышленность отказалась от производства массовых серийных судов и выпускает специализированные суда. Аэрокосмическая промышленность участвует в выпуске военных и гражданских самолетов и вертолетов в кооперации с фирмами Западной Европы («Аэробус»). К высокоразвитым отраслям относятся оптико-механическая промышленность, а также выпуск полиграфического оборудования (1 место в мире).

Химическая промышленность также является одной из отраслей специализации страны и производит обширную гамму высокотехнологичной продукции, на которую приходится более 10% валовой продукции промышленности и экспорта («БАСФ», «Байер» и «Хехст»). По производству медикаментов ФРГ занимает второе место в мире. Легкая промышленность знаменита коженно-обувным и текстильным производством (второе место в Западной Европе). Пищевая промышленность высоко развита, в ней выделяются пивоваренная и табачная.

В сельском хозяйстве на животноводство приходится 2/3 производства, поголовье крупного рогатого скота составляет 15 млн. голов, свиней — 26 млн. голов. 2/3 пашни занято зерновыми культурами, главные пищевые культуры — пшеница, ячмень, картофель. По ряду сельскохозяйственных продуктов существует перепроизводство. Лесное хозяйство имеет небольшое экономическое значение, хотя ФРГ обеспечивает себя лесоматериалами на 2/3. Около 61% лесов поражено отходами промышленных производств. Значение рыболовства невелико.

Страна входит в число мировых лидеров по густоте транспортных магистралей. Ведущую роль в грузообороте и пассажирообороте играет автомобильный транспорт. Количество автомобилей составляет 50 млн. шт., в том числе 42 млн. легковых. Общая длина автомобильных дорог — более 230 тыс. км. На втором месте находится железнодорожный транспорт. Длина железных дорог составляет 84 тыс. км. Крупнейшие морские порты — Гамбург, Росток. Крупнейший аэропорт находится во Франкфурте-на-Майне (первое место в Европе по грузообороту). Авиационный парк насчитывает 1,4 тыс. самолетов, в том числе 377 лайнеров. Внутренний водный транспорт лишь немного уступает по грузообороту железнодорожному. На него приходится 16% грузооборота, что объясняется широко развитой сетью каналов.

Система связи чрезвычайно развита (Федеральное ведомство «Немецкая федеральная почта» и полугосударственные («Дойче Телеком АГ», «Дойче Пост АГ», «Дойче Постбанк АГ»). Развит туризм (до 20 млн. чел. в год).

Научно-исследовательской деятельности придается особое значение. Насчитывается свыше 200 научных центров (Общество Макса Планка, Институт Гете, Научно-исследовательский центр в Карлсруэ). Традиционно значительная часть исследований, финансируемых государством, проводится в высших учебных заведениях. В сфере НИОКР занято около 500 тыс. чел.; 1/3 этого числа составляют ученые и инженеры. Доля расходов на НИОКР составляет 2,3% ВВП, причем 70% за-

трат приходится на частные предприятия. По торговле наукоемкой продукцией Германия занимает третье место в мире.

На социальные нужды расходуется примерно 30% ВВП. Почти треть расходов приходится на пенсионное обеспечение, далее следуют выплаты по случаю нетрудоспособности и пособия по безработице. Уровень безработицы около 7% (в новых федеральных землях — около 15%).

Внешнеэкономические связи являются одним из двигателей экономики ФРГ. Они осуществляются в основном в рамках ЕС. Доля Германии в общем объеме мирового экспорта и импорта колеблется от 9 до 11% (второе место в мире). Объем экспорт товаров и услуг в 2013 г. составил 1459 млрд. дол (Франция — 9,7%, США — 8,6%, Великобритания — 7,3%, Италия — 6,7%, Нидерланды — 6,2%, Бельгия и Австрия — по 5,5%, Испания — 4,7%, Россия — 3,3%), импорта — 1195 млрд. долл. (Нидерланды — 11,7%, Франция — 8,7%, Бельгия — 7,6%, Великобритания и КНР — по 5,9%, Италия — 5,5%, США — 5,1%, Австрия — 4,3%, Россия — 4,5%). В товарной структуре экспорта и импорта преобладают готовые изделия. Экспорт: готовые изделия — 86%, продовольствие — 5%, полуфабрикаты — 4%, сырье — 0,7%. Импорт: готовые товары — 71%, продовольствие — 9%, полуфабрикаты — 8%, сырье — 4%.

Германия является главным торгово-экономическим партнером России, имея наибольшую долю во внешнем товарообороте Российской Федерации (более 10%), и крупнейшим инвестором. На нее приходится 25% всех прямых иностранных инвестиций в Россию. До 80% российского экспорта в Германию составляют энергоносители и сырье, Российская Федерация поставляет в ФРГ около 40% импортируемого природного газа и около 25% нефти. Импортируется готовая продукция.

Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии. Государство на Британских островах общей площадью 243,8 тыс. кв. км. На северо-западе страны преобладает горный рельеф, на юге и юго-востоке — холмистые равнины. Состоит из четырех историко-географических областей — Англии, Уэльса, Шотландии, Северной Ирландии. Под контролем Великобритании остаются 17 территорий с населением более 460 тыс. человек, в основном небольшие острова в Атлантическом океане.

Население — 63,182 млн. человек, среднегодовые темпы его прироста положительные — 0,3%. Столица — Лондон (8,4 млн. человек), другие крупные города — Бирмингем, Глазго, Ливерпуль. Ожидаемая продолжительность жизни — 79,4 года (мужчины — 77,2, женщины — 81,6 года). Внешняя миграция положительная. Большая часть населения —

англичане (84%), шотландцы составляют 15%, проживают также ирландцы, уэльсцы (валлийцы). Уровень грамотности взрослого населения превышает 99%. 25% взрослого населения имеет высшее образование, 65% — среднее. Государственное устройство — монархия, конституции нет. Здравоохранение в основном является государственным.

Объем ВВП — 2172 млрд. долл. по ППС (2012 г.), на душу населения — 34 900 долл. Темпы экономического роста — 2,4% в среднем в год. Около 20% населения относится к бедным.

Экономическая политика направлена на сохранение позиций в мире и достижение ведущей роли в ЕС. Одним из важных ее элементов является поддержание тесных отношений с США. С конца 1970-х гг. произошел поворот от политики кейнсианства к неолиберальной экономической политике на основе принципов монетаризма. При этом, как и раньше, большое внимание уделяется поддержанию стабильности цен и укреплению государственных финансов, содействию малому и среднему предпринимательству.

По уровню налогового бремени Великобритания не выделяется среди развитых стран — примерно 42% ВВП. Отраслевая структура экономики: 73,4% создается в сфере услуг, доля промышленности сократилась до 25,6%, а доля сельского хозяйства, лесоводства и рыболовства — до 1,0%.

Денежно-кредитная сфера традиционно развита, в ней создается около 7% ВВП. Почти все ее сектора (оптовые, коммерческие, иностранные банки, строительные общества, страховые компании, пенсионные фонды, инвестиционные тресты, сберегательные банки, финансовые дома) являются одними из крупнейших в мире (HSBC, Holdings Royal Bank of Scotland, Barclays Bank).

Добывающая промышленность обеспечивает 4,2% ВВП страны. Великобритания располагает значительными запасами каменного угля (Средне-Шотландский, Йоркский, Южно-Уэльский бассейны). Значительные месторождения нефти и природного газа (шельф Северного моря). Добыча нефти обеспечивает внутреннее потребление и идет на экспорт.

Обрабатывающая промышленность — 18,8% ВВП. Почти 31% продукции обрабатывающей промышленности дает машиностроение, в котором основное место занимает электротехническое и транспортное машиностроение, в том числе производство компьютеров и конторского оборудования. Значительное место занимает высококонкурентная пищевая отрасль — 15,2%.

В сельском хозяйстве основное место занимает животноводство — 2/3 объема продукции. Отрасль обеспечивает 2/3 потребностей страны в сельскохозяйственной продукции умеренной зоны, а по ряду продуктов (пшеница, овес, ячмень, свинина) объемы производства превышают потребности. Рыболовство — одно из крупнейших в ЕС, оно дает около 40% объема внутреннего потребления рыбопродуктов. Лесное хозяйство покрывает только 10% потребностей страны.

Транспорт и связь обеспечивают 7,7% ВВП. Транспортная сеть высоко развита. По насыщенности шоссейных (1436 км на 1 тыс. жителей), железнодорожных (0,54 км на 1 тыс. жителей), воздушных путей Великобритании находится в числе ведущих стран мира. В стране свыше 150 гражданских аэродромов. Крупнейший транспортный центр — Лондон.

Великобритания является одной из ведущих научных держав мира. По числу лауреатов Нобелевских премий она занимает второе место после США. Однако в 1990-е гг. доля страны в мировых расходах на НИОКР сократилась, снизилась их доля в ВВП страны — около 2%.

Великобритания занимает одно из ведущих мест во многих сферах международных экономических отношений (экспортная квота — 28—31% ВВП). На ее долю приходится 4,5% мирового объема экспорта товаров и услуг, внешняя торговля исторически является одним из важных источников хозяйственного роста. Объем товарного экспорта — 410 млрд. долл. (2012 г.). В товарной структуре экспорта основное место (45,3%) занимает машиностроение, по целому ряду отраслей которого Великобритания является крупным экспортером: двигатели и моторы — 21,5%, самолеты — 8,2%, вычислительная техника — 4,8%, телекоммуникационное оборудование — 7,0% мировых поставок. 15,2% объема экспорта составляет продукция химической промышленности, 1/3 этой группы составляют медицинские препараты. Великобритания — крупный экспортер нефти (4,0% мирового экспорта, 10% экспортных поступлений). Относительно крупную долю в экспорте составляют черные и цветные металлы. В экспорте готовой продукции значительна доля высокотехнологичных товаров — 24%. На долю ЕС приходится 62,3%, США — 14%, развивающиеся страны — 15% (КНР, Гонконг, Индия, Малайзия, Бразилия). Импорт — 655 млрд. долл. (Германия — 14,1 %, США — 8,7 %, Китай — 7,3 %, Нидерланды — 7,3 %, Франция — 6,9 %, Бельгия — 4,7 %, Норвегия — 4,7 %, Италия — 4,2 %).

На долю России приходится около 1% британского товарооборота. Основными экспортными статьями являются машины и оборудование, значительное место занимает сельскохозяйственная продукция. Импорт состоит из сырьевых товаров и слабообработанной продукции.

45% составляют нефть и нефтепродукты, необработанные алмазы. Великобритания занимает четвертое место по величине инвестированного в российскую экономику капитала. Основной объем прямых капиталовложений сосредоточен в нефтедобывающей промышленности и кредитной сфере.

Внешний долг составляет 396% от ВВП.

Французская Республика. Самое большое государство в Западной Европе общей площадью 674,8 тыс. кв. км, в том числе владения в Америке, Африке и Океании общей площадью 127 тыс. кв. км. Западные и северные районы Франции — равнины, в центре и на востоке — средневысотные горы (Центральный массив, Vogезы, Юра), на юго-востоке — Альпы, на юго-западе — Пиренеи. Климат на северо-западе — морской, умеренный, на востоке — переходный к континентальному, на побережье Средиземного моря — субтропический.

Численность населения в 2014 г. — 66,2 млн. человек. Для Франции характерны высокие показатели рождаемости, среднегодовой прирост населения — 0,6%. Франция — страна массовой иммиграции (6 млн.), преимущественно из стран Северной Африки и других бывших французских колоний. Французы составляют около 9/10 населения, лишь окраинные области населяют этнические группы, отличающиеся языком и культурой (бретонцы — 1,5 млн. человек, эльзасцы — более 1 млн. человек, фламандцы, корсиканцы, баски и каталонцы). Столица — Париж (в пределах Большого Парижа проживает свыше 10,6 млн. человек), другие крупные города — Лион, Марсель. Грамотно более 99% взрослых, сложилась развитая система образования. 80% выпускников средних школ получают звание бакалавра. По уровню расходов на образование (6% в первые годы XXI в.) и здравоохранение (9,4% ВВП) Франция принадлежит к числу наиболее развитых стран мира. Ожидаемая продолжительность жизни в 2012 г. составила 80,7 года (мужчины — 77,1 года, женщины — 84,1 года). В ходе исторического развития во Франции сложился высокий уровень жизни, в последние десятилетия объем национального потребления вырос в пять раз. В то же время число безработных составляет 7,5% самодеятельного населения. ИРЧП — 0,893 очень высокий (20 место).

Объем ВВП в 2013 г. — 2,7 трлн. долл., подушевой ВВП — 43 тыс. долл. Среднегодовой темп прироста ВВП 0,6%. Несмотря на некоторое уменьшение государственного присутствия в конце XX в., государство остается одним из крупнейших предпринимателей, сохраняется экономическое общенациональное программирование. Степень концентрации в промышленности остается высокой: определяющую роль играют

20 крупнейших ФПГ. При этом не менее значим для французской экономики малый и средний бизнес, который обеспечивает почти половину ВВП.

Государственный бюджет сводится с дефицитом и перераспределяет более 50% ВВП. Финансовый сектор основывается на деятельности 250 коммерческих банков, 138 кооперативных банков и банков взаимного кредитования. Среди коммерческих банков самыми мощными являются «Креди Агриколь», «БНП Париба», «Сосьете женераль».

В 2011 г. в сельском, лесном хозяйстве и рыболовстве производилось 2,2% ВВП, в промышленности — 20,6%, в сфере услуг — 77,2%.

Добывающая промышленность находится в глубоком кризисе, практически прекращена добыча многих видов полезных ископаемых (уголь, железная руда, бокситы).

Существенную трансформацию претерпевает топливно-энергетический комплекс. Ее основу составляет увеличение доли атомных электростанций в общей структуре потребления (более 80%)¹. Ведущую роль в промышленности играет машиностроение. Лидирующие позиции внутри него занимает автопром. На высоком уровне находятся электротехническая отрасль (1 место в мире по производству электрокабеля, важная роль в производстве и экспорте оборудования для электростанций, в том числе атомных, и др.), авиационно-космическое производство, где Франция успешно конкурирует с США. На втором месте во французской промышленности — химический комплекс, к которому примыкают парфюмерные производства, косметика, фармацевтика, резиновая промышленность. Третье место — у текстильно-швейных отраслей, долгое время профилировавшихся во французской экономике, а сейчас переживающих серьезные трудности.

Сельское хозяйство становится частью второго в мире агропромышленного комплекса, полностью обеспечивающего основные потребности страны в продовольствии и активно участвующего в международной торговле. На экспорт поступает примерно 1/3 продукции сельского хозяйства Франции. Большое развитие получило зерновое хозяйство (особенно посевы пшеницы), виноградарство и виноделие (Франция делит с Италией первое и второе места в мире), овощеводство и садоводство. Важнейшая отрасль животноводства — разведение крупного рогатого скота (по поголовью скота 1 место в Западной Евро-

¹ Страны и регионы мира: экономико-политический справочник / под ред. А. С. Булатова. М. : Проспект, 2010. С. 192—196.

пе). Развито производство сливочного масла (2 место в мире) и сыроварение.

Большое значение имеет железнодорожный транспорт, особенно электрифицированный и высокоскоростной, а также автодорожный. Среди развитых стран Франция — вторая страна после США по протяженности автодорог (1,1 млн. км). Объем грузооборота железных дорог превышает 40 млрд. т-км. Успешно внедряется на железных дорогах скоростной транспорт. Франция — лидер среди стран ЕС в этой сфере. Быстро развивается авиационный транспорт. Морской транспорт имеет небольшое значение.

Бурно развиваются современные средства связи. Среди других отраслей сферы услуг надо отметить туризм, прежде всего иностранный. В 2010 г. страну посетило больше всего в мире иностранных туристов — 78 млн. человек. По доходам от туризма занимает 3 место после США и Испании.

Расходы на НИОКР достигли в последнее время 2,4% стоимости ВВП. Для организации исследований характерно активное участие государства, особенно в сфере фундаментальных исследований. Во Франции сложилась такая организационная форма исследований, как крупный институт, ведущий комплексную разработку проблем в какой-либо сфере. Некоторые из этих организаций заслужили мировое признание, как, например, Институт Пастера.

В 2011 г. объем экспорта товаров составил 517 млрд. долл. Франция экспортирует примерно половину продукции промышленности (автомашины, электротехника, авиационная и аэрокосмическая техника, оружие, оборудование для скоростного железнодорожного транспорта, химические товары, изделия парфюмерии, высокой моды и др.), экспортируется значительная часть продукции сельского хозяйства (вина, коньяки, продукция птицеводства, сыры, пшеница и др.). Импорт (в 2006 г. — 684,0 млрд. долл.) состоит в основном из нефти, природного газа, цветных металлов, деловой древесины и бумажной массы, продовольствия, промышленного оборудования.

Наибольшее значение во внешней торговле Франции имеют связи со странами ЕС (особенно с Германией, Италией, Бельгией, Люксембургом, Великобританией). Важную роль играет торговля с США, Японией, Китаем, странами Африки. Укрепляются связи со странами Среднего и Ближнего Востока и Латинской Америки. По размерам товарооборота Франция занимает девятое место среди партнеров России. В 2012 г. французский экспорт в Россию составил 13,7 млрд. долл., импорт из России — 10,5 млрд. долл. В российских поставках во Францию 40%

приходится на нефть и нефтепродукты, 30% — на природный газ. Важное место занимают также металлы, лесные, целлюлозно-бумажные и потребительские товары, некоторые химические продукты. Машино-техническая продукция составляет лишь 2—3% стоимости поставок. Франция поставляет в Россию оборудование, потребительские товары, в частности ткани, обувь, одежду, парфюмерию, продовольствие, напитки. Как по объему, так и по структуре, торговые связи не соответствуют возможностям и потребностям экономики обеих стран.

Итальянская Республика. Страна общей площадью 301 тыс. кв. км расположена на Апеннинском полуострове. Гористая и холмистая местность занимает 77% территории. Принято выделять три крупных географических района: Север, Центр и Юг.

Население — 59,6 млн. человек, среднегодовые темпы его прироста положительные — 0,5%. С 1993 г. отмечается превышение смертности над рождаемостью, и рост численности населения происходит исключительно за счет притока иммигрантов. Население на 95% состоит из итальянцев. Ожидаемая продолжительность жизни в 2011 г. — 80,5 лет (мужчины — 78 лет, женщины — 83 года). Столица — Рим (2,88 млн. человек), другие крупные города — Милан (около 1,5 млн. человек), Неаполь (1,2 млн. человек), Турин (1,1 млн. человек), Генуя и Палермо (по 650—700 тыс. человек), Флоренция (около 450 тыс. человек). Грамотно 98% взрослых, этот показатель ниже, чем в других ведущих странах ЕС. Затраты на здравоохранение составляют 8,2% ВВП и на 3/4 состоят из государственных расходов. Уровень жизни высок, о чем свидетельствует ИРЧП — 0,881 (25 место в мире), но серьезной проблемой остается высокая безработица — 12,7% (2014 г.), причем в южных районах она выше. Италия состоит из 20 областей, в которые входят 94 провинции и 8101 коммуна.

Объем ВВП составил 1788 млрд. долл. по ППС (2012 г.), на душу населения — 30 350 долл. Темпы экономического роста постоянно снижались — 0,6%. В области экономической политики делается акцент на обеспечение стабильного экономического роста и сокращение безработицы, уменьшение разрыва в уровнях хозяйственного развития севера и юга страны. При сравнительно невысоком уровне концентрации производства монополизация ведущих отраслей промышленности достигла высокой степени. Здесь ведущие позиции занимают семейные группы, среди которых выделяются Аньелли, Пирелли, Пезенти, контролирующие крупнейшие монополии страны — «Фиат», «Пирелли», «Италчементи».

Денежно-кредитная сфера еще недавно отличалась наличием многих мелких банков и чрезмерным участием государства.

В 2006 г. доля сельского, лесного хозяйства и рыболовства в производстве ВВП составила 2% (доля занятых — 5%), промышленности и строительства — 27% (доля занятых — 28%), сферы услуг — 71% (доля занятых — 67%).

Страна бедна полезными ископаемыми. На добывающую промышленность приходится 0,4% ВВП. Более 83% потребляемых в стране минеральных ресурсов и 85% энергоносителей импортируется (нефти — 95%, природного газа — 77%, угля — 97%). На долю обрабатывающей промышленности приходится 18,3% ВВП и 20% занятых. Лидирующие позиции занимает машиностроение. Высокая конкурентоспособность характерна для выпускаемой в Италии сельскохозяйственной техники, металлообрабатывающего оборудования, деревообрабатывающего, электробытового, упаковочного (на экспорт идет 80%) и пищевого оборудования. Прочные позиции на мировом рынке занимают также итальянские производители химического, металлургического, текстильного (экспорт — 70%), горнодобывающего оборудования, а также ряда электротехнических товаров. Производство автомобилей в стране монополизировано концерном «Фиат», предприятия которого выпускают в Италии и за границей около 2 млн. машин в год. В обрабатывающей промышленности Италии значительную роль играют традиционные отрасли: текстильная, швейная, кожевенная и обувная; продукция этих отраслей составляла 15—16%, а с учетом деревообрабатывающей и мебельной — около 20% продукции обрабатывающей промышленности.

Сельское, лесное хозяйство и рыболовство характеризуются наличием большого числа мелких низкодоходных хозяйств: средняя используемая площадь одного хозяйства составляет 6 га против 18,5 га в среднем в ЕС. Преобладает ориентация на производство продукции растениеводства, в основном так называемой продукции средиземноморского типа, т.е. цитрусовых, винограда, фруктов, ранних овощей и зелени. На растениеводство приходится около 60%, а на животноводство — около 40% сельскохозяйственной продукции. В результате страна вынуждена закупать на внешнем рынке в значительном объеме продукцию животноводства и корма. В то же время Италия выступает нетто-экспортером по фруктам, овощам и напиткам.

Транспорт и связь обеспечивают 7,9% ВВП. Главную роль в перевозке грузов и пассажиров играет автотранспорт, доля которого в перевозках грузов составляет 68,4%. Удельный вес железнодорожных и морских перевозок составляет соответственно 11,4% и 20,2%. Самым крупным из 144 итальянских морских портов является Генуя. Среди других отраслей сферы услуг особую роль играет иностранный туризм,

по объему которого страна занимает 5 место в мире (37 млн. иностранцев (30,4 млрд. евро).

В области науки Италия отстает от других крупных развитых стран. Доля затрат на НИОКР составляет около 1% ВВП, причем доля государства в этих расходах достигает 55%, а частных предприятий — 45%.

Внешнеэкономические связи имеют жизненно важное значение для экономики Италии, так как основные отрасли итальянской промышленности функционируют, используя главным образом привозное сырье, топливо и полуфабрикаты, а относительная узость внутреннего рынка обуславливает необходимость сбыта за рубежом значительной части ВВП.

Объем экспорта товаров в 2010 г. составил 448 млрд. долл., импорта — 541 млрд. долл. В объеме экспорта Италии на долю членов ЕС приходилось 59%, США — 8%, России — 2,3%, КНР — 1,7%. В основном поставлялись промышленные товары, одежда, оборудование, автомобили, химикаты, продовольственные товары, минералы и металлы. Импортировали химикаты, промышленные товары, сырье, электроэнергию, продовольствие (Германия — 13,2%, Франция — 11,7%, США — 7,6%, Испания — 7,3%, Соединенное королевство — 6,1%).

Италия занимает видное место в российской торговле со странами ЕС. По данным статистики России, в 2012 г. объем российского экспорта составил 34 млрд. долл., импорта — 13 млрд. долл. В структуре российского экспорта 88,9% приходилось на энергоносители, 7,2% — на металлы и изделия из них, 0,5% — на кожсырье, 0,6% — на древесину и изделия из нее, 0,4% — на химикаты. В структуре импорта из Италии 49,1% составляли машины и оборудование, 7,5% — металлы и изделия из них, 4,6% — мебель и осветительная аппаратура, 5,6% — текстиль, текстильное сырье и обувь, 16,7% — химикаты, 8,2% — продовольствие и сельскохозяйственное сырье (кроме текстильного).

Вопросы для самоконтроля

1. По каким причинам европейские страны занимают лидирующие позиции в мировой экономике?
2. Каковы особенности развития третичного сектора в Германии?
3. Проведите сравнительный анализ ЭГП Великобритании и Франции.
4. На чем специализируется Великобритания в мировой торговле?
5. Каковы особенности территориального размещения производительных сил в Италии?

Глава 7. ОБЩАЯ ЭКОНОМИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СТРАН ЗАПАДНОГО ПОЛУШАРИЯ

7.1. Общая характеристика государств западного полушария

В Западном полушарии находятся два континента: Северная Америка и Южная Америка. В географии граница между ними протекает по Панамскому каналу, разделяющему одноименное государство и соединяющему Тихий океан и Атлантический. Между тем в экономической географии принято несколько иное разделение. Во-первых, выделяют крупнейшие государства североамериканского континента. Во-вторых, государства Центральной и Южной Америки. Рассмотрим их более подробно.

Первый регион включает территории США, Канады, Мексики, а также датского острова Гренландия и двух небольших французских островов Сент-Пьер и Микелон. На севере омывается водами Северного Ледовитого, на западе — Тихого, на востоке — Атлантического океанов, на юге граничит с Центральной Америкой и Карибским бассейном. Общая площадь — около 23,5 млн. кв. км.

Охватывает различные климатические зоны: арктический и субарктический климат на Аляске, Гренландии (за исключением ее южной части) и севере Канады; резко континентальный и континентальный на большей части территории Канады и северной части США; континентально-морской на Атлантическом побережье США; континентальный на центральных равнинах США; умеренный и субтропический морской на побережье Тихого океана США; субтропический (север Мексики, юг Флориды); субтропический морской на Тихоокеанском побережье Мексики и побережье Мексиканского залива; жаркий тропический (Мексика, юг США).

Разнообразен рельеф Северной Америки, хотя большую часть континента занимают равнины и невысокие горы. На востоке расположены Аппалачские горы, на западе — плоскогорья и плато Кордильер. Восточную окраину пояса Кордильер образуют хребты Скалистых гор. Растительность включает как хвойные, так и широколиственные леса (сосна, ель, пихта, клен, липа, ясень, дуб, платан). На юге (Флорида, Калифорния, Мексика) можно встретить тропические виды растительности (пальмы, фикусы). На севере — на Аляске, севере Канады, юге Грен-

ландии — преобладают тундровая растительность и хвойное редколесье.

В Северной Америке присутствуют все виды почв: тундровые, подзолистые в северных районах США и Канады, аллювиальные, болотные (центральные районы США и Мексики), черноземные почвы прерий и черноземы (северо-восток, восток и юго-восток США), горно-лесные почвы (Кордильеры, Каскадные горы и Сьерра-Невада в США), каштановые (плато Колорадо и Калифорнийская долина в США), песчаные и каменистые почвы пустынь (юго-запад США, Мексика).

Территория Северной Америки богата полезными ископаемыми. Здесь представлены: нефть и газ (Мексиканский залив в США и Мексике, горный Кордильерский пояс, Техас, Оклахома и Аляска в США, по нижнему течению Рио-Гранде в Мексике); каменный уголь (Иллинойский, Питтсбургский и Пенсильванский бассейны в США); железная руда (плато Колорадо, Аппалачи, район озера Верхнее); уран (плато Колорадо, восточная часть Скалистых гор, район Большого Медвежьего озера в Канаде); медь (Скалистые горы, Сьерра-Невада, район Бингем в штате Юта в США, Санта-Росалис в Мексике, Канадский щит — равнины на северо-востоке материка); ртуть (район Нью-Альмаден в США); свинец и цинк (Миссисипская долина, Канадские Кордильеры, районы Сан-Франциско, Фреснильо в Мексике); никель (Канадский щит); серебро (районы Эль-Ора, Эль-Потоси, Парраль в Мексике); золото (Калифорния, Юкон); ванадий (плато Колорадо), асбест (Квебек в Канаде).

Население — более 476 млн. чел. в 2013 г. Национальный и расовый состав населения региона весьма разнообразен. В США преобладают белые (без испаноязычных) — 72%, с испаноязычными — 83%, 12% афроамериканцев и около 4% лиц азиатского происхождения. В Канаде — 40% англоканадцев, 27% франкоканадцев и около 33% представителей других этнических групп (в том числе немало лиц славянского происхождения, прежде всего украинцев — более 1 млн. человек). В Мексике 55% населения составляют испаноиндейские метисы, 29% — индейцы, 15% — потомки европейцев. Среди основных конфессий США преобладают протестантизм (55%) и католицизм (около 28%), в Канаде и Мексике доминирует католицизм (соответственно более 45% и более 90%).

Уровень жизни в Северной Америке неоднороден. В США и Канаде он один из наиболее высоких в мире — 3 и 11 место в мире по ИЧРП (0,937 и 0,911), в Мексике, которая является развивающейся страной, уровень жизни заметно ниже (0,775, 61 место по ИРЧП). В Мексике на нужды здравоохранения выделяется 6,2% ВВП (в США — 15%, в Канаде

— 9,9%), уровень детской смертности 22 на 1000 новорожденных (в США — 7, в Канаде — 5), Все это обуславливает значительные масштабы эмиграции населения из Мексики (доля выходцев из Мексики составляет почти 10% американского населения).

В 2013 г. ВВП этого региона по ППС составил около 19,9 трлн. долл. При этом США по объему ВВП находятся на первом месте в мире (16,7 трлн. долл.), Канада — на 13 (1,5 трлн. долл.), Мексика — на 10 (1,7 трлн. долл.). В 2000-е гг. среднегодовые темпы прироста ВВП Канады и США были равны 2,7 и 3,2% соответственно, Мексики — 4,8%, а уровень производительности труда в обрабатывающей промышленности Канады составлял 75% от уровня США, в Мексике — лишь 25%.

Экономика Северной Америки имеет многоотраслевую структуру. В США и Канаде ведущую роль в экономике, как по объему ВВП, так и по занятости, играет сфера услуг. В промышленности США представлены все отрасли с преимущественным развитием машиностроения и наукоемких отраслей. Ведущими отраслями канадской промышленности по объему производства являются нефтяная, газовая, лесная и целлюлозно-бумажная, автомобилестроение и цветная металлургия. В обеих странах развито высокопродуктивное сельское хозяйство. Структура экономики Мексики носит менее прогрессивный характер — почти 1/3 рабочей силы занята здесь в сельском хозяйстве. В промышленности Мексики ведущую роль играют такие отрасли, как горнодобывающая, нефтяная, нефтехимическая, металлургическая, строительная, текстильная и пищевая, а также сборочные производства, организованные американскими корпорациями.

Внутрирегиональные связи определяются в основном Североамериканским соглашением о свободе торговли (НАФТА), которое создано в значительной степени под влиянием американских ТНК и призвано расширить интеграцию между США, Канадой и Мексикой и противостоять усилению конкурирующих интеграционных группировок и отдельных государств (стран — членов ЕС, Японии, Китая). Финансовые и промышленные круги США, Канады и Мексики, создавая интеграционную группировку, рассчитывали максимально использовать конкурентные преимущества каждой из стран — научно-технический и промышленный потенциал США и Канады, их финансовые ресурсы с низкими издержками производства и богатые природные ресурсы Мексики. На страны НАФТА приходится 15% мировой территории (8,2% населения мира) и чуть меньше четверти мирового ВВП.

Соглашение предусматривает либерализацию внешнеэкономических отношений трех стран, в частности ликвидацию в течение 15 лет

почти всех торговых и инвестиционных барьеров. Речь фактически идет о создании единого рынка на территории стран-участниц. Несмотря на неравнозначность партнеров по НАФТА как по уровню экономического развития, так и по масштабам экономического потенциала, участники соглашения рассчитывают на существенные экономические преимущества. Так, Мексика, наименее развитая из стран — членов НАФТА, уже получила масштабные прямые иностранные инвестиции, способствующие реконструкции ее экономики и экономическому росту. В результате ввоза в Мексику многих сборочных производств из США и Канады страна получает также новые рабочие места, ноу-хау, передовой управленческий опыт. В то же время Мексика приняла на себя целый ряд обязательств по отмене либо значительному снижению импортных пошлин, она обязуется в ближайшем будущем отменить ограничения на иностранное участие в национальных банках и страховых комиссиях.

В свою очередь, корпорации США и Канады также рассчитывают на значительные выгоды от создания НАФТА. Они связаны с возможностями расширения экспорта и созданием новых рабочих мест, со снижением издержек производства от вывоза трудоемких и капиталоемких производств в Мексику. Так, на долю Канады и Мексики приходится 30% всего внешнеторгового оборота США, что свидетельствует о важности членства в НАФТА даже для наиболее мощной страны современного мира. На долю США приходится 84% канадского и 71% мексиканского экспорта. Американские ТНК рассчитывают на расширение НАФТА и на другие страны Латинской Америки.

Важное место во внешнеэкономических связях государств региона занимают ведущие страны ЕС. На долю Германии, Великобритании и Франции приходится 8% внешнеторгового оборота США, Японии — 8%, Китая — 10%, стран Бразилии, Аргентины и Чили — 2,2%).

Доля России во внешнем товарообороте США и Канады составляет 0,5—0,7%, Мексики 0,3%. Основные статьи российского экспорта в страны региона — нефть, руды металлов, продукты неорганической химии, алюминий, бриллианты, пушнина. Ведущие товары импорта — продукция машиностроения, зерно, мясные продукты. По объему накопленных инвестиций в России США занимают шестое место среди других стран. Ни канадские, ни тем более мексиканские инвестиции не занимают заметного места в структуре иностранных инвестиций в России.

Второй экономический регион западного полушария — Центральная и Южная Америка — расположен к югу от границы Мексики до крайней точки материка Южной Америки, включает ближайшие острова Тихого и Атлантического океанов, а также Фолклендские, Южные

Сандвичевы острова и острова Южная Георгия. Его площадь превышает 19,1 млн. кв. км,

В состав входит 30 государств и 16 зависимых территорий:

— на материковой части Северной Америки: Белиз, Гаити, Гватемала, Гондурас, Коста-Рика, Никарагуа, Панама, Сальвадор;

— независимые островные государства: Багамские острова, Барбадос, Доминика, Доминиканская Республика, Куба, Сент-Винсент и Гренадины, Сент-Китс и Невис, Сент-Люсия, Тринидад и Тобаго, Ямайка

— зависимые территории Ангилья, Антигуа и Барбуда, Бермудские острова, Антильские острова, Аруба, Виргинские острова, Гваделупа, Гренада, Каймановы острова, Мартиника, Монтсеррат, Пуэрто-Рико, Теркс и Кайкос;

— страны Южной Америки: Аргентина, Боливия, Бразилия, Венесуэла, Гайана, Гвиана (франц.), Колумбия, Парагвай, Перу, Суринам, Уругвай, Фолклендские острова (Великобрит.), Чили, Эквадор.

Через всю территорию региона протянулся горный пояс Кордильер — зона периодических землетрясений. Остальную площадь занимают плоскогорья и равнины, включая самую крупную на нашей планете — Амазонскую низменность. Ландшафты: тропические, редколесье, саванны, степи, полупустыни, горные леса умеренного пояса. Своеобразен богатый растительный и животный мир стран региона.

Климат: на континенте — экваториальный, субэкваториальный, тропический, субтропический, в центральных районах Южного конуса и на плоскогорье умеренный. Для обширных природных областей субрегионов характерна сезонная смена воздушных масс, сезонность выпадения осадков.

Почвы: красноземы, красновато-черные, серо-коричневые, черноземные, пустынные, бурые и каменистые в горной зоне.

Природные ресурсы сосредоточены в Южной Америке — это в основном нефть, газ, уголь, руды черных, легирующих, цветных и редкоземельных металлов. Лесные богатства размещены на юге, и лишь небольшая часть — на севере.

Население — более 488 млн. чел., темпы его прироста положительные, более 1%. Коренные жители (индейские народы) составляют 8—10% населения, белые — 8—10%, метисы и мулаты — 80%. Регион отличается пестротой национального состава населения. Здесь проживают креолы, чернокожее население — потомки африканских рабов, восточные индейцы, выходцы из Индонезии, Китая, Малайзии, Филиппин и т.д. Около 85% населения исповедуют католицизм, 6—8% — про-

тестанты, распространены ислам, буддизм, многочисленные индейские и другие религии.

Совокупный объем ВВП — 5,3 трлн. долл. по ППС, на душу населения — 11,5 тыс. долл. (2012 г.). Среднегодовые темпы прироста ВВП в 1980-х гг. были отрицательными (—0,7%), а в середине 1990-х гг. поднялись до 3%. В 2000-е гг. эти показатели снизились до 2,8%.

Почти все страны проводят неолиберальную экономическую политику, которая включает в себя либерализацию в области финансов, торговли, налоговую реформу, приватизацию и привлечение иностранных инвестиций¹. Так, стоимость приватизированной собственности за все годы превысила 150 млрд. долл. Либеральная политика в отношении иностранного капитала практически уравнивала его в правах с национальным. Сумма накопленных иностранных инвестиций в 2009 г. 759 млрд. долл.

Итоги преобразований свидетельствуют о противоречивом характере реформ. Неолиберальная модель, открытость экономики, либерализация рынка не смогли решить многие острые социальные проблемы, которые порой приводят к социальным взрывам. Внедряемая модель болезненно приживается во многих странах, нуждается в корректировке. К этой мысли приходят политики и ученые. В условиях современного этапа глобализации и НТР, влияние которых слабо прослеживается в регионе, эта модель обусловила невыгодное положение латиноамериканских стран на мировом рынке, определив их зависимое участие в мировом разделении труда. Сложившаяся ситуация потребовала от руководства стран принятия срочных комплексных мер и решений с целью изменения отраслевой структуры хозяйства, модернизации промышленности, повышения конкурентоспособности отечественной продукции. «Догоняющий капитализм» региона не обеспечивает стабильность развития. Экономика ряда крупных стран подвержена всплескам финансовых кризисов и взрывов, ее невозможно оградить от мощных финансовых потрясений мировой экономики. Отказавшись от госкапитализма, политики и ученые, к сожалению, не смогли предложить оптимальную модель экономического развития. В странах региона идет поиск путей экономического развития, в котором преобладают эмпирические методы принятия решений.

Серьезные перемены в экономической политике и экономике в начале первого десятилетия нынешнего столетия происходят в странах

¹ Страны и регионы мира: экономико-политический справочник / под ред. А. С. Булатова. М. : Проспект, 2010. С. 315—320.

Южной Америки. От неолиберальной модели хозяйства отказались Боливия и Венесуэла, в этих странах создается качественно новая экономическая модель, в которой основной чертой является перераспределение доходов в интересах неимущих слоев населения, повышается роль государства в управлении экономикой и в производстве (включая национализацию стратегических отраслей), но поощряются иностранные инвестиции во многих секторах экономики. В более умеренных формах модернизируется неолиберальная модель хозяйства в Чили, Бразилии и Аргентине, где реализуются важные экономические программы. Одновременно происходят серьезные сдвиги в социальной плоскости, что отвечает интересам беднейших слоев населения, мелких и средних предпринимателей. Сделаны серьезные шаги к пересмотру неолиберальных реформ в Эквадоре и Никарагуа.

В 1980—1990-х гг. прослеживалась тенденция снижения удельного веса сельского, лесного хозяйства, рыболовства, промышленности и увеличения доли сферы услуг в ВВП (интенсивно развиваются связь, туризм, банковская сфера). На долю первичного сектора приходится 6%, добывающей промышленности — 3%, обрабатывающей — 20%, электроэнергетики — 1,6%, строительства — 3,4%, услуг — 66% (2011 г.). Регион является поставщиком сельскохозяйственного и промышленного сырья на внутренний и внешний рынки. В некоторых странах увеличился выпуск сложной продукции, создаются новые технологии, увеличиваются расходы на НИОКР. Одновременно продолжается миграция в город сельского населения, которое пополняет армию наемных работников и резервную армию наемного труда.

В 1990-е гг. наблюдался рост уровня безработицы: он составил 11%. Этот показатель несколько возрос под воздействием аргентинского кризиса в конце 2001 — начале 2002 г. и в 2008—2009 гг. Неолиберальные реформы усилили социальные противоречия. В ряде стран сохраняется резкая диспропорция в распределении доходов, а в некоторых разница в доходах между бедными и богатыми увеличивается. В регионе 10% богатых присваивают 44—46% ВВП, а 10% бедных получают лишь 1,6% ВВП. Индекс Джини в начале столетия несколько снизился и колебался в 2010 г. в пределах 0,47—0,62.

Рост социальной напряженности — характерная черта большинства стран региона, хотя правительства пытаются принимать меры по сглаживанию социальных противоречий: совершенствуется трудовое законодательство, пенсионное обеспечение, увеличиваются расходы на образование и медицинские услуги. Правительства стран сталкиваются порой с очень сложными проблемами — открытыми военными выступ-

лениями против существующего режима, ростом мощи теневого сектора и криминализацией общества и части государственного аппарата.

Внутренние связи региона сосредоточены в рамках:

— Андского сообщества (Боливия, Колумбия, Перу, Эквадор);

— МЕРКОСУР (Аргентина, Бразилия, Парагвай, Уругвай, Чили, ассоциированный член — Венесуэла);

— КАРИКОМ (Карибское сообщество): Антигуа и Барбуда, Багамы, Барбадос, Белиз, Доминика, Гренада, Гайана, Гаити, Ямайка, Монтсеррат, Сент-Китс и Невис, Сент-Люсия, Сент-Винсент и Гренадины, Суринам, Тринидад и Тобаго и 5 ассоциированных членов;

ЦАОР (Центральноамериканский общий рынок): Гватемала, Гондурас, Коста-Рика, Никарагуа, Сальвадор;

ОВКГ (Организация восточно-карибских государств): Антигуа и Барбуда, Гренада, Доминика, Монтсеррат, Сент-Винсент и Гренадины, сент-Китс и Невис, Сент-Люсия;

Южноамериканское сообщество наций (ЮАСН) — Боливия, Венесуэла и Куба.

В регионе действует Межамериканский банк развития, в который входят 28 латиноамериканских стран и 18 «нерегionalных» государств. Успешно развиваются Карибский банк развития (КБР) и Центральноамериканский банк экономической интеграции (ЦАБЭИ), Андская корпорация развития (АКР). С 2007 г. активизирует свою работу Южноамериканский банк (ЮБ) — его кредиты направляются в реальный сектор экономики.

Страны региона имеют прочные экономические связи в США, обеспечивая в значительной степени сырьем их военно-промышленный комплекс. Основная масса товаров и капитала идет от северного соседа (к нему же тянется поток «беглых капиталов», туда же происходит «утечка умов» из региона, что ослабляет его экономику). Малейшие сбои в экономике США оказывают сильное негативное воздействие на страны Латинской Америки. На США приходится до 50% объема экспорта, 44% объема импорта товаров. США стремятся навязать свою концепцию создания в Западном полушарии Межамериканской зоны свободной торговли (ALKA-FTTA). Бразилия, Аргентина, Венесуэла и другие страны Южной Америки стремятся запустить механизм экономической интеграции и лишь затем создавать ALKA-FTTA, но на паритетных началах с США. В меньшей степени развиваются экономические, торговые и научно-технические отношения с Европой (11% объема экспорта и 15% объема импорта). Объем внешней торговли со странами

АТЭС невелик: объем экспорта — 6%, импорта — 8%. Делаются попытки оживления экономических отношений с Россией.

7.2. Экономико-географическое положение ведущих стран западного полушария

Представим анализ ЭГП ведущих экономических держав западного полушария. К ним следует отнести США, Канаду, Мексику, Бразилию и Аргентину.

Соединенные Штаты Америки. Государство в Северной Америке общей площадью 9364 тыс. кв. км (четвертое место в мире по размерам территории). Состоит из трех частей:

- а) основная часть граничит на севере с Канадой, на юге с Мексикой;
- б) полуостров Аляска и прилегающие острова — расположены на северо-западе Северной Америки, граничат на юге с Канадой;
- в) Пуэрто-Рико и Виргинские острова в Карибском море; Гавайи, Гуам, Восточное Самоа и Микронезия (Каролинские, Марианские и Маршалловы острова).

Население — 320 млн. чел., среднегодовые темпы прироста — 0,91%. По официальным данным грамотно 97% взрослых (по независимым оценкам — не более 94%), хотя система образования считается высокоразвитой. Система здравоохранения считается одной из лучших в мире. Расходы на медицинские услуги составляют около 16% ВВП, из указанной величины чуть больше 50% — частные расходы, чуть менее — государственные. Ожидаемая продолжительность жизни в США в 2011 г. составила 78,3 лет, в том числе 80,1 год — для женщин и 75 лет — для мужчин.

ВВП на душу населения по ППС в 2013 г. составил почти 50 тыс. долл. (6 место в мире), США находятся на втором месте в мире по потреблению мяса птицы, на третьем — говядины. На 1000 жителей приходится около 500 автомобилей. Доходы 5% семей с наиболее высокими доходами почти в семь раз превышают доходы 20% семей с наименьшими доходами, а коэффициент Джини — 0,45, т.е. выше, чем в остальных развитых странах.

США состоят из 50 штатов и федерального округа Колумбия, где находится столица страны — Вашингтон. Среди крупнейших городов — Нью-Йорк (8,14 млн. человек), Лос-Анджелес (3,8 млн.), Чикаго (2,8 млн.), Хьюстон (2,01 млн.), Филадельфия (1,5 млн.), Сан-Диего (1,25 млн.), Феникс (1,46 млн.). При этом темпы роста населения в централь-

ных городах уступают этому показателю в пригородах агломераций и небольших городах¹.

На протяжении последних 30 лет норма накопления колебалась между 13,5 и 17,5%, увеличиваясь в периоды циклических подъемов и сокращаясь в периоды спадов. На долю малого (число занятых до 100 человек) и среднего (от 100 до 500 человек) бизнеса приходилось 41% от общего объема продаж, в том числе малого — 28%, на долю крупного (свыше 500 занятых) — 59%. В малом и среднем бизнесе было занято 52% рабочей силы, в том числе в малом — 37,2%, в крупном — 48%.

Денежно-кредитная сфера — наиболее развитая в мире, включает совокупность государственных и частных кредитных институтов. Функции центрального банка выполняет Федеральная резервная система (ФРС). В стране действует более 9 тыс. коммерческих банков и 73 тыс. их отделений, более 13 тыс. сберегательных банков, 53 тыс. ипотечных финансовых институтов, около 28 тыс. инвестиционных и около 42 тыс. страховых компаний. Национальная денежная единица — американский доллар, является мировой резервной валютой. В США существует трехуровневая бюджетная система, включающая федеральный бюджет, бюджеты штатов и бюджеты местных органов власти. Федеральный бюджет — один из главных инструментов государственного регулирования экономики, через него перераспределяется около 17% ВВП страны. Почти 60% всех расходов федерального бюджета идет на развитие человеческих ресурсов (образование, здравоохранение, социальное обеспечение и т.п.). Бюджет военного ведомства покрывает почти 50% мировых военных расходов. Главным источником налоговых поступлений является подоходный налог с физических лиц (43%). Важную роль играют налог на прибыль корпораций (12%), налоги и взносы, идущие на финансирование программы социального страхования (36,8%), акцизы (3,2%), а также налоги на наследство, таможенные пошлины. Бюджеты традиционно сводятся с дефицитом, который покрывается за счет госдолга, превышающего 100% ВВП.

Большая часть американского ВВП создается в отраслях сферы услуг (79,6%), вторичный сектор обеспечивает 19,2% ВВП, первичный — 1,2% (сходная структура и в занятости).

В добывающей промышленности создается 1,26% ВВП, где наибольшее место занимают добыча нефти (9,3% мирового производства, 3 место в мире), газа (22,7% мирового производства — 2 место),

¹ Страны и регионы мира: экономико-политический справочник / под ред. А. С. Булатова. М. : Проспект, 2010. С. 251—262.

угля (22,2% мирового производства — 2 место). Вместе с тем около 50% внутреннего потребления минеральных ресурсов удовлетворяется за счет импорта. В энергобалансе США ведущее место занимает потребление нефти (38% общего потребления), газа (23%), угля (22%), энергии, производимой на АЭС (8%), ГЭС (3,5%), США занимают 1 место в мире по выработке и потреблению электроэнергии (24,4% мирового производства).

На долю обрабатывающей промышленности приходится около 12% ВВП и 12% занятых (1 место в мире, более 30% мирового производства, в том числе около 17% мирового экспорта машиностроения, 14,5% продукции химической промышленности). Приоритет отдается наукоемким отраслям. По величине производимой добавленной стоимости ведущими отраслями обрабатывающей промышленности являются электронная, химическая промышленность, общее машиностроение, пищевая промышленность, автомобилестроение, металлообработка.

США обладают высокоразвитым многоотраслевым сельским хозяйством, в нем занято 2,6% рабочей силы. Страна обеспечивает 9,2% мирового производства пшеницы, 41,1% кукурузы, 28% соевых бобов, 1,7% риса. Основу сельского хозяйства составляет крупное фермерство. Добыча всех видов рыбы покрывает только 47,6% внутреннего потребления.

В США сложился высокоразвитый транспортный комплекс, в котором занято 4,3 млн. чел. Объем грузовых перевозок составил свыше 6 трлн. т-км (40% — железнодорожных, 28% — автомобильных, 13% — внутренних водных, трубопроводных — 17%). В пассажирских перевозках преобладает личный автомобильный транспорт — 77,5%, важную роль играют авиаперевозки — 19,5%. Протяженность автодорог — 7,3 млн. км. (в семь раз больше чем в России) Протяженность сети железных дорог — около 226 тыс. км (почти в два раза больше чем в России), сети трубопроводов — 263 тыс. км. Морской торговый флот США насчитывает 5,3 тыс. судов.

Связь и телекоммуникации являются важнейшими элементами производственной инфраструктуры страны и мира. Крупнейшими телевизионными компаниями являются «Коламбия Бродкастинг систем» (Си-би-эс), «Америкэн Бродкастинг компани» (Эй-би-си) и «Нашнл Бродкастинг компани» (Эн-би-си). Тираж газет составил 115,8 млн. экземпляров. Наиболее влиятельные газеты: «Нью-Йорк таймс» («New York Times»), «Уолл-стрит джорнэл» («Wall Street Journal»), «Вашингтон

пост» («Washington Post»), «Ю-Эс-Эй Тудэй» («USA Today»), «Лос-Анджелес таймс» («Los Angeles Times»).

В услугах связи (всех видов) занято 1,4 млн. человек. Помимо образования, здравоохранения, транспорта и связи, к сфере услуг относится еще целый ряд разнородных отраслей, в частности оптовая и розничная торговля (14,8% всех занятых, 16% ВВП). Велика роль финансов в экономике — в различных финансовых институтах, страховании и операциях с недвижимостью занято 10,5 млн. человек (7,3% всех занятых, 20% ВВП). В США действует широкая сеть страховых компаний и компаний по операциям с недвижимостью, а также взаимных фондов, которые сосредоточивают основную часть финансовых вложений американцев. Важную роль в экономике играют разнообразные профессиональные услуги (консалтинговые, рекламные, информационные, охранные и др.) — 10,3% всех занятых и 6,5% ВВП, рекреационные услуги — 8,6% занятых и 0,6% ВВП,

На развитие науки расходуется от 2,5 до 3% ВВП, по абсолютным размерам больше, чем в любой другой стране мира. Помимо государства, источниками финансирования являются частный бизнес (63%), университеты (6%), органы власти штатов и на местах (1%). На долю США приходится 45% всех полученных в мире Нобелевских премий в области науки. Лидируют США и по индексу научного цитирования.

На программы социального страхования расходуется более 10,8% ВВП и 50% федерального бюджета. Число семей, получавших помощь от государства, превышает 100 млн. Уровень безработицы — 7,8%.

США играют важную роль в мировой экономике. На долю США приходится 20% мирового ВВП, их доля в мировой торговле составляет 12,3%. Внешнеэкономическая деятельность США реализуется в следующих главных формах: внешняя торговля товарами и услугами, экспорт и импорт капитала, предоставление помощи иностранным государствам, участие в международных экономических организациях, использование американского доллара в качестве международной расчетной и резервной валюты.

Объем внешней торговли товарами и услугами в 2013 г. составил в США 3,6 трлн. долл. (1,3 трлн. долл. — экспорт и 2,3 трлн. долл. — импорт). В товарной структуре экспорта преобладают продукты обрабатывающей промышленности (87%), на долю машиностроения приходится 54% экспорта. В импорте также доминируют изделия обрабатывающей промышленности (83%), доля машиностроительных товаров — 46,5%. Главными торговыми партнерами США являются Канада, Мексика, Япония, Китай, ФРГ.

США являются как крупнейшим международным инвестором, так и кредитором. Стоимость американских активов за рубежом — 11 трлн. долл. Одновременно США являются крупнейшей страной — реципиентом иностранного капитала: из 500 крупнейших мировых ТНК 162 имеют американское происхождение. Отрицательное сальдо текущего платежного баланса позволяет США расширять инвестиции в собственную экономику и с выгодой использовать преимущества международного разделения труда.

Экспорт США в Россию в 2013 г. составил 16 млрд. долл., импорт из России — 11 млрд. (около 3% внешнего товарооборота России, для США значение отношений с Россией гораздо меньше). В российских поставках в США преобладает сырьевая составляющая — энергоносители (50%), цветные металлы (17%), черные металлы и изделия из них (12%). В поставках из США — различного рода машины и оборудование (54%).

Канада. Второе государство в мире по территории (9985 тыс. кв. км). Территория делится на Арктический регион, центральную равнинную часть, Тихоокеанское побережье, восточную и западную географические зоны. Располагает множеством островов на восточном, северном и западном побережьях. Лежит в арктическом, субарктическом и умеренном климатических поясах. Рельеф центра материковой части и Канадского Арктического архипелага равнинный, западной и восточной частей страны — гористый. На территории имеется густая сеть рек и озер, разнообразная растительность.

Население 34,5 млн. человек (2013 г.), среднегодовые темпы его прироста — 0,9% (за счет превышения рождаемости над смертностью и миграции). В Канаде два официальных языка — английский и французский. Школьное образование обязательно для детей с 6 до 14—16 лет. Высшее образование платное, со значительными дотациями государства. Широко развита система образования для взрослых. Грамотно более 99% взрослых. На здравоохранение затрачивается 9,6% ВВП, около 70% общих расходов покрывается за счет государства. Ожидаемая продолжительность жизни в 2012 г. — 80,7 лет (мужчины 78,3 лет, женщины 82,9 года). Место в рейтинге по ИРЧП в период с 2006 по 2013 гг. снизилось со 2 по 11, но его уровень остается очень высоким.

В административно-территориальном отношении Канада делится на 10 провинций (Ньюфаундленд, Остров Принс-Эдуард, Новая Шотландия, Нью-Брансуик, Квебек, Онтарио, Манитоба, Саскачеван, Альберта, Британская Колумбия) и 3 территории: Юкон, Нунавут и Северо-Западная территория. Столица — Оттава (1,2 млн. человек), другими крупными городами являются Торонто (5,0 млн. человек), Монреаль

(3,5 млн. человек), Ванкувер (2,1 млн. человек). В крупных городах проживает более 3/4 всех канадцев, большая часть — в узкой полосе вдоль границы с США¹.

Объем ВВП на душу населения по ППС — более 43 000 долл. (2013 г.), 8 место. Темпы экономического роста с 2001 по 2010 гг.) составили около 2,8%. Норма валового накопления — 20%. Денежная единица — канадский доллар, курс которого к доллару США — 1:0,92 (2014 г.).

Экономическая политика за последние 60 лет неоднократно менялась от кейнсианской до либеральной. Значительнее влияние на нее оказывали кризисы, вступление в НАФТА, высокая доля малого бизнеса, обеспечивающего 2/3 рабочих мест в экономике.

Денежно-кредитная сфера развита, относительно неустойчива, инфляция — не выше 3%. Бюджетная система Канады трехуровневая. Расходы бюджетов всех уровней составляют около 22% (2012 г.), государственный бюджет традиционно профицитный, доходы превышают расходы на 15%). Внешний долг составляет 88% ВВП (38% — государственный, 62% — частного сектора). Растут расходы бюджетов провинций и территорий, составляющие в совокупности около половины консолидированного бюджета; бюджеты регионов сводятся с дефицитом. Дотации от бюджетов других уровней составляют около 15% в доходах региональных и около 25% в доходах местных бюджетов. Основными источниками доходов федерального бюджета служат подоходные налоги (60%), а в региональных бюджетах — подоходные, налоги на потребление и поимущественные налоги.

На сельское, лесное хозяйство и рыболовство приходится 2,3% ВВП, промышленность и строительство — 29,2%, услуги — 68,5% (2011 г.). Экономически активное население по основным сферам занятости делится следующим образом: сельское хозяйство — 2%, промышленность и строительство — 19%, услуги — 75%.

Вес добывающих отраслей в структуре ВВП снижается: с 7,5% в середине 1970-х до 5,5% к концу 2011 г. Основные виды продукции: нефть, главным образом из провинций Альберта и Саскачеван; внутреннее потребление покрывается собственным производством при значительных объемах экспорта и импорта. По производству природного газа Канада находится на 3 месте в мире (после США и России). Около 70% продукции этих отраслей экспортируется, в основном в США. Из других видов минерального сырья важную роль играет добыча золота,

¹ Страны и регионы мира: экономико-политический справочник / под ред. А. С. Булатова. М. : Проспект, 2010. С. 240—244.

железной руды, меди, никеля, урана, кобальта, платины и др. Около 80% нетопливного сырья экспортируется в США.

Обрабатывающая промышленность дает около 18% ВВП, представлена прежде всего производством транспортного оборудования, химических продуктов, электротехнической и электронной отраслями, деревообрабатывающей промышленностью и др. Развивается высокотехнологическое производство — в «долине Оттавы» около 500 компаний занимаются биотехнологиями, телекоммуникациями и т.п. Строительная отрасль дает 5,4% ВВП.

Хорошо развиты сельское, лесное хозяйство и рыболовство. В стране насчитывается 280 тыс. ферм, средний размер которых 246 га (основные культуры — пшеница, ячмень, овес, рожь). Имеется около 15 млн. голов крупного рогатого скота, 12 млн. голов свиней. Рыболовство и добыча мехов дают 0,1%, лесное хозяйство — 0,6% ВВП.

Высоко развита сеть железных и шоссейных дорог, в основном на юге, авиатранспорта, трубопроводов. Транспорт дает 4% ВВП. Железные дороги осуществляют 13,4% всех транспортных и складских услуг, до 90% междугородных пассажирских и 75% всех грузовых перевозок осуществляется автотранспортом; в стране зарегистрировано 21 млн. единиц автотранспорта. На связь и коммунальные услуги приходится 7% ВВП.

Уровень безработицы в 2012 г. составил 7,8%. Система социального обеспечения включает комплекс программ всех уровней власти, включая денежные дотации, пособия, налоговые льготы и т. д.

Объем экспорта составляет 406 млрд. долл. США (2011 г.), основные товары — автомобили и запчасти (23,2%), машины и оборудование (22,4%), промтовары (18,4%); главные партнеры — США (83,8%), ЕС (5,5%), Япония (2,5%). Объем импорта в 2011 г. составил 327 млрд. долл. США. Основные товары — машины и оборудование (32,7%), автомобили и запчасти (21,8%), промтовары (19,5%); главные партнеры — США (71,5%), ЕС (10,1%).

В середине 1990-х гг. страна превратилась из традиционного импортера в нетто-экспортера прямых инвестиций, чему, в частности, содействовала правительственная политика стимулирования экономики. Накопленные канадские прямые инвестиции за рубежом составляют более 300 млрд. долл. Хотя торговый баланс сводится с положительным сальдо, платежный баланс сводится с дефицитом.

Экономические связи с Россией развиваются неравномерно, торговый оборот в 2013 г. составил 2,27 млрд. долл. В Россию вывозятся прежде всего машины, оборудование (1,8 млрд. долл.); главные статьи

российского экспорта — минеральное топливо, рыба, драгоценные металлы, древесина (0,47 млрд. дол.). Накопленный объем прямых долгосрочных канадских инвестиций в Россию незначителен (менее 400 млн. долл.).

Мексиканские Соединенные Штаты. Страна на юге Северной Америки общей площадью 1 958 000 кв. км, большую часть которой занимает Мексиканское нагорье, окаймленное хребтами Восточным Сьерра-Мадре, Западным Сьерра-Мадре, Поперечной Вулканической Сьеррой¹. Климат на большей части территории тропический, на севере — субтропический, резко меняется в зависимости от рельефа. В северо-восточную и южную части страны проникают влажные тропические воздушные массы, несущие обильные осадки до наветренных склонов гор. На северо-западе господствует сухой континентальный климат.

Население — 120 млн. человек (2013 г.). Среднегодовые темпы его прироста положительные — 1,0%. Грамотно только 92,4% взрослого населения. Начальное образование является обязательным, в стране более 800 вузов, из них более 220 частных. Система здравоохранения состоит из государственных и частных медицинских учреждений. Ожидаемая продолжительность жизни 76,2 года (мужчины 73 года, женщины 78 лет). Затраты на здравоохранение составляют около 6,6% ВВП. Уровень жизни выше среднемирового.

Административно-территориальное деление 31 штат и 1 федеральный округ. Столица — Мехико (8,8 млн. — сам город, с пригородами — более 21 млн. человек), другие крупные города: Гвадалахара — 1,6 млн. человек, Пуэбло — 1,2 млн. человек, Монтеррей — 1,1 млн. человек, Леон — 1,1 млн. человек и Сьюдад-Хуарес — 1,1 млн. человек.

Объем ВВП по ППС (2012 г.) 1,76 трлн. долл., на душу населения — 15 300 долл. Денежная единица — песо. В 2014 г. 13 песо равнялись 1 долл. США. Среднегодовые темпы прироста в первое десятилетие нового века составляли около 3%. Норма валового накопления — 26,1% ВВП.

В экономике Мексики сложился сильный государственный сектор с широким участием частного бизнеса. Определяющее влияние оказывают экономические связи в рамках НАФТА, прежде всего с США.

Банковская система состоит из Центрального банка, коммерческих и государственных банков развития и финансовых фондов — «фидей-комисос», а также специализированных банковских учреждений и филиалов иностранных банков. В Мексике интенсивно происходит слия-

¹ Страны и регионы мира: экономико-политический справочник / под ред. А. С. Булатова. М.: Проспект, 2010. С. 245—249.

ние банковского капитала с капиталом бизнес-групп. Капитал лишь 24 миллиардеров, входящих в эти группы и список богатейших людей мира, оценивается в 50 млрд. долл. Инфляция в 2013 г. составила 3,8%.

Доходная часть федерального бюджета во многом формируется за счет поступлений от добычи нефти в госсекторе — 32,0%, других доходов госсектора — 24,7%, за счет налоговых поступлений — 42,8%. Налоговая нагрузка относительно невысокая, составляет 26,5% ВВП.

В 2011 г. доля сельского, лесного хозяйства и рыболовства в производстве ВВП составила 4% (16% всех занятых), промышленности и строительства — 27% (24%), а сферы услуг — 69% (60%). В неформальном «теневом» секторе экономики формируется до 10% ВВП, в нем занят каждый четвертый-пятый работник.

Страна обладает большими сырьевыми запасами и занимает одну из ведущих позиций в мире по добыче целестина, висмута, флюорита, серебра, олова, свинца, меди, золота, соли, цинка, кобальта, нефти, газа и др. По добыче нефти Мексика занимает 7 место в мире, значительны запасы газа и угля. Мощность электростанций превышает 35 тыс. МВт-ч (ТЭС 78%, гидроэлектростанции 14,2%, атомные 4,2% и другие 2,9%).

Около 25% выпуска обрабатывающей промышленности приходится на пищевую отрасль, текстильную и деревообрабатывающую — 10%, химическую — около 26%, металлургическую и машиностроение — 32%. Хорошо развита цементная промышленность (4 место в мире).

Текстильная и обувная промышленности имеют экспортную направленность. Химическая промышленность представлена 14 отраслями (включая фармацевтическую), производит 2,3 млн. т пластмасс. В черной металлургии производится 15,2 млн. т стали (45% идет на экспорт). Автомобильная промышленность выпускает 1,9 млн. автомобилей, более 2,2 млн. двигателей (5 место в мире, по запчастям входит в тройку крупнейших поставщиков для компаний США). Она представлена американскими, немецкими, японскими, южнокорейскими, французскими и другими известными автогигантами. Интенсивно развиваются электротехническая, радиотехническая и электронная промышленность. В стране выпускаются миллионы телевизоров, телефонных аппаратов, компьютеров, созданы первые спутники связи. Более 70% экспорта обрабатывающей промышленности приходится на продукцию «макиладорас» (сборочные заводы, действующие с использованием зарубежного сырья и технологий, обязаны экспортировать не менее 50% выпускаемой продукции), расположенных вдоль границы с США. Ведущие позиции в химической, автомобильной, радиотехнической, элек-

тронной, электротехнической отраслях занимают американские, западноевропейские, японские и южнокорейские ТНК.

Около 70% потребления зерновых импортируется. В то же время в результате специализации заметна доля Мексики в мировом производстве овощей и фруктов (манго — 6,5%, персиков — 3%), по производству кофе страна занимает 5 место в мире, в больших количествах выращиваются бананы, лимоны, ананасы, клубника, виноград, какао-бобы и другая продукция, которая идет на экспорт, прежде всего в США. Производится сахар, а также немало табака, хлопка, мяса. Добыча рыбы невелика.

По грузообороту лидирует автотранспорт (56%), на втором месте — морской (35%). На железные дороги приходится 10% грузооборота. В стране действует 231 аэропорт, из них 55 — для международных линий. Протяженность железных дорог составила 31 тыс. км, автомобильных — 354 тыс. км, из них с твердым покрытием — 144 тыс. км. Сеть нефтепроводов — 38,3 тыс. км, газопроводов — 13 тыс. км и продуктов нефтехимии — 1,4 тыс. км. В стране насчитывается 107 морских портов, крупнейшие: Тампико, Вера-Крус, Мерида, Салина-Крус и др. Мексика располагает всеми видами современной связи. Доходы от туризма в 2011 г. превысили 8 млрд. долл. (20 млн. иностранных туристов).

На НИОКР выделяется 2,0% ВВП. Пятую часть этих затрат несет государство, остальное — частные компании.

Официальный уровень безработицы — 5,2% (2013 г.). Фактически этот показатель выше, так как 30% наемных работников занято неполный рабочий день. Велико социальное расслоение: 20 семей присваивают 12% ВВП.

Объем экспорта в 2012 г. составил 357 млрд. долл., импорта — 280 млрд. долл. Доля экспорта в ВВП — 37,1%. Доля продукции сборочных предприятий в экспорте поднялась до 47,4%, а всех товаров обрабатывающей промышленности — до 80% (21% экспортных товаров этой отрасли — товары высоких технологий). На долю нефти и нефтепродуктов приходилось 7,3%, а на сельхозпродукты — 3,0%. Статьями импорта являются комплектующие товары (77,0%), продукция сборочных предприятий, потребительские товары — 8,5%, машины и оборудование — 14,5%. География экспорта: США — 71%, Канада — 6%, Испания — 3%, Китай — 2,1, Колумбия — 1,7, Германия — 1,4%. География импорта: США — 51%, Канада — 9%, КНР — 9,5%, Япония — 6%, Республика Корея — 4,2%, Германия, Бразилия. Для страны характерно отрицательное сальдо платежного баланса. Внешний долг составляет 27% ВВП.

Экономические отношения с Россией сведены к торговле, сумма товарооборота в 2013 г. превысила 1,8 млрд. долл. (1 млрд. экспорт, 0,85 млрд. — импорт из России).

Федеративная Республика Бразилия. Одна из крупнейших стран мира общей площадью 8,5 млн. кв. км, занимает восточную и центральную части Южной Америки. На востоке омывается водами Атлантического океана, центр и юг занимает Бразильское плоскогорье, север — Амазонская низменность и отроги Гвианского плоскогорья, крайний юг — Ла-Платская низменность.

Население — 201 млн. чел., 5 место в мире (2013 г.). Среднегодовые темпы его прироста. — 1,4%. Бразильская нация состоит из потомков европейцев 54,7%, чернокожих 5,2%, мулатов 40% и индейцев 0,1%. Официальный язык — португальский. Господствующая религия — католическая (70% населения), исповедуются также протестантизм — 13%, восточные религии 2% и т.д. Ожидаемая продолжительность жизни составляет 72 года (мужчины — 68 лет, женщины — 76 лет). Уровень грамотности взрослого населения — 86%. Бразилии свойственны резкие диспропорции в распределении богатства, индекс Джини в 2010 г. составлял 50,1, являясь одним из самых высоких в мире. Уровень безработицы в 2011 г. составил 5,7%, широко распространен детский труд (работает более 2,5 млн. детей).

Административно-территориальное деление: 23 штата, 3 территории и федеральный (столичный) округ. Столица — Бразилиа (2,6 млн. жителей), другие крупные города Сан-Паулу (11,3 млн. человек), Рио-де-Жанейро (6,3 млн. человек), Сальвадор (2,6 млн. человек), Белу-Оризонти (2,5 млн. человек), Форталеза (2,1 млн. человек), Куритиба (1,6 млн. человек), Ресифе (1,4 млн. человек), Порту-Алегри (1,3 млн. человек), Манаус (1,3 млн. человек). В 2013 г. индекс человеческого развития равнялся 0,73, что немного выше среднемирового (85 место).

Объем ВВП в 2013 г. составил 2,4 трлн. долл. по ППС, на душу населения — 12 200 долл. Среднегодовые темпы прироста ВВП в прошедшее десятилетие — 2,9%. Норма валового накопления — 23% ВВП. Только в XXI в. стал проводиться новый экономический курс, важной чертой которого является широкая по охвату социальная составляющая. В интересах беднейших слоев населения реализуются программы «Нет голоду», «Семейная копилка — Болса де фамилия» и Программа ускорения роста. Удалось снизить уровень инфляции (до 6,5%), поднять величину минимальной заработной платы, пенсий, пособий, оказать экономическую помощь беднейшим слоям и выделять безвозмездные и беспроцентные кредиты для производства сельхозпродукции.

Банковскую систему возглавляет Центральный банк Бразилии. Второй уровень состоит из частных, государственных и смешанных банковских учреждений, на долю иностранных банков приходилось 19% активов. Денежная единица — реал, курс которого составляет 2,27 реала за 1 долл. США. Через бюджетную сферу перераспределяется 36% ВВП. В 2006 г. доля налогов в объеме ВВП достигла 32%. Главными налогами являются налог с оборота товаров и услуг, подоходный, на социальное страхование и т.д. Подоходный налог взимался с суммы свыше 1,8 тыс. реалов.

В 2006 г. доля сельского, лесного хозяйства и рыболовства в производстве ВВП составила 5% (16% занятых), промышленности и строительства — 28% (13%) и услуг — 67% (71%).

В стране добывается более 80 видов полезных ископаемых (по запасам ниобия — 1 место в мире, железной руды и бокситов — 2 место, золота — 3 место). Бразилия входит в первую десятку стран мира по общим запасам каменного угля, урана, хрома, меди, никеля, цинка, молибдена, ванадия, тантала, лития, алмазов, калийной соли. Потребности в нефти страна удовлетворяет на 90%, экспортирует железную, марганцевую руды, редкие металлы — ниобий, бериллий, тантал, цирконий и др. Производство электроэнергии составляет около 546 тыс. кВт-ч. В 2011 г. в стране производилось 250 млн. т условного топлива (дефицит — 10 млн. т). На гидроэнергетику приходилось 43,1%, нефть — 25,3%, продукцию из сахарного тростника — 12,7%, дрова — 10,8%, природный газ — 5,3%, прочие 2,8%.

В обрабатывающей промышленности наряду с традиционными отраслями — пищевой, текстильной, кожевенной, швейной, обувной — за последние 30 лет получили развитие индустриальные отрасли. Сравнительно развиты станкостроительная (обеспечивает почти 1/2 потребностей), судостроительная, автомобильная (2 млн. автомобилей, 2,5 млн. двигателей), тракторная (более 67 тыс. сельхозмашин), химическая, фармацевтическая, атомная, электротехническая, электронная и авиационно-космическая промышленность.

Хотя в сельском хозяйстве доминирует современный капиталистический уклад, но сохранились крупные латифундии, огромная масса безземельного крестьянства. В сельской местности часто происходят самовольные захваты земли и вооруженные столкновения на этой почве. В стране насчитывается 162,8 млн. голов крупного рогатого скота, 30,2 млн. свиней, 15,1 млн. овец и более 8 млн. коз. Выращивается рис, кукуруза, хлопок, кофе, апельсины, сахарный тростник, соя, пшеница,

картофель, бананы. Лесное хозяйство полностью обеспечивает страну древесиной.

Автомобильным транспортом перевозится 97% пассажиров и 65% грузов, протяженность автомобильных дорог — 1 650 000 км. Железнодорожный транспорт (30 тыс. км пути) дает 21% от общего грузооборота. Внутренним водным транспортом перевозится 2,7% грузов, насчитывается 44 порта. Более 28% грузов перевозится морским транспортом. Морской флот насчитывает более 180 судов, главные порты — Рио-де-Жанейро, Рио-Гранди, Сальвадор, Натал, Ресифи.

В 1990-е гг. широкое распространение получила сотовая телефонная связь (125 аппаратов на 100 человек), 25 млн. абонентов, в стране действует 284 телецентра. Ежегодно страну посещает более 5,0 млн. туристов, доходы от этой сферы превышают 4 млрд. долл.

Научно-исследовательская работа в основном сосредоточена в университетах и крупных производственно-технических объединениях. Расходы на НИОКР составляют более 0,7% ВВП.

Внешнеэкономическая стратегия заключается в широком привлечении иностранных инвестиций, долгосрочных кредитов и в дальнейшей интеграции в рамках МЕРКОСУР, создании южноамериканской зоны свободной торговли. Объем экспорта товаров в 2011 г. составил 200 млрд. долл., импорта — 181 млрд. долл. Доля сырьевых товаров в экспорте — 46%, промышленных — 54%. Основными экспортируемыми товарами являются железная руда, соя, кофе, табак, целлюлоза, чугун, сталь, алюминий, сахар, самолеты, радиоприемники, обувь, запчасти, двигатели, апельсиновый сок, прокат черных металлов, компрессоры, грузовики. Основными экспортерами товаров являются Китай — 15%, США — 10%, Аргентина — 8%, Нидерланды — 5%, Германия — 4,1%. Основные импортеры: США — 16%, Китай — 13%, Аргентина — 9%, Германия — 8%, Япония — 4%. В товарной структуре импорта Бразилии доля готовых изделий составляет 83%, полуфабрикатов — 3,8%. Сумма внешней задолженности не превышает 25% от ВВП.

Экономические отношения с Россией сводятся в основном к торговле: экспорт 3,5 млрд., импорт из России — 2 млрд. долл. (2013 г.). Более 80% поставляемых в Россию товаров составляют тростниковый сахар, кофе, табак, мясо. 70% импорта из России — продукция химической промышленности

Аргентинская Республика. Страна на юге Южной Америки общей площадью 2,78 млн. кв. км. Восточная часть равнинная, северо-восточная — плодородная равнина (пампа), юго-западная и западная покрыта Андами и Патагонским плоскогорьем. Население — 42,6 млн.

чел., среднегодовые темпы прироста в 2000-е гг. — 1,0%. В стране проживает много иностранцев (около 5% населения), в основном из латиноамериканских стран. Белые (потомки эмигрантов из Европы) составляют более 85% населения, остальные — индейцы и метисы. Господствующая религия — католическая (90% населения), протестанты и иудеи (по 2%). Ожидаемая продолжительность жизни составила 76 лет (женщины 80 лет, мужчины 73 года). Грамотно 97,1% взрослого населения, обязательное начальное образование бесплатное. ИРЧП — 0,811 (очень высокий, 45 место в мире). В 2012 г. за чертой бедности проживало более 22% населения, а уровень безработицы снизился до 7,3%. Уровень расслоения населения довольно высокий — коэффициент Джини равен 0,490.

Административно-территориальное деление — 23 провинции и федеральный столичный округ. Столица Буэнос-Айрес (с пригородами 14,6 млн. человек), другие крупные города — Кордова (1,4 млн. человек), Росарио (1,2 млн. человек), Мендоса (0,8 млн. человек), Ла-Плата (0,7 млн. чел.).

Объем ВВП — 778 млрд. долл. по ППС (2013 г.), на душу населения — 18 700 долл. Денежная единица — песо. В 2014 г. 6,1 песо равнялись 1 долл. США. Среднегодовые темпы прироста ВВП за последнее десятилетие — около 5% в год. Норма валового накопления — 22,7% (на частный сектор приходится около 95% капиталовложений). В экономической политике произошел отход от идей неolibерализма и отказ от займов Международного валютного фонда (МВФ). Инфляция в 2012 г. составила 9,7%, Налогово-бюджетная сфера — одна из самых удобных для налогоплательщиков в мире (всего пять налогов: НДС, налог на прибыль, акцизные сборы (на вино-водочную и табачную продукцию), налог на недвижимость и подоходный налог). На расходную часть бюджета приходится менее 30% ВВП, обычно сводится с небольшим профицитом.

В 2011 г. доля сельского, лесного хозяйства и рыболовства в производстве ВВП составила 10% (здесь занято 4% экономически активного населения), промышленности и строительства — 33% (23% занятых) и сферы услуг — 57% (73% занятых).

Доля добывающей промышленности в ВВП составляет 2,3%. В стране добывается уголь, железная, цинковая, медная, урановая руды, полиметаллические руды, золото, сера, нефть, газ. Аргентина добилась самообеспеченности нефтью, газом. В стране действует единая энергосистема. Мощность электростанций составила более 15 600 мВт (тепловые — 42,7%, гидроэлектростанции — 47,55% и атомные — 9,47%).

В Аргентине относительно развиты металлургическая, машиностроительная (производство средств транспорта, электротехническая, тракторная, автомобильная, электронная), атомная, цементная, химическая, фармацевтическая, нефтеперерабатывающая, пластических масс, деревоперерабатывающая, целлюлозно-бумажная, полиграфическая, текстильная, кожевенная, пищевая, табачная и другие отрасли, имеющие экспортную направленность. В последние годы активно развиваются информатика, биотехнология, волоконная оптика, сотовая и телефонная связь. Промышленное производство сконцентрировано в районах между Буэнос-Айресом и Росарио.

Хотя роль пищевкусовой промышленности резко упала до 20% в обрабатывающей промышленности, но по-прежнему производится в изобилии продовольствие: сыр, растительное масло, сахар, мука, вино.

Аргентина является одной из ведущих аграрных держав мира. В 2011 г. в сельском хозяйстве было произведено более 72 млн. т зерновых и масличных культур; по производству мяса страна заняла 5 место (крупного рогатого скота насчитывалось более 50 млн. голов, овец — 13,0 млн. голов и свиней — 3,5 млн. голов). Имеются благоприятные условия для развития рыбной промышленности, однако добываются лишь 1,5 млн. т рыбы и морепродуктов.

Доля автомобильного транспорта составляет более 51% грузооборота. Длина автодорог — более 300 тыс. км. Протяженность железных дорог превысила 34,4 тыс. км, было перевезено 17,8 млн. т грузов (10% всего грузооборота) и 490 млн. пассажиров. На долю водного транспорта приходится более 19% внутреннего грузооборота, действует 13 портов. Доля трубопроводного транспорта составляет 22%. Развита авиация — в стране 9 международных аэропортов и 416 аэродромов, около 1,5 тыс. взлетно-посадочных полос.

В Аргентине довольно высокий уровень обеспеченности связью и телекоммуникациями (140 мобильных телефонов на 100 человек), развит туризм — в 2010 г. страну посетили более 5 млн. иностранных туристов, доходы от этой сферы составили почти 5 млрд. долл. Расходы на НИОКР составляют 0,65% ВВП. За 1990-е гг. страну покинуло несколько десятков тысяч высококвалифицированных специалистов, прежде всего в США. В основном научная работа ведется в университетах, крупных частных и государственных компаниях.

Национальное хозяйство Аргентины развивается в рамках «договоряющегося капитализма», т.е. зависит от экономической конъюнктуры мирового рынка и инвестиций. Внешнеэкономическая политика направлена на обеспечение большей открытости экономики, более ак-

тивное вовлечение страны в международное разделение труда (прежде всего в рамках МЕРКОСУР). В 2011 г. объем экспорта составил 70 млрд. долл., импорта — 56 млрд. долл. На мировом рынке Аргентина традиционно является поставщиком агропродукции: зерна, мяса, масла, сои, растительного масла, овощей, фруктов, рыбпродуктов и т. д. (35% экспорта). Страна занимает ведущее место по экспорту соевого и подсолнечного масла, соевой муки, является крупнейшим поставщиком хлопка и шерсти. Экспорт проката алюминия, химикатов, текстиля, бумаги, машинного и электротехнического транспортного оборудования, автомобилей составляет 30% от общего объема экспорта; топлива и носителей энергии — 12,8%, товаров высокотехнологичной продукции — 8%. Основные покупатели страны: Бразилия — 19,5%, КНР — 9,1%, США — 7,9%, Чили — 6,7%, Нидерланды — 4,2%. Импорт состоит из товаров производственного назначения — 28%, полуфабрикатов — 32,8%, запчастей и сопутствующих товаров производственного назначения — 17%, потребительских товаров — 17,6%, автомобилей — 3,8%. Доля импорта Бразилии — 31%, КНР — 12,4%, США — 12,2%, ФРГ — 4,4%.

Накопленные в стране иностранные прямые инвестиции в 2011 г. составили 71 млрд. долл. Основными инвесторами являются США, Испания, Италия, Великобритания, Франция, Канада, Чили и Бразилия. Сумма внешней задолженности — 21% ВВП.

Экономические отношения с Россией в 1990-е гг. были фактически свернуты, хотя с СССР Аргентина имела широкий диапазон сотрудничества. В 2005 г. объем экспорта в Россию составил 1,1 млрд. долл., импорта — 0,4 млрд. долл. Основными статьями экспорта являются растительные масла, фрукты и другие сельхозпродукты, а импорта — минеральные удобрения, детали к турбинам, оборудование.

Вопросы для самоконтроля

1. Каковы конкурентные преимущества экономики США?
2. Где сконцентрированы основные производственные центры Канады?
3. Почему в метрополитене Мехико названия станций обозначены пиктограммами и не имеют подписей?
4. Назовите основные отрасли специализации бразильской промышленности.
5. В каком районе сконцентрировано более трети населения Аргентины?

Глава 8. ЭКОНОМИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ АЗИАТСКИХ ГОСУДАРСТВ

Азия — крупнейшая часть света, входящая в единый континент Евразию. Ее площадь превышает 43 млн. кв. км, а численность населения — 4,2 млрд. человек (чуть менее 59% всех жителей Земли). Этот огромный регион традиционно разделяют на несколько географических областей, существенно отличающихся друг от друга. Последовательно проанализируем их, а затем представим характеристику ЭГП крупнейших азиатских государств.

8.1. Общая характеристика Юго-Восточной, Северо-Восточной, Южной Азии и Среднего Востока

Юго-Восточная Азия (ЮВА). ЮВА — регион, расположенный на крайнем юго-востоке Евразии и прилегающих островных группах общей площадью 4,5 млн. кв. км. Свыше половины территории региона занимают полуостров Индокитай (3-й в мире по площади) и горные районы к северо-востоку от него. Островная часть ЮВА — Малайский архипелаг — состоит из более чем 20 тыс. островов (только 5 имеют площадь свыше 100 тыс. кв. км). Берега ЮВА омываются водами Тихого и Индийского океанов. В состав региона входят 11 стран: Бруней, Вьетнам, Индонезия, Камбоджа, Лаос, Малайзия, Мьянма, Сингапур, Таиланд, Восточный Тимор и Филиппины¹.

Материковая и островная части ЮВА имеют единую геологическую историю и характеризуются сильным расчленением рельефа, сочетанием горных массивов с низменностями, значительным количеством действующих вулканов. ЮВА располагается в двух климатических поясах: экваториальном (большая часть Малайского архипелага) и субэкваториальном, или экваториальных муссонов (материковая часть региона). Высокие среднегодовые температуры (+26°) имеют малые сезонные колебания (в 2—3°) в островной части региона и более сильные — в некоторых районах на материке.

Почвы в ЮВА образовались в условиях обильного увлажнения и высоких температур и относятся к двум основным типам: 1) ценные для земледелия вулканические, расположенные на Малайском архипе-

¹ Страны и регионы мира: экономико-политический справочник / под ред. А. С. Булатова. М. : Проспект, 2010. С. 550.

лаге, и аллювиальные, образованные речными наносами в долинах и дельтах крупнейших рек на материковой части; 2) распространенные повсеместно неблагоприятные ферраллитные, склонные к выщелачиванию.

Запасы полезных ископаемых изучены пока недостаточно, однако уже открытые месторождения говорят о наличии в регионе значительного по мировым масштабам сырьевого потенциала. ЮВА обладает крупными запасами нефти и природного газа. Железорудные месторождения невелики по объему и относительно бедны (Филиппины, Индонезия, Мьянма). Запасы марганца сконцентрированы почти полностью на территории Индонезии, Таиланда и Филиппин, хромитов — на Филиппинах. Алюминиевые руды представлены в основном бокситами (Индонезия, Филиппины, Малайзия). Запасы меди сосредоточены на Филиппинах и в Индонезии, никеля и кобальта — в Индонезии и на Филиппинах. Регион беден месторождениями свинца, встречающимися в основном в Мьянме и Таиланде. Имеются крупные месторождения вольфрама. По запасам олова (Индонезия, Таиланд, Малайзия) ЮВА занимает 1 место в мире. В регионе имеются значительные месторождения золота (Филиппины, Индонезия), а также тантала, ниобия, ртуты, сурьмы, флюорита, калийных солей. Запасы строительных материалов неограниченны.

Население ЮВА динамично растет. К странам с высокими среднегодовыми темпами прироста населения (свыше 2%) относят Бруней, Лаос, Малайзию, Восточный Тимор, Камбоджу и Филиппины. Абсолютное большинство населения всех стран ЮВА принадлежит к южноазиатской малой расе, для которой характерно сочетание монголоидных признаков с некоторыми австралоидными чертами. Этнический состав населения ЮВА отличается большой сложностью и пестротой. Религиозный состав очень разнообразен: буддизм, индуизм, христианство, конфуцианство, даосизм, сикхизм. Под всеми наслоениями развитых религиозных систем лежат мощные пласты местных религиозных верований (табл. 8.1).

Таблица 8.1

Численность населения, ВВП и ВВП по ППС государств ЮВА в 2013 г.

Страна/показатель	Численность населения, млн. чел.	ВВП по ППС, млрд. долл.	ВВП по ППС на душу населения, тыс. долл.
Индонезия	253	1293	5,2

Страна/показатель	Численность населения, млн. чел.	ВВП по ППС, млрд. долл.	ВВП по ППС на душу населения, тыс. долл.
Бруней	0,412	20,9	50,7
Вьетнам	88,8	323	3,6
Камбоджа	14,5	37	2,6
Лаос	6,3	19	3,0
Малайзия	29,5	464	15,7
Мьянма	48,7	82	1,7
Сингапур	5,3	315	59,4
Таиланд	65,4	652	10,0
Восточный Тимор	1	9	9,0
Филиппины	98,7	417	4,2
Всего	603,6	3555,9	5,9

По экономическому развитию в ЮВА можно выделить следующие группы: наименее развитые развивающиеся страны — Камбоджа, Восточный Тимор, Лаос, Мьянма; крупные развивающиеся страны среднего уровня — Вьетнам, Индонезия, Филиппины; новые индустриальные страны — Малайзия, Таиланд. Особый статус имеют Сингапур, который может считаться развитой индустриальной страной, и Бруней, который по уровню дохода на душу населения занимает 5 место. Темпы прироста совокупного ВВП в регионе выше, чем в большинстве других регионов мира (около 5%).

Экономическая политика практически всех стран региона направлена на решение комплекса сложнейших социально-экономических проблем, большинство из которых восходит к их колониальному прошлому, — бедность, социальное неравенство, низкий уровень занятости, слабые системы здравоохранения и образования. Ряд проблем возник в ходе быстро развивавшихся процессов индустриализации и урбанизации — загрязнение и деградация окружающей среды, в частности среды обитания человека. Особое внимание обращается на преодоление дисбаланса в экономическом развитии различных районов и частей страны (Индонезия, Таиланд, Малайзия).

Отраслевая структура экономики стран ЮВА в 1980—2010 гг. претерпела существенные позитивные изменения — в ВВП заметно сократилась доля сельского, лесного хозяйства и рыболовства за счет роста доли как промышленности и строительства, так и сферы услуг.

Добывающая промышленность хорошо развита во всех странах региона (за исключением Сингапура и Камбоджи), что связано с наличием в них многих видов полезных ископаемых, растущим спросом на продукцию отрасли со стороны национального рынка и сохраняющейся в целом довольно благоприятной конъюнктурой по некоторым из добываемых в регионе видов сырья на мировом рынке.

Обрабатывающая промышленность представлена в регионе как крупными предприятиями всех форм собственности, так и средними и мелкими фабриками, заводами, мастерскими, находящимися преимущественно в частных руках. Как правило, в промышленной структуре почти всех стран ЮВА (кроме Восточного Тимора, Камбоджи, Лаоса и Мьянмы) сочетаются в той или иной пропорции предприятия импортозамещающего сектора и экспортной ориентации. Наиболее развиты нефтеперерабатывающая и нефтехимическая промышленность (Сингапур, Индонезия, Малайзия, Таиланд), химические производства (кроме малых стран Индокитая), электронная и электротехническая промышленность (Сингапур, Малайзия, Филиппины, Таиланд), черная (Таиланд, Индонезия, Вьетнам) и цветная (Малайзия, Индонезия, Филиппины) металлургия, судостроение и судоремонт (Сингапур, Филиппины, Индонезия), машиностроение и автосборочные производства (Индонезия, Таиланд, Филиппины, Вьетнам).

Сельское хозяйство всех стран ЮВА обладает достаточными природными возможностями не только для полного обеспечения национальных потребностей в его продукции, но и для формирования значительных экспортных ресурсов. Главные сельскохозяйственные культуры региона — рис, кукуруза, батат, ямс, сахарный тростник, разнообразные плодовоовощные культуры и фрукты, табак, кофе, чай, пряности. ЮВА — один из крупнейших в мире районов развитого плантационного хозяйства (натуральный каучук, масличные, джут, табак и пр.). Животноводство развито слабо.

Транспорт и связь играют важную роль не только в социально-экономическом, но и в политическом развитии ЮВА, обеспечивая разнообразные внутри- и трансрегиональные товарные, информационные и кадровые потоки. Наиболее развит морской и автомобильный транспорт. В регионе быстро расширяются разнообразные системы связи и коммуникации, включая спутниковые, мобильную телефонию и Интернет.

Внутрирегиональные экономические связи основаны на традиционном и новейшем разделении труда в ЮВА: некоторые из них, например торговля продовольственными товарами, существуют сотни лет,

другие, в частности внутрирегиональный обмен электронными компонентами или туризм — всего несколько десятилетий. Основной формой внутрирегиональных связей является товарная торговля, среднегодовые темпы роста которой в 2000—2010 гг. составляли 10%, лишь незначительно уступая темпам роста внешней торговли стран ЮВА в целом (9%). Процессам развития внутрирегиональных экономических связей способствует Ассоциация стран ЮВА (АСЕАН) — региональная экономическая организация, созданная в 1967 г. В настоящее время в нее входят все государства региона, кроме Восточного Тимора, который получил статус гостя генерального секретаря АСЕАН.

Торговля товарами и услугами развивается темпами, примерно вдвое превышающими среднемировые показатели. В совокупном экспорте стран ЮВА преобладают готовые промышленные товары (в среднем более 80%), нефть, природный газ, продукция тропического земледелия и морепродукты, руды и концентраты. В совокупном импорте ЮВА доминируют машины и оборудование, металлы и изделия из них, химическая продукция, нефть и нефтепродукты. Основными торговыми партнерами стран ЮВА являются наиболее развитые страны АТР — Япония, США, КНР и Гонконг (Специальный административный район КНР), Южная Корея, Австралия, а также Тайвань, примерно 25% приходится на взаимную торговлю стран ЮВА, среди прочих партнеров видное место занимают страны ЕС (12—15%).

Доля туризма составляет почти 11% совокупного ВВП стран ЮВА.

Наибольшую внешнюю задолженность по отношению к ВВП имеет Камбоджа — 38%. Основные сферы инвестиций: обрабатывающая промышленность (электронная, электротехническая, химическая, пищевая, швейная, обувная и др.), добыча нефти и газа. Ведущие инвесторы — США, Япония, Южная Корея, Тайвань, страны ЕС и АСЕАН.

В ЮВА из России поставляются в основном металлы и изделия из них, топливно-энергетические товары, машины, оборудование и запчасти к ним (в том числе военная техника), целлюлозно-бумажные и некоторые другие виды преимущественно промсырья. Из ЮВА в Россию импортируются в основном продовольственные товары и сельскохозяйственное сырье, машины, оборудование, узлы и компоненты к ним, натуральный каучук, а также другие товары, преимущественно одежда и обувь.

Северо-Восточная Азия (СВА). СВА — регион Азии (примерно от 46° до 20° с. ш.) общей площадью 12 млн. кв. км, включающий Монголию, Китайскую Народную Республику, Корейскую Народно-Демократическую Республику (КНДР), Республику Корею, Японию, Тайвань, Гонконг, Ма-

као¹. Рельеф региона сложен: средневысотные и высокие горы и нагорья (Джугджур, Буреинский хребет, Большой Хинган, Циньлин, Наньлин) чередуются с крупными аккумулятивными равнинами (равнины Приамурья, Северо-Восточного Китая, Великая Китайская).

Для региона характерна активная сейсмическая и вулканическая деятельность. Господствует муссонный климат с влажным летом и сухой зимой. Почвы преобладают каштановые, бурые, красноземы, аллювиальные. Значительный ущерб земельным ресурсам наносит почвенная эрозия².

Полезные ископаемые: нефть, каменный уголь, железная руда, медь, молибден, вольфрам, фосфаты, олово, сурьма, ртуть, цинк, золото. По степени обеспеченности углем регион занимает второе место после Северной Америки (360 млрд. т разведанных запасов). Крупные запасы нефти и железной руды обнаружены только в Китае, который занимает соответственно восьмое и пятое место в мире по их разведанным запасам. Однако собственных запасов в настоящее время не хватает и Китаю. К местам, богатым цветными и редкими металлами, относится южная часть Китайско-Корейской платформы, по запасам вольфрама, олова и ртути эта область занимает одну из ведущих позиций в мире.

Население — более 1,65 млрд. чел. (конец 2012 г.), среднегодовые темпы его прироста — 1,1%. Большинство населения региона составляют китайцы (около 75%), далее идут японцы (12%), корейцы (5%), уйгуры (0,5%), тибетцы (0,4%), ицзу (0,4%), монголы (0,4%), хуэй (0,3%) и др. По расовому облику население региона представляет собой различные варианты большой монголоидной расы. Основная религия — конфуцианство, распространены также даосизм, синтоизм, буддизм, мусульманство, есть христиане. Уровень жизни существенно различается в различных странах региона, наиболее высокие показатели в Макао, Японии и Гонконге, где индекс человеческого развития приближается к единице, наиболее низкие — в КНДР и Монголии.

Объем ВВП региона — 20,20 трлн. долл. в 2013 г. по ППС, на душу населения — около 12 240 долл. Среднегодовые темпы прироста ВВП в 2000-е гг. составили 8% и определялись прежде всего высокой динамикой развития Китая (10%), Южной Кореи (5,8%) и Тайваня (4,5%).

¹ Гонконг и Макао — особые административные районы КНР, Тайвань — по сути, самостоятельное государство — «Китайская Республика», но официальным Пекином считается провинцией КНР.

² Страны и регионы мира: экономико-политический справочник / под ред. А. С. Булатова. М. : Проспект, 2010. С. 598—600.

Экономическая политика: большинство государств региона использует экспортно-ориентированную модель развития, которая предполагает постепенную либерализацию экономики и ограничение функций государства.

Первоначально к этой стратегии перешли Япония, Тайвань, Южная Корея, Гонконг. В последней акцент был сделан на развитие частного сектора, стимулирование производства и экспорта традиционных трудоемких товаров (текстиль, одежда, обувь, игрушки и т.д.). По мере увеличения валютных поступлений, развития объектов инфраструктуры, повышения жизненного и образовательного уровня населения произошел переход к развитию капиталоемких и техникоемких отраслей (телекоммуникации, автомобилестроение, робототехника, судостроение, компьютеры). Традиционные трудоемкие отрасли и сборочные производства переносятся в Китай, который, во многом воодушевленный примером своих соседей, провел модернизацию экономики. В начале 1990-х гг. преобразования, направленные на создание рыночной экономики, стали осуществляться в Монголии. Только экономика Северной Кореи продолжает оставаться в ряду наиболее централизованных и изолированных в мире.

Отраслевая структура экономики резко различается в зависимости от уровня развития стран региона. Наибольший удельный вес сельского, лесного хозяйства и рыболовства — в Монголии (3%), наименьший — в Гонконге (0,1%). Промышленность занимает ведущие позиции только в экономике Северной Кореи и КНР, хотя ее удельный вес в ВВП довольно высок в Южной Корее (39%), Японии (23%) и Китае (46%). Сфера услуг играет наибольшую роль в экономике Гонконга (85,6%), наименьшую — в экономике Северной Кореи (31%). Одной из самых крупных и передовых в техническом отношении является промышленность Японии, производящая автомобили и другие транспортные средства, суда, станки, электронное оборудование, металлы. Высоким уровнем развития финансового сектора отличаются Япония и Гонконг, сферы туризма — Макао.

Проблемы низких доходов, безработицы, имущественного и социального расслоения, социального обеспечения особенно остро ощущаются в Китае и Монголии. В Северной Корее сохраняется система нормированного снабжения населения продовольствием и другими потребительскими товарами. Высокий уровень занятости традиционно характерен для Японии, где на крупных предприятиях применяется система пожизненного найма, отлажена система переквалификации, хорошо развит малый бизнес.

Внутрирегиональные связи наиболее динамично развиваются между КНР, Гонконгом и Тайванем. В международной экономической и политической лексике все чаще используются такие понятия, как «Великий Китай» или «Китайский круг». Под ними понимают неформальный экономический регион, в состав которого входят континентальный Китай с его огромными трудовыми ресурсами, природными запасами и территорией, Тайвань с его технологиями, Гонконг с его финансовыми ресурсами. Хотя существуют политические и экономические проблемы на пути институционального оформления экономической кооперации, неформальный процесс интеграции развивается довольно быстро. Около 50% всех аккумулированных иностранных прямых инвестиций в КНР поступило по линии хуацао (соотечественников, проживающих за рубежом). Важное значение для всех стран региона имеет сотрудничество с Японией.

Первостепенную роль играют отношения с развитыми странами, прежде всего США и странами ЕС, а также развитие сотрудничества в Азиатско-Тихоокеанском регионе. На долю США, которые являются важнейшим рынком сбыта товаров большинства стран региона, приходится около 30% товарооборота Японии, 23% товарооборота Тайваня, 23% — Макао, 19% — Южной Кореи, 18% — Китая, 16% — Гонконга, 7% — Монголии.

На долю европейских стран больше всего приходится товарооборота Тайваня — 18%. Возрастающую роль играют экономические отношения со странами Юго-Восточной Азии, которые, с одной стороны, являются важными рынками сбыта ряда товаров, а с другой — создающими более льготный инвестиционный режим конкурентами Китая за привлечение иностранных капиталовложений.

Объемы внешней торговли с Россией в 2013 г. составили: с Монголией — экспорт в Россию 0,04 млрд. долл., импорт из России — 1,5 млрд. долл., КНР — 53 и 35 млрд. долл., КНДР — 9 млн. и 0,1 млрд. долл., Республикой Кореи — 10,3 и 14,8 млрд. долл., Японией — 13,6 и 19,6 млрд. долл., Гонконгом — 0,2 и 3 млрд. долл., Тайвань — 1,9 и 4,5 млрд. долл. Ни одна из стран региона не входит в ведущую десятку крупнейших инвесторов в российскую экономику. Самые крупные и перспективные проекты, связанные с разработкой сахалинских нефтяных и газовых месторождений, осуществляются с Японией. Экономические связи с регионом концентрируются в основном на российском Дальнем Востоке.

Южная Азия. Общая площадь региона — 5,1 млн. кв. км. На севере и северо-западе он ограничен Гималайской и Гиндукушской горными системами, хребтами Иранского нагорья, а на востоке — Ассамо-

Бирманскими горами. Горные системы препятствуют вторжению в этот район холодных масс воздуха с севера. Берега Южной Азии омываются водами Индийского океана, Аравийского моря и Бенгальского залива. Включает 7 стран — Индию, Пакистан, Бангладеш, Бутан, Непал, Шри-Ланку, Мальдивскую Республику

Запасы природных ресурсов Южной Азии значительны и разнообразны, но распределены по странам крайне неравномерно. Базовые запасы полезных ископаемых сосредоточены в Индии: каменный уголь, железная и марганцевая руды, руды редких, цветных и драгоценных металлов, драгоценные и полудрагоценные камни. Регион беден запасами нефти и газа. Большое значение для стран Южной Азии имеет проблема земельных ресурсов. Наличие больших горных массивов, пустынных и полупустынных пространств, нехватка водных ресурсов, интенсивность муссонов — все это ограничивает размеры пахотных земель, негативно влияет на формирование продовольственного баланса, структуру сельского хозяйства.

Тропический или субтропический климат обеспечивают вегетацию растений в течение всего года и позволяют снимать два или даже три урожая в год. Но водных ресурсов недостаточно, и рациональное ведение сельского хозяйства зависит от наличия сетей орошения. Регион занимает второе место в мире по общей площади орошаемых земель.

Население — более 1,6 млрд. чел. (2006 г.), увеличивается со средними темпами в 1,6%, т.е. выше среднемировых. Преобладают народы индийской группы индоевропейской семьи (раджастанцы, бенгальцы, пенджабцы, бихарцы, ассамцы, ория, сингальцы и др.), на юге Индии — народы дравидской семьи (тамилы, телугу и др.), в Гималаях — тибето-бирманской группы китайско-тибетской семьи, в Пакистане многочисленны пуштуны и белуджи — народы иранской группы индоевропейской семьи. В Индии и Непале преобладает индуизм, в Пакистане, Бангладеш, на Мальдивах — ислам, в Шри-Ланке и Бутане — буддизм (табл. 8.2).

Таблица 8.2

Численность населения, ВВП и ВВП по ППС государств Южной Азии в 2013 г.

Страна/показатель	Численность населения, млн. человек	ВВП, млрд. долл.	ВВП на душу населения, долл.
Индия	1258	5096	4050
Пакистан	187	488	2900
Бангладеш	156	283	1900

Бутан	0,85	4	6700
Непал	31	38	1500
Шри-Ланка	21	116	6200
Мальдивы	0,3	2,8	9100
Итого	1654	6027,8	3643

ВВП по ППС достиг 6 трлн. долл. (2013 г.), что составляет 3643 долл. на душу населения. Относительно высокая динамика экономического роста (6,7% ВВП).

Экономическая политика претерпела серьезные изменения в последнее десятилетие. В регионе идет отход от политики активного участия государства в хозяйственной жизни к политике либерализма. Эти действия сочетаются с переходом от импортозамещающей модели развития к экспортно ориентированной. Укрепление экспортных позиций позволило большинству стран региона снизить дефицит платежного баланса по текущим операциям до 2% ВВП. Вместе с тем серьезная проблема стран региона — это высокий уровень бюджетного дефицита, являющегося главной причиной внутренней и внешней задолженности и инфляции. Внешний долг стран региона — 23% их совокупного ВВП.

Важнейшая проблема региона — растущая нищета. Ожидаемая продолжительность жизни — 64 года, 39% взрослого населения неграмотно.

Политическая и экономическая обстановка в регионе во многом определяется противостоянием двух самых крупных государств региона — Индии и Пакистана. Нерешенные территориальные проблемы, связанные со штатом Джамму и Кашмир, нередко трансформировали это противостояние в военные конфликты. Наличие ядерного вооружения у обеих сторон представляет угрозу для национальной безопасности не только государствам Южной Азии. Напряженная геополитическая ситуация в регионе во многом предопределила и качество экономического сотрудничества этих стран в рамках интеграционной группировки South Asian Association for Regional Cooperation (СААРК). Взаимный товарооборот стран Южной Азии не превышает 3% их общего внешнеторгового оборота. Сотрудничество между ними ограничено вопросами коммуникаций, метрологии, охраны окружающей среды, борьбой с наркобизнесом и терроризмом. Исключение составляют экономические отношения Индии и Шри-Ланки, между которыми в конце 1998 г. было заключено соглашение о свободной торговле.

Россия в Южной Азии традиционно опирается в своей политике на политическое, экономическое и военно-техническое сотрудничество с Индией. Одновременно она поддерживает добрососедские отношения и с другими государствами региона, включая Пакистан.

Средний Восток. Регион охватывает обширные территории от Египта на западе до Пакистана на востоке, от средиземноморского побережья и острова Кипр на севере до южной кромки пустынного пояса Африки, Юго-Западной Азии и Персидского залива. Общая площадь — более 5 млн. кв. км. Здесь расположены 16 суверенных государств.

После Второй мировой войны, когда в мире резко возросло потребление технических видов топлива, значение ближневосточных стран возросло благодаря наличию гигантских запасов углеводородов. Основные их месторождения расположены в нефтегазовой провинции Персидского залива, где залегает более 60% мировых разведанных запасов нефти и 20% газа. Высокое качество продукта, низкие издержки добычи и транспортировки превратили регион в мировую кладовую первоклассных энергоносителей и химического сырья новейших отраслей тонких технологий. Кроме нефти и газа, в недрах региона обнаружены практически все наиболее часто используемые в промышленности сырье и материалы. Самой большой проблемой этих стран является недостаток воды, чрезвычайно сухой и жаркий климат, зачастую несовместимый с жизнью людей. Проблема пресной воды решается за счет подземных источников и опреснения морской¹.

Наиболее освоенная часть относится к субтропическому климату. К югу простираются тропические пустыни и полупустыни. Почвы: песчаные, каменистые, аллювиальные.

Население — более 320 млн. чел. Среднегодовые темпы его прироста составляют около 2%, главным образом за счет стран Персидского залива, где он достигает 5% и более. 90% всего населения рассредоточено вдоль морского побережья и крупных рек (Нил, Тигр, Евфрат). Одной из отличительных особенностей является схожесть этнического и религиозного состава, поскольку большинство населения составляют арабы-мусульмане, по национальному признаку исключение составляют народы Израиля, Турции, Афганистана и Ирана, хотя и в этих странах население исповедует преимущественно ислам. Во многих странах ислам возведен в ранг государственной религии (одним из феноменов ислама является то, что эта религия в отличие от других, которые огра-

¹ Страны и регионы мира: экономико-политический справочник / под ред. А. С. Булатова. М. : Проспект, 2010. С. 447—452.

ничиваются вопросами веры и отправления обрядов, пытается регламентировать все стороны жизни верующего, в том числе и экономическую). Арабский язык является преобладающим.

Страны региона существенно различаются как по экономическому потенциалу, так и по уровню развития. Большинство стран относится к группе со средним уровнем дохода, за исключением Йемена и Афганистана, относящимся к категории беднейших стран. Особняком стоит группа нефтедобывающих стран Персидского залива, где душевой доход сопоставим с индустриальными государствами Европы и Израиля. Среднегодовые темпы роста экономики стран региона составляют более 3% (см. табл. 8.3.).

Таблица 8.3

**Численность населения, ВВП и ВВП по ППС
государств Среднего Востока в 2013 г.**

Страна/показатель	Численность населения, млн. чел	ВВП, млрд. долл.	ВВП на душу населения, долл.
Израиль	8	224	28800
Иордания	6,5	39	6100
Ливан	4,3	64	14600
Йемен	25,6	57	2500
Саудовская Аравия	29	937	32310
Оман	2,8	84	27000
Катар	1,9	165	86500
Бахрейн	1,2	30	23900
Кувейт	2,9	153	49000
Афганистан	33,4	30	1400
Ирак	33,7	138	4200
Иран	77	838	11400
Палестина	4,3	13	3000
Сирия	21,1	122	5400
Турция	75,6	1358	17600
Кипр	0,8	27	30500
Всего	328,1	4279	13045

В социально-экономической действительности стран региона можно выделить две области хозяйствования: традиционный и современный, ориентированный на внешний рынок. Хозяйственная инициатива Ирака в течение длительного периода была скованна международными санкциями, экономики Афганистана, Судана, Йемена и Сирии парализованы многолетними гражданскими войнами. Для большинства стран характерны усилия по созданию благоприятного инвестиционного климата.

Частный капитал очень осторожен, функционирует преимущественно в виде торговых домов и сконцентрирован в торгово-спекулятивных операциях, испытывая традиционное предубеждение против производственной деятельности. Все эти страны в своем большинстве, за исключением Израиля и Турции, остаются за пределами современных научно-технических достижений, усвоив лишь отдельные их элементы и лишь в той мере, в которой это позволяют их научно-технические возможности и уровень компетенции.

Характерной особенностью сельского хозяйства является упор на производство традиционных продуктов питания местного населения, доля растительного и животного сырья для переработки сравнительно невелика (исключение составляют хлопчатник, цитрусовые, оливки). Крупнейшими производителями сельхозпродукции являются Турция, Иран, Израиль. В целом по региону в сельском хозяйстве занята треть рабочей силы и производится до 15% ВВП. Большинство стран находится в хронической зависимости от импорта продовольствия.

В промышленности доминируют отрасли по добыче и первичной переработке национального минерального и сельскохозяйственного сырья. Страны Персидского залива целиком ориентированы на нефтегазовый сектор. О развитии современных отраслей промышленности можно говорить только применительно к Израилю, Турции. Постоянная напряженность и вооруженные конфликты спровоцировали довольно высокую степень милитаризации экономики (50% всех военных расходов стран третьего мира). Сфера услуг традиционно играет важную роль в экономике региона ввиду его отчетливо выраженного транзитного положения не только как транспортного перекрестка, но и как центра международной торговли (ОАЭ) и движения капитала (Бахрейн). Важным источником доходов и валютных поступлений является туристический бизнес (Турция, Израиль, Саудовская Аравия и Палестина).

Ежедневный доход на душу населения в странах «нефтяной шестерки» в среднем в 60 раз больше, чем в таких странах, как Йемен или Афганистан. Стремительно набирает темпы процесс урбанизации, а страны Персидского залива, реализующие объемные программы соци-

ально-экономического развития, привлекают многомиллионные массы иммигрантов.

Внутрирегиональные связи основываются на панарабской и пан-исламской солидарности: богатые нефтедобывающие страны оказывают ощутимую безвозмездную материальную поддержку более слабым соседям. Арабские государства сотрудничают в рамках Лиги арабских государств (ЛАГ), а вкупе с другими странами региона (кроме Израиля) — в рамках международной организации Исламская конференция (ОИК). Монархии Аравийского полуострова создали Совет сотрудничества арабских государств Персидского залива (ССАГПЗ), весьма влиятельный в третьем мире. Активизация же хозяйственных связей наталкивается на неразрешимые идеологические противоречия толкования ислама, на соперничество в борьбе за лидерство в регионе и конкуренцию однотипных товаров на внешних рынках.

Доля региона в мировой торговле не превышает 3%. В структуре экспорта преобладает сырье, ранние овощи и фрукты, финики, хлопок, изделия из кожи. Большинство стран ограничиваются одной-двумя статьями экспорта, к странам с диверсифицированным экспортом относятся лишь Израиль и Турция. В структуре импорта 75% приходится на промышленную продукцию, прежде всего капитальное оборудование, транспортные средства и бытовые принадлежности длительного пользования, в больших количествах закупается продовольствие (10% импорта). Самая высокая зависимость от ввоза жизненно важных товаров сохраняется у монархий Аравийского полуострова, Афганистана, Йемена и Иордании.

По разным оценкам, страны Персидского залива разместили на финансовых рынках стран Запада около 800 млрд. долл., общая сумма сбережений населения этих государств превысила 800 млрд. долл. К традиционным партнерам по внешним экономическим связям из числа бывших европейских метрополий присоединились США, Япония и страны азиатского Юга.

Пик сотрудничества с Россией (СССР) пришелся на вторую половину XX в., когда молодые независимые государства пытались на волне антиколониализма и антиимпериализма создать национальную модель социалистического общества. Наибольшую активность проявили революционно-демократические силы Сирии, Ирака, Южного Йемена, Афганистана. В эти страны были направлены крупные кредиты, капитальное оборудование, технические специалисты, армии этих стран оснащались самыми современными системами оружия. В обратном направлении шли товары традиционного экспорта (нефть, газ, фрукты, овощи,

напитки, табак). Отношения с Израилем были заморожены с начала израильской войны против арабов в 1967 г. и начали восстанавливаться с начала 1990-х гг. В современных условиях значимые объемы товарооборота Россия имеет с Турцией (32,7 млрд. долл.), ОАЭ (2,5 млрд. долл.) и Израилем (3,5 млрд. долл.). Товарооборот со странами региона неизменно сводится с положительным сальдо в пользу России.

8.2. Экономико-географическая характеристика крупнейших государств Азии

Республика Индонезия. Страна общей площадью 1904,3 тыс. кв. км на островах Малайского архипелага и западной части острова Новая Гвинея. В состав Индонезии входит свыше 17,5 тыс. островов, равнины и горы занимают примерно равные площади, активна вулканическая деятельность. Климат — экваториальный, жаркий и влажный.

Население — 253 млн. чел. (2013 г.), среднегодовые темпы его прироста — 1,3%. Предстоящая продолжительность жизни — 70 лет (мужчины — 68 лет, женщины — 73 года). Этнический состав: 96% — индонезийцы (16 крупных народностей и примерно 300 этнических групп: яванцы 45%, сунданцы 14%, мадурцы и прибрежные малайцы — по 7,5% и др.), около 4% — меланезийцы. Проживает свыше 5 млн. китайцев, играющих важную роль в экономической жизни страны. В религиозном составе преобладают мусульмане (сунниты) — 88%, протестанты — 6%, католики — 4%, индуисты — 2%, буддисты — 1%, конфуцианцы, даосисты, анимисты и др. Официальный язык — индонезийский. В разной степени используется около 600 языков и диалектов. Грамотно 95% взрослого населения (2011 г.).

В административно-территориальном отношении Индонезия состоит из 28 провинций и 3 особых территорий (Джакарта, Аче, Джокьякарта). Столица — г. Джакарта (9,6 млн. человек, 2012 г.), другие крупные города: Бандунг (2,8 млн. человек), Сурабая (3,2 млн. человек), Медан (2,1 млн. человек), Бесаси (1,4 млн. человек).

Объем ВВП — 1293 млрд. долл. по ППС (2013 г.), на душу населения — 5200 долл. Денежная единица — индонезийская рупия, курс которой по отношению к доллару США в 2014 г. составлял 11776:1.

Экономическая политика направлена на решение комплекса сложнейших социально-экономических проблем Индонезии как одной из наиболее населенных стран мира — бедности, занятости, здравоохранения, образования, загрязнения среды. Особое внимание обращается на преодоление дисбаланса в экономическом развитии различных рай-

онов страны (между Явой и прочими островами, между Западной и Восточной Индонезией в целом), а также сокращению разрыва в экономическом потенциале двух этнических общин: индонезийской и китайской, которая доминирует в экономике.

Денежно-кредитной сфере нанес существенный урон кризис 1997—1998 гг. и потрясения 2008 г. Уровень инфляции — 5,4%. Госбюджет имеет хронический дефицит, вызванный в первую очередь расходами на оборону и социальными субсидиями, покрывается в значительной мере за счет внешних источников (внешний долг 26% ВВП).

В 2005 г. доля в ВВП промышленности и строительства составила 47%, сельского, лесного хозяйства и рыболовства — 14%, сферы услуг — 39%.

Индонезия занимает первое место в ЮВА по уровню запасов, добычи и переработки нефти и газа. Более 60% добываемой нефти экспортируется. Добываются оловянный и медный концентраты, никелевая руда, бокситы, уголь, железная и марганцевая руды, серебро, золото и пр.

Обрабатывающая промышленность (почти 13% занятых) представлена как крупными предприятиями (в металлургической, химической, целлюлозно-бумажной, нефтеперерабатывающей промышленности), так и множеством средних и мелких предприятий (в электронной, электротехнической, мебельной, автосборочной, резинотехнической, текстильной, швейной, обувной, пищевой промышленности).

Сельское хозяйство обеспечивает основные потребности страны в продовольствии и формирует значительные экспортные ресурсы, его роль остается довольно высокой в экономике: в сельской местности проживает почти 61% населения Индонезии, и это пока ведущая сфера его занятости (около 43%). Основные культуры — рис, кукуруза, арахис, масличные, каучуконосы, кофе, чай, табак, сахарный тростник, разнообразные пряности и др. Продовольственные культуры потребляются в основном внутри страны, а технические — большей частью экспортируются. Хорошо развиты овощеводство, плантационное садоводство, лов рыбы и морепродуктов. Объем заготовок леса, сконцентрированных преимущественно на островах Калимантан, Суматра и в индонезийской части острова Новая Гвинея, за последние пять лет сократился более чем вдвое, что связано с усилением мер по охране окружающей среды.

Постепенно повышается роль сферы услуг в экономике Индонезии, что особенно важно для страны с точки зрения занятости (свыше 38% занятых), особенно быстро развиваются туризм, гостиничное дело, рекреационный бизнес. В 2013 г. Индонезию посетило 8,7 млн. туристов,

непосредственно в отрасли занято почти 2,6 млн. человек, в смежных отраслях — 7,3 млн. человек.

Протяженность железных дорог — 6,5 тыс. км, автодорог 356 тыс. км (в том числе с твердым покрытием — 204 тыс. км). Крупнейшие морские порты — Танджунг Приок (Джакарта), Таджунг Перак (Сурабая), Белаван (Медан), Макасар (остров Сулавеси). Имеется 179 аэропортов, в том числе 23 крупных и 4 международных.

Научные исследования в Индонезии носят преимущественно прикладной характер.

Внешняя торговля: объем экспорта — 146 млрд. долл., импорта 127 млрд. долл. (2006 г.). Экспортируются преимущественно готовые промышленные изделия (около 70% стоимости), в том числе одежда и обувь, электронное оборудование, узлы и компоненты к нему, электротехнические товары, продукция деревообрабатывающей и мебельной промышленности, изделия из металлов, нефтепродукты, а также газ, нефть, продукция тропического земледелия и морепродукты, продукция горнодобывающей промышленности. Импортируются в основном машины и оборудование, узлы и компоненты к ним, химпродукты, нефтепродукты, промсырье и полуфабрикаты, продовольственные товары. Главные торговые партнеры: Япония, Сингапур, США, Китай, Республика Корея, Индия, Малайзия.

Экономические отношения с Россией развиваются в основном в сфере торговли. В 2013 г. оборот взаимной торговли составлял чуть менее 3 млрд. долл. В Индонезию из России поставляются в основном металлопрокат, машины (в том числе военная техника), оборудование и удобрения. Из Индонезии в Россию импортируются некоторые виды электронной и электротехнической продукции, лесоматериалы и мебель, одежда и обувь, продовольственное и сельскохозяйственное сырье (в частности, натуральный каучук, растительные масла, какао, кофе, чай).

Китайская Народная Республика. По площади государство (9560 тыс. кв. км) занимает 3 место в мире, уступая лишь России и Канаде. Южное побережье страны омывается водами Южно-Китайского моря, восточное — Желтого и Восточно-Китайского морей. В морской акватории, принадлежащей Китаю, находится более 5 тыс. островов. Крупнейшими из них являются Тайвань и Хайнань¹. Китай — преимущественно горная страна, лишь 30% территории находится ниже 1000 м

¹ Страны и регионы мира: экономико-политический справочник / под ред. А. С. Булатова. М. : Проспект, 2010. С. 604—615.

над уровнем моря. В пределах Тибетского нагорья находятся горные системы: Гималаи, Куньлунь, Каракорум, Наньшань. Гидроэнергетические ресурсы Китая очень велики (1 место в мире). Значительная часть территории лежит в зоне умеренного климата, южная часть находится в зоне тропиков и субтропиков, северные районы прилегают к зоне холодного климата. КНР располагает практически всеми видами полезных ископаемых. На территории страны находятся многочисленные месторождения цветных и редких металлов. По запасам вольфрама, олова, титана Китай занимает первое место в мире. Страна располагает крупными запасами угля. На ее территории находится 75% мировых запасов сурьмы. Имеются крупные нефтеносные районы.

КНР является самой многонаселенной страной мира 1,366 млрд. человек, среднегодовые темпы прироста населения — 1,1%, проводится жесткая политика ограничения рождаемости («одна семья — один ребенок»). Большая внешняя миграция: по различным оценкам китайская диаспора за рубежом насчитывает от 30 до 50 млн. человек, проживающих в 164 странах. Среди причин эмиграции из страны преобладают экономические мотивы. Велика внутренняя миграция (более 100 млн. человек в год). Для снижения давления на крупные города со стороны сельских мигрантов китайское правительство предпринимает меры по созданию сельских поселений городского типа, развитию сельской промышленности, усиливает административное регулирование.

Подавляющее большинство населения (93%) составляют китайцы (ханьцы). Другие этнические группы представлены уйгурами, монголами, тибетцами, хуэй, мяо, буи, корейцами, маньчжурами, бай, туцзя и др. Государственный язык — китайский. Основная религия — конфуцианство, распространены также даосизм, буддизм, мусульманство, есть христиане.

Уровень и система образования КНР складывалась в 1950-е гг., во многом копируя советский опыт. Грамотно 85% взрослого населения. Главное направление в работе здравоохранения Китая — профилактика заболеваний. В этой области достигнуты заметные успехи. Вместе с тем ощущается нехватка врачей и материально-технического обеспечения данной сферы, особенно в сельской местности. Доля расходов на здравоохранение в ВВП — 1% при существующих потребностях в 5,7—6,3%.

За 30 лет доходы населения значительно выросли, хотя по величине ИРЧП — 0,699 — Китай занимает 101 место в мире. В сельской местности за чертой бедности — 24%, в городах — 1%.

Согласно конституции КНР является социалистическим государством демократической диктатуры народа. В административно-территориальном отношении страна разделена на 23 провинции, 5 автономных районов, 3 города центрального подчинения и 2 вышеупомянутых особых административных района (Гонконг и Макао). Столица — Пекин (16,8 млн. человек в 2013 г.). Другими крупными городами являются Чунцин (28,8 млн. человек), Шанхай (24,1 млн. человек), Гуанчжоу (14,5 млн. человек) и Тяньцзинь (11,9 млн. человек).

Объем ВВП по ППС в 2013 г. составил 13,4 трлн. долл., на душу населения — более 10 тыс. долл. Среднегодовые темпы прироста за последнее десятилетие были одними из самых высоких в мире (около 10%) Сохраняется экстенсивное развитие экономики, опирающееся на возрастающее вовлечение в хозяйственный оборот всех видов ресурсов.

Отличительной чертой китайской экономической реформы является градуализм, постепенность осуществления преобразований, отсутствие элементов «шоковой терапии».

Основу денежной системы страны составляет юань: 6,12 юаней = 1 долл. США (2014). Инфляция — 9,2%. Бюджетная система КНР — трехуровневая. Крупнейшими статьями расходов госбюджета являются капитальное строительство, техническая реконструкция предприятий, развитие сельского хозяйства — 24,8%. Далее идут расходы на социально-культурные цели (образование, наука, здравоохранение, культура) — 22,5%, государственное управление — 22,6%, оборону — 9%.

Отраслевая структура экономики Китая в 2013 г. выглядела следующим образом: сельское, лесное хозяйство и рыболовство составляли 10% ВВП, промышленность — 47%, сфера услуг — 43%. Однако большая часть занятых трудится в первичном секторе — 43%, во вторичном — 29%, в третичном — 28%.

Добывающая промышленность высоко обеспечена минеральными ресурсами. По угледобыче Китай занимает первое место в мире; по нефтедобыче — пятое место (уступая Саудовской Аравии, США, России и Ирану). Дефицит газа планируется сократить за счет российских поставок в рамках соглашения, подписанного в мае 2014 г. Китай выступает крупнейшим экспортером на рынке вольфрама. В связи с динамичным ростом экономики изменилось положение Китая на мировых рынках алюминия и меди: из преимущественного экспортера он стал крупным импортером этих металлов. Увеличение импорта алюминия в КНР связано с возрастающими потребностями в нем таких отраслей, как автомобилестроение, авиа- и судостроение, а также производство упаковочных материалов.

Преобладающую долю производимой в стране энергии вырабатывают тепловые электростанции, прежде всего, работающие на угле (75%) и нефти (18%). Гидроэнергетика обеспечивает 6% потребностей. АЭС — 1%.

Китай занимает первое место в мире по производству телевизоров, химических удобрений, хлопчатобумажных тканей, второе — по производству цветных металлов, третье — по производству судов и синтетических тканей. Несмотря на высокую долю импортного сырья и невысокое качество, удельный вес КНР в выплавке стали достигает 18%.

Сельское, лесное хозяйство и рыболовство переживают процесс перехода от традиционного типа развития к современному, от натурального и полунатурального хозяйства к крупному товарному. Происходит оптимизация структуры сельскохозяйственного производства. Несмотря на то что Китай располагает ограниченными площадями пригодной для земледелия земли, используются они довольно эффективно. Из зерновых культур в Китае произрастают рис (35%), пшеница, кукуруза, соевые бобы. Технические культуры представлены хлопчатником, арахисом, кунжутом, сахарным тростником, чаем, табаком, шелковицей. В животноводстве акцент делается на выращивание травоядных (крупный скот, овцы, кролики) при сохранении стабильности роста свиноводства и разведения птицы. На долю КНР приходится 1/4 мировой добычи продукции рыбных промыслов, Китай занимает по этому показателю третье место в мире после Японии и России, а по объему продукции пресных вод — первое место.

Транспорт развивается очень бурно и представлен всеми его видами. Общая протяженность железных дорог на начало 2013 г. составила 103,1 тыс. км, автодорог — 4,1 млн. км (за 15 лет увеличилась в два раза), навигационных речных линий — 110 тыс. км, нефтепроводов — более 16 тыс. км, газопроводов — более 13 тыс. км. Наблюдается бум в области строительства высокоскоростных железнодорожных сообщений (более 10,5 тыс. км).

Последовательно увеличиваются ассигнования на НИОКР, Китай значительно продвинулся в таких областях, как атомная энергетика, исследования космоса, средства связи, медицина, сельское хозяйство. Однако по доле расходов на НИОКР в ВВП страна занимает 15 место в мире (чуть более 1,2% ВВП).

В социальной сфере КНР остро стоят проблемы имущественного и социального расслоения, низких доходов, социального обеспечения, разницы в доходах между городским и сельским населением. Официальные данные по безработице (0,3%) существенно отличаются от ре-

альных. Особенно сложная ситуация складывается в сельской местности. Избыточная численность рабочей силы в деревне оценивается в 100—110 млн. человек. Социальная помощь оказывается только наиболее бедным слоям населения, чтобы гарантировать им прожиточный минимум в 250 юаней (1 500 руб.).

Отказ от концепции «опоры на собственные силы» и переход к открытой внешнеэкономической политике привели к активизации использования внешних факторов в реализации задач экономического развития страны. Внешнеэкономическая стратегия КНР базируется на необходимости получения передовой зарубежной техники, технологий, финансовых ресурсов управленческого опыта, что осуществляется путем развития внешней торговли, привлечения в страну предпринимательского и ссудного капитала, создания специальных экономических зон. Внешний долг — 9% ВВП.

Внешнеторговый оборот в 2011 г. достиг 3,6 трлн. долл. (экспорт 1904 млрд. долл. — 1 место в мире, импорт — 1743 млрд. долл. — 2 место). Доля вывоза готовой промышленной продукции повысилась до 80%. Главными экспортными статьями являются изделия текстильной и легкой промышленности, электроники и машиностроения. Доля сырья и полуфабрикатов находится на отметке 15%. Номенклатура импорта является очень широкой. Основные партнеры — США, Гонконг, Япония, Республика Корея и Германия.

Объем двусторонней торговли с Россией в 2013 г. составил 88 млрд. долл. (53 китайский экспорт, 35 импорт из России), 2,8% товарооборота КНР и более 13% российского. Китай стал крупнейшим для России торговым партнером. Россия поставляет в КНР машины, оборудование, металлы, древесину, целлюлозу, минеральное топливо. Основу структуры китайских поставок составляют товары народного потребления и продукты питания. Наиболее важными и перспективными направлениями сотрудничества являются программы в области электроэнергетики, газовой и нефтяной промышленности.

Япония. Территория: цепь из четырех крупных (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку и Кюсю) и более 7 тыс. малых островов вулканического происхождения у Тихоокеанского побережья Азии общей площадью 372,2 тыс. кв. км. Все крупные острова соединены между собой подводными тоннелями или мостами. Около 70% всей территории покрыто горами. Насчитывается около 60 действующих вулканов, часты землетрясения. Равнины занимают лишь 18% территории.

Значительная часть территории Японии лежит в субтропических широтах с весьма благоприятными климатическими условиями и про-

должительным вегетационным периодом. Сильное воздействие на погоду оказывают тайфуны. Япония характеризуется слабостью сырьевой и топливно-энергетической базы, исключением являются гидроэнергоресурсы коротких горных рек. Почвы не отличаются высоким качеством. Япония является одной из самых богатых лесом стран мира (55% территории)¹.

По численности населения (127,1 млн. человек в 2013 г.) Япония замыкает первую десятку стран мира. Население сокращается на 0,1% ежегодно. 98% — японцы (нихондзин). Национальную религию — синтоизм — исповедует примерно 49,4% населения, буддизм — 44,7%, христианство — менее 1%. 90% населения проживает в городах. Плотность населения Японии — 334 чел./км² (3 место после Бангладеш и КНР). Сплошная грамотность была достигнута еще в начале XX в., когда в стране была введена система обязательного начального образования. 1 место в мире по продолжительности жизни (82,6 лет, 78 — мужчины, 86 — женщины). В расчете на 10 тыс. жителей Япония располагает самым высоким показателем числа койко-мест в больницах (128). ИРЧП — 0,912 — очень высокий, 10 место. Исключительно высока распространенность в домашних хозяйствах товаров длительного пользования (кондиционеров, микроволновых печей, холодильников, стиральных машин, телевизоров, компьютеров и т.п.). Уровень безработицы — 4%.

Государственное устройство: монархия. Япония — унитарное государство, ее территория делится на 47 префектур. Столица — Токио (13 млн. человек), другие крупные города — главный порт страны Иокогама (3,6 млн. человек), Осака (2,6 млн. человек), Нагоя (2,2 млн. человек), Саппоро (1,9 млн. человек), Кобэ (1,5 млн. человек), Киото — столица до 1868 г. (1,5 млн. человек), Фукуока (1,4 млн. человек).

Объем ВВП по ППС (2013 г.) — 4,6 трлн. долл., на душу населения — 36 900 долл. Денежная единица — иена, 104 иены за 1 долл. США (2014 г.). Если в 1950—1960-е гг. среднегодовые темпы прироста ВВП были одними из самых высоких в мире (соответственно 14,9 и 11,3%), то в новом веке не превышали 2%. Причины рецессии: исчерпание ресурсов и потенциала японского фирменного управления (пожизненный найм и оплата по старшинству) спекулятивный бум банковского сектора. Норма валового накопления весьма высокая — 24% ВВП (2012 г.).

¹ Страны и регионы мира: экономико-политический справочник / под ред. А. С. Булатова. М. : Проспект, 2010. С. 639—644.

Внешний долг — 64% ВВП. Дефицит бюджета незначителен. Инфляция в 2013 г. составила 1,2%, систематически наблюдается дефляция. На сельское хозяйство, лесную промышленность и рыболовство приходилось 1,5%, промышленность — 23%, сферу услуг — 75,5 ВВП. Изменение структуры ВВП сопровождается весьма заметным изменением структуры занятости: в первичных отраслях было занято 3,9% экономически активного населения, в промышленности и строительстве — 26,2%, в сфере услуг — 69,8%.

Практически вся промышленность и энергетика работают на привозном сырье и топливе. В потреблении первичных энергоресурсов 49,7% приходится на нефть, 20,8% — уголь, 13,7% — природный газ, 12,1% — ядерную энергию, 3,7% — гидроэнергия и альтернативные источники. Программа развития атомной энергетики приостановлена после аварии на АЭС Фукусима-1 в 2011 г. Обработывающая промышленность является основой всей промышленной структуры и в настоящее время переживает период структурной перестройки на приоритетный выпуск высокотехнологичной продукции с высокой добавленной стоимостью. Япония занимает 1 место в мире по производству многих видов продукции машиностроения — станков с ЧПУ, судов, бытовой электроники, электронных компонентов, промышленных роботов, а по объему выпуска химической продукции, производству автомобилей, выплавке стали — 2 место.

Характерной чертой сельскохозяйственного производства в Японии является низкая для развитых стран производительность труда и более высокая себестоимость продукции вследствие малых размеров хозяйств и фрагментарности земельных участков. Самообеспеченность продуктами питания — менее 40% (по рису — 80%, по картофелю — 83%, по овощам — 80%, по молочным продуктам — 67%, по рыбе — 49%, по мясу — 55%). Серьезной проблемой сельского хозяйства страны является обеспеченность трудовыми ресурсами — почти половина занятых в возрасте 65 лет или старше. Традиции питания сделали Японию одним из лидеров мирового рыболовства (потребление морепродуктов японцами в три раза превышает показатели США).

Япония славится хорошо развитой транспортной инфраструктурой. Протяженность железных дорог — более 23 тыс. км. Длина автодорог в расчете на кв. км площади в Японии — 3,0 км, практически все дороги имеют износоустойчивое покрытие. 60% морских перевозок приходится на зарубежные линии, 40% — на внутренние. На долю воздушного транспорта приходится до 80% международных пассажирских пе-

ревозок, а также срочных грузов. Страна располагает исключительно развитой телекоммуникационной сетью.

Таможенные тарифы Японии одни из самых низких в мире, рынок практически открыт, за исключением нескольких видов сельскохозяйственной продукции, японские ТНК активно поглощают зарубежные компании или создают с ними стратегические альянсы.

В 2012 г. по внешнеторговому товарообороту Япония заняла четвертое место в мире: экспорт 765 млрд. долл., импорт — 794 млрд. долл. В структуре экспорта на продукцию общего машиностроения приходится 46%, автомобилестроения — 15%, приборостроения — 5%, комплектующих к автомобилям — 3%, сталь — 3%, продукцию органической химии — 2,5%, суда — 2,5%. Главными покупателями японских товаров были КНР (19%), США (16%), Республика Корея 8%. Наиболее важные статьи японского импорта: продукция машиностроения — 23%, промышленное сырье и топливо — 14% (нефть — 8%), продовольствие — 7% (в том числе продукция морского промысла — 4,5%, мясо и мясопродукты — 2,5%), одежда 5%. Основные поставщики — КНР (22,1%), США (10%), Австралия (6,5%), Саудовская Аравия (5,2%), ОАЭ (4,2%), Республика Корея и Индонезия (по 4,1%)

Япония остается главным кредитором в мировой экономике, у нее самые большие в мире зарубежные активы — более 4000 млрд. долл., вторые по величине золотовалютные резервы — 1258 млрд. долл.

Доля России во внешнеторговых связях не превышает 2,2%, 19,6 млрд. долл. поставки в Японии и 13,5 млрд. дол. из нее. Относительно небольшие объемы российского экспорта в Японию объясняются как падением доли сырья в японском импорте, так и появлением на мировом рынке ряда стран-конкурентов с аналогичной продукцией (лес, уголь, руды, рыбопродукты и т.п.). Лидирующее положение в российском импорте из Японии занимают автомобили (68%), затем следует продукция общего машиностроения (12%), электротехника и электроника (8%).

Республика Индия. Страна площадью 3288 тыс. кв. км, расположена между Гималаями и Индийским океаном, в котором ей принадлежат Андаманские, Никобарские и Лаккадивские острова. Территория делится на семь природных зон, включающих горные массивы севера, Индо-гангскую долину, Деканское плоскогорье, пустыню Тар, восточное и западное побережья и островные территории. Территорию пересекают три крупнейшие реки — Ганг, Инд и Брахмапутра. Южная половина имеет тропический муссонный климат, северная — субтропический.

Население — 1 220 млн. чел. (2012 г.), годовые темпы роста — 1,38%, мужчин больше, чем женщин. Ожидаемая продолжительность жизни — 64,7 года (мужчины — 63 года, женщины — 67 лет). Население представлено тремя этническими группами: народы европеоидной группы (72% населения) населяют северную часть страны, народы дравидской группы (25%) живут в южной Индии, монголоидной (3%) — на северо-востоке. До сих пор сохраняется отмененная конституцией кастовая система. Официальные языки — хинди и английский. 81,3% населения — приверженцы индуизма, 12% — мусульмане, 2,3% — христиане, 1,9% — сикхи, буддисты, джайны и др. За официальным порогом исчисляемой бедности живет 22% населения. Уровень потребления этой части населения не обеспечивает физического выживания. Велика социальная дифференциация. Занятость — одна из острейших проблем страны.

Столица — Нью-Дели (0,3 млн. человек), крупные города: Дели — 11 млн. человек, Мумбаи (Бомбей) — 12,5 млн. человек, Калькутта — 11 млн. человек, Ченнаи (Мадрас) — 4,2 млн. человек, Ахмедабад — 3,5 млн. человек, Хайдарабад — 4,3 млн. человек.

Грамотно 64% взрослого населения (среди женщин — менее 54%). Начальное и неполное среднее образование, которым охвачено 92% детей, — бесплатное. Расходы на образование — 6% ВВП. Население, живущее ниже уровня бедности, пользуется медицинскими услугами бесплатно, остальные — оплачивают частично. Государственные расходы на здравоохранение составляют 0,9%, частные — 4,2% ВВП. Несмотря на прилагаемые усилия, медико-санитарные условия в стране остаются тяжелыми: почти 70% населения живет в условиях антисанитарии, 12% не имеет доступа к чистой воде, только 35% населения получает необходимые лекарства.

Стратегия научных исследований определяется тремя академиями: Индийской национальной академией наук (г. Дели), Индийской академией наук (г. Бангалор), Национальной академией наук (г. Ахмедабад). Конкретной организацией НИОКР заняты специальные департаменты, функционирующие под патронажем правительства и правительств штатов. Расходы на НИОКР составляют 0,73% ВВП.

Объем ВВП — 5,069 трлн. долл. по ППС (2013 г.), на душу населения — 4077 долл. Денежная единица — индийская рупия, курс которой составил 61 рупия за 1 долл. США. Темпы прироста ВВП довольно высокие — около 7,2%. В стране осуществляется постепенная приватизация госпредприятий. Быстрыми темпами росли крупные корпорации, монополистические объединения («Бирла», «Бангур», «Тата» и др.). Индия пе-

решла от политики импортозамещения к стратегии развития экспортной ориентации.

Сельское хозяйство и рыболовство дают 18,5% ВВП (их доля в занятости — 67%), промышленность — 26,4%, сфера услуг — 55,1%.

В Индии источники энергии разделяют на некоммерческие и коммерческие. Первые (дрова, отходы сельскохозяйственного производства, сухой навоз) используются жителями деревень и беднотой городов. На них приходится 20% потребляемой энергии. Вторые состоят из угля (100% потребности), лигнитов, нефти и газа (50%), урана. Почти 79% электроэнергии вырабатывается на ТЭС, 19% — на ГЭС, 2% на АЭС.

Доля добывающей промышленности не превышает 2% ВВП, на ее продукцию приходится 16% экспорта. В недрах страны сосредоточено около 1/4 мировых запасов железной руды, на 15% марганцевой руды, 60% слюды, имеются промышленные запасы хромитов, вольфрама, золота, ванадия, цинка, свинца, никеля, олова, кобальта, бария, медных руд, алмазов и др.

Доля в ВВП обрабатывающей промышленности — 15,4%. Крупнейшей отраслью остается текстильная промышленность (занято 90 млн. человек). 19% производства приходится на мелкое ручное. Текстильная промышленность дает 1/3 экспортных доходов страны. По производству джута страна занимает первое место в мире, а по вывозу готовых изделий из него — второе.

В стране производится 144 млн. т удобрений (3 место в мире), что покрывает 70% потребностей страны. Фармацевтическая промышленность — одна из самых развитых. Индия удовлетворяет 70% своих потребностей в лекарствах. Автомобильная промышленность производит 2 млн. автомобилей различных типов. Черная металлургия представлена семью крупными заводами полного цикла. Очень быстро развиваются электронная промышленность и информационные технологии, в особенности программное обеспечение.

Основа сельского хозяйства — земледелие (75%) выпуска. Главные сельскохозяйственные культуры: рис (2 место в мире), пшеница, просяные культуры, кукуруза, бобовые. Велико производство технических культур — хлопчатника (2 место в мире), сахарного тростника, табака, чая; кофе, каучуконосов. Большое значение имеют масличные — земляной орех, сезам (1/3 мирового производства), льняное семя, клещевина (1 место в мире), горчица и рапс. Широко распространены специи (перец, кардамон, имбирь и др.). В Индии выращиваются почти все известные в мире сорта овощей и фруктов — 10% мирового производства. По количеству голов скота Индия занимает 1 место в мире: 57% мирового

поголовья буйволов (84 млн. голов) и 16% поголовья коров (205 млн. голов). Страна — крупнейший в мире производитель молока. Под лесами занято менее 20% территории. Индия занимает 6 место в мире по вылову морской рыбной продукции и 2 — по вылову пресноводной рыбы.

Специфическая сфера индустриального облика страны — мелкое производство (малый бизнес), которое подразделяется на традиционное и современное. Традиционное — базируется на ручном труде и использует простейшие инструменты. Специализируется на производстве тканей и ковров, простейших инструментов, различных украшений. Продукция пользуется широким спросом и составляет существенную часть индийского экспорта. Современное — использует наемную рабочую силу и современное технологическое оборудование. На его долю приходится 5% основного капитала промышленности страны и почти 1/3 занятых в промышленности рабочих. Наибольшее развитие получили предприятия, выпускающие электронику, компьютеры, инструменты, станки и оборудование. Объем экспорта товаров всех видов малого бизнеса достиг 35% всего вывоза страны.

Общая длина железнодорожных линий превышает 107 тыс. км. Наличие тех типов колеи существенно снижает эффективность этого вида транспорта. Индия обладает крупным торговым флотом (490 судов), занимая по этому показателю 17 место в мире. Большая часть внутренних водных путей пересыхает, поэтому реально используется не более 3700 км. Международные воздушные перевозки осуществляют две государственные компании: «Эр Индия» и «Индиан Эрлайнз»; внутренние авиалинии обслуживают три частные компании. Сеть автомобильных дорог — 3,3 млн. км, из которых почти 55% не имеют твердого покрытия. Индия обладает крупнейшей в мире сетью почтовых отделений, стремительно развиваются другие виды связи.

В 2012 гг. объем экспорта товаров составил 294 млрд. долл., импорта 359 млрд. долл. Самая большая статья экспорта Индии — готовые изделия — 80,8% (одежда, хлопчатобумажная пряжа и ткани, электроника, ювелирные изделия, машины и инструменты, транспортное оборудование, металлоизделия, фармацевтика, химикаты, кожаные изделия, продукция художественных промыслов). На экспорт сельхозтоваров приходится 14,5%. В структуре мирового экспорта Индия занимает заметные позиции как поставщик риса 18,6%, чая 14,3%, специй 9,5%, кормов для животных 3,4%, а также обработанных драгоценных, полудрагоценных камней и жемчуга 12%. Крупнейшая статья импорта — энергоресурсы, главным образом нефть — 22,5%. 17,4% импорта при-

ходится на капитальное оборудование, 8,8% — химические товары, сохраняется большой объем ввоза жемчуга, драгоценных и полудрагоценных камней для их последующей обработки — 9,0%, а также золота и серебра — 12,1%. Ввоз продовольственных товаров составлял лишь 6,6%, в основном растительного масла — около 5%, дефицит которого на внутреннем рынке не покрывается собственным производством. Основными партнерами Индии являются: США — 10,6% внешнеторгового оборота, Китай — 7,5%; ОАЭ, Япония, Сингапур, Гонконг, Швейцария. Внешний долг — 23% ВВП.

Многолетнее индийско-советское и российское сотрудничество внесло существенный вклад в ускорение темпов экономического роста Индии. С помощью советских кредитов были заложены основы черной металлургии, значительная помощь была оказана в области космических исследований, развития фундаментальных наук, газовой и нефтяной промышленности, атомной энергетики. Оборот торговли с Россией — 9,9 млрд. долл. (3,1 млрд. — поставки из Индии, 6,8 — из России). Основные товарные группы российского экспорта в Индию — черные и цветные металлы, минеральные удобрения, газетная бумага, а также машины и оборудование, синтетический каучук, топливо. В свою очередь Россия закупает 40% индийского вывоза чая, 24% табака, 18% кофе, 13% риса, 7% медикаментов. Особое место в торгово-экономических отношениях двух стран занимает военно-техническое сотрудничество. Индия — крупнейший покупатель российского вооружения, военной техники, патентов и лицензий.

Вопросы для самопроверки

1. Почему в возрасте до 20 лет в КНР существенно преобладают представители мужского пола?
2. Где сосредоточены основные промышленные центры Индонезии?
3. Что в Индии понимают под некоммерческими источниками топлива?
4. С чем связано относительное снижение темпов экономического роста в Японии?
5. Охарактеризуйте отличительные особенности ЭГП стран Среднего Востока.

Глава 9. ЭКОНОМИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ СТРАН ОСТАЛЬНОГО МИРА

К государствам остального мира относят африканский континент, прилегающие к нему острова, государства, расположенные в Тихом океане и Австралию. Указанные регионы объединяет колониальное прошлое, периферийное положение, высокая зависимость от экспорта технологий и крайне низкий уровень жизни. Особняком стоят Австралия и Новая Зеландия, которые, напротив, являются одними из самых высококоразвитых в экономическом отношении государств.

9.1. Общая характеристика государств африканского континента, Австралии и Океании

Африка. Африка является вторым по площади континентом в мире (более 30 млн. кв. км). В его составе выделяются пять субрегионов — Северная, Западная, Центральная, Восточная и Южная Африка. Рельеф — преимущественно равнинный. Для Восточной Африки характерны глубокие трещины и проломы в земной коре. Климатические условия региона сформировались под воздействием ряда факторов: близость к экватору; наличие крупнейшей пустыни мира Сахары; сужение континента на юг (океаническое влияние распространяется вглубь континента); отсутствие высоких и протяженных горных массивов. На самом юге и севере — субтропический климат, ближе к экватору — тропический, субэкваториальный и экваториальный. Почвы континента включают пустынные земли, почвы саванн и почвы тропических и экваториальных районов. На площадь пашни в Африке приходится около 5% всей площади.

В состав входят следующие государства: Алжир, Ангола, Бенин, Ботсвана, Буркина-Фасо, Бурунди, Габон, Гвинея, Гвинея-Бисау, Джибути, Египет, Замбия, Зимбабве, Кабо-Верде, Камерун, Кения, Коморские острова, Демократическая Республика Конго (ДРК), Республика Конго, Кот-д'Ивуар, Либерия, Ливия, Маврикий, Мавритания, Мадагаскар, Майотта, Малави, Марокко, Мозамбик, Намибия, Нигер, Нигерия, Реюньон (Франц.), Руанда, Сан-Томе и Принсипи, Сахарская Арабская Демократическая Республика, Свазиленд, Острова Святой Елены, Вознесения Тристан-да-Кунья, Сейшельские острова, Сенегал, Сомали, Судан, Сьерра-Леоне, Танзания, Того, Тунис, Уганда, Центральноафриканская республика, Чад, Экваториальная Гвинея, Эритрея, Эфиопия, ЮАР, Южный Судан и два автономных испанских города — Сеута и Мелилья.

Запасы и разнообразие природных ресурсов Африки позволяют считать этот регион одним из богатейших по их наличию. В ней сосредоточено около 3% мировых запасов нефти, свыше 3% мировых запасов природного газа, более 5% запасов каменного угля. Основные запасы каменного угля сконцентрированы в ЮАР, Нигерии, ДРК, Ботсване и Зимбабве. Месторождения нефти и природного газа имеются в Ливии, Алжире, Нигерии, Египте, а также в Анголе, Габоне, ДРК, Камеруне. При этом на Ливию и Нигерию приходится свыше 95% всех достоверных запасов нефти в регионе. Месторождения урана имеются в Габоне, Намибии и Нигере. Исключительно разнообразными являются запасы металлов: железной руды, хромитов, марганца, меди, цинка, бокситов,

кобальта, титана, ванадия (ЮАР), бериллия (ДРК, Зимбабве), тантала (ДРК), ниобия (Нигерия), циркония (Сенегал, Мадагаскар, Нигерия), германия (ДРК и Намибия), лития (ДРК), золота (ЮАР, Гана, ДРК), платины (ЮАР). Из неметаллических минеральных ресурсов следует отметить запасы серы (Замбия), фосфатов (Малави, Нигерия, Того), углекислого калия (Конго и Эфиопия), графита (Мадагаскар и Кения), алмазов (ДРК, Ангола, ЮАР, Либерия и др.). Большие запасы гидроэнергии сосредоточены в бассейнах рек Конго, Замбези, Нил.

Свыше половины лесов региона расположены всего в пяти странах: ДРК, Анголе, Замбии, Танзании и Нигерии.

Исключительное значение имеют Гибралтарский пролив и Суэцкий канал, через который транспортируется более половины нефти, потребляемой развитыми странами.

Население — более 1 млрд. чел. Среднегодовые темпы его прироста — 2,3%. Население является полиэтническим по составу и относится частично к негроидной расе и частично к смешанным и промежуточным расовым группам. По религиозному признаку население региона делится на христиан, мусульман и анимистов. Средняя ожидаемая продолжительность жизни — 56 лет (2011 г.). Подавляющее большинство государств Африки в прошлом являлись колониями и обрели независимость в 1960—1970-е гг. XX в. В регионе много очагов напряженности, этнических и политических конфликтов.

Объем регионального ВВП 3 трлн. долл. по ППС (2013 г.), около 3000 долл. на душу населения. Темпы прироста — 4,7%. В регионе сосредоточена основная масса наименее развитых стран мира (32 из 48) и лишь одна страна (ЮАР) относится к развитым. По ВВП на душу населения только 9 стран входят в первую сотню (Сейшельские острова — 26,5 тыс. дол, 36 место; Экваториальная Гвинея — 23,4 тыс. дол, 42 место; Габон — 19,5 тыс. долл., 50 место; Ботсвана — 16,4 тыс. долл., 60 место; Маврикий 16 тыс. долл., 61 место; Ливия — 11,5 тыс. долл., 80 место; ЮАР — 11,3 тыс. долл., 82 место; Тунис — 9,9 тыс. долл., 88 место; Гайана — 8,3 тыс. долл., 90 место. Три из них специализируются на туризме, пять — крупные поставщики ресурсов и только в ЮАР можно говорить о наличии относительно развитой современной экономики.

Доля сельского, лесного хозяйства и рыболовства в региональном ВВП — 16%, промышленности — 32% (обрабатывающей 15%), сферы услуг — 52%. В сельском хозяйстве (где занято свыше 60% населения) преобладает растениеводство. Сельскохозяйственная продукция региона подразделяется на практически полностью предназначенную для внутреннего рынка (просо, сорго, кукуруза, клубнеплоды, бобовые

культуры, мясо-молочная продукция), продукцию, которая используется как для внутреннего потребления, так и для экспорта (масличные культуры, сахар-сырец, овощи, фрукты, табак, хлопковое волокно, шерсть), и продукцию, ориентированную на экспорт (какао-бобы, кофе, натуральные каучук, сизаль, пальмовое масло, орехи, специи). В промышленности особое значение имеет добыча минеральных и энергетических ресурсов на экспорт. Сфера услуг отличается отсталой структурой. В ней доминируют оптовая и розничная торговля.

Социальное положение в регионе является одним из самых сложных в мире. Почти 40% населения относится к категории сверхбедных, т.е. потребление составляет менее 1 долл. в день. Треть населения региона хронически голодает. Во многих государствах остро стоит проблема неравенства в распределении доходов. Свыше 18% городского населения региона не имеет работы. В кризисном состоянии находится система образования большинства государств региона. Государственные расходы на образование являются в абсолютном выражении самыми низкими из всех регионов мира. Уровень грамотности взрослого населения — 65%. Сложной социальной проблемой региона является проблема беженцев.

В настоящее время в регионе существует значительное число субрегиональных экономических группировок, призванных содействовать развитию торгово-экономических отношений: Западно-Африканский экономический и валютный союз (УЕМОА), Экономическое сообщество стран Восточной и Южной Африки (КОМЕСА), Союз государств бассейна реки Мано (МРУ), Сообщество по развитию Юга Африки (САДК) и др. В то же время их эффективность невысока.

Совокупный объем экспорта стран Африки южнее Сахары — более 500 млрд. долл., импорта — 400 млрд. долл. (2010 г.). Экспорт носит преимущественно сырьевой характер. Минеральное, энергетическое сырье и сельскохозяйственные товары составляют 75% поставок. Важнейшие статьи импорта — машины и оборудование (40%), продовольствие (12%), топливо (14%), прочие товары обрабатывающей отрасли (27%). Основные торговые партнеры — развитые государства. На них приходится 65% регионального экспорта и свыше 70% импорта. На развивающиеся страны приходится 26% регионального экспорта, в том числе на африканские страны — 10%.

Крупнейшие реципиенты иностранных инвестиций в регионе — ЮАР и страны-экспортеры природных ресурсов. Совокупный внешний долг региона соответствует примерно 47% регионального ВВП.

В 1970—1980-е гг. отдельные страны Африки поддерживали устойчивые торгово-экономические связи с СССР. Товары традиционного экспорта поставлялись в СССР главным образом в порядке оплаты за содействие в сооружении промышленных объектов, оказание технической и военной помощи (Нигерия, Эфиопия, Кения, Гвинея, Мали, Танзания, Алжир, Ливия, Египет). Вместе с тем в настоящее время объемом совокупного экспорта России составляет около 6 млрд. долл., а импорта — чуть более 1 млрд. долл.

Австралия и Океания. Очень крупный по пространственному охвату регион, включающий весь австралийский материк и скопление более 10 тыс. островов в Тихом океане. Площадь территории — более 9 млн. кв. км, в том числе площадь Австралии — 7,7 млн. кв. км. Океания делится на три части: Меланезию — юго-западную часть океана, где расположены четыре суверенных государства (Папуа-Новая Гвинея, Соломоновы Острова, Вануату и Фиджи), Микронезию — северо-западную часть океана, где расположены три суверенных государства (Федеративные Штаты Микронезии, Маршалловы Острова и Палау), Полинезию, протянувшуюся в меридианальном направлении в центральной части океана, где сосредоточено шесть государств (Новая Зеландия, Самоа, Кирибати, Науру, Тонга и Тувалу).

Австралия характеризуется в основном равнинным рельефом, чередующимся с отдельными возвышенностями; вдоль восточной оконечности протянулся горный пояс — Большой Водораздельный хребет с высотами чуть более 2000 м. На Новой Гвинее и в Новой Зеландии также имеются горные системы. К востоку от Австралии вдоль края шельфа на 2300 км протянулся Большой Барьерный риф кораллового происхождения. Острова и архипелаги Океании имеют вулканическое или коралловое происхождение, некоторые являются действующими вулканами.

Климат определяется теми климатическими поясами, которые пересекают регион. В экваториальной зоне Океании осадки выпадают круглый год, температура колеблется в пределах 24—28°C. В субэкваториальной зоне, в том числе и на севере Австралии, зимой сухо, летом влажно, температура 20—28°C. В тропических широтах, включая центральную Австралию, осадки почти не выпадают; температура летом 28—30°C, зимой падает до 12°C. В субтропиках — на юге Австралии, в Новой Зеландии — зимой (июнь-август) влажно, температура 10—16°C, летом сухо, температура поднимается до 20—28°C. Восточные берега многих островов Австралии, Новой Зеландии сильно увлажнены благодаря восточным пассатам.

Большая часть территории Центральной Австралии — пустыня, остальная территория — саванна или влажные вечнозеленые леса с красными ферраллитными и красно-бурыми почвами саванн, а также желтоземами и красноземами влажных лесов. На Новой Зеландии и острове Тасмания — субтропические вечнозеленые хвойно-широколиственные леса на желтоземах и красноземах. На островах Океании, включая остров Новая Гвинея, преимущественно распространены красно-желтые ферраллитные почвы. Уникальны фауна и флора: по количеству эндемичных растений и животных Австралия не имеет себе равных.

60% территории Австралии бессточны. Реки и озера в сухой сезон частично или полностью пересыхают. Единственный источник воды — подземные воды, подстилающие 1/3 территории материка. Многие острова Океании также страдают от дефицита водных ресурсов. Минеральными ресурсами выделяется Австралия. Здесь имеются запасы мирового значения топливных и рудных полезных ископаемых, драгоценных и редких металлов. Страны Океании, за небольшим исключением, бедны минеральными ресурсами.

Население Австралии и Океании составляет около 40 млн. чел., в том числе на островах — 15 млн. чел. (2004 г.). Коренных жителей на материке и в Новой Зеландии немного; на остальных островах папуасы, меланезийцы, микронезийцы, полинезийцы составляют большинство, но значительная часть населения — переселенцы из Великобритании, Франции, США, а также Индии, Японии, Китая, Филиппин. Австралия и Новая Зеландия — страны переселенческого типа. В XVII—XVIII вв. сюда прибыли голландцы, а позже — англичане. Местные жители — австралийские аборигены и маори — были вытеснены в отдаленные районы. Острова Океании сначала заселялись народами, принадлежащими к австралоидной расе, — папуасами. Позже здесь появились люди монголоидной расы, и в результате сформировались меланезийцы и микронезийцы. Европейцы появились на островах в XVI в. Большинство населения — протестанты (приверженцы англиканской и пресвитерианской церквей) и католики, часть населения исповедует индуизм и ислам.

Естественный прирост населения на островах составляет 1,5—2,0% в год, на некоторых островах численность населения падает из-за значительной эмиграции. Уровень урбанизации низкий — 10—40%. В Австралии и Новой Зеландии естественный прирост 0,5% в год, уровень урбанизации намного выше — 86%.

Отраслевая структура экономики Австралии и Новой Зеландии сильно отличается от государств Океании. В первых двух имеется мощ-

ный аграрно-промышленный комплекс, а Австралия выделяется еще и мощной горно-добывающей промышленностью. В странах Океании наибольшее развитие получили тропическое земледелие, рыболовство, туризм, кустарный промысел. Для растениеводства характерно развитие монокультур.

Социальная обстановка в регионе определяется рядом проблем. В Австралии и Новой Зеландии безработица составляет соответственно 5 и 4%, в то же время уровень инфляции невелик, на здравоохранение и образование выделяется соответственно 8 и 6% ВВП. В обеих странах — обязательное среднее образование, практически все взрослое население грамотно.

В странах Океании социальная обстановка стабильная, хотя уровень инфляции в отдельных странах достигает 10%, а безработица — 25%. Грамотность среди взрослого населения колеблется от 50 до 90%.

Внутрирегиональные связи осуществляются в рамках Южно-Тихоокеанского форума (ЮТФ) и Южно-Тихоокеанской комиссии (ЮТК). В состав ЮТФ входят 16 стран и территорий региона; в его компетенции — вопросы политического сотрудничества, проблемы охраны окружающей среды, региональной безопасности. В рамках ЮТФ в 1985 г. был заключен Договор Раратонга, нацеленный на прекращение производства, хранения, испытаний и захоронения ядерных отходов в южной части Тихого океана. Между странами заключено торговое соглашение, предусматривающее беспошлинный ввоз всех товаров, произведенных в странах — членах ЮТФ. Особо тесные связи установились между Австралией и Новой Зеландией.

Внешнеэкономические связи региона характеризуются снижением уровня связей с Великобританией и усилением роли стран АТР (в первую очередь Японии), сильны позиции США. Этому способствует широкое использование доллара и других иностранных валют в Океании. Экономические отношения с Россией находятся на низком уровне, но достаточно устойчивы. Товарооборот с Россией — около 1,5 млрд. долл. (2013 г.). Большая часть приходится на Австралию и Новую Зеландию. Со странами Океании у России экономических отношений практически нет.

9.2. Экономико-географическая характеристика ведущих стран Африки и Австралии

Арабская Республика Египет. Страна общей площадью 1 млн. кв. км занимает северо-восточную часть Африки, а также Синайский полу-

остров на юго-западе Азии. Большая часть территории занята пустынями и невысокими горами, кроме долины Нила.

Население 85,5 млн. чел. (2014 г.) рассредоточено в долине Нила и по берегам Суэцкого канала. Страну населяют арабы и копты, из национальных меньшинств (2%) можно выделить только нубийцев и берберов. Темпы роста численности населения в среднем 1,9%. Число египтян на заработках за рубежом превышает 4 млн. человек, главным образом в арабских странах. Государственный язык — арабский. Население в массе своей исповедует ислам преимущественно суннитского толка, копты исповедуют христианство. Столица — Каир (17,8 млн. с пригородами), другие крупные города: Александрия (3,9 млн.), Порт-Саид (530 тыс.), Суэц (500 тыс.). Грамотно 71% взрослого населения (у женщин — 59%). Средняя продолжительность жизни увеличилась до 71,3 лет (мужчины 69 лет, женщины — 73 года). Уровень жизни невысок, ИРЧП — 0,622, что ниже среднемирового, 112 место.

Объем ВВП — 554 млрд. долл. по ППС, на душу населения — 6570 долл. Темпы экономического роста нестабильны в связи со сложной политической обстановкой. Денежная единица египетский фунт, обменный курс которого: 7,19 фунтов = 1 долл. США (2014 г.).

С начала 1990-х гг. в Египте начался переход на рыночную модель развития, где государству отводится значительно более скромная роль в качестве хозяйствующего субъекта. Приватизации подверглись предприятия туризма, легкой и пищевой промышленности, было либерализовано валютное законодательство. В настоящее время 70% ВВП производит частный сектор, на его долю приходится свыше 60% всех капиталовложений.

Банковская система, возглавляемая Центральным банком, состоит из 80 банков, среди которых лидируют Национальный банк, Банк Каира, Банк «Александрия», «Мыср» (на их долю приходится 70% всех банковских активов). Действуют также два банка, основанные на исламских принципах: Faisal Islamic Bank of Egypt и Nasser Social Bank.

В производстве ВВП на долю сельского хозяйства и рыболовства в 2005 г. приходилось 15%, промышленности и строительства — 37%, сферы услуг — 48%.

Египет отличается довольно большим разнообразием природных ресурсов: каменный уголь, вольфрам, золото, медь, железная, титановая и марганцевая руды, слюда, тальк, фтор, бор, хлор, фосфориты, разнообразные строительные материалы. Нефтяные и газовые месторождения расположены по обе стороны Суэцкого канала. Однако запасы всех этих материалов невелики и быстро истощаются. Страна постепенно

превращается в крупного импортера сырья и топлива. Исключение составляет железная руда, новое месторождение которой обнаружено на юго-востоке от Асуана — его запасы составляют 400 млн. т. Энергетика базируется преимущественно на тепловых станциях (80% производимой энергии).

Главными отраслями обрабатывающей промышленности являются: пищевая (29%), легкая (27%), химическая (21%), машиностроение (14%), металлургия (8%). Машиностроение занимается сборкой легковых и грузовых автомобилей, разнообразных электротехнических изделий преимущественно бытового назначения. Самой современной и оснащенной является парфюмерно-косметическая отрасль, чему способствует наличие уникального сырья, в частности разнообразных эфирных масел.

Общая площадь пригодной для обработки земли составляет всего 1% территории страны. Темпы роста сельскохозяйственного производства совпадают с темпами роста населения. Решение продовольственной проблемы в значительной степени осуществляется за счет импорта (около 5 млрд. долл. ежегодно). Главная отрасль сельского хозяйства — орошаемое земледелие (71%). На животноводство приходится 22%, на рыболовство — 7%. Важнейшими культурами являются: хлопок, пшеница, кукуруза, рис, овощи. Возделываются также сахарный тростник, бобовые, цитрусовые, виноград, яблоки. Снимается по два-три урожая в год. Общая протяженность оросительных каналов превышает 50 тыс. км. Построенная с помощью СССР Асуанская плотина гарантирует многолетний запас воды и увеличила посевную площадь на треть. Животноводство не получило сколько-нибудь заметного развития из-за отсутствия естественных пастбищ. Скот малопродуктивен и страдает от недостатка кормов. Значительную часть мяса приходится ввозить.

Через территорию страны проходят многочисленные международные транспортные пути. Основная часть грузов прибывает и отправляется через три главных порта: Александрия, Суэц и Порт-Саид. Построен глубоководный канал, обеспечивающий подход крупных судов к новому Восточному порту близ Порт-Саида, который объявлен зоной свободной торговли. Доходы от эксплуатации Суэцкого канала составляют в среднем 5 млрд. долл. в год. Внутренние перевозки осуществляются по Нилу, а также автомобильным и железнодорожным транспортом.

Особое значение в структуре хозяйства занимает иностранный туризм. В курортную индустрию туризма Египта инофирмами было вложено более 50 млрд. долл. Ежегодно страну посещают более 7 млн. иностранцев, которые оставляют в среднем 10 млрд. долл. (около трети доходов казны). В туристическом секторе занято 1,5 млн. египтян.

Социальная сфера не успевает за нарастанием социальных и бытовых проблем. 10% населения живет за чертой бедности. Официальный уровень безработицы — 11,5%, хотя эксперты полагают, что не менее 20%. По-прежнему действует система дотаций на товары первой необходимости (хлеб, рис, сахар).

С 1974 г. египетское руководство проводит политику «открытых дверей» с целью привлечения иностранных инвестиций и технологий, а также налаживания сотрудничества с соседями по региону, включая Израиль. Экспорт в 2013 г. составил 25 млрд. долл., импорт — 59 млрд. долл. Государство сохранило за собой монополию на экспорт нефтепродуктов, хлопка и риса. Традиционными экспортными товарами являются: нефть и нефтепродукты (около 50% всего объема), алюминий, хлопок-сырец, пряжа, ткани, одежда, фармацевтические товары, синтетические моющие средства, табачные изделия, в последнее время к ним добавился природный газ. Ввозятся зерно, мясо, прокат металлов, оборудование, транспортные средства, электродвигатели, цемент, фанера, бумага, пиломатериалы, топливо и нефтепродукты. Крупнейшими покупателями традиционно выступают Италия (7,9%), Индия (6,9%), США (6,8%), Саудовская Аравия и Турция, поставщиками — КНР (9,5%), США (7,6%), Германия (6,7%), РФ, Украина, Турция, Италия. Внешняя задолженность составляет 19% ВВП.

Египет был одним из ведущих партнеров СССР, при содействии которого построено 97 промышленных объектов, в том числе Асуанская ГЭС, Хелуанский металлургический комбинат, алюминиевый завод в Наг-Хаммади, которые и ныне играют выдающуюся роль в экономике страны. Российский экспорт в Египет в 2013 г. составил 1585 млн. долл., импорт — 442 млн. долл. Основу российского экспорта машин и оборудования составляют авиатехника, а также легковые и грузовые автомобили, мотоциклы и дорожно-строительные машины. Россия покрывает более 50% импортных потребностей Египта в профильной стали и продукции лесобумажной группы. Популярны на египетском рынке также российские полимеры, удобрения, мороженая рыба, уголь, начались поставки пшеницы. Российский импорт ограничивается закупкой хлопка и пряжи, одежды, цитрусовых, ранних овощей, риса, чая каркаде, парфюмерии, косметики, мебели.

Федеративная Республика Нигерия. Территория — 924 тыс. кв. км. В составе страны выделяются три региона — южный, для которого характерны низменности, центральный — пустынный со скалистыми нагорьями и северный — равнинный. Климат — тропический на юге и в центральной части страны, сухой — на севере.

Население — 178,5 млн. чел. (2014 г.). Нигерия — самая многонаселенная страна Африки. Темпы прироста населения — 2,5%. В 1970-е гг. имел место масштабный приток в Нигерию рабочей силы из других западноафриканских государств, однако в первой половине 1980-х гг. из страны на фоне религиозных конфликтов были изгнаны свыше 2,7 млн. выходцев из соседних африканских стран. Одновременно наблюдается численно небольшая, но возрастающая эмиграция нигерийцев в Великобританию, Германию, Канаду и США. В составе населения свыше 250 этнических групп, фактически в Нигерии представлены все народности африканского континента. Основные местные языки — хауса, йоруба, игбо, ибибио, канури, тив, иджо. Официальный язык — английский. Религиозный состав населения — мусульмане (50%), христиане (40%), анимисты (10%). Государственные расходы на образование — 0,7% ВВП. Уровень грамотности населения — 68%. Совокупные расходы на здравоохранение составили — 5% ВВП, в том числе государственные расходы — 1,3% ВВП. В адекватных санитарных условиях проживает 38% населения. Ожидаемая продолжительность жизни — 46,9 года (мужчины — 46 лет, женщины — 47 лет). 34% населения живет за чертой бедности. ИРЧП — 0,471, низкий, 153 место в мире. 50% населения страны живет менее чем на 1 долл. в день. 119 из каждой тысячи родившихся детей не доживают до 5-летнего возраста. 39% детей в возрасте до 5 лет недоедают. Уровень безработицы — 28%.

Нигерия — федерация, состоящая из 36 штатов. Столица — Абуджа (780 тыс. человек), крупные города — Лагос (7,9 млн. человек), Ибадан (2,5 млн. человек), Кано (3,8 млн. человек).

Объем ВВП — 479 млрд. долл. по ППС (2013 г.), т.е. 2831 долл. на душу населения. Денежная единица — найра. Обменный курс: 159 найр = 1 доллар США (2014 г.). Темпы экономического роста — около 5,9% в год. Норма валового накопления капитала — 22% ВВП. Прямые иностранные инвестиции в процентном отношении к капитальным вложениям составили 25%.

В последние десятилетия в стране прослеживается тенденция сокращения прямого государственного вмешательства в экономику, однако федеральное правительство и правительства штатов по-прежнему являются крупнейшими работодателями и крупными инвесторами. Роль государства особенно велика в добывающей промышленности. В стране действуют Центральный банк, имеющий отделения в каждом штате и определяющий стратегические направления развития денежно-кредитной сферы, а также коммерческие банки. Совокупный кредит, предоставляемый коммерческими банками, составляет 15,6% по отно-

шению к ВВП. Уровень инфляции — 9,4%. Государственные доходы складываются за счет прямых налогов, налогообложения прибыли от продажи нефти и платежей роялти в других отраслях добывающей промышленности.

Отраслевая структура экономики: доля сельского, лесного хозяйства и рыболовства в ВВП — 23%, промышленности — 58% (обрабатывающей — 4%), сферы услуг — 19%. Структура занятости: сельское, лесное хозяйство и рыболовство — 70%, промышленность — 10%, сфера услуг — 20%.

Производство электроэнергии осуществляется тепловыми (53%) и гидроэлектростанциями (47%). Добывающая промышленность — основная отрасль хозяйства. Полезные ископаемые — нефть, природный газ, каменный уголь, железная руда, олово, свинец, цинк, колумбит. Добываются нефть, природный газ, каменный уголь, олово и колумбит. Особое значение имеет нефтедобыча (90% поступлений в бюджет). Запасы нефти — 4910 млн. т (11 место в мире). Обрабатывающая промышленность представлена нефтепереработкой, нефтехимией, сталелитейной, целлюлозно-бумажной, текстильной, пищевой отраслями и промышленностью стройматериалов.

В сельском хозяйстве преобладает растениеводство. Главные сельскохозяйственные культуры — ямс, сорго, просо, горох, кукуруза, хлопок, земляные орехи (в северной части страны), масличная пальма, какао-бобы, каучуконосы (в южной части страны). Относительно развито лесное хозяйство, хотя запасы древесины преимущественно состоят из древесины саванн (76%), а на тропические леса приходится лишь 20% ее совокупных запасов. В последнее десятилетие быстро развивается морское и озерное рыболовство.

Транспорт Нигерии включает автомобильный, железнодорожный, трубопроводный, речной, морской и авиационный. Общая протяженность железных дорог — 3505 км, автомобильных дорог — 194,4 тыс. км, нефтепроводов — 2 тыс. км, продуктопроводов — 3 тыс. км, газопроводов — 500 км. Главные морские порты страны — Лагос и Порт-Харкорт. В стране 70 аэропортов.

Расходы на НИОКР в среднем 0,1% ВВП в год. На 1 млн. чел. в стране приходится 15 научных работников и инженеров, занятых в НИОКР.

Нигерия — член Экономического сообщества стран Западной Африки (ЭКОВАС), ОПЕК. Регулирование внешнеэкономических связей осуществляется преимущественно таможенно-тарифными методами. Объем экспорта — 76 млрд. долл. (2013 г.). Основные статьи экспорта — нефть и нефтепродукты (95% экспортной выручки), какао-бобы, нату-

ральный каучук. География экспорта — США (42%), Бразилия (9,5%), Индия (9%), Испания (7,3%), Франция (5,1%). Объем импорта — 34 млрд. долл. Основные статьи импорта — машины и оборудование, химические товары, продовольствие, продукция легкой промышленности. География импорта — КНР (16,1%), Нидерланды (11,3%), США (9,8%), Великобритания (6,2%), Германия (4,4%), Франция (5,1%). Внешний долг — 5% ВВП.

В 1970—1980-е гг. СССР оказал Нигерии существенное технико-экономическое содействие в развитии энергетики и сталелитейной промышленности. В настоящее время торгово-экономические отношения двух стран не отличаются динамизмом и характеризуются незначительными величинами (товарооборот в 2013 г. менее 300 млн. долл. США).

Южно-Африканская Республика. Территория — 1,22 млн. кв. км, представляет собой обширное плато, обрамленное горами и узкой равниной на побережье. В состав территории также входят необитаемые острова Принс-Эдуард в Индийском океане. Климат субтропический.

Население — 52,9 млн. чел. (2013 г.). Темпы его прироста — 1,2%. Имеет место существенный приток в ЮАР рабочей силы из соседних африканских стран. Этнический состав населения — африканцы (75,2%), белые (13,6%), метисы (8,6%), индусы (2,6%). Черное население образуют главным образом выходцы из других частей Африки. В его составе выделяют следующие группы — зулусы (самая многочисленная), косоа, северная сото, южная сото, тсвана, шангаан-тсонга, свази. Черное население говорит на языках четырех основных групп — нгуни, сото-тсвана, тсонга, венда. Белое население в языковом отношении подразделяется на две языковые группы: более 50% говорит на африкаанс (главным образом это потомки голландских, французских и немецких поселенцев), для остальных родным является английский язык. Цветное население — это смешение потомков африканских, азиатских и европейских поселенцев. Среди них выделяют две основные этнические группы — малаи и грикас. Официальные языки — английский и африкаанс. Религиозный состав населения — христиане (68%), анимисты (28,5%), мусульмане (2%), буддисты (1,5%). В стране существуют три столицы — Претория (административная — 2,3 млн. человек), Кейптаун (законодательная 3,4 млн. человек) и Блумфонтейн (судебно-правовая — 328 тыс. человек). Крупные города — Дурбан (536 тыс. человек), Йоханнесбург (4,4 млн. человек)

Государственные расходы на образование составляют 5,4% ВВП. Школьное обучение является обязательным для детей в возрасте от 7

до 16 лет. Уровень грамотности взрослого населения — 86%. Совокупные расходы на здравоохранение составляют — 8,4% ВВП, в том числе государственные расходы — 3,2% ВВП (самый высокий показатель в Африке). В адекватных санитарных условиях проживает 67% населения. Ожидаемая продолжительность жизни — 49 лет (мужчины — 48 лет, женщины — 49 лет). Серьезной проблемой является распространенность ВИЧ — инфицировано 18% взрослого населения. 10,7% населения страны живет менее чем на 1 долл. в день. 71 ребенок из каждой тысячи родившихся детей не доживает до 5 лет. 9% детей в возрасте до 5 лет недоедают. Уровень безработицы — 23% (2013 г.).

Административно-территориальное деление — девять провинций.

По размеру подушевого ВВП, рассчитанного по ППС, страна находится на 89 месте в мире — 11200 долл. США (2013 г.). 50% населения живет за чертой бедности.

Объем ВВП — 663 млрд. долл. по ППС (2013 г.). Денежная единица — ранд. Обменный курс — 10,7 ранда = 1 долл. США (2014 г.). Темпы экономического роста — 4,1% в год. Правительство проводит курс на активное привлечение иностранных инвестиций. С 2000 г. реализуется программа приватизации государственной собственности, принимают меры по сокращению государственных расходов.

Денежно-кредитная политика находится в ведении Южноафриканского резервного банка, который выполняет функции Центрального банка страны. Государственные доходы более чем на 50% складываются за счет подоходного налога и корпоративного налога на прибыль. 34% государственных доходов дают налог на добавленную стоимость и акцизы. Государственные расходы превышают доходы.

Отраслевая структура экономики. Доля сельского, лесного хозяйства и рыболовства в ВВП — 3%, промышленности — 30% (обрабатывающей промышленности — 20%), сферы услуг — 67%. Структура занятости: сельское хозяйство — 30%, промышленность — 25%, сфера услуг — 45%. Базой развития хозяйства страны является добывающая промышленность.

ЮАР обладает огромными запасами полезных ископаемых, на ее территории находится 58% мировых залежей хромовой руды, 82% металлов платиновой группы, 53% золота, 50% ванадия, 80% марганцевых руд, 40% алмазов и много других ценных природных ресурсов. Столь богатая сырьевая база обусловила высокий уровень развития добывающей промышленности. Важнейшей ее отраслью является золотодобыча.

В отличие от других стран Африки обрабатывающая промышленность в ЮАР является основным сектором экономики как по числу занятых (16% экономически активного населения), так и по доле в ВВП. Главными ее отраслями являются химическая, пищевая, машиностроительная и металлургическая. Развита электроэнергетика. ЮАР вырабатывает более половины всей электроэнергии Африканского континента. В стране построены самые мощные в мире тепловые электростанции. 85% всех мощностей работает на угле. Остальная электроэнергия вырабатывается единственной в Африке атомной электростанцией в Куберге.

ЮАР имеет высокоразвитое сельское хозяйство. Несмотря на неблагоприятные природные условия (недостаток влаги), ЮАР обеспечивает себя всеми основными продуктами питания, кроме риса, чая, кофе и какао-бобов. Основными культурами растениеводства являются кукуруза, пшеница, сахарный тростник, картофель, табак, бананы и цитрусовые. Продукция животноводства составляет около 40% всего сельскохозяйственного производства. Оно характеризуется высоким поголовьем крупного рогатого скота мясомолочных пород, свиней, овец и коз. Основными продуктами животноводства являются мясо, молоко и шерсть. Заметную роль в обеспечении продуктами питания играет рыболовство.

Транспортная сеть ЮАР — одна из самых разветвленных и развитых в мире. Протяженность автодорог — 362 099 км, из них 73 506 км — автострады. Общая протяженность железных дорог — 20 047 км, из которых половина электрифицирована. С учетом значительной географической удаленности ЮАР от стран, являющихся ее основными торговыми партнерами, главную роль в осуществлении внешнеэкономических связей ЮАР играют морской и воздушный транспорт. Три южноафриканских порта — Кейптаун, Дурбан и Порт-Элизабет — способны принимать океанские суда. Государственная авиакомпания «Саус Африкэн Эйруэйз» осуществляет грузопассажирские перевозки как на внутренних, так и на международных маршрутах. Кроме государственной действуют 20 частных авиакомпаний. Главный международный аэропорт страны — аэропорт «Ян Сматс» в Йоханнесбурге. Развита все виды связи.

Расходы на НИОКР в среднем составляют 0,76% ВВП в год. В расчете на 1 млн. чел. населения в стране приходится 380 научных работников и инженеров, занятых в НИОКР.

ЮАР — член Сообщества по развитию Юга Африки (САДК) и Южно-Африканского таможенного союза (САКУ). ЮАР проводит жесткую про-

тектионистскую политику, направленную на защиту национальных производителей. Важнейшим ее направлением является тарифное регулирование (одно из самых громоздких и жестких в мире). Внешняя торговля сбалансирована (объем экспорта = объем импорта = 77 млрд. долл. (2011 г.)). Основные статьи экспорта — золото (29% экспортной выручки), алмазы, хром, платина, машины и оборудование. География экспорта — Великобритания (12,8%), США (12,7%), Германия (9%), Япония (8,8%), Италия (5,8%). Основные статьи импорта — машины и оборудование, нефтепродукты, химические товары, продовольствие. География импорта — Германия (15,4%), США (9,4%), Великобритания (9%), Саудовская Аравия, Япония, Франция, КНР, Иран. Внешний долг — 39% ВВП.

Объем экспорта России в ЮАР — 291 млн. долл. (2012 г.). Основные статьи экспорта России в ЮАР — продукция машиностроения, промышленная химия, продукция приборостроения, текстиль, резинотехнические изделия, древесина, целлюлозно-бумажная продукция, а также товары народного потребления. Объем импорта России из ЮАР — 781 млн. долл. Основные статьи российского импорта из ЮАР — одежда, фрукты, спиртные напитки, соки.

Большой коммерческий потенциал содержит развитие туристического бизнеса. В России и ЮАР уже работает ряд фирм, специализирующихся на обслуживании туристических потоков в обоих направлениях.

Содружество Австралии. Страна расположена на одноименном материке и островах (крупнейший из которых Тасмания) общей площадью 7686,8 тыс. кв. км. Страна находится в четырех климатических поясах — субэкваториальном, тропическом, субтропическом и умеренном. Большая часть территории в центральной части и на западе занята песчаными и каменистыми пустынями, наиболее благоприятные для хозяйственной деятельности районы находятся в восточной и юго-восточной частях материка и на острове Тасмания¹.

Население — 24,147 млн. чел. (2014 г.), растет умеренными темпами — 1,2% (2000—2006 гг.), важную роль играет иммиграция. Основная часть населения — потомки мигрантов из Великобритании, Ирландии, а также других стран мира. Коренные жители — аборигены — составляют 1,0% населения. Более 70% верующих исповедует христианство (по преимуществу протестантизм). Официальный язык — английский. Ожидаемая продолжительность жизни — 81,2 года (мужчины — 79 лет,

¹ Страны и регионы мира : экономико-политический справочник / под ред. А. С. Булатова. М. : Проспект, 2010. С. 648—651.

женщины — 84 года) — 6 место в мире. Грамотно свыше 99% взрослого населения, обязательно обучение детей от 6 до 15 лет. 18% взрослого населения имеет университетское образование.

Административно-территориальное деление: в составе страны шесть штатов — Новый Южный Уэльс, Виктория, Квинсленд, Южная Австралия, Западная Австралия, Тасмания, а также две территории — Северная и Австралийская столичная. Столица Канберра (свыше 0,35 млн. человек). Крупнейшие города — Сидней (4,8 млн. человек), Мельбурн (4,25 млн. человек), Брисбен (1,04 млн. человек), Перт (1,8 млн. человек), Аделаида (1,2 млн. человек).

Объем ВВП 1 трлн млрд. долл. по ППС (2013 г.), на душу населения — 43 070 долл. Денежная единица — австралийский доллар, который примерно равен 0,93 доллара США (2014 г.). Среднегодовые темпы прироста ВВП — 3,0%. Экономическая политика переориентировалась с кейнсианских на неолиберальные принципы. В денежно-кредитной сфере основное внимание уделялось уменьшению прироста денежной массы. Темпы инфляции резко снизились — до 1,6% в 2012 г. Сдерживание государственных расходов способствовало появлению профицита (1,3% ВВП).

Австралия выделяется высоким уровнем социальных расходов, что способствует смягчению социального неравенства, которое сравнительно невысоко.

Отраслевая структура экономики характерна для развитых стран. Так, в 2006 г. доля сельского, лесного хозяйства и рыболовства в производстве ВВП составляла 3,6%, промышленности и строительства — 21,2%, сферы услуг — 75,2%.

Австралийское хозяйство существенно отличается от отраслевой структуры многих развитых стран тем, что в нем значительное место занимает горнодобывающая промышленность (свыше 5% ВВП). Страна является одной из минеральных баз мира, здесь сосредоточены крупнейшие месторождения каменного угля, урана, железной руды, марганца, цинка, свинца, серебра, алмазов, кобальта, тантала и др. По добыче свинцовых руд, бокситов и алмазов страна занимает одно из первых мест в мире. Крупнейшей отраслью добывающей промышленности является угольная.

Обрабатывающая промышленность — самая крупная отрасль хозяйства (12,5% ВВП). Производство машин и оборудования занимает ведущее место в структуре обрабатывающей промышленности — 21%, однако это значительно ниже уровня развитых стран. На 2—3 местах находятся металлургическая и пищевкусовая отрасли. Около 67% про-

изводства обрабатывающей промышленности сосредоточено в двух штатах — Новый Южный Уэльс и Виктория.

В сельском хозяйстве преобладают крупные и крупнейшие хозяйства. Большинство сельскохозяйственных земель невысокого качества, под посевы и пастбища используется 60% земельного фонда страны. Основная доля в сельскохозяйственной продукции приходится на животноводство (55%), в котором наибольший удельный вес имеет овцеводство. Насчитывается более 115 млн. голов овец и свыше 26,5 млн. голов крупного рогатого скота (2005 г.). Австралия — крупнейший в мире производитель шерсти (1/3 мирового производства) и крупный производитель мяса. Важное место в сельскохозяйственном производстве занимает зерновое хозяйство, где ведущая культура — пшеница. В тропиках возделываются хлопок и сахарный тростник.

Австралия имеет развитую транспортную систему и связь. Сильно развит авиатранспорт, почти все поселения связаны авиалиниями с близлежащими городскими центрами. В стране насчитывается 311 аэропортов, 9 из которых — международные. Распространен автотранспорт, на 1 тыс. жителей приходится почти 700 автомобилей. Насыщенность мобильными телефонами значительно превышает число жителей.

Крупный вклад в создание ВВП вносит оптовая и розничная торговля — 11%, свыше 10% ВВП приходится на торговлю недвижимостью и услуги по предпринимательству. Кредитно-финансовая система характеризуется большой диверсификацией. В стране функционирует 55 банков.

Страна не выделяется развитой научно-технической базой, хотя на НИОКР расходует 1,8% ВВП и по относительной численности исследователей и инженеров, занятых в НИОКР, находится на уровне Швеции, Швейцарии, США. В основном используются зарубежные достижения. Свыше 4/5 патентов — зарубежного происхождения.

Австралия не относится к числу наиболее интегрированных в мировое хозяйство стран; так, ее внешнеторговая квота не превышает 33%, лишь 26% продукции обрабатывающей промышленности реализуется на внешних рынках, тем не менее страна играет значительную роль в международном движении капитала и рабочей силы.

Экспорт — 210 млрд. долл. в 2011 г. В структуре товарного экспорта преобладающее место занимает минеральное сырье и топливо — 44,2%, 15,1% приходится на продовольствие и только 8,4% — на продукцию машиностроения. Страна выступает крупнейшим в мире поставщиком сырьевых товаров: шерсти — 50%, угля — 32%, железной

руды и концентратов — 28,3%, руд основных металлов — 19,1%, золота — 12,5%, пшеницы — 19%, мяса — 6,5%. Импорт — превышает 195 млрд. долл. Крупнейшими статьями являются автомобили, сырая нефть, электронно-вычислительная техника, телекоммуникационное оборудование, медикаменты. Основные торговые связи развиваются со странами Азиатско-Тихоокеанского региона. В число ведущих торговых партнеров входят КНР, Япония, США, Южная Корея, Сингапур, Индия.

Австралия выступает активным участником международного движения капитала, но в основном в качестве объекта его приложения как в ссудной, так и в предпринимательской форме. Иностранный капитал сосредоточен в пищевой, горнодобывающей промышленности, кредитной сфере, торговле. Компании, контролируемые иностранным капиталом, производят порядка 20% ВВП страны. Основные инвесторы — Великобритания, США, Япония и Новая Зеландия. Одновременно австралийские компании имеют заметные портфельные и особенно прямые капиталовложения за рубежом, прежде всего в США, Великобритании, Новой Зеландии. Внешний долг — 151% ВВП.

Экономические отношения с Россией занимают незначительное место — в 2013 г. экспорт из Австралии составил 815 млн. долл., импорт из России — 72 млн. долл. Основу российских поставок составляют алкогольные напитки и электромашины, а австралийских — продукция неорганической химии, драгоценные металлы, молочные продукты.

Вопросы для самоконтроля

1. По каким причинам к странам остального мира относят государства Африки и Океании?
2. Как можно повысить уровень занятости в государствах африканского континента?
3. Какая доля ВВП Египта приходится на доходы, связанные с Суэцким каналом?
4. В каких странах Африки используются атомные электростанции?
5. Какие отрасли экономики Австралии являются ведущими?

Рекомендуемая литература

Баранский, Н. Н. Моя жизнь в экономгеографии / Н. Н. Баранский. — М. : МГУ, 2001.

Российский статистический ежегодник. 2013 : стат. сб. — М., 2013.

Страны и регионы мира: экономико-политический справочник / под ред. А. С. Булатова. — М. : Проспект, 2010.

Шупер В. А. Понять пространство // Знание — сила. — 1992. — № 8.

Экономическая география и регионалистика (история, методы, состояние и перспективы размещения производительных сил) : учеб. пособие для бакалавров / Э. Н. Кузьбожев, И. А. Козьева, М. Г. Клевцова. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Юрайт, 2011.