

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ**

Государственное образовательное учреждение

высшего профессионального образования

**«Томский политехнический университет»**

---

**Н. С. Метальникова**

# **СТРАНОВЕДЕНИЕ**

Учебное пособие

**Издательство ТПУ  
Томск 2005**

ББК 26.89я73  
М 54

**Метальникова Н. С.**  
М 54 Страноведение: Учебное пособие. – Томск: Изд-во ТПУ, 2005. – 160 с.

В учебном пособии рассматриваются вопросы, характеризующие специфику экономико-географического и социально-географического развития стран и регионов мира, с целью формирования у студентов устойчивого интереса к проблематике, связанной с туризмом как сферой профессиональной деятельности.

Пособие подготовлено на кафедре культурологии и социальной коммуникации Томского политехнического университета, соответствует программе дисциплины «Страноведение» и предназначено для студентов ИДО, обучающихся по направлению 100400 «Туризм».

Рекомендовано к печати Редакционно-издательским советом Томского политехнического университета

#### Рецензенты

Г. К. Парфёнова – доцент кафедры природопользования ТГУ, кандидат географических наук;

Л. С. Косова – доцент кафедры краеведения и туризма ТГУ, кандидат географических наук.

©Томский политехнический университет, 2005

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Страноведение как исследовательский предмет затруднительно определить обычным в науке указанием на родовидовые отношения хотя бы потому, что методическая теория страноведения находится на стадии становления. Страноведение накапливает, вбирает в себя всё новые и новые интерпретации, которые выдвигаются учёными и проходят проверку жизнью. Многие учёные считают, что страноведение является комплексным учебным предметом, связанным с другими научными дисциплинами (географией, экономикой, общественной и государственной структурой общества, культурой, этнографией, историей, политикой, лингвистикой).

Крупный отечественный учёный XX в. Н. Н. Баранский заложил основы комплексного страноведения, которое занимается изучением стран и их районов, систематизацией разнородных данных об их территориальном и геополитическом положении, их природе, населении, хозяйстве, культуре и социально-политической организации. Главной проблемой в страноведении он считал проблему исследовательского синтеза разносторонних черт, показывающих специфику страны или её района.

Страноведение имеет свою историю развития, начало зарождения которой считается с появления в 1650 г. в Амстердаме труда Бернхарда Варена (Варениуса) «Geographia Generalis» («Всеобщая география»). Утверждения Варениуса до сих пор используются в методологии географии.

Немецкая школа государственоведения зародилась в XVII–XVIII вв. Термин «страноведение» идёт от этой школы. Представители немецких географов К. Риттель и Ф. Ратцель были сторонниками географического детерминизма, согласно которому природа, естественно-географические условия в развитии общества имеют определяющее значение. Они же ввели понятие «антропогеография». Ратцель и Риттель переоценивали роль природных факторов в жизни и расселении людей, в развитии государств.

В России в конце XIX – начале XX в. также были крупные антропогеографы (например, Л. Д. Синицкий и др.), которые сумели пре-

одолеть детерминистские перегибы немецких учёных. Истоки же российской страноведческой науки прослеживаются с конца XVII в. К известным именам русских географов относятся П. И. Рычков, С. П. Крашенинников, В. Н. Татищев, К.И. Арсеньев, П. П. Семёнов-Тянь-Шанский, Н. М. Пржевальский, П. К. Козлов и др.

Гениальные учёные М. В. Ломоносов и В. Н. Татищев стали основоположниками отечественной экономической и социальной географии, опираясь в первую очередь на «Всеобщую географию» Варениуса.

В первой половине XX столетия появились новые подходы к исследованию в области страноведения. Например, было выделено районное направление (Н.Н. Баранский).

В научной литературе выделяется французская школа географии конца XIX – начала XX вв., которая характеризуется ярко выраженной страноведческой направленностью. Её главный представитель Видаль де ла Блаш известен своим трудом «Картины географии Франции». Среди американских географов широко известны имена Э. Симпла, Д. Харвея и др.

Страноведение как научная дисциплина имеет свои методы изучения. По мнению большинства учёных, специфическим методом изучения географии (страноведения) является хорологический, т. е. пространственный метод. Этот метод тесно связан с принципом комплексности страноведческого исследования (т. е. всестороннего изучения конкретной территории). Выделяются также генетический и географический методы. Кроме методов исследования, выделяются и основополагающие принципы страноведения, к которым относятся экологический и гуманистический принципы.

Страноведение как учебная дисциплина выполняет свои определённые функции, а именно: гносеологическую, информационную, оценочную, рекреационную.

Страноведение, занимающееся комплексным раскрытием пространственной организации страны как результата взаимодействия её территориальных элементов общественного и природного характера (предмет исследования), ставит основной целью анализ широкого круга вопросов, касающихся каждого конкретного государства мира.

В своём развитии страноведение опирается на многие географические и смежные науки и само оказывает на них плодотворное влияние.

Кроме географического страноведения, существует и лингвострановедение, сочетающее в себе обучение иностранному языку с опорой на определённые сведения о стране изучаемого языка. Человек, обогащённый лингвострановедческими знаниями, способен вступать в межкультурную коммуникацию, что помогает лучше понимать людей других стран и культур, способствует успешному взаимодействию с зарубежными партнёрами.

Роль страноведения чрезвычайно велика, так как оно вводит географию (по словам Н. Н. Баранского) «общепризнанным элементом в сокровищницу национальной культуры». Убедить студентов в просветительском и мировоззренческом значении курса «Страноведение» является целью данного пособия, при составлении которого использовался широкий круг современной географо-страноведческой литературы, а также карты, справочники, словари. При отборе материала для учебного пособия составитель исходил из концепции страноведения, изложенной прежде всего в работах Н. Н. Баранского, Я. Г. Машбица, Н. С. Мироненко, Н. В. Алисова, Б. С. Хорева, И. М. Любимова, В. П. Максаковского. Весь материал, отражающий экономико-социально-географическую характеристику стран и континентов, распределён на 12 глав с внутренней рубрикой.

Предлагаемое пособие носит обучающий характер и рассчитано на студентов, получающих высшее образование по специальности «Социально-культурный сервис и туризм» в Институте дистанционного образования Томского политехнического университета.

# Глава 1

## ОБЩЕЕ ПОНЯТИЕ О ПРЕДМЕТЕ И СОДЕРЖАНИИ СТРАНОВЕДЕНИЯ КАК НАУЧНОЙ И УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 1.1. Объект и предмет страноведения

Страноведение – это традиционная географическая дисциплина, занимающаяся комплексным изучением стран и их районов, систематизирующая и обобщающая разнородные данные об их природе, населении, хозяйстве, культуре и социально-политической организации. Через страноведение географическая наука, как отмечал выдающийся отечественный географ Н. Н. Баранский, вводится «общеизвестным элементом в сокровищницу национальной культуры».

Основной признак, по которому одна наука отличается от другой – предмет её исследования, существенно отличающийся от объекта исследования. Объект страноведения – это какая-то часть мира, которую мы пытаемся изучить. Объект страноведения включает в себя исследование выделенных по разным принципам и критериям макрорегионов мира, группировки стран, отдельных районов и проблемных зон (например, Европейского Севера или территории Прикаспия и др.).

Предмет страноведения – это основной вопрос конкретной науки. Это раскрытие пространственной организации страны как результата взаимодействия её территориальных элементов общественного и природного характера. К предмету страноведения относится и изучение того, как природная среда влияет на человеческую деятельность и как человек влияет на природу (антропогенное влияние).

Страноведение изучает разнонаправленные, но всё же взаимосвязанные процессы, происходящие в географии.

### 1.2. Задачи, цели и методы страноведческого исследования

Задача – это пути для достижения цели. Основная цель страноведения – это географическое исследование каждого конкретного государства мира (предмет исследования). Оно ставит своей задачей анализ широкого круга вопросов физической, экономической, социальной и политической географии (в том числе населения, культуры и т. д.), касающихся рассматриваемого государства. К задачам страноведческого исследования относится и районирование: изучение внутренних геогра-

фических различий в государстве, как физико-географических, так и социально-экономических (объект исследования); выявление и описание фактов и задачи по прогнозированию.

Слово «метод» с греческого буквально – «путь к чему-либо». В самом общем значении – это способ достижения цели, способ изучения предмета науки (приём, способ или образ действия).

Большинство географов специфическим методом изучения географии/страноведения считают хорологический (пространственный), а историки – хронологический (временной). Хорологический метод объединяет всю совокупность географических наук. Этот метод тесно связан с принципом комплексности страноведческого исследования (т. е. всестороннего изучения конкретной территории, синтеза разносторонних черт, показывающих специфику страны или её района). Хорологическую концепцию в географии теоретически обосновал немецкий учёный А. Гертнер (ему, например, принадлежит страноведческая работа «Европейская Россия», 1909 г.). Гертнер рассматривал географию как науку пространственную, а «пространственность» толковал как заполнение физического пространства объектами. Такое понимание обходило проблемы взаимодействия объектов в пространстве и историзм их сопряжённого развития в Пространстве – Времени.

В научной литературе выделяется генетический метод, который акцентирует внимание на том, как развивается наука, как было, как есть и что будет, что прогнозируется.

Современная методология географии характеризуется *географическим* методом исследования. Э. Б. Алаев (отечественный географ) говорил о триедином подходе: территориальности, комплексности и конкретности, к последней он добавлял ещё одно качество – глобальность. Глобальность предполагает обязательное соотнесение локальных, региональных, континентальных, национальных, зональных и других частных проблем с мировым (глобальным) «фоном». В начале XXI в. процесс глобализации социально-экономических и политических процессов приобрёл огромный размах.

Среди основополагающих принципов страноведения выделяется экологический принцип (анализ той связи, которая существует между социально-экономическими объектами и природной средой, в которой эти объекты находятся). На рубеже XIX–XX вв. произошла смена географического детерминизма (от лат. *determinare* – предопределять) – всё находится в зависимости от природных условий, в которых находится страна – на парадигму географического POSSИБИЛИЗМА, согласно которой роль естественно-географических условий в развитии общества велика, но проявляется по мере роста производительных сил и материальной культуры опосредованно, т. е. через средства производства, орудия труда и культуру общества.

Существует понятие о географическом индетерминизме (т. е. нигилизме). Это означает, что природный фактор не имеет значения. В хозяйственной жизни страны наблюдались вмешательства в природу (сооружали водохранилища и т. д.).

Одним из ведущих принципов, заложенных в метод страноведения, является гуманистический, который был в значительной мере утрачен из-за признаваемой теперь дегуманизации и технократизации советского общества. Гуманистический принцип акцентирует внимание на развитие человека со всеми его проблемами. Возвращение к гуманистическому принципу в страноведении начинается с середины 1970 гг. Гуманизация страноведения ставит перед наукой новую триединую методологическую задачу:

- показать образ жизни и вскрыть процессы воспроизводства человека (его здоровья, долголетней активной жизни, духовного потенциала и т. п.);
- охарактеризовать природную среду как источник ресурсов и как среду трудовой, рекреационной и повседневной деятельности человека;
- оценить развитие производства как средства, обеспечивающего высокий уровень и качество жизни.

### 1.3. Функции и роль страноведения

В научной литературе выделяются следующие функции:

- гносеологическая функция (т. е. познавательная и просветительская); страноведение участвует в создании географической картины мира, вырабатывая «визитные карточки» стран и районов;
- информационная функция (сведения о географии страны и её районах);
- оценочная функция (оценка той или иной страны с точки зрения, например, природных ресурсов, экономического развития и др.);
- рекреационная функция (сбор, хранение информации о каком-либо районе или стране; зоны отдыха, восстановления и туризм); создание полноценных путеводителей, карт по районам, городам, транспортным связям и т. д.

Роль страноведения в обществе определяется, прежде всего, его просветительским и мировоззренческим значением. Оно помогает человеку преодолеть отчуждение от своей страны или малой родины. Страноведение может играть существенную роль в сфере внешних экономических и политических связей, способствуя повышению уровня их эффективности путем формирования географической культуры власти, предпринимателей и дипломатов. Это особенно важно в связи с процессами интегрирования России в систему мирового хозяйства.

## 1.4. Краткая история страноведения

На заре новой науки как плода эпохи Возрождения вслед за революционными методологическими работами английского философа Фрэнсиса Бэкона «Новый органон» (1620) и французского мыслителя Рене Декарта («Я мыслю, следовательно, я существую») «Рассуждение о методе» (1637) в 1650 г. в Амстердаме появился труд Бернхарда Варениуса («Всеобщая география» («Geographia Generalis»). В России книга переведена в 1718 г. по указанию императора Петра I. География Варениуса неотделима от интеллектуальных течений своего времени. Она трактуется в историческом контексте развития науки в целом и базируется на пяти основополагающих достижениях того времени, развитых Варениусом применительно к географии:

- 1) гелиоцентрической системе Коперника (1473–1547);
- 2) сравнительно-описательном методе;
- 3) дуалистической концепции общего (универсального) и частного (специфического);
- 4) методах эпохи Возрождения применительно к научному доказательству – определению места дисциплины в познании картины мира; разделению – идентификации предмета наблюдения и исследования; использованию дедуктивной аксиоматической процедуры «от причины к следствию», а также индуктивной процедуры «от следствия к причине»;
- 5) историко-географический анализе, основанном на аналогии.

Эти утверждения Варениуса до сих пор присутствуют в методологии географии. Он впервые разделил географию на общую (систематическую) и региональную, которая должна изучать:

- 1) земные свойства стран (границы, конфигурации, величину, рельеф, природные свойства и др.);
- 2) небесные свойства (астрономические свойства и климат);
- 3) человеческие свойства (население, его жизнедеятельность, доходы, науки и мастерство, добродетели и злобу, обычаи, слова и язык, политическое устройство и др.). Первым научным трудом в области экономической географии считается работа итальянца Людовико Гвиччардини «Описание Нидерландов» (1567).

Немецкая школа государственоведения зародилась в германских университетах в XVII–XVIII вв. Термин «страноведение» существует в русском и немецком языках (нем. *Landeskunde*). Другое название немецкой школы – камеральная статистика. В университетах всем обучающимся надо было заучивать наизусть многочисленные сведения о странах, городах, территории, населении, хозяйстве, государственном строе, армии, финансах и др. Характерными чертами этого направления были

перегруженность фактами и слабость пространственного анализа связей между ними.

В середине XIX в. оформилась антропогеография, это название ввёл немецкий учёный Ф. Ратцель (близко к нему стоит К. Риттер). Ратцель и Риттер переоценивали роль природных факторов в жизни и расселении людей, в развитии государств. Синтез в страноведческих описаниях опирался на географический детерминизм и социал-дарвинизм.

В России в конце XIX – начале XX вв. также были крупные антропогеографы, (например, Л.Д. Синицкий), которые сумели преодолеть детерминистские перегибы немецких учёных. Антропогеографов обвиняли в том, что они переносили естественные законы борьбы за существование в биологическом мире на человеческое общество.

Французская школа географии человека конца XIX – начала XX вв. характеризуется ярко выраженной человеческой направленностью. Её главный представитель Видаль де ла Блаш известен, прежде всего, своим трудом «Картины географии Франции». Французская школа имела гуманистический подход – первая отличительная черта. Вторая отличительная черта – большое искусство описания. Материал излагался так, чтобы читатель почувствовал «аромат территории».

Истоки российской страноведческой науки прослеживаются с конца XVII в. Было составлено краткое «Описание новых земель Сибирского государства», в которое вошли и географический обзор страны, и некоторые сведения по этнографии, и известия о Китайском государстве, и историческая повесть о завоевании Сибири Ермаком (Миллер, 1999. Т. 1. С. 18). Известны имена русских географов, например, С. П. Крашенинникова («Описание земли Камчатки»), П. И. Рычкова («Топография Оренбургская»). Гениальные учёные России В. Н. Татищев и М. В. Ломоносов стали основоположниками отечественной экономической и социальной географии, опираясь на «Всеобщую географию» Варениуса.

К числу крупнейших достижений в области страноведения XIX в. относится труд К. И. Арсеньева «Статистические очерки России» (1848 г.). В XIX в. выдающиеся географы России П. П. Семёнов-Тяньшанский, Н. М. Пржевальский, П. К. Козлов и ряд других провели экспедиционные работы и создали комплексные характеристики Азиатской России и прилегающих к ней территорий.

После революции в 1918–1928 гг. появились новые подходы к исследованию в области страноведения, например, в работах Н. Н. Баранского было выделено районное направление. С 40-х гг. XX в. Н. Н. Баранский заложил основы комплексного страноведения.

## 1.5. Связь страноведения с другими науками

Комплексное географическое страноведение связано с другими науками, такими как экономика, история, социология, культурология, лингвистика и др. В нашей стране различные сведения о том или ином государстве, преподаваемые в связи с изучением языка, принято называть страноведением, в Германии – культуроведением, в американских учебных заведениях существуют курсы «языка и территории», во французской методической школе бытует понятие «язык и цивилизация». В понятие «страноведение» в немецкой методической традиции входили и входят география, экономика, культура, этнография, история и политика.

Термин «лингвострановедение» подчёркивает, что это направление, с одной стороны, сочетает в себе обучение языку, а с другой – даёт определённые сведения о стране изучаемого языка. Существует разница между традиционным страноведением и лингвострановедением. Если страноведение является обществоведческой дисциплиной, на каком бы языке оно и преподавалось, то лингвострановедение является филологической дисциплиной, в значительной степени преподаваемой не отдельно как предмет, а на занятиях по практике языка в процессе работы над семантикой языковых единиц.

### **Вопросы и задания к главе «Общее понятие о предмете и содержании страноведения как научной и учебной дисциплины»**

1. Расскажите о своём понимании объекта, предмета, целей и задач страноведения.
2. Каковы методы и принципы страноведческого исследования?
3. Расскажите об истории страноведения.
4. Каковы функции и роль страноведения?

## Глава 2

# СОВРЕМЕННАЯ ПОЛИТИЧЕСКАЯ КАРТА МИРА

### 2.1. Процесс формирования политической карты мира

Процесс формирования политической карты мира насчитывает несколько тысячелетий. Выделяют несколько периодов в формировании политической карты мира: *древний, средневековый, новый и новейший периоды*. *Древний период* (от эпохи возникновения первых форм государства до V в. новой эры) охватывает эпоху рабовладельческого строя. Характеризуется развитием и крушением первых государств на Земле: Древнего Египта, Карфагена, Древней Греции, Древнего Рима и др. Эти государства внесли большой вклад в развитие мировой цивилизации. Уже тогда главным средством территориальных изменений были военные действия.

*Средневековый период* (V–XV вв.) ассоциируется в нашем сознании с *эпохой феодализма*. Уже складывался внутренний рынок, преодолевалась обособленность регионов. Проявилось стремление государств к дальним территориальным захватам, к поиску новых (морских) путей в Индию, так как по суше торговые пути на Востоке после падения Константинополя были под контролем Османской империи.

В этот период существовали государства: Византия, Священная Римская империя, Англия, Испания, Португалия, Киевская Русь и др. Сильно изменилась политическая карта мира в эпоху Великих географических открытий.

Хронология:

1420-е гг. – первые колониальные захваты Португалии: Мадейра, Азорские острова, Невольничий Берег (Африка).

1453 г. – падение Константинополя.

1492–1502 гг. – открытие Америки (4 путешествия Колумба в Центральную Америку и северную часть Южной Америки). Начало испанской колонизации Америки.

1494 г. – Тордесильяский договор – раздел мира между Португалией и Испанией.

1498 г. – плавание Васко да Гама (путь из Европы вокруг Африки в Индию).

1499–1504 гг. – кругосветное путешествие Америго Веспуччи в Южную Америку.

1519–1522 гг. – кругосветное путешествие Магеллана и его спутников.

Именно с рубежа XV–XVI вв. начался *Новый период* истории, который продолжался вплоть до Первой мировой войны в начале XX в. Это была эпоха зарождения, подъёма и утверждения капиталистических отношений в мире. Она положила начало европейской колониальной экспансии и распространению международных хозяйственных связей на весь мир.

Особенно неустойчивой стала политическая карта мира на рубеже XIX – XX вв., когда между ведущими странами резко обострилась борьба за территориальный раздел мира. Так, в 1876 г. лишь 10 % территории Африки принадлежало западноевропейским странам, тогда как в 1900 г. уже 90 %. И к началу XX в. фактически раздел мира оказался полностью завершённым, т. е. стал возможен лишь его насильственный передел.

Начало *Новейшего периода* в формировании политической карты мира связывается с окончанием Первой мировой войны (*первый этап*). Следующим этапным моментом явилась Вторая мировая война, а также рубеж 1980–1990-х гг., который характеризуется крупными изменениями на политической карте Восточной Европы (распадом СССР, Югославии и др.). Кроме этого, распалась Австро-Венгрия, изменились границы многих государств, образовались новые суверенные страны: Польша, Финляндия, Королевство сербов, хорватов и словенцев, Австрия, Венгрия и др. Была разрушена Османская империя, расширились колониальные владения Великобритании, Франции, Бельгии, Японии (за счёт переданных им под управление по мандату Лиги наций территорий – бывших колоний Германии и территорий Османской империи).

*Второй этап* (после Второй мировой войны) ассоциируется с распадом мировой колониальной системы и образованием большого числа независимых государств в Азии, Африке, Океании, Латинской Америке.

С начала 90-х гг. XX в. выделяют *третий этап* Новейшей истории, который продолжается и сейчас. К качественно новым изменениям на политической карте мира, оказавшим большое влияние на социально-экономическую и общественно-политическую жизнь всего мирового сообщества в этот период можно отнести следующие:

- распад в 1991 году Союза ССР; объявление о политическом суверенитете сначала трёх бывших союзных республик (прибалтийских), а затем и остальных республик бывшего СССР;
- образование Содружества независимых государств (СНГ);
- осуществление преимущественно мирных («бархатных») народно-демократических революций 1989–1990 гг. в странах Восточной Европы (бывших социалистических странах);

- объединение арабских государств ЙАР и НДРЙ (май 1990 г.) на национально-этнической основе и образование Йеменской Республики со столицей в г. Сана;
- объединение двух германских государств (ГДР и ФРГ) 3 октября 1990 г.;
- прекращение в 1991 г. деятельности Организации Варшавского Договора (ОВД) и Совета Экономической Взаимопомощи (СЭВ);
- распад СФРЮ, провозглашение политической независимости Республик Словения, Босния и Герцеговина, Македония, Хорватия, Союзная Республика Югославия (в составе Сербии и Черногории);
- продолжение процесса деколонизации: независимость получила Намибия – последняя из колоний в Африке; образовались новые суверенные государства в Океании: Федеративные Штаты Микронезии, Республика Маршалловы острова, Содружество Северных Марианских островов (бывшие «подопечные» территории США);
- образование двух независимых государств Чехии и Словакии (распад ЧСР 1 января 1993 г.);
- провозглашение в 1993 г. независимости государства Эритрея (на берегу Красного моря). Не прошло месяца, недели, а иногда и дня, чтобы на политической карте не появилось молодое государство – 17 стран: Нигерия, оба Конго, Судан, Мадагаскар, Чад и др.;
- обретение независимости в 1975 г. бывшими португальскими колониями – Анголой, Мозамбиком, островами Зелёного мыса (Кабо-Верде), Сан-Томе и Принсипи;
- деколонизация островов Карибского бассейна, которая началась в 1962 г. с образования Ямайки.

Масштабы будущих перемен на политической карте мира будут определяться дальнейшим ходом этнокультурных процессов в многонациональных странах, характером экономических, политических и культурных отношений между странами и народами.

Сейчас в мире насчитывается 230 государств и территорий. Из них – 192 независимых. Около ста объектов на карте вызывают споры. Англия и Аргентина – Мальвинские острова, Израиль и Палестина, Индия и Пакистан и др.

## 2.2. Формы государственного устройства и управления

По формам государственного устройства и правления различаются республики (унитарные и федеративные); монархии (ограниченные и абсолютные); страны Содружества; заморские департаменты, ассоциированные (свободно присоединившиеся) государства; владения; ничейные и оспариваемые территории.

Республика как форма правления известна с древних времён. Имеется свыше 140 республик. Это президентские и парламентские республики. В президентской республике доминирует президент, он играет ключевую роль (Россия, США, Латинская Америка и др.).

В парламентской республике правит избранный парламент. Правящая партия выдвигает канцлера или главу правительства, президент же выполняет представительские функции (Австрия, Германия, Индия, Италия и др.). Большинство республик являются унитарными, т. е. имеют единое правительство и центр. В Европе – это Венгрия, Италия, Словения, Финляндия, в Азии – Бангладеш, Индонезия, Республика Корея (Южная), Турция, Сирия и др. В Африке – Габон, Зимбабве, Египет и др., в Америке – Гайана, Парагвай, Чили, Эквадор и др. В Океании – Папуа – Новая Гвинея, Соломоновы Острова, Тувалу.

К федеративным республикам и странам относятся, например, Австрия, Германия, Швейцария – в Европе; Индия, Пакистан, Мьянма – в Азии; Нигерия, Коморские Острова, ЮАР – в Африке; США, Канада, Бразилия, Венесуэла, Мексика – в Америке; Австралия; Федеративные Штаты Микронезии. На современной политической карте мира представлено 30 стран с монархической формой правления. В Европе их всего 12 – Андорра, Бельгия, Ватикан, Великобритания, Дания, Испания, Лихтенштейн (Княжество), Люксембург (Герцогство), Монако, Нидерланды, Норвегия, Швеция. Монархии в этих странах являются конституционными. В Азии имеется 14 монархий (султанаты, эмираты и т. д.). Например: Бахрейн, Бутан, Иордания, Таиланд, Япония и др. В Африке – Марокко, Лесото, Свазиленд, в Океании – Тонга.

Монархия обладает абсолютной властью, и власть передаётся по наследству. Но в Малайзии и ОАЭ монархи избираются на 5 лет (там многоступенчатая система выборов). В теократических государствах (Бруней, Ватикан, Саудовская Аравия) власть принадлежит духовенству. Есть теократические исламские республики, где во главе государственного уклада и его законов – шариат. Это Иран, Афганистан, Пакистан, Мавритания, ФИРКО (Федеративная Исламская Республика Коморские Острова).

Существуют демократические и антидемократические формы правления – режимы. Демократический режим представляет собой власть большинства, равноправие, разделение властей. Антидемократические режимы имеют тоталитарные и авторитарные формы правления. Тоталитаризм выражается в полном контроле за людьми, в жёстком режиме правления. Тоталитарные режимы были в фашистской Италии и нацистской Германии, франкистской Испании и в Советском Союзе при И. В. Сталине. Авторитаризм – это система власти, характерная для

антидемократических политических режимов, часто сочетающаяся с личной диктатурой.

По форме государственного устройства все страны делят на унитарные, федеративные и конфедеративные государства. Унитарные государства – это единое цельное государственное образование, подчиняющееся органам центральной власти.

Федеративные государства близки к унитарным государствам (США, ФРГ). Федерация – это форма государственного устройства, при которой несколько государственных образований юридически обладают определённой самостоятельностью. Обязательны общее гражданство, бюджет, вооружённые силы. Но каждая федерация может иметь своё законодательство, органы образования (Австрия, Аргентина, Бразилия, Индия и др.).

Конфедерация – это временный юридический союз суверенных государств, созданный для обеспечения их интересов, объединённый одним или несколькими органами. Например, Швейцарская конфедерация по конституции 1848 г. называется федеративным государством, состоящим из 23-х кантонов.

Примерно 50 стран входят в состав Содружества, возглавляемого Великобританией. Многие бывшие колонии и доминионы Британской империи в настоящее время являются независимыми суверенными государствами. Некоторые страны Содружества признают своей главой государства английскую королеву Елизавету II, которую представляет генерал-губернатор (Канада, Австралия, Новая Зеландия, Гренада, Ямайка и др.). Содружество служит форумом для обсуждения международных вопросов и научно-технического сотрудничества. Оно управляется секретариатом. В составе британского кабинета есть министр по делам Содружества. Есть государства, которые входят в состав Сообщества (во главе с Францией). В случае агрессии извне Франция обязана их защищать. Это Габон, Конго, Мадагаскар, Чад, Вануату.

Свободно ассоциированные государства подчиняются назначенному США губернатору. Это бывшие владения США, которые Америка должна включить в свои штаты либо представить им независимость. Это Пуэрто-Рико, Федеральные Штаты Микронезии, Маршалловы Острова. На некоторых территориях находятся военные базы, включая острова Джонстон и Сеид.

Владения (термин «колонии» не употребляется с 1971 г.) имеют Великобритания, Франция, Дания, Австралия, Нидерланды, Новая Зеландия и другие страны. Владения представляют собой заморские департаменты и острова (в Индийском океане, в Океании и т. д.).

### 2.3. Основные показатели уровня социально-экономического развития

Показателем уровня социально-экономического развития стран является их уровень производительности труда. Можно выделить 11 показателей или критериев, определяющих уровень социально-экономического развития страны:

- 1) ВВП или ВНП в денежном выражении на душу населения в год;
- 2) структура хозяйства по числу занятых в процентном соотношении;
- 3) количество произведённой электроэнергии на одного человека в год;
- 4) структура внешней торговли и соотношение импорта и экспорта;
- 5) доля ВВП или ВНП, идущего на образование;
- 6) расходы на науку и научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы (НИОКР);
- 7) доля налогов, участвующих в формировании государственного бюджета;
- 8) доля безработных по отношению к экономически активному населению;
- 9) оснащённость населения различными видами бытовой техники (телефоны, холодильники, автомобили и т. д.);
- 10) степень невыполнения обязательств перед партнёрами;
- 11) характеристика инфраструктуры страны, т. е. всей системы дорог, аэропортов, портов, а также системы энергоснабжения и связи.

### 2.4. Основные типы стран по уровню социально-экономического развития

По уровню социально-экономического развития все страны мира объединяются в 4 группы с учётом этих 11 критериев (показателей):

- высокоиндустриальные страны – **ВИС**;
- новые индустриальные страны – **НИС**;
- страны переходной экономики – **СПЭ**;
- развивающиеся страны – **РС**.

В каждой группе имеются разновидности.

К **ВИС** относятся США, Канада, страны Западной Европы, Япония, Австралия, Новая Зеландия, Израиль, отчасти ЮАР (белая часть населения).

1. Закономерный показатель ВВП на 1 человека в год в среднем 15–17 тыс. долл. Эта доля имеет тенденцию к росту. Например, в США – 51 тыс. долл. условно чистой продукции на одного занятого в народном хозяйстве, в Японии – около 39 тыс., а Швейцария и Бахрейн имеют



в среднем от 40 до 50 тыс. долл. на одного занятого, Германия – 27600 долл., Франция – 25 тыс. долл. и т. д. Темпы роста ВВП в год от 1,5 до 2,5 %.

2. Структура занятых (%) в народном хозяйстве: промышленность – 30–40 %; сельское хозяйство – 3–5 % (но бывает и до 10 %): остальное – сфера услуг – 55–60 %. Чем выше доля занятых в ней, тем выше уровень благосостояния.

3. Электроэнергия составляет более 8000 квт/ч на одного человека в год.

4. Основа экспорта – готовая продукция: 50–80 % всего экспорта составляет продукция наукоёмких отраслей, осуществляется также экспорт избыточного продовольствия. Поэтому 3–5 % сельскохозяйственных производителей кормят не только себя и своих соотечественников, но и граждан за рубежом. Основа импорта – минеральные ресурсы, продукция сельского хозяйства, не выращиваемая в данной природной зоне. Именно импорт готовой продукции в рамках иной специализации, а не той, что производится в данной стране.

5. На образование затрачивается не менее 3–5 % ВВП. Среднее образование в этих странах – 12-летнее, оно финансируется государством (кроме частных заведений).

6. Аналогичная картина и в отчислениях на науку. Как правило, это 3–4 % только государственных средств, а есть ещё большие отчисления на НИОКР от частного сектора – до 30 % доходов. 70 % научных исследований обслуживают производство, остальные 30 % – теоретические исследования. Ссылки на научную публикацию важны. Чем больше ссылок на опубликованную работу, тем весомее они как научное исследование.

7. Доля налогов и прочей прибыли в формировании государственного бюджета оценивается в 50–70 %. Налоги бывают *прямые* и *косвенные* (с продаж); *подоходные по социальному страхованию*. Остальная часть доходов бюджета формируется за счёт прибыли от продажи ценных бумаг, валюты, таможенных сборов и т. д.

8. В экономически активном населении (ЭАН) обычная доля безработных – 5–7 % (в Японии – 1,3–1,5 %). Это значит, что при доле ЭАН в 45 % (остальные 55 % – дети, пенсионеры, инвалиды) фактически прибыль (не прибавочную стоимость) даёт 1/3 населения данной страны, которая обеспечивает себя и оставшиеся 2/3. Это свидетельствует о высокой оплате труда.

9. Оснащённость техникой высокая: телефоны (в том числе и сотовые) – 40–70 на 100 жителей, автомобилизация – 400–500 автомобилей на 1000 жителей. Надо сказать, что общественный транспорт в ВИС развит слабо. Как правило, на 3–4 членов семьи имеется 2 автомобиля,



их число в стране стабильно. Идёт не рост числа автомобилей, а их замена на более совершенные по конструкции марки, более экологичные.

10. Степень невыполнения обязательств не превышает 10 баллов. Выполнение взятых обязательств и договоров – важный инструмент успешного развития рыночного хозяйства. Самая некоррупцированная страна мира – Дания.

11. Инфраструктура и дороги находятся в отличном состоянии. Эталон насыщения – Люксембург, где на 100 км<sup>2</sup> территории имеется 500 км различных дорог.

Для новых индустриальных стран (НИС) характерны следующие показатели:

1. ВВП – 8000 долл., но его ежегодные темпы роста – 8–10 %.

2. Структура: промышленность – 40–60 %, сельское хозяйство – 10–12 %, сфера услуг – сужена по сравнению с ВИС.

3. Электроэнергия – 4500–4800 квт/ч.

4. Структура внешней торговли выглядит активнее, чем в ВИС. Об этом свидетельствует активное внешнеторговое сальдо – экспорт по стоимости больше импорта. В продаже технологий «ноу-хау» достигают 70 %.

5. На образование и науку выделяется больше средств – до 6 % ВВП. Очень сильно развито дневное и заочное обучение в сети средних и специальных учебных заведений, куда учащиеся набираются по конкурсу. Самые последние технические новинки передаются в средние звенья образования. Считается, что специалист-производитель должен овладеть знаниями не только сегодняшнего, но и завтрашнего дня.

6. До двух-трех ссылок на каждую публикацию. Заметим, что эти публикации в основном на японском, китайском и корейском языках.

7. Доля налогов та же (50–70 %).

8. Доля занятых в ЭАН высокая, причём эксплуатация рабочей силы достигает 50–55-ти часов в неделю.

9. Телефонизация в НИС самая высокая, а вот по уровню автомобилизации НИС уступают – до 100 машин на 1000 человек. Сильно развит общественный и пригородный транспорт, и, как следствие, загрязнение среды меньше.

10. Степень невыполнения обязательств – 5–8 баллов. Иного быть не должно. Страны, рвущиеся к высотам рыночной экономики, должны быть пунктуальны в своих обязательствах. Во многом эта группа стран НИС сходна с ВИС. Разница – в темпах роста ВВП, внешней торговли, позволяющей накапливать валюту. Каждая НИС имеет большой золотой запас. Выше расходы на науку и образование, без которых рынок развиваться не может.

11. Инфраструктура в НИС ниже, чем в ВИС, так как территории небольшие и ландшафты своеобразные.

География НИС: Республика Корея, Тайвань, Сингапур, специальные экономические зоны Китая (Сянган, Аомынь, Шэньчжень).

К этой категории часто относят страны с избыточным капиталом: княжества Персидского залива и Бруней (социальная сфера на базе ислама слабая). Сюда же относят некоторые островные страны (АСЕАН), выпускающие электронное оборудование, владения-острова, где формируется электронно-банковская структура, а также туризм. Например, Маврикий, Багамские Острова.

В группу стран с переходной экономики (СПЭ) входят бывшие социалистические страны Восточной Европы, СНГ, Россия, Китай с его особым социалистическим укладом экономики.

1. ВВП (чаще ВВП) – 4000–4500 долл., но у Китая до 500 долл., хотя его ВВП превышает ВВП Италии. Часть стран этой группы относится к развивающимся – Албания, Азербайджан, Туркмения, Таджикистан, Киргизия, МНР, Лаос, Куба, КНДР, Вьетнам.

2. Структура хозяйства разнолика: сельское хозяйство занимает 10–15 % (в Китае более 50 %), промышленность до 70 %. Остальное – сфера услуг, представленная торговлей и бизнесом.

3. Производство электроэнергии – до 4–4,5 тыс. квт/ч, у России оно – 5,2 тыс. квт/ч, но у Китая – до 500 квт/ч.

4. Сальдо в структуре внешней торговли отрицательное. В экспорте преобладает сырьё, небольшую долю составляет готовая продукция, по техническому уровню уступающая ВИС и НИС. Однако у Чехии, Венгрии, Словении общий уровень благосостояния близок к ВИС. В импорте – готовая продукция. Практикуется ввоз продовольствия.

5. На образование и науку тратится менее 2 % ВВП.

6. Налоги формируют до 1/5 доходов, что связано с несовершенством налогового законодательства.

7. Растёт доля безработных, но она ниже, чем в ВИС. Россия занимала в 2003 г. 70-е место по уровню социально-экономического развития.

8. Оснащённость бытовой техникой слабее, чем в ВИС и НИС.

9. Степень невыполнения обязательств превышает 20 баллов. Велика коррупция, процветают олигархи. Россия по степени коррумпированности стоит на 81 месте. Имеет большие долги.

10. Транспортные услуги – неравномерность распределения.

К развивающимся странам (РС) относится более 120-ти. Они подразделяются на:

1. Страны среднего уровня экономического развития (Бразилия, Аргентина, Мексика, Чили. ООН причисляет их к НИС, так как они бы-

стро развиваются). Сюда относятся Египет, Алжир, Зимбабве – Африка; Индия, Малайзия, Таиланд – Азия.

2. Страны недостаточного уровня развития: Пакистан, Индонезия, Нигерия, Колумбия, Эквадор, Сирия. Преобладают минерально-сырьевое и сельскохозяйственное направления. Безработица достигает 30 % ЭАН, обеспеченность телефонами, автомобилями – единицы на 100 или 1000 человек. Степень невыполнения обязательств превышает 50 %. Огромные долги.

3. Бедные и беднейшие страны. Они уже не получают займов от богатых стран, существуют за счёт скудных внутренних ресурсов (почти натурального хозяйства) и гуманитарной помощи от ВИС. ВВП на душу населения менее 150 долл., уровень грамотности – менее 20 %. Электроэнергии меньше 100 квт/ч в год. Экспорт на 95 % составляет сырьё. Ввозятся продовольствие и медикаменты. Преобладает натуральное хозяйство.

В беднейших странах (их насчитывают 45) часто происходят вооружённые конфликты (Ангола, Афганистан, Бурунди, Гаити, Заир, Руанда и др.).

В научной литературе выделяют и другие признаки сопоставления стран мира. К ним, например, относятся: 1) конкурентноспособность экономики (имеется около 350-ти показателей конкурентноспособности национальной экономики); 2) инвестиционный климат в мире (в первой пятёрке – Люксембург, Швейцария, США, Нидерланды и Великобритания. Россия на 86-м месте); 3) индекс гуманитарного развития (от 0 до 1), например, США, которые имеют самый высокий в мире показатель на душу населения по ВВП, по индексу гуманитарного развития занимают 19-е место, уступая Австрии, Канаде, Испании; 4) индекс устойчивого экономического благосостояния; 5) индекс развития человеческого потенциала (ИРЧП), среднемировое значение ИРЧП – 0,764; промышленно развитые страны имеют 0,911; все развивающиеся – 0,576, а наименее развитые – 0,366. В первой пятёрке – Канада, Франция, Норвегия, США, Исландия. Россия занимает 71-е место рядом с Бразилией (0,792). На 101-ом месте – Великий Китай.

В странах СНГ доля в мировом промышленном производстве сократилась за годы реформ с 20 до 10 %. Но по уровню образования и квалификации работников СНГ сохраняет ведущие позиции относительно соседних стран. В России и других странах СНГ выше уровень базового образования, общая гуманитарная подготовка, относительно высокий уровень культуры населения.

## 2.5. Политическая карта регионов: Европы, Азии, Африки, Америки, Австралии, Океании

На территории **Европы** расположены 40 государств, отличающихся друг от друга. Европа подразделяется на 2 субрегиона: Западную и Центрально-Восточную Европу. К Западной Европе относятся страны «большой семёрки» (три), пять карликовых государств: Андорра, Ватикан, Монако, Лихтенштейн, Люксембург, а также Австрия, Швейцария и другие с общим населением в 380 млн человек. Эти страны называют капиталистическими (24). В состав Центрально-Восточной Европы входят 15 стран с населением в 130 млн человек. Это постсоциалистические страны, которые до конца 80-ых гг. входили в мировую систему социализма. Политическая карта Европы претерпела в последние годы большие изменения. Это объединение двух немецких государств (1990 г.), приобретение независимости странами Балтии, распад Югославии, Чехословакии, распад СССР и создание СНГ в 1991 г. В зарубежной Европе представлены как республики, так и монархии, как унитарные, так и федеративные государства.

На политической карте **Азии** имеется около сорока суверенных государств. В Азии проживает более половины всего населения нашей планеты. Большинство современных независимых государств являются республиками, однако есть страны с монархической формой правления – их 14 (среди них – империя, королевства, султанаты, эмираты). Вплоть до середины XX в. зарубежная Азия (т. е. за пределами СНГ) представляла собой очень важную часть колониальной системы империализма. В колониях и зависимых странах проживало свыше 90 % населения региона. Главными странами-метрополиями являлись Великобритания, Франция, Нидерланды, Япония, США. Распад колониальной системы начался после Второй мировой войны. До настоящего времени остались лишь последние «осколки» былых колониальных владений на островах в Индийском океане. Подавляющее большинство стран азиатского региона принадлежит к числу развивающихся. В его составе обычно выделяют четыре субрегиона: Центральную и Восточную Азию, Юго-Восточную Азию, Южную Азию, Юго-Западную Азию. Страны Восточной и Юго-Восточной Азии входят в Азиатско-Тихоокеанский регион (АТР).

К Юго-Западной Азии относят 16 стран, образующих исторически сложившийся субрегион. Условное понятие «Ближний и Средний Восток» несколько шире: оно охватывает территорию государств Юго-Западной Азии, а также Египет и Судан. Например: Афганистан (Исламская Республика); Бахрейн (монархия); Израиль (Республика); Катар (абсолютная монархия); ОАЭ (федеративное государство из 7-ми эми-

ратов, монархия) и т. д. Южная Азия включает 7 стран материка Евразия, расположенных к югу от Гималаев на полуострове Индостан, в Индо-Гангской низменности и на близлежащих островах Индийского океана. Численность населения превышает 1 млрд человек. К этому региону относятся страны: Бангладеш (Республика); Бутан (монархия); Индия (Республика); Мальдивы (Республика); Пакистан (Республика); Непал (монархия); Шри-Ланка (Демократическая Социалистическая Республика).

Юго-Восточная Азия включает в себя территорию полуострова Индокитай и многочисленных островов Малайского архипелага и является границей между бассейнами Тихого и Индийского океанов. Примеры некоторых стран: Бруней (абсолютная теократическая монархия, население – 0,3 млн человек); Вьетнам (Социалистическая Республика); Индонезия (Республика); Камбоджа (монархия); Малайзия (монархия) и др.

К Центральной и Восточной Азии относятся Китай (Республика); Корейская Народно-Демократическая Республика, Монголия (Республика); Республика Корея (Южная); Тайвань (Республика, по мнению администрации Тайбэя); Япония (империя).

Часть света **Америка** состоит из двух континентов – Северной и Южной Америки, соединённых Панамским перешейком. Большую часть материка Северная Америка занимают два экономически развитых государства – США и Канада. К этому матерiku относится и остров Гренландия, который является частью территории европейского государства Дания, но обладает внутренней автономией.

«Латинская Америка» – общее название стран, расположенных в южной части материка Северная Америка (к югу от реки Рио-Гранде), в Вест-Индии и на материке Южная Америка. К Вест-Индии относят острова Атлантического океана: Багамские, Большие и Малые Антильские. На островах расположено много государств: Куба, Ямайка, Гаити, Гренада, Барбадос и др.

В Латинской Америке расположены 33 суверенных государства, а также владения Великобритании, Франции, Нидерландов и США. Здесь живут потомки европейских переселенцев, метисы, мулаты, индейцы, негры, мигранты из разных стран мира. Официальные языки: испанский – в бывших испанских колониях; в Бразилии – португальский; на Гаити и в бывших владениях Франции – французский; в Суринаме и нидерландских владениях – голландский; в остальных – английский.

Формирование современной политической карты Америки имеет длительную историю, начиная с V в., но 12 октября 1492 г. считается официальной датой открытия европейцами Америки (Христофор Колумб).

Большинство стран части света Америка относятся к группе развивающихся государств: например, Аргентина (Федеративная Республика); Багамские Острова (независимое государство в составе Содружества); Бермудские Острова (владения Великобритании); Виргинские Острова (владения США); Гондурас (Республика); Куба (Социалистическая Республика); Эквадор (Республика) и др.

**Африка** – крупный материк, занимает 1/5 часть суши земного шара. Население – свыше 600 млн человек. На континенте находятся более 50-ти суверенных государств, большинство которых до середины 20 века были колониями. Европейская колонизация началась в этом регионе с XVI в. К началу XX в. «чёрный континент» уже был разделён империалистическими державами на десятки колоний. Около 90 % территории находилось в руках европейцев. Обширные владения были у Великобритании, Франции, Германии, Португалии, Испании, Бельгии и Италии.

В начале 1950-х гг. было только 4 независимых государства: Египет, Эфиопия, Либерия и ЮАР. Распад колониальной системы начался с 1951 г. на севере континента и длился до 90-х гг. В настоящее время большинство государств в Африке имеют республиканскую форму правления (Алжир, Египет, Гана, Мали, Того и др.). Монархий – три (Марокко, Лесото и Свазиленд). Почти все африканские государства относятся к группе развивающихся государств, кроме Южно- Африканской Республики (ЮАР).

Африка – это пёстрый и противоречивый континент, на котором происходили и происходят войны, этнические конфликты и межконфессиональные конфликты. Демократические институты здесь приживаются с трудом, тем не менее именно политическая стабильность в странах Африки является главным условием их дальнейшего экономического развития.

Австралия, Новая Зеландия и многочисленные большие и малые острова в центральной и юго-западной частях, благодаря определённой общности географического и исторического развития, рассматриваются как особый регион – **Австралия и Океания**.

Австралия (Австралийский Союз) – государство, занимающее материк Австралия, остров Тасмания и множество мелких островов. Это федеральное государство в составе Содружества, возглавляемого Великобританией, которым управляет генерал-губернатор, назначенный Англией. Это страна «переселенческого капитализма». Белые колонизаторы захватывали земли коренных жителей, аборигенов, истребляли или насильственно переселяли в резервации. Их численность составляет менее 1 %.

В настоящее время Австралия является высокоразвитым государством. Новая Зеландия – государство в составе британского Содружества.

ва. Она расположена на двух больших островах (Северном и Южном) и ряде более мелких. Бывшая колония Великобритании (до 1931 г.) является сейчас высокоразвитой индустриально-аграрной страной.

Океания – это крупнейшее на планете скопление островов (около 10 тыс.) в центральной и юго-западных частях Тихого океана, общая площадь более 1 млн км<sup>2</sup>. В состав Океании включается и Новая Зеландия. Колониальный раздел островов Океании завершился к концу XIX в. Деколонизация островов началась в 60-х гг. XX столетия. Некоторые острова в Океании по-прежнему остаются во владении: Великобритании (о. Питкерн, Хендерсон и др.); Франции (Новая Каледония и др.); Австралийского Союза (о-ва Рождества, Кокосовые, Норфолк и др.); Новой Зеландии (о-ва Кука, Ниуэ, Токелау).

Каролинские, Маршалловы и Марианские острова обрели статус «ассоциированных с США государств». На многих островах расположены военно-морские базы и полигоны для испытания ядерного оружия.

Примеры некоторых государств Океании: Западное Самоа (независимое государство в составе Содружества); Восточное Самоа (владение США); Кирибати (Республика); Тонга (Королевство в составе Содружества); Уэйк (владение США); Фиджи (Республика).

## 2.6. Теория геополитики и современность

Концепция геополитики возникла в Западной Европе в конце XIX – начале XX вв. Внешняя политика государства, опирающаяся на учёт географических факторов. Автором термина «геополитика» был шведский учёный Рудольф Челлен. По его мнению, для того чтобы государство достигло могущества, оно должно проводить пять взаимодополняющих и взаимопроникающих «политик» – экономическую, демографическую, социальную, военную и – для осуществления своего успешного развития – геополитику. Народами и отдельными людьми движут материальные интересы. Так и государства стремятся овладевать территориями, рынками, ресурсами и потому проводят политику экспансии, расширяют свои владения. Достигается это как мирными, так и военными средствами. Это и называется геополитикой.

Специалисты описывают геополитику как особенную форму аргументации, которая оценивает и определяет место одного государства или группы стран с точки зрения их безопасности. Выделяются два вида геополитической аргументации.

*Первый вид* – практическая геополитическая аргументация, которая постоянно применяется гражданскими и военными государственными элитами. Они оценивают районы за пределами границ их государств как потенциальные угрозы их национальной безопасности (Ирак для США).



*Второй вид* – существует официальная геополитическая аргументация, где практические идеи обобщены в теории в академических геополитических трудах. Эта аргументация делит мир на части и требует дифференцированных оценок этих частей. По сути, в этих определениях геополитика выступает как часть геоглобалистики. Русская научная геополитическая школа имеет давние корни. Здесь нужно назвать выдающегося русского мыслителя Н. Я. Данилевского.

В 20-е гг. крупные русские учёные, изгнанные из РСФСР, создали серьёзную географическую историко-философскую школу – евразийство. Представители этой школы – филолог и историк Н. Трубецкой, географ П. Савицкий, историк Г. Вернадский. Они сделали идею евразийства международным геополитическим движением. Территорию бывшего СССР они назвали Евразией. Во второй половине XX в. феномен геополитики конкурировал с теорией империализма. В теории империализма использовались некоторые идеи Чарльза Дарвина. Социальный дарвинизм использовали для оправдания практики фашизма в Германии. Фашизм развивается «по законам природы», которые надо понимать так, что сильный побеждает в конкуренции, получает прибыль, а слабый проигрывает ему, и даже если погибает, то это не имеет никакого значения.

С крушением в середине XIX в. системы свободной торговли мир постепенно перешёл к системе экономических блоков, отгородившихся тарифными барьерами. Например, Британская империя стремилась к автаркии, т. е. экономической изолированности. В результате возник панрегионализм как интерпретация понятия о глобальных экономических регионах. Панрегионы были больше, чем просто экономические блоки. Существует панамериканизм, проявляющийся во внешнеполитической программе правительства США.

В германской геополитической школе были определены три больших панрегиона, которые опирались на Германию, Японию и США. Как политико-экономические подразделения они создавали 3 региона с высоким потенциалом для автаркии (экономической замкнутости). Такая модель мира могла бы привести к созданию трех сепаратных мировых систем, каждая из них имеет свой собственный центр (Европа, Япония и Англо-Америка) и периферию (Африка и Индия; Восточная и Юго-Восточная Азия и Латинская Америка).

В рамках пангерманизма возникла модель геополитики, которую предложил известный учёный-географ генерал Карл Гаусгофер. Гаусгофер создал свою разновидность геополитики, которая превозносила величие немецкой нации, немецкого языка и немецкого влияния. Он считал, что Германия, в силу своего центрального положения в Европе, должна стать в конечном итоге властелином Европы, а затем всего ми-



ра. Гаусгофер разделил весь мир на 4 сектора. Первый сектор – американский, вертикально управляемый из Нью-Йорка. Затем – европейский сектор, который по вертикали включает Африку, управляемый Берлином. Третий сектор – русский, включающий Индию. Им управляет Москва. И азиатский (4-й) сектор, которым управляет Токио.

Германский (европейский) сектор, писал Гаусгофер, соединится с азиатским сектором и поглотит Россию. Работы Гаусгофера, очевидно, вдохновили Гитлера и его окружение. Более того, Гитлер отправил Гаусгофера в Москву в 1939 г. незадолго до подписания Пакта Риббентропа-Молотова. В Москве генерал изложил своё видение мира, не упоминая, разумеется, о планах поглощения России и её раздела между Германией и Японией. Гаусгофер не принял в конечном итоге гитлеризм и покончил с собой. Как учёный он не мог не понимать, что его школа по стечению обстоятельств сыграла роковую роль. Она обосновала «необходимость» Второй мировой войны, которая унесла свыше 50 млн жизней, сделавшей XX в. самым смертоносным в человеческой истории (62 страны с населением 1,7 млрд человек участвовали в войне).

Одна из наиболее известных геополитических моделей мира – теория сэра Халфорда Маккиндера. Он выделил так называемую Сердцевинную Землю – Хартленд. Он считал, что мировая борьба основывается на соотношении сил «суши» и «морья» при господстве транспортных средств. В 1943 г. Маккиндер определил краткосрочный союз России, Англии и Америки как «Сердцевинную область» и «Средний океан» (Северную Атлантику) для контроля и подавления германской мощи. Вся его модель подчинена политическим интересам стран, что выводит её за пределы научного рассмотрения.

После Второй мировой войны произошла масштабная глобализация капитала, которая представляла, по сути, переход к новому этапу мирового развития. Наиболее известные западные геополитические концепции отражали ведущее положение США в мире.

После Второй мировой войны и поражения Германии мир сократился до двух супердержав. Началась холодная война. Возникла политика сдерживания, которая привела к созданию пространственных моделей. Классическая аналогия этого – теория «домино», когда падение одной страны неизбежно приведёт к ущербу интересам США в соседних странах: например, потеря Камбоджи привела к усилению рисков в Тайланде и Малайзии и т. д.

В Западной Европе теория «домино» была заменена термином «финляндизация». Допускалось, что СССР не будет доминировать военным путём, но советское влияние будет распространено на многие страны, включая Финляндию.

К концу 80-х гг. XX в. СССР потерпел поражение в холодной войне с НАТО. Появились новые геополитические кодексы «нового мирового порядка». Многие современные теории рассматривают положение в мире через стадии его развития. Теория И. Валлерстайна в полной мере использует этот принцип. Он выделяет две разновидности «миров-систем». Так называемая «мир-империя» означает на практике перераспределение материальных благ силовым способом. Составная структура «мира-империи» – класс производителей в сельском хозяйстве, который даёт излишек, достаточный для развития ещё двух сфер – ремёсел и государственного управления.

Если между крестьянами и ремесленниками обмен эквивалентен, то класс государственного управления, организованный военно-бюрократически, часть излишка присваивает себе. Появляется иерархия материального неравенства, отсутствующая в мини-системах.

Рынок как система формирует «мир-экономику», постепенно приобретающую глобальную структуру. В «мире-экономике» выделяются ядро и периферия: Северная Америка, Западная Европа и Япония служат ядром мира, для которого характерна высокая заработная плата работников, передовая технология и сложная отраслевая структура производства. Весь остальной мир – периферия или полупериферия «мира-экономики». Валлерстайн полагал, что понятие «полупериферия» имеет скорее политический характер, нежели экономический. К полупериферии он относил царскую Россию, СССР и КНР (Китай).

К представителям западных геополитических моделей следует отнести американцев А. Мэхена и У. Мида. Адмирал Мэхен предсказал США ещё в начале XX в. роль мировой державы будущего, а в 1992 г. политолог Мид, развивая идеи Мэхена, замахнулся на проект «Америка до Урала». В США всерьёз рассуждают о возможности покупки у России Сибири. Приобрела же Америка в своё время Аляску. В Европе выдвигаются проекты «Европы до Урала». Главное оружие – экспорт товаров и капиталов.

Особый геополитический «взгляд» существует во Франции. По мнению геополитика Пьера Галуа, и в XX в. можно предвидеть весьма серьёзные потрясения.

В гонке производительности труда развитые страны будут стремиться к тому, чтобы опередить страны с дешёвой рабочей силой. Дешевизна труда существует в странах Азии. В XXI в. возможна такая картина, что произойдёт относительное обнищание богатых стран, в первую очередь стран «большой семёрки». Одновременно несколько возрастет уровень жизни стран третьего мира. И ещё одна опасность – военная. В мире существуют ядерные державы, правительства которых воздерживаются от игры с огнём, ибо победителей в такой войне не будет.

Нельзя не сказать о кодексах «неприсоединения». Инициатором такого кодекса был первый премьер-министр независимой Индии Джавахарлал Неру. Он боролся за коллективный мир без военных союзов. За политику неприсоединения выступали и такие выдающиеся государственные деятели, как И. Броз Тито (Югославия), Гамаль Абдель Насер (Египет), Индира Ганди (Индия). Они боролись против политики «холодной войны». Возникло движение широкого протеста против материального неравенства (Фидель Кастро, Куба). Парадокс в том, что в систему капитализма-империализма попал ряд бывших социалистических стран. Этого никто не предполагал.

### **Вопросы и задания к главе «Современная политическая карта мира»**

1. Назовите периоды в формировании политической карты мира.
2. Какие события произошли в начале 90-х гг. XX века в Европе?
3. Какие существуют формы и режимы государственного правления?
4. Приведите примеры федеративных республик в Европе, монархий в Азии, примеры теократических государств.
5. Охарактеризуйте основные показатели (11) уровня социально-экономического развития.
6. К каким экономико-географическим типам относятся государства США, Канада, Австралия, ФРГ, Россия, Китай, Гонконг, Ангола?
7. Какие страны Восточной Европы стали членами Европейского Союза в 2004 г.?
8. Охарактеризуйте политическую карту Африки, Азии, Австралии, Америки и Океании.
9. Как Вы понимаете термин «геополитика»?
10. Расскажите о геополитических школах.

## Глава 3

# ГЕОГРАФИЯ

## МИРОВЫХ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

### 3.1. Взаимодействие общества и природы

Понятия *природа* и *окружающая* (географическая) *среда* сходные. Однако первое из них более широкое. Географическая среда возникла в результате длительной эволюции географической оболочки под влиянием антропогенного (порождаемого деятельностью человека) воздействия, создания так называемой «вторичной природы», т. е. городов, заводов, полей, каналов, транспортных магистралей и др.

Окружающей (географической) средой называется та часть земной природы, с которой человеческое общество непосредственно взаимодействует в своей жизни и производственной деятельности на данном этапе исторического развития. Географическая среда – это среда обитания человека, это важнейший источник ресурсов; она оказывает большое влияние на духовный мир людей, на их здоровье и настроение. Преувеличение роли географической среды называется географическим детерминизмом или, по Н. Н. Баранскому, географическим фатализмом. В наиболее XX в. влияние его сказывалось на географических школах Франции, Германии, России, США. В наши дни обычно встречается в более завуалированных формах.

Недооценку же роли географической среды Н. Н. Баранский назвал географическим нигилизмом. Такая недооценка была характерна для Советского Союза, где долгое время господствовал лозунг: «Мы не можем ждать милостей от природы, взять их у неё – наша задача». Эти слова принадлежат советскому учёному И. В. Мичурину (1855–1935 гг., биолог, ботаник, разработал методы гибридизации растений).

В XX в. во взаимодействии природы и общества наступил качественно новый этап. Давление общества на природу резко возросло. Превращение природных ландшафтов в антропогенные – городские, горно-промышленные, сельскохозяйственные, лесохозяйственные, рекреационные – заметно ускорилось, распространяясь на всё новые территории.

Со временем общество стало изымать из природы всё больше её ресурсов и одновременно возвращать в природу всё более многочисленные отходы своей деятельности. Так возникли две взаимосвязанные проблемы: 1) рационального использования природных ресурсов; 2) охраны окружающей среды от загрязнения.

### 3.2. История использования полезных ископаемых

Географическая оболочка Земли обладает огромными и разнообразными ресурсами.

*Минеральные ресурсы.* Люди ещё в прошлом, в древности научились использовать некоторые из них. Не случайно исторические периоды развития человеческой цивилизации имеют такие названия, как *каменный век, бронзовый век, железный век.* В наши дни известно 250 видов полезных ископаемых.

Минеральные ресурсы классифицируются по хозяйственному назначению:

1. Топливо-энергетические ресурсы: нефть, природный газ, каменный и бурый уголь, урановое (ядерное) сырьё.

2. Ресурсы для металлургии:

а) *чёрной*: *чёрные* металлы (железо, марганец, хром); *легирующие* металлы (никель, кобальт, титан, цирконий, вольфрам, молибден, ванадий, ниобий, тантал);

б) *цветной*: *основные* металлы (алюминий, медь, цинк, свинец, магний, олово, сурьма, ртуть); *редкие* металлы (литий, бериллий, рубидий, цезий, германий, индий, галлий, селен, теллур, стронций и др.); *благородные* металлы (золото, серебро, платина и платиноиды – палладий, родий, иридий, осмий, рутений); *редкоземельные* металлы (их 15: иттрий, европий, лантан, цезий, неодим и др.).

Большинство металлов и их сплавов используется как конструкционные (чёрные, легирующие, некоторые цветные) и в машиностроении, особенно в электронике.

3. Нерудное сырьё: кремний, сера, фосфор, калийная и поваренная соли, алмазы, графит, слюда.

Приведём некоторые цифры мировых разведанных запасов таких видов ресурсов как **нефть** – 140 млрд т; **уголь** – 1100 млрд т; **природный газ** – 150 млрд т; **железная руда** – 230 млрд т. Общее число нефтяных месторождений достигает **50 000**, а разрабатывается **450**, разведано **600**. Основные запасы находятся в северном полушарии, в небольшом числе крупнейших бассейнов. К нефтеносным бассейнам-гигантам относится район Персидского залива. Здесь сосредоточено 2/3 мировых разведанных запасов. Нефть имеется в странах СНГ, Китае, США, Ливии, Нигерии, Норвегии и др. При условии стабильной добычи более 3 млрд т запасов нефти на Земле хватит до 2025 г. Но учёные предполагают крупные её запасы в бассейне Ледовитого океана, у северо-восточного побережья Австралии, в Амазонии, в Южно-Китайском море, в Якутии.

Примеры разведанных запасов в некоторых странах:

1. Саудовская Аравия – 41,3 млрд т разведанных запасов;
2. Ирак – 16,7;
3. ОАЭ – 16,2;
4. Кувейт – 15,7;
5. Иран – 14,9;
8. Россия – 6,7;
9. Китай – 4;
10. США – 3,8.

Во всех странах ОПЕК (Вена) – 75 % мировых разведанных запасов нефти. Каждой из стран ОПЕК установлена квота на добычу нефти для поддержания уровня мировых цен. Страны ОПЕК: Алжир, Венесуэла, Индонезия, Иран, Ирак, Катар, Кувейт, Ливия, Нигерия, ОАЭ, Саудовская Аравия.

Во всём мире известно более 3600 месторождений и угольных бассейнов. Общие запасы угля – 15 трлн т. Их хватит на 240 – 300 лет. Почти все страны мира имеют угольные месторождения. Например, в Азии – 8 трлн т, в Америке – 4,3, в Европе – 1,4, в Австралии и Океании – 0,8, в России – более 1 трлн т (Канско-Ачинский, Кузнецкий, Печорский, Южно-Якутский, Подмосковный, Восточно-Донецкий бассейны). Почти половина запасов России приходится на Кузбасс.

Почти лишена угля Юго-Западная Азия, Латинская Америка, Африка (кроме ЮАР). Япония имеет месторождения низкосортного угля. Основное сырьё для ядерной энергетики – урановые руды. Их известно около двухсот. Главный из них – настуран. Общие запасы урана на Земле оцениваются в 15 млрд т. Разведанные запасы урановых руд имеются в Австралии, Канаде, США, ЮАР, Бразилии, Намибии, России, Казахстане, Узбекистане, Украине.

В мировом топливно-энергетическом балансе природный газ занимает 22,9 %. Годовой рост газодобычи 6–8 % в год. По добыче природного газа Россия на первом месте в мире – 48 трлн т (32,4 % мировых запасов). В Японии газа нет. В ближнем зарубежье российский газ получают Украина, Белоруссия, Молдова, Казахстан, Прибалтика. Более 18-ти стран дальнего зарубежья: Германия (32,5 млрд куб. м в год), Италия (14,2), Франция, Чехия, Польша.

*Рудные* полезные ископаемые. *Железные* руды сосредоточены в России, Бразилии, Канаде, Австралии, США, Китае, Индии, Франции, Швеции и других регионах. Запасов железной руды хватит на 200 лет.

*Цветные* металлы (алюминий, медь, магний, галлий и др.). Подавляющая часть ресурсов сосредоточена в экваториальном и тропических

поясах (от 0–20° северной широты и 0–20° южной широты, т. е. в сорокаградусном широтном диапазоне). В земной коре алюминия много. У человека при массе тела в 70 кг в организме содержится 6 мг алюминия.

*Благородные металлы* (золото, серебро, платина, палладий). География запасов и добычи золота (на 1998 г.): ЮАР, США, Австралия, Китай, Россия, Индонезия, Узбекистан, Перу, Бразилия. Золото используется в ювелирном деле, в электронике, стоматологии. Из золота чеканят монеты, юбилейные медали. Единственный недостаток золота – мягкость. Для укрепления украшений, монет в золото добавляют обычно медь, серебро, иногда платину. Проба золота 958 означает дорогие украшения, 750, 583, 500 – подешевле, а 375 – относительно дешёвые. Часть золотых слитков (вес 20 кг) составляет золотой запас. Без него невозможна устойчивость валют. Например, в США – 8500 т, в Германии – 3181 т, в Италии – 2592 т, в Швейцарии – 2590 т, в Нидерландах – 1252 т, в России – 400 т (на 1999 г.). Добыча золота в России приходится на Якутию, Магаданскую область, Чукотку, Красноярский край, Иркутскую область.

Кстати сказать, в Российской Империи в 1915 г. золотой запас составлял 1337,9 т, в Советском Союзе в 1953 г. – 2049,8 т., в 1991 г. – 484,6 т, в 1992 – 290 т. В эпоху Сталина разбазаривание золота не допускалось. Золотых украшений носили мало – считалось буржуазным пережитком. Разбазаривание золота началось во времена Н. С. Хрущёва и особенно М. С. Горбачёва, когда зерно покупали на золото.

Самородки золота находили в Австралии в 1858 г. – 68,2 кг – «Желанный самородок», в 1859 г. в штате Виктория нашли самородок весом в 69,6 кг, назвали его «Желанный незнакомец». В 1842 г. вблизи уральского города Миасс найдена золотая глыба весом в 43 кг 541 г чистого золота.

Добыча золота в 1998 г. в тоннах (производство):

- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| 1. ЮАР – 2555 т;      | 5. Канада – 164 т;    |
| 2. США – 329 т;       | 6. Россия – 130 т;    |
| 3. Австралия – 240 т; | 7. Индонезия – 92 т;  |
| 4. Китай – 171 т;     | 8. Узбекистан – 71 т. |

Только после смерти Сталина (1953) стали продавать золото из СССР. К 1991 г. за границу продана 8191 т золота. Япония не возвратила нам 22 ящика золота, вывезенного в 1920 г. адмиралом А. В. Колчаком. Французы и англичане должны нам 47 т золота, которое было переправлено по Брестскому миру как контрибуция Германии, но перехвачено французами и англичанами в 1918 г. Нацисты изымали золотые украшения, а у евреев даже золотые коронки на оккупированных терри-

ториях России, Белоруссии, Украины в концлагерях во время войны. Всё это осело в швейцарских банках или попало к союзникам.

В настоящее время поиски полезных ископаемых идут по двум главным направлениям: «вглубь» и «вширь». Направление «вглубь» характерно для ВИС, т. е. зарубежной Европы, США, а также европейской части России, для Украины, так как многие их месторождения и бассейны, находящиеся в верхних слоях земной коры, уже сильно выработаны.

Направление «вширь» преобладает в азиатской части России, Канаде, Австралии, Бразилии, где освоение минеральных ресурсов началось относительно недавно.

### 3.3. Возобновляемые мировые ресурсы

Мировые природные ресурсы бывают возобновляемые и невозобновляемые. Возобновляемые ресурсы – это энергия падающей воды (гидроэнергия), солнца, ветра, приливов и отливов, гидротермальная, морских течений.

*Энергия Солнца* – это энергия бесплатная. Только в пустынях и высокогорных местностях жарко светит солнце, но там нет потребителей. И всё же солнечные батареи устанавливают на крышах домов (в Калифорнии), и гелиоустановки улавливают энергию Солнца, преобразуя её в электрическую. Кроме Калифорнии, это Туркмения, княжества Персидского залива. Япония намеревается уже в первое десятилетие XXI в. обеспечить до 2 % вырабатываемой страной энергии за счёт энергии Солнца. Гелиостанции – удовольствие пока дорогое, где 1 квт/ч обходится в 50 центов, ветровой – 20 центов, на АЭС или ТЭС – 8 центов.

*Геотермальная энергия* – это кипяток, идущий из недр Земли в виде гейзеров, температура которых от 130° до 150° под давлением. Геотерметика неисчерпаема и она широко распространена в районах вулканизма (1/10 площади Земли), но встречаются горячие источники и в других местах (в Венгрии, Азербайджане, на Памире). Геотерметика используется без больших затрат, эта энергия безвредна. В Исландии горячими источниками отапливается её столица Рейкьявик.

*Энергия ветра* используется там, где гуляют ветры. А они бывают в горах, на побережье морей и океанов, где местность продувается. В США полагают, что если полностью использовать ветер, можно заменить 100–110 млн т привозной нефти. В Калифорнии ветряками обслуживается небольшой город. На Данию приходится 50 % продаж ветроэлектростанций (ВЭС; 6 % составляет там энергия ветра).

*Энергия морских течений* экспериментально используется в Японии.

*Энергия приливов.* Приливы и отливы связаны с притяжениями Луны и Солнца. Бывают 2 раза в сутки. В открытом океане вода поднима-

ется на 1 метр, и это незаметно, а вот в заливе Фанди, у берегов Канады, на целые 18 метров, в Кислой Губе (Мурманская область) – на 16 метров. Нечто подобное происходит в устье реки Мезень (Архангельская область) и в районе Пенжинской Губы на Камчатке. За рубежом – во Франции (у полуострова Бретань), Новой Зеландии и Японии. Поэтому сооружение приливных электростанций (ПЭС) возможно не везде. Хотя ПЭС маломощные, они снабжают почти бесплатным электричеством небольшие населённые пункты.

### 3.4. Невозобновляемые ресурсы

Невозобновляемые ресурсы – это, прежде всего, земельные ресурсы, которые отводятся для жилья, дорог и сельского хозяйства. В 1950 г. на одного жителя приходилось 1,03 га пашни, теперь – 0,80 га. Население Земли в 1999 г. составляло 6 млрд жителей. Население растёт, а земельный фонд для сельского хозяйства сокращается. К 2050 г. будет примерно 0,15 га на человека, а для нормального питания нужно 0,6 га обрабатываемой земли на каждого. Причины сокращения земельного фонда: 1) природные; 2) экологические; 3) экономические.

К природным причинам можно отнести наступление моря на сушу, опустынивание, наступание песков в пустынных районах.

Экономические причины – это строительство городов, линий электропередач, дорог, прокладка трубопроводов, каналов, создание водохранилищ, карьеров.

В основе экологических причин лежит неправильное ведение сельского хозяйства, приводящее к засолению и заболачиванию земель, вырубка лесов. Мелиоративные работы, кажущиеся полезным занятием, также наносят ущерб земельному фонду.

Сокращение сельскохозяйственных земель неизбежно. Есть, правда, на земле резервы, 900 млн га, но это «трудные» гектары – они находятся под лесами, на высокогорьях, на наклонных плоскостях, в степях и пустынях. Наиболее пригодные для сельского хозяйства территории в зонах лесостепной, степной, субтропической, влажной тропической, а также на некоторых плоскогорьях в южных широтах. Обобщённо продуктивными являются пояса: умеренный (холодно-умеренный, умеренный), субтропический, влажный тропический.

Если с мая по сентябрь сумма активных температур равна 400–1000 °С, то возделываются культуры короткого вегетационного периода. Именно такое есть в Финляндии, где заморозки случаются в июне и в августе. В Финляндии можно возделывать серые хлеба и рапс – растения с коротким вегетационным периодом. Здесь лучше заниматься животноводством, чем земледелием.

Почвы не играют для сельского хозяйства существенную роль. Даже на плохих почвах, при условии удобрения получают картофеля по 250 центнеров с гектара, сахарной свёклы – до 900 центнеров с гектара, а на песках Аравийской пустыни – большие урожаи пшеницы.

Сельское хозяйство ведётся на ровных участках. Высота предпочтительнее до 1000 м над уровнем моря. На таких высотах находятся почти все продуктивные сельскохозяйственные районы Земли. Пашня может располагаться и на уровне 3–3,5 тыс. м, но в жарких поясах, например на широтах пустынь. Такие есть в Центральной и Южной Америке. Напомним: Россия находится между 50-й и 80-й параллелями, а её геоцентр – на 60-й. Нигде в мире не было высокотоварного земледелия выше 60-й параллели (Санкт-Петербург лежит здесь). Россия лежит в зоне полупустынно-степного рискованного земледелия. С севера подпирают арктические холода, с юга – жаркое дыхание самых северных в мире пустынь и полупустынь. Россия буквально зажата между двумя экстремальными в природно-климатическом отношении поясами. Только в западной части страны климат более мягкий. Поэтому сельское хозяйство в России всегда было слабым местом.

*Лесные ресурсы.* В литературе утверждается, что лесов на земле осталось мало. Сейчас леса покрывают 27 % суши, а ещё 10 лет назад – 31 %. Что осталось: Европейский север России, Средняя Сибирь, Дальний Восток – это преимущественно леса вдали от проезжих дорог, откуда вывоз древесины затруднён. Это весь Канадский север, где леса стараются не рубить, чтобы сохранить уникальный геофонд. Там нет населённых пунктов. Остаются пока зелёными островами Бразильская Амазония, Экваториальная и Восточная Африка (Габон, Мозамбик и оба Конго), Азиатско-Тихоокеанский регион (АТР) – Малайзия, Индонезия, Папуа – Новая Гвинея; а также Скандинавия, где леса очень берегут. Роль леса далеко не исчерпывается сырьевыми функциями. В странах северного полушария используют древесину для изготовления бумаги, картона, мебели, деревянных изделий. Здесь соотношение рубки к лесовозобновлению 2:1, а в скандинавских странах – 1:2. А вот в Африке соотношение составляет 29:1, в Тропической Америке – 10:1, в Тропической Азии – 5:1. Почему хорошо сохранились леса в ВИС? Ответ ясен из следующего: из 1000 куб. м вывезенной древесины получают бумаги и картона в России – 25 т, Канаде – 92, в США – 163, Швеции – 157, в Финляндии 210 т, т. е. в 9 раз больше, чем в России, хотя леса Финляндии и Карелии соседствуют.

*Водные ресурсы.* На Земле почти не осталось густонаселённых районов, где были бы естественные водотоки с пригодной для питья во-



дой. Разве что запасы её можно найти в родниках, верховьях рек, некоторых озёрах и проточных водоёмах. Величайшее скопление пресных вод – Антарктида, питьевое значение имеют ледяные прибрежные поля и айсберги. Есть проект, в котором участвуют и российские учёные – «запрячь» такой айсберг и переправить его в жаркие сухие страны.

Подземные воды третичного и четвертичного водоносных горизонтов в черте городов сильно загрязнены. Поэтому в Москве и Подмосковье используют грунтовые воды более глубоких горизонтов, например каменноугольного, а это глубина свыше 100 м. Но вода всё равно требует фильтрации. В густозаселённых районах используется вода рек, озёр, водохранилищ, но после тщательной очистки (механической, биологической и химической). Такая сложная очистка стоит дорого, поэтому практикуется в высокоразвитых странах и в России. Существует понятие ПДК (предельно допустимые концентрации). 1 ПДК – это норма. Вода должна содержать предельно допустимые нормы цинка, свинца, меди, кобальта, нефтепродуктов. Развивающимся странам (РС) такая очистка воды не под силу из-за их огромных внешних долгов.

Экономия чистой воды происходит за счёт использования оборотной воды (замкнутый цикл водоснабжения). Практика показывает, что даже после 5-кратного использования очищенная вода имеет такой же состав, как и первичная. В засушливых районах Земли практикуется опреснение воды. Практика показывает, что такую воду лучше использовать для хозяйственных нужд.

*Ресурсы Мирового океана.* Эти ресурсы разделяются на органические и минеральные. Органические ресурсы – это морепродукты: млекопитающие, рыбы, моллюски и другие морские существа. Запасы этих видов в Мировом океане практически неисчерпаемы. Считается, что они могут прокормить растущее человечество, если оскудеют продовольственные ресурсы суши, что мало вероятно, но морепродукты могут быть существенным добавлением к хлебу, картофелю, мясопродуктам, жирам. К сожалению, в целом прибрежные регионы моря истощены, что даёт право относить эту категорию ресурсов к невозобновляемым.

В Мировом океане обитает около 150 тыс. видов животных и более 10 тыс. растений. Это 15 классов растений (из 33-х классов, произрастающих на Земле, растений) и 57 классов животных (из 63-х, живущих на Земле, классов).

Общий объем биомассы Мирового океана (различные водоросли и другие виды растений, а также рыбы, млекопитающие, моллюски, ракообразные) оценивается в 35 млрд т. Большая часть этой биомассы приходится на фитопланктон, а биомасса nekтона (рыбы, кальмары, креветки, млекопитающие и др.) составляет около 1 млрд т.



В географии рыбного промысла выделяются 3 провинции: открытого океана, прибрежной зоны (шельфа) и промежуточной зоны (апвеллинга). Самые большие и наиболее продуктивные зоны Мирового океана – Перуанская в Тихом и Бенгальская в Атлантическом океанах. Биорайоны диаметром в 300–400 км наблюдаются на стыке холодных и тёплых течений.

Объектом морского промысла являются хищные млекопитающие, пелагические (морские) организмы (анчоусы, сельди, сардины), пелагические хищники (скумбрия, тунец, треска, минтай), хищники придонных слоёв или дна (камбала, пикша, палтус, хек) и проходные рыбы (килька, мойва, лосось, морской окунь). 1/3 морского улова (это 90 млн т) обеспечивают анчоусы (сельдеобразная рыба), сельди, хамса, сардины. Из них наиболее известны сельди и сардины. За ними по экономическому значению следуют хек и камбала. На третьем месте стоят пелагические хищники низшего типа (скумбрии) и высшего (тунцы).

Минеральная часть Мирового океана – это морская вода (жидкая руда). По данным В. П. Максаковского, для получения 1 млн т поваренной соли нужно выпарить 120 млн т морской воды, а магнезия – 9,5 млн т. Около 40 % магнезия добывается из морской воды. В 1 куб. км морской воды содержится 900 тыс. т серы, 31 тыс. т брома, 10 т алюминия, 3 т меди, 3 т урана, даже имеется золото – 0,04 т (10 кг). Однако извлекаются практически только нефть и природный газ. На эти ископаемые приходится 90 % всех доходов.

Эксплуатация природных богатств Мирового океана привела к серьёзным экологическим нарушениям. Наибольшее загрязнение даёт нефть. Ежегодно в океан попадает 6–15 млн т нефтепродуктов при транспортировке жидкого топлива на танкерах, из повреждённых трубопроводов, при бурении нефтяных скважин. Часть нефти попадает с суши. Нефтяная плёнка по поверхности воды нарушает дыхание организмов. Особенно большой плёнкой покрыты акватории между Гавайями и Сан-Франциско, зона вдоль берегов Северной Америки до 500–600 км ширины, Южно-Китайское, Жёлтое моря и зона Панамского канала. 15 млн т пролитой нефти достаточно, чтобы покрыть мёртвой плёнкой Атлантический и Северный Ледовитый океаны. Самая высокая частота движения танкеров в Северном море. Там случается до 50 % всех мировых столкновений. Прибрежные воды загрязняются пестицидами, тяжёлыми металлами, синтетическими и моющими средствами. Французский океанограф Жак Ив Кусто считал, что концентрация тяжёлых металлов в мясе пойманных рыб превышает допустимые нормы. Происходит гибель судов, ядерных реакторов и утечка радиоактивных веществ. Для охраны океанов существует несколько методов. Это физико-химические способы для удаления нефтяной плёнки, в том числе пес-

ком, сжигание нефти, особые препараты, безвредные для организма. К биологическим методам относится использование микроорганизмов, способных поглощать углеводороды и их разлагать. Наконец, создание безопасных танкеров, которые строятся сейчас в Японии и Южной Корее. Должны быть высокие штрафы за загрязнение Мирового океана.

Следует указать, что Океан служит важным средством телеграфной и телефонной связи; по дну его проложены многочисленные кабельные линии. Первый проект трансатлантического кабеля был предложен ещё в 1843 г. изобретателем телеграфа Самуилом Морзе. Проложен был в 1858 г. Первым телефонным кабелем Европа и Северная Америка были соединены в 1955–1956 гг.

*Рекреационные ресурсы* делятся на круглогодичные и сезонные. К ним относятся как природные, так и антропогенные объекты и явления, которые можно использовать в целях отдыха, лечения и туризма. Они подразделяются на 4 главных типа:

- 1) рекреационно-лечебный (например, лечение минеральными водами);
- 2) рекреационно-оздоровительный (например, купально-пляжные местности: острова Мальдивские, Сейшельские, Багамские, Испанские приморские районы; Тайланд, Турция, Хорватия);
- 3) рекреационно-спортивный (например, горнолыжные базы в горных государствах: Австрия, Швейцария, Норвегия и др.);
- 4) рекреационно-познавательный (например, исторические памятники старины и культуры, архитектуры и искусства). Туристов привлекают Московский кремль, Петергоф, римский Колизей, Париж, Нью-Йорк, Лондон, Египет.

### 3.5. Антропогенное загрязнение окружающей среды

Загрязнение окружающей среды человеком имеет длительную историю. Ещё жители Древнего Рима жаловались на загрязнённость вод реки Тибр. Уже в средние века появились законы об охране окружающей среды. Первый закон был принят в 1273 г. английским королём Эдуардом I. Запрещалось отапливать жилища Лондона каменным углём. За нарушение этого закона – эдикта полагалась смертная казнь. При короле Эдуарде III в 1338 г. английский парламент принял закон, запрещающий сваливать мусор в Темзу. В начале XV в. подобный указ издал французский король в отношении Сены. А согласно указу Петра I наказанию подвергались все те, кто сваливал мусор в Неву.

Главный источник загрязнения – возвращение в природу той огромной массы отходов, которые образуются в процессе производства

и потребления человеческого общества. В 1970 г они составили 40 млрд т, а к концу XX века – 100 млрд т отходов.

Следует различать количественные и качественные загрязнения. Количественное загрязнение возникает в результате возвращения в окружающую среду тех веществ и соединений, которые встречаются в природе (например, железо и другие металлы). Качественное загрязнение окружающей среды связано с поступлением в неё неизвестных природе веществ и соединений.

Загрязнение литосферы (почвенного покрова) происходит в результате промышленной, строительной и сельскохозяйственной деятельности. Главные загрязнители – это металлы, удобрения, ядохимикаты, радиоактивные вещества, накопление бытового мусора. Не случайно на Западе наше время называют «мусорной цивилизацией». Например, в Германии в год выбрасывается 30 млн т отходов. Если бы этим мусором наполнить поезд, то его длина составила бы 12 500 км – это расстояние от Германии до Центральной Африки. Только кухонные отходы образуют 50 % мусора. Каждый гражданин США за год выбрасывает около 80 кг бумаги, 250 металлических банок из-под напитков, 400 бутылок; на каждого москвича приходится 300–350 кг мусора в год.

Загрязнение гидросферы происходит в результате сброса в реки, озёра и моря промышленных, сельскохозяйственных и бытовых сточных вод. К числу сильно загрязнённых относятся многие реки – Сена, Темза, Тибр, Миссисипи, Огайо, Волга, Днепр, Днестр, Дунай, Рейн, Нил, Ганг и др. Растёт и загрязнение Мирового океана, «здоровью» которого угрожают одновременно с побережья, с поверхности, со дна, из рек и атмосферы. Наиболее загрязнены внутренние и окраинные моря – Средиземное, Северное, Ирландское, Балтийское, Чёрное, Азовское, Японское; Яванское, Карибское, а также Бискайский, Персидский, Мексиканский и Гвинейский заливы.

Средиземное море – колыбель нескольких великих цивилизаций, на его берегах расположены 260 портов, 18 стран, живут 130 млн человек. Средиземное море – одна из главных зон мирового судоходства, в нём одновременно находятся 2500 судов дальнего плавания и 5000 каботажных (флот прибрежного плавания). По его трассам ежегодно проходит 300–350 млн т нефти. В результате этого Средиземное море превратилось в главную «помойную яму» Европы.

Но особую опасность для океана представляет нефтяное загрязнение (1/3 всей поверхности Океана покрыта нефтяной плёнкой). Особенно загрязнён Атлантический океан.

Загрязнение атмосферы происходит в результате работы промышленности, транспорта, а также различных топок. Основные загрязнители атмосферы – окись углерода (CO) и сернистый газ (SO), образующиеся,

прежде всего, при сжигании минерального топлива, а также оксиды серы, азота, фосфора; свинец, ртуть, алюминий и др. металлы.

Сернистый газ служит источником так называемых кислотных дождей, которые широко распространены в Европе и Северной Америке. Кислотные осадки снижают урожайность, губят леса и другую растительность, уничтожают жизнь в пресных водоёмах, разрушают здания, отрицательно сказываются на здоровье людей. Во многих странах Западной Европы происходит катастрофическая гибель лесов из-за выброса в атмосферу диоксида углерода (CO). Такие выбросы угрожают человечеству так называемым парниковым эффектом и глобальным потеплением климата. Воздействие кислотных осадков не выдерживает даже камень. Например, Афинский акрополь за последние десятилетия разрушился больше, чем за предшествующие тысячи лет своего существования, или Кёльнский собор (Dom) за последние 50 лет пострадал больше, чем за столетия со времени его основания (I век). Циркуляционные процессы в атмосфере привели к тому, что проблема её загрязнения приобрела глобальный характер.

Многим экономически развитым странам не хватает воздуха в своих границах. США «одалживает» из сопредельных территорий до 40 % воздуха. Территории Северного полушария являются очистителями загрязнённого воздуха, идущего из индустриальных и высокоурбанизированных стран и районов.

Использование природных ресурсов должно быть рациональным. Это подразумевает единство экономической, социальной и экологической эффективности. Нетоварная экономика, где не действует закон стоимости и нет платы за природные ресурсы, приводит к волонтаризму в отношениях с природой. Природа страны разрушается, а природные ресурсы используются хищнически.

Природоохранная деятельность и экологическая политика стала энергично проводиться с 70–80-х гг. XX в. большинством развитых стран. Были созданы специальные министерства и другие государственные органы, были приняты строгие природоохранные законы, введены системы штрафов (по принципу «платит тот, кто загрязняет»). Появились массовые движения общественности в защиту окружающей среды, появились партии «Зелёных» и различные общественные организации, например «Гринпис». В результате в 80–90-х гг. загрязнение окружающей среды в ряде ВИС стало уменьшаться, хотя во многих РС, включая и Россию, оно по-прежнему остаётся угрожающим. Например, в России выделяются 16 критических экологических районов, которые в совокупности занимают 15 % территории страны. Среди них преобладают промышленно-городские агломерации, но есть также рекреационные и сельскохозяйственные и районы.

С 1972 г. действует конвенция ЮНЕСКО по охране Всемирного культурного и природного наследия. Например, в России уже больше 12 объектов (Московский Кремль, Красная Площадь, исторические памятники Санкт-Петербурга, Новгорода, Владимиро-Суздальской земли, Кижи, ТПУ, ТГУ).

### **Вопросы и задания к главе «География мировых природных ресурсов»**

1. Что следует понимать под взаимодействием природы и общества?
2. Какова классификация минеральных ресурсов по хозяйственному значению?
3. Где сосредоточены рудные полезные ископаемые?
4. Расскажите о благородных металлах.
5. Что относится к возобновляемым природным ресурсам?
6. Охарактеризуйте агроклиматические ресурсы.
7. Что Вам известно о лесных и водных ресурсах?
8. Что относится к ресурсам Мирового океана?
9. Что подразумевается под рекреационными ресурсами?
10. Что Вам известно об антропогенном загрязнении окружающей среды и экологической политике?

## Глава 4

# ГЕОГРАФИЯ НАСЕЛЕНИЯ МИРА

### 4.1. Численность и воспроизводство населения

По данным ООН население на Земле на начало 2000 г. составляло более 6 млрд человек, причём 75 % населения сосредоточилось в развивающихся странах (РС). Темпы роста населения в этих странах – 2,5 % в год. Ожидается, что к 2005 г. планету будут населять 6,3 млрд человек, а к 2050 г. население планеты составит 8,9 млрд человек (в других источниках указывается 10,5 млрд человек). Основная масса населения сконцентрируется в РС. В разных регионах мира население растёт неодинаково. Имеется 2 основных типа воспроизводства населения как совокупности процессов рождаемости, смертности и естественного прироста.

Для первого типа воспроизводства населения характерны невысокие показатели рождаемости, смертности и естественного прироста. Он получил распространение в экономически развитых странах, где всё время растёт доля пожилых людей. Проблема низкой рождаемости – это проблема богатых стран. Причины низкого естественного прироста для ВИС:

а) постарение населения из-за роста средней продолжительности жизни. У мужчин ВИС возраст в среднем составляет 74–75 лет, у женщин – 78–80 лет;

б) повышение доли разводов – на каждые 3 брака приходится 1,5–2 развода (в городах 2:1);

в) стремление жить вне брака – доля таких пар в ВИС приближается к 20 % от всех пар;

г) повышается доля женщин, которые в половозрелом возрасте никогда не смогут иметь детей. Причина этому явлению – наследственные болезни, психические стрессы, курение, алкоголизм, наркомания, применение противозачаточных средств, аборт. Например, в Великобритании на 1000 женщин приходится 12 таких операций, в Нидерландах – 5, а в России – 60;

д) наличие категории семей, которые вовсе не хотят иметь детей. В большинстве семей имеется 1–2 ребенка. На смену двум родителям приходит столько же детей или один. Ограниченность числа детей в семье ВИС связывают и с финансовыми соображениями. Дорого обходится содержание ребёнка. Среднее число членов семьи в ВИС низкое;

е) широкое вовлечение женщин в производство и общественную жизнь. В то же время мало женщин вовлечено в науку, технику. Работода-

тели неохотно берут на работу женщин с детьми. В деятельности женщин бывает перерыв (5–10 лет), необходимый для воспитания детей;

ж) при высокой закономерной урбанизации – 70 % населения ВИС живёт в городах – рождаемость едва составляет 1–2 %. А это означает, что такой город, как Париж, при населении в 2 млн жителей увеличивается за счёт естественного роста лишь на 20–30 тыс. в год, поэтому население растёт за счёт мигрантов. Это ложный прирост, так как получить гражданство в этой стране весьма трудно.

Закономерность: рождаемость и естественный прирост в городах ВИС, НИС гораздо ниже, чем на селе.

Основные причины смертности в ВИС: 1) сердечно-сосудистые болезни; 2) онкологические и в меньшей степени диабетические; 3) насильственные смерти – убийства, самоубийства, гибель на автодорогах, производственные и иные смерти.

От депопуляции Германии, Швеции, Дании, Австрии и других богатых стран предохраняет лишь иммиграция. Демографический кризис характерен для России, Белоруссии, Венгрии, Украины и др. стран Восточной и Южной Европы. Показатель рождаемости в России – менее 9-ти человек на 1000 жителей. По прогнозам ООН россияне будут к 2050 г. 101 млн, а по другим источникам – от 80 до 120 млн человек.

Второй тип воспроизводства населения характеризуется высокой рождаемостью. Это называется демографическим взрывом. Поэтому естественный прирост равен 20–25 %, или 2–2,5 % ежегодного роста. Он высок, прежде всего, в большинстве развивающихся стран Юго-Западной Азии. Население Индии и Китая даже при 1–1,2 % ежегодного роста возрастает на 12–13 млн человек в год, а в Индонезии – на 3 млн человек.

Причины высокой рождаемости:

1) низкий социальный и интеллектуальный уровень населения, невысокая грамотность;

2) традиции – не ограничивать число детей в семье, стремиться родить больше мальчиков, которым уготована высокая по сравнению с женщинами иерархическая ступень в обществе;

3) религиозные запреты на аборт (христианская, мусульманская религии против абортов);

4) раннее вступление в брак. Семья имеет по 5–8–10 детей.

Смертность при втором типе воспроизводства населения возникает от желудочно-кишечных болезней, инфекций и эпидемий. Ежегодно умирает в несколько раз больше, чем во время взрыва атомной бомбы над Хиросимой и Нагасаки. Каждый шестой землянин (а это 1 млрд) сегодня живёт впроголодь. Каждый год от голода умирает 12–18 млн че-

ловек, из них 75 % составляют дети. Показательны в этом отношении страны Африки.

Сегодня продолжительность жизни у второго типа воспроизводства за истекшие 20 лет повысилась, и в среднем составляет 55 лет, достигая в отдельных странах 60–65 лет. У мужчин и женщин она практически одинакова, что связано с тяжёлым физическим трудом последних.

## 4.2. Демографическая политика

В последнее время всё большее число правительств принимает меры демографической политики. Эти меры комплексные. В странах ВИС и НИС эти меры направлены на поощрение рождаемости (пронаталистическая политика). В развивающихся странах демографическая политика направлена на снижение рождаемости.

В демографической политике Европы выделяются два направления:

1. Какую-то долю в воспитании детей берёт на себя государство. Определённая часть национального дохода распределяется как помощь семье. Существуют пособия социального страхования, премии и различного рода льготы, направленные на содержание детей. Предоставление кредитов на благоприятных условиях. Натуральные финансовые пособия – это пособия, относящиеся к здравоохранению, образованию.

2. Ко второму направлению относятся такие меры, как выплаты пособий матерям (единовременные при родах); отпуск матери после родов; отпуск по уходу за ребёнком; семейные пособия (начисления к заработной плате); скидки в налогообложении; сокращение рабочего дня работающих матерей; формирование сети детских дошкольных учреждений; жилищные льготы, социальное обслуживание; регулярные ежемесячные выплаты до тех пор, пока ребёнок не достигнет определённого возраста; помощь матерям-одиночкам в решении жилищной проблемы; приобретение молодыми парами квартиры в рассрочку. Молодым парам могут выдаваться долгосрочные займы, а при рождении ребёнка долги могут быть списаны.

Пронаталистическая демографическая политика особенно выражена в Швеции и во Франции. А в Исландии молодожёнам выдаются ключи от квартиры при заключении брака. Такая демографическая ситуация и политика характерна для большинства экономически богатых стран.

*Демографическая ситуация в России.* **Первое:** произошёл слом стереотипа демографического поведения, возобладали ориентация на однодетную семью вместо многодетной. **Второе:** депопуляция охватывает все регионы, включая и Сибирь. **Третье:** депопуляционные процессы охватывают коренное население страны, что вызывает обеспокоенность судьбой русского этноса. **Четвёртое:** быстрее протекают процес-

сы старения русского населения, создающие угрозу репродуктивному потенциалу нации. **Пятое:** демографические проблемы породили ряд социально-экономических проблем (потребность в детских дошкольных учреждениях и образовательных школах, соотношение спроса и предложения на рынке труда). В России снижение продолжительности жизни связано с ухудшением здоровья.

Такие болезни как туберкулёз, сифилис, дифтерия, инфекционные заболевания связаны в большей мере с действием факторов социального порядка. Сложилась устойчивая тенденция роста заболеваний крови, кроветворных органов, эндокринной системы. В России смертность превышает рождаемость в 1,6–1,8 раза. В 1997 г. среднероссийский показатель суммарной рождаемости, отражающий уровень воспроизводства населения, составил на 1000 женщин 123 родившихся против 215, необходимых для простого численного замещения поколения родителей их детьми.

Демографическая политика России должна культивировать среди молодёжи представление о семье с тремя и более детьми. Иначе Россия как нация обречена на вымирание. По результатам последней переписи население России составляет сейчас (2004 г.) 145,2 млн человек.

В России на здравоохранение выделяется 2,5 % ВВП, а в развитых странах не меньше 8 %. В нашей стране неоправданно рано умирают и богатые, и бедные. Различие между ними только в том, что у бедных – одни болезни, у богатых – другие. Богатых больше убивают, они больше страдают гипертонией, ожирением, болезнями сердца.

Следует сказать, что никакой демографической политики не проводят многие мусульманские арабские страны по соображениям религиозной морали, отвергают любые меры по «планированию семьи» страны Тропической Африки.

Демографы вывели теорию под названием «демографического перехода». Согласно этой теории при низких уровнях промышленного развития рождаемость и смертность высоки, и численность населения растёт медленно. По мере улучшения качества питания и здравоохранения смертность уменьшается, запаздывание рождаемости на 1–2 поколения приводит к разрыву между уровнями рождаемости и смертности, который способствует быстрому росту численности населения. Но как только люди вовлекаются в образ жизни высокоразвитого индустриального общества, рождаемость тоже снижается, и темпы роста численности населения опять уменьшаются.

Этот процесс наблюдается сейчас и прогнозируется до XXII в., когда предполагается стабилизация численности населения на уровне 10–12 млрд человек. Но представление о стабилизации населения отвечает самому современному уровню развития производительных сил.

Предполагается, что современная НТР, базирующаяся на достижениях физики, химии и адекватной им техники, за пределами XXI в. сменится так называемой гуманитарной революцией на основе достижений биологических, гуманитарных и естественных наук. Последствием этого может быть увеличение продолжительности жизни, совершенствование физических и духовных сил человека. Всё большее значение будут приобретать показатели, характеризующие не только количество, но и качество населения. Это сложное, комплексное понятие, учитывающее экономические, социальные, культурные, экологические и другие условия жизни.

Важным показателем качества населения является уровень грамотности. В ВИС и НИС неграмотность фактически полностью ликвидирована. Однако встречаются исключения: в Португалии 11 % неграмотных среди мужчин и 19 % среди женщин, в Испании – 3 % и 7 %, в Греции – 2 % и 11 %, в Италии – 2 % и 4 % соответственно. В остальном мире картина более удручающая. В развивающихся странах образовательный уровень довольно низок. Количество неграмотных составляет от 60 % до 80 % в Мали, Сенегале, Непале, Сомали, Пакистане и других странах Азии и Африки.

### **4.3. Состав населения (расовый, этнический, религиозный, половой и возрастной)**

Люди Земли различаются внешними признаками: цветом кожи, волос и разрезом глаз, губами, физиологическими особенностями организма (группа крови, содержание в тканях макро- и микроэлементов). Эти различия передаются по наследству. Антропологи также полагают, что многое в облике человека – это реакция организма на внешнюю среду. Поэтому народы делят на расы.

Различают четыре большие расы:

1. Европеоидная – 34 % населения Земли. Европеоидов делят на две группы: северную (скандинавскую, нордическую) и южную (романскую).

2. Монголоидная – 19,1 % населения Земли. Монголоидов отличает от других рас наличие эпикантуса – кожной складки верхнего века. Это влияние географического фактора – в районе их обитания часто дуют ветры с пылью, ярко светит солнце. Эпикантус защищает глаза. Близко к монголоидам стоят американские индейцы. У них монголоидный тип лица, но эпикантус редок.

3. Негроидная – 7 % населения Земли. К негроидам относятся высокорослые жители Сахары и южноафриканских пустынь. Встречаются и низкорослые негроиды – это признаки проявления окружающей сре-

ды. Пигмент кожи предохраняет их от ультрафиолетовой части солнечных лучей.

4. Австралоидная раса – 0,3 % населения Земли. Австралоиды живут в Океании, Новой Гвинее, Австралии. В Индии и на островах Тихого океана живут веддоиды (низкорослые австралоиды). Австралоиды имеют тёмный, но не чёрный (негры) цвет кожи, широкий нос, толстые губы, волнистые, курчавые волосы.

Это чистые формы или типы, но есть смешанные группы населения – более 30 %. *Полинезийцы* – они воплотили в себе три расы (европеоидную, монголоидную, австралоидную). *Среднеазиатский тип* – совмещение европеоидов и южных монголоидов (к ним относят японцев и китайцев). *Африканеры* – смешение голландских переселенцев (буров) с негроидными племенами. *Метисы* – смешение испанских колонистов с индейцами. *Мулаты* – скрещение европейцев с завезёнными в Южную и Центральную Америку неграми-рабами.

### Этнический состав населения

Этнический состав населения разнообразен. Этнос – это исторически сложившаяся, устойчивая общность людей, объединяемых языком, территорией, хозяйством, культурой, национальным сознанием. На Земле насчитывается 2–2,5 (по другим источникам 4–5,5) тыс. народов или этносов, часть которых сложилась в нации, а другие представляют собой народности и племена.

Выделяется 8 наиболее многочисленных народов: китайцы, хиндустанцы, бенгальцы, американцы, арабы, бразильцы, русские, японцы. Среди населения Земли имеются и небольшие народы (буриши, кеты, коряки и др.). Но свой вклад в мировую культуру вносили и вносят как большие, так и малые народы. В тех случаях, когда этнические границы совпадают с политическими, образуются однопациональные государства. Они имеются в Европе, в Латинской Америке, Австралии, Океании, на Ближнем Востоке (Испания, Великобритания, Германия, Китай, США и др.). Существуют также двунациональные государства (Бельгия, Канада и др.).

Многонациональными государствами считаются такие страны, в которых живут десятки и даже сотни народов. Во многих случаях такие страны имеют федеративное или конфедеративное устройство (Индия, Индонезия, Филиппины и многие другие). Например, в России представлены две расы, больше 130 народов и народностей; к крупным этносам относятся русские, татары, украинцы, чувашаи.

В многонациональных и двунациональных странах существует сложная проблема межнациональных отношений. Наблюдаются процессы объединения народов по языку и культуре и процессы разъедине-

ния. Межэтнические противоречия возникают и во многих экономически развитых странах (в Великобритании, Бельгии, Испании, Канаде, ЮАР и др.). Например, в Канаде в постоянном противоречии находятся две основные нации – англо-канадцы и франко-канадцы, которые стоят ниже англо-канадцев в социальной иерархии. Франко-канадцы компактно проживают в провинции Квебек и выдвигают требование суверенного Квебека.

Классификация народов по языку основывается на принципе их родства. Такое родство обычно связано с происхождением языков от одного «праязыка». Для возникших в Южной Европе романских языков таким языком-основой явился латинский, распространённый в Древнем Риме и покорённых им странах. Латынь как язык международного общения существовала с III в. до н. э. до средневековья. Вплоть до XVIII в. латинский язык как язык науки, философии, юриспруденции, церкви имел широкое распространение и в России. В словарном составе русского, немецкого, английского и других языков имеется огромное количество слов латинского происхождения (например: класс, партия, университет, студенты, факультет, профессор, доктор, фрукты, январь и др.).

Древнерусский стал «праязыком» для языков восточных славян. По свидетельству учёных до XIV в. Русь была двуязычной. Она говорила на славянском (русском) и тюркском языках. Теперь русский язык – это средство международного общения многочисленных народов России и СНГ, на русском языке говорят 20 % населения Земли, т. е. 290 млн человек. Языков, как правило, больше, чем народов. Число языков определяется учёными в 4–5 тысяч. Несколько групп народов один и тот же язык могут считать родным. Живые языки принято делить на группы: 1) группа сверхбольших языков – 43 % населения; к этой группе относится китайский – 1,2 млрд человек; английский – 480 млн человек (60 стран мира говорят по-английски); хинди и урду – 440 млн человек (Индостан); испанский язык – 420 млн человек (больше 20-ти стран); 2) группа больших языков – 20 % населения; к этой группе относятся русский, арабский, бенгальский, португальский, французский, немецкий, японский и др.).

Все языки подразделяются в языковые семьи, которые делятся на языковые группы. Самая распространённая из них – индоевропейская семья (западная ветвь и восточная ветвь). Западная ветвь включает в себя *романскую* группу (французский, итальянский, испанский, латинский, молдавский и др.); *германскую* группу языков (английский, немецкий, голландский, идиш, шведский и др.). К *кельтской* группе относятся гаэльский, бретонский, ирландский и другие языки; к *лето-литовской* группе относят литовский и латышский; к *славянской* группе относятся восточно-славянская, южно-славянская и западно-славянская



подгруппы. Русский, украинский и белорусский и языки относятся к восточно-славянской подгруппе индоевропейской семьи языков.

Восточную ветвь образуют индо-арийская, иранская и другие группы языков.

Праязыком русского языка является древнерусский язык. Славянские просветители XIX в. Кирилл и Мефодий создали кириллицу и глаголицу, в этих азбуках было много болгарских слов и греческих букв. Реформировался русский язык дважды: при Петре I, когда славянская письменность была заменена русским шрифтом, но славянизмы остались (например: есть, суть, град, живот – жизнь, золото и многое другое), затем в 1918 г. по декрету СНК, подписанному В. И. Лениным, когда убрали буквы-дублёры *і* и твёрдый знак на конце слова после твёрдого согласного, например, в слове *банкъ*.

Имеются и другие языковые семьи: сино-тибетская (в основном – китайский язык); афразийская (арабский язык); алтайская семья включает в себя тюркскую группу, которую составляют чуваша (1,8 млн человек); татары (6,7 млн человек); турки (50 млн человек); якуты (242 тыс. человек) и другие.

Уральскую семью составляют финно-угорские языки, распространённые в основном на Севере Европы и на Северо-Западе Азии (финский, эстонский, карельский, венгерский, мордовский, удмуртский, хантыйский и многие др.).

В научной литературе выделяется много других языковых семей, групп и подгрупп языков. Имеется немало стран, официальными языками которых являются несколько языков. Например, в Люксембурге три официальных языка – немецкий, французский, люксембургский; в Швейцарии четыре языка – немецкий, французский, итальянский, ретороманский; в Индии два языка – хинди и английский. В африканских странах есть множество местных языков, но средствами международного общения являются языки бывших метрополий – английский, французский, итальянский, португальский.

В настоящее время самым изучаемым иностранным языком является английский язык. Международными языками ООН являются 6 языков: английский, французский, испанский, арабский, китайский, русский. Рабочими языками ООН являются английский, французский (ЮНЕСКО, МОТ, ВОЗ, ВПС) и испанский.

К сожалению, в современном мире существует тенденция к вытеснению английским языком как наиболее распространённым языком международного общения других иностранных языков: немецкого, французского, испанского, а также языков соседей. Не случайно языковая политика Совета Европы направлена на распространение языкового плюрализма, а ЮНЕСКО провозгласило XXI в. веком полиглотов. Изу-



чение только одного английского языка означало бы одностороннюю ориентацию на англо-американскую культуру, недооценку исторически сложившихся общественно-политических, экономических и культурных связей с Германией, Францией, испаноговорящими и другими странами.

Для воспитания человека культуры, впитавшего в себя богатство культурного наследия своего народа и народов других стран, готового осуществлять межличностное и межкультурное общение, очень важным является изучение разных языков, а следовательно, разных культур, так как язык – это зеркало культуры, в котором отражается не только реальный мир, окружающий человека, но и общественное самосознание народа, его менталитет, национальный характер, видение мира.

### Религиозный состав населения

Все религии принято подразделять на мировые и национальные. Наиболее распространённая из мировых религий – христианство (три ветви: католицизм, православие, протестантизм). В мире больше всего людей исповедуют христианство – 1 млрд 950 млн человек. Христианство распространено в Европе, Америке, Австралии, Океании, в Африке (в бывших английских и голландских колониях). Католицизм оформился в результате раскола христианских церквей в XI в. Его исповедуют примерно 980 млн человек. Протестантизм – это общее название различных вероучений (кальвинизма, лютеранства и др.), возникших в ходе Реформации как протест против римско-католической церкви. Протестантизм исповедуют примерно 600 млн человек. Три протестантских течения – кальвинизм, лютеранство, англиканство – дали ответвления. От англиканства отпочковался методизм, от кальвинизма – баптизм, от которого отделились пятидесятники и адвентисты, а от адвентистов – «свидетели Иеговы». Особняком стоят организации меннонитов, квакеров, мормонов (распространены в США и Канаде).

Лютеранство связано с именем немецкого богослова Мартина Лютера (1483–1546), чья критика римско-католической церкви привела к Реформации. В 1517 г. он обнародовал 95 тезисов, в которых отрицалось всевластие римского Папы, выдвинуто требование упразднить сословия священников, монашества, все таинства. Единственным авторитетом в вопросах вероучения была признана Библия, которую каждый верующий имел право истолковать по-своему. Движение было социально неоднородным. Оно разделилось на два лагеря – бюргерско-умеренный (глава М. Лютер) и народно-крестьянский (Томас Мюнцер). Лютеранство распространилось в Германии, Австрии, Скандинавии, Прибалтике, Нидерландах.



В Швейцарии реформаторы У. Цвингли и Ж. Кальвин призывали к отрицанию всех предметов католического культа – икон, свечей. Кальвинизм распространился в Швейцарии, Шотландии, Нидерландах, Германии.

Православие исповедуют около 150 млн человек. Слово «православие» – перевод греческого «ортодоксия», что означает «правильная вера». В православии центральное место занимает совершение Евхаристии – главного таинства христианства (месса, святое причастие и Тайная вечеря). Считается, что Христос благословил хлеб и вино, прежде чем дать их своим ученикам, словами: «... сие есть Тело Мое... сие есть Кровь Моя...».

В отличие от протестантов католики и православные верят, что хлеб и вино чудесным образом претворяются в тело и кровь Христа. Лютеране считают, что Иисус присутствует в форме духа, а не плоти. В православной и католической церквях первое причастие происходит в возрасте семи-восьми лет; в англиканской церкви обычно после конфирмации – в подростковом возрасте.

В православии признаются и другие таинства: крещение, миропомазание, покаяние, елеосвящение (соборование) и брак. Духовенству рангом ниже епископа разрешено вступать в брак. Первой на Руси крестилась княгиня Ольга, а князь Владимир в 988 г. крестил Киевскую Русь. За веру Христову пострадало много мучеников: их казнили, отрубали головы и т. д. Конец был положен в эпоху Константина (после 313 г.). Он построил множество христианских храмов, ввёл почитание Святого Креста. Христианство распространялось трудно и в борьбе между самими христианами. Оспаривалось божественное естество самого Христа, Девы Марии, отрицались иконы.

В XI–XIV вв. появились великие русские подвижники: первые мученики за веру Христову Борис и Глеб, иноки Антоний и Феодосий Печерские (основатели Киево-Печерской лавры), Александр Невский, Даниил Московский, Сергей Радонежский, Юрий Долгорукий и первые святители русской Церкви – Пётр, Алексей и Иона. Русская Церковь отличалась необычайной силой и крепостью, но она подчинялась Константинопольскому патриарху. С 1589 г. патриархи стали избираться в Москве без согласия Константинополя.

С появлением на русском престоле династии Романовых в жизни Руси обозначилась прозападная ориентация. Она коснулась и церкви. В 1653 г. произошла церковная реформа, при которой догматы старой Церкви были отменены: так, двухперстное крестное знамение было заменено на трёхперстное, были отменены земные поклоны и одногласное пение молитв.



Сторонников старой веры стали преследовать. Иноверцев преследовали и казнили (протопоп Аввакум). Пётр I отменил патриаршество и тем самым закрепил государственное влияние на Церковь. Главой Церкви стал Святейший Синод.

В 1905 г. указом царя Николая II в России была установлена свобода вероисповедания. Однако золотая пора Русской Православной Церкви длилась недолго. Грянул октябрьский переворот 1917 г., а с ним в 1918 г. указом Совета Народных комиссаров церковь отделена от государства и школа от церкви. Советскими властями было нанесено много вреда Русской Православной Церкви.

Лишь в эпоху перестройки религиозным конфессиям была предоставлена полная свобода. В России зарегистрировано более 100 конфессий. Верующими себя считают около 50 % жителей страны, колеблются 18 %, атеистами себя назвали (1996 г.) 20 %. Православие распространено в России, Белоруссии, Украине, Болгарии, Греции, Грузии, Югославии, Молдавии, Эфиопии.

Второе место по числу верующих занимает ислам (мусульманство) – 1 млрд 120 млн человек в исламских государствах (50) Азии и Африки. Ислам появился в VII в. на Аравийском полуострове. Эта религия основана пророком Мухаммедом, её главные принципы изложены в Коране. Признаёт только одного Бога – того же, кому поклоняются христиане и иудеи. По-арабски его имя звучит Аллах. Аллах всемогущ (аллах акбар). Слово «ислам» означает «покорность Богу», последователи его называются мусульманами. От верующих требуется подчинение шариату – религиозным законам, изложенным в Коране и изречениях Мухаммеда. Религия зиждется на «пяти столпах веры»: признании единобожия (нет Бога, кроме Аллаха); ежедневной пятикратной молитве (салаат); ежегодном посте в священный праздник Рамадан (30 дней – саум); ежегодном пожертвовании 1/4 части достатка в пользу бедных (закят); паломничестве в пустыню мусульман в Мекке (хадж). Пост завершает разговенье, которое длится 3–4 дня. В России это разговенье называется Ураза-Байрам, или Рамазан-Байра. Читится Курбан-Байрам, праздник жертвоприношения.

Третье место среди мировых религий занимает буддизм – более 350 млн приверженцев этой религии, которая распространена в Центральной и Юго-Восточной Азии, Тибете и Японии. Имя Будда означает «Просветлённый», оно было дано индийскому принцу и мистiku Гаутаме Сиддхартхе (ок. 563 – ок. 483 гг. до н. э.). Он является основателем буддизма. В 30 лет он отказался от всех земных благ и честолюбивых замыслов ради жизни, посвящённой созерцанию и духовному совершенствованию. Согласно легенде достиг просветления, сидя под священным фиговым деревом, после чего 40 лет провёл в странствиях, проповедуя фи-



лософию сострадания и духовного озарения. Основа учения – торжество бытия и страдания. Любая жизнь – это цепь страданий. Если человек будет следовать путём Будды, тогда он достигнет небытия – «нирваны». Земная жизнь мрачна, греховна, но вторая, если человек перенёс страдания, – награда. Значит, человек должен переродиться. Черты перерождения называются карма – сумма поступков. Священное писание буддизма называется Трипитака. Ритуалов в храмах нет. Буддийские монахи, на которых налагается 253 запрета, читают канонические тексты, миряне в богослужениях не участвуют. Буддизм имеет несколько направлений: ламаизм, махаяна, тхеравада и др.

В Россию буддизм проник в XIX в. и нашёл приверженцев среди бурят, калмыков и тувинцев. К национальным религиям относятся индуизм в Индии (более 500 млн верующих); конфуцианство в Китае; синтоизм в Японии; иудаизм – традиционная религия евреев, основу которой составляют Талмуд и другие религиозные тексты. Предполагает веру в одного Бога – творца мира и освободителя избранного им народа – евреев, которых он избавил от рабства, заставив совершить исход из Египта. Основателем иудаизма считается Авраам (ок. 1888 г. до н. э.), а Моисей (ок. 1200 г. до н. э.) – один из главных пророков. Приверженцы иудаизма верят в мессию, который явится в мир, чтобы вновь собрать весь еврейский народ на Земле обетованной и восстановить великий Иерусалимский Храм. Иудейский закон, или Тора, устанавливает строгое следование ритуалу во многих областях жизни (соблюдение субботы, приготовление кошерной пищи и т. д.). По еврейскому календарю начало года – в сентябре. Високосный год длится 13 месяцев, не каждый месяц имеет по 30 дней. Сентябрь имеет 30 дней, а август, апрель, май, июнь – 29 дней.

Можно сказать, что все религии доступны. Религия оказывает большое воздействие на нравы, обычаи, взаимоотношения людей, на мировое развитие.

### **Половой и возрастной состав населения**

Мужское и женское начала в природе равнозначны. Хотя девочек рождается больше, но к 15-ти годам соотношение обоих полов выравнивается. Однако в последующих возрастных группах формирование полового состава населения в различных странах происходит неодинаково.

Во многих странах мира численность женского населения преобладает. Например, в Германии и население составляет 81,8 млн человек, в том числе 42 млн женщин и 39,8 млн мужчин. В России в 1997 г. женщин было больше на 9 млн, а в 2004 г. число российских женщин было на 10 миллионов больше, чем мужчин. По прогнозам ООН к 2010 году этот разрыв возрастёт до 10–11 млн, что связано прежде всего с повы-



шенной смертностью среди мужского населения. Сейчас средняя продолжительность жизни российского мужчины – 59 лет, а в развитых странах не ниже 74-х. Российские женщины в среднем живут около 72-х лет. В экономически развитых странах женщины живут около 80-ти лет, а в Японии больше 85-ти лет.

В Африке, Латинской Америке, Австралии и Океании численность мужчин и женщин примерно одинакова. В зарубежной Азии мужчины заметно преобладают. В последнее время на половой состав ряда стран Азии стали оказывать большое влияние внешние миграции населения. Например, в нефтедобывающих странах Персидского залива в результате большого притока мужской рабочей силы возросло население мужчин – 55–65 % приходится на долю мужчин. Перевес мужчин наблюдается в Китае и Индии – самых густонаселённых странах мира. Возраст является главным критерием при определении основной производительной части населения – трудовых ресурсов. Экономически активное население (ЭАН) составляют 45 % всего населения (примерно 2,7 млрд человек). В России, зарубежной Европе, Северной Америке этот показатель выше (50–60 %) при высокой – занятости женщин. В странах Азии, Африки и Латинской Америки он ниже среднемирового (40–45 %). Это объясняется большой экономической отсталостью этих стран, значительно меньшим вовлечением женщин в общественное производство. В этих странах высока доля детских возрастов, хотя миллионы детей и подростков работают. Самая высокая доля детей в Йемене (52 %). Самая низкая доля детей в мире характерна для ФРГ и Италии (16 %). В абсолютных показателях больше всего детей в Китае и Индии (по 350 млн).

В 25 самых богатых странах население не увеличивается за счёт естественного прироста, там заметно падение рождаемости. Пожилых людей больше всего в Швеции (25 %), в Японии (19 %) и меньше всего в ОАЭ и Кувейте (2 %).

#### 4.4. Городское и сельское население. Урбанизация

Общественно-территориальное разделение труда связано с развитием городских и сельских поселений. Городское поселение выполняет следующие функции: 1) промышленную; 2) транспортную; 3) организационно- хозяйственную, культурно-политическую, административную; 4) функции организации отдыха и лечения (курорты).

Можно выделить следующие особенности современных городов:

- 1) экономические – занятость населения вне сельского хозяйства;
- 2) экистические – концентрация значительного населения на относительно небольшой территории (высокая плотность населения на 1 км<sup>2</sup>);

- 3) демографические – формирование специфических городских характеристик воспроизводства населения;
- 4) архитектурные;
- 5) социологические – формирование городского образа жизни;
- 6) правовые – города, как правило, являются административными центрами прилегающей территории.

В настоящее время понятие «город» существенно трансформируется. Учёные предлагают заменить понятие «город» как устаревшее и ввести понятие-термин «агломерация», что означает присоединение к крупному городу окружающих его территорий.

Другие авторы называют такую форму расселения конурбацией, т. е. слиянием нескольких, часто разрозненных в экономическом отношении и по людности, городов. Первые города появились в III–I в. до н. э. в Египте, Месопотамии, Китае, Индокитае, в некоторых странах Европы, прилегающих к Средиземному морю. В греко-римском мире такие города как Афины, Рим, Карфаген играли огромную роль.

Населённые пункты с числом жителей не менее двух тысяч нередко считаются урбанизированными. Урбанизация – это рост городов, особенно больших, повышение удельного веса городского населения в стране, регионе, мире.

Наиболее высокий процент городского населения имеют экономически развитые страны. В 1990 г. городское население составляло (в %) во Франции – 74,3; в Германии – 78,3; в Норвегии – 75; Швейцарии – 60; США – 77,5; Японии – 77,4; Израиле – 90; Китае – 26,2; Индии – 25,7. Рост населения в России в конце XX в. в крупных городах приостановился. Для урбанизации характерна концентрация населения в больших и сверхбольших городах. Если в 1800 г. был только один город с числом жителей более 1 млн, то в 1990 г. – свыше 300 таких городов.

К крупнейшим городам – мегаполисам, относятся, например, Мехико (18 млн чел.), Сеул, Пекин, Бангкок, Сан-Паулу, Бомбей, Нью-Йорк, Токио, Калькутта, Рио-де-Жанейро и др. Несоразмерный рост столиц ряда государств Азии и Африки связан с массовой тягой крестьян в большие города. С одной стороны, процесс урбанизации способствует прогрессу этих стран, с другой – обостряет социально-экономические проблемы. В географической литературе отмечают такие явления, как возникновение горно-рудного «урбанизма», отражающего градообразование на основе освоения новых месторождений, а также формирование наукоградов, которое является новой для XX в. пространственной формой интеграции образования, науки и производства. К крупнейшим в мире «наукоградам» относятся: Силиконовая долина, входящая в агломерацию Сан-Франциско – Окленд – Сан-Хосе; район Бостона в США; «Коридор М-4» близ Эдинбурга в Великобритании. В Япо-

нии создаётся сеть из 26-ти технополисов. Рекреационные города, т. е. города и новые территории с рекреационными ресурсами для возрастающего потока туристов, «города на краю» – как особый новый тип населённого пункта, выделенный Джоэлем Гаро для США (1989 г.). Это места приложения труда. В субурбанных (около города) зонах строятся моллинги, т. е. огромное количество магазинов под одной-двумя крышами, собранных в одном месте, окружённом обширным пространством для автостоянки. Это приводит к росту урбанизации и «городов на краях». В США более двухсот таких городов.

Наблюдается субурбанизация, т. е. уже не столько быстрый темп роста доли городского населения. Урбанистическая революция должна привести к постгородскому обществу – обществу за пределами городов.

К сельским поселениям относятся небольшие населённые пункты, которые имеют множество названий. В России – это сёла, деревни, выселки, хутора, станицы и т. д. В других странах имеются другие специфические названия (аулы, кишлаки). По преобладающим функциям в общественном разделении труда можно выделить два крупных типа сельских поселений: сельскохозяйственные и несельскохозяйственные. Выделяются также агроиндустриальные посёлки. В настоящее время всё больше происходит урбанизация села и распространение несельскохозяйственных занятий.

Рост экономики, техники и численности населения на нашей планете активно воздействует на состояние окружающей среды. Возрастает загрязнение воздушного и водного бассейнов, эрозия почвы, наносится ущерб животному и растительному миру в ходе освоения ряда территорий; недостаточно экономично используются земли, запасы нефти, газа и угля, руды, металлов и других полезных ископаемых. От решения проблемы рационального использования природных ресурсов и охраны окружающей среды во многом зависит состояние здоровья, условий труда и жизни населения. Нарастание экономического и социального кризиса крупных городов и агломераций усугубляется обострением экологических проблем. Нужны большие инвестиции в природу.

#### **4.5. Закономерности размещения и миграции населения**

Можно сказать, что к концу XX в. заселены почти все пригодные для жизни человека территории. Земля заселена, но неравномерно и не полностью. Не заселены полюса, территории с самыми низкими значениями радиационного баланса за год (низким солнечным излучением и самыми низкими значениями годового количества осадков).

Для обитания человек выбирает низменности и возвышенности не выше 500 м над уровнем моря. На такие низменности и возвышенности

приходится 28 % суши и 80 % всего населения. Повышенная плотность населения (количество людей на 1 км<sup>2</sup>) наблюдается на морских побережьях. Согласно законам географического разделения труда здесь обеспечивается самое большое разнообразие видов человеческой деятельности, самый большой товарообмен, и вследствие этого самая высокая плотность населения.

Крупнейшие сгустки населения сосредоточиваются в Азии – Восточно-Азиатский и Индийский регионы. Здесь – многонаселённые Китай, Кореи, Япония, Вьетнам, Филиппины, Индонезия (на площади 2,7 млн км<sup>2</sup> – 1,8 млрд человек). В регионах Индии, Пакистана, Бангладеш и др. на площади 5,4 млн км<sup>2</sup> проживает 1,3 млрд чел. Тёплый Гольфстрим прижимается к побережьям Западной Европы и особенно к побережью Северной Америки. И тут и там сгустки плотности населения. Тихоокеанском побережье США и юг Канады (омывает тёплое течение Куросиво), Мексика (Центральная Америка) густо заселены, правда, Мексика частично омывается с запада холодным Калифорнийским течением. Наиболее плотно заселены побережья Австралии и Новой Зеландии, их омывает южное тёплое Восточно-Австралийское течение. Камчатку и Чукотку омывает уже холодное течение, и населены они, несмотря на природные богатства, очень слабо.

Считается, что средняя плотность населения Земли составляет 40 человек на 1 км<sup>2</sup>. Но это при условии, что оно размещается равномерно. Средняя плотность населения Великобритании 240 человек на км<sup>2</sup>. Плотность населения острова Ява 850 человек на км<sup>2</sup>, там проживает 40 % населения Индонезии. В Сингапуре и Гибралтаре плотность составляет 5000, а в некоторых городских кварталах Токио – 14 000 человек на км<sup>2</sup>. Очень плотно заселена вся Европа.

Своего рода загадкой служит вся центральная Западная Россия и частично Восточная, которая лежит между 50° северной широты и северным полярным кругом, а заселена относительно плотно, несмотря на ярко выраженную континентальность. Здесь сосредоточен самый крупный сгусток населения России вдали от морей и ближе всего к полюсу. Это является своего рода географическим феноменом. Россия находится в экстремальных природно-климатических условиях.

### **Миграция населения**

Особенность миграции состоит в переселении из стран низкого уровня доходов в государства с более высоким. Самое большое желание – попасть в богатые страны и там закрепиться. Рабочая сила мигрирует внутри континентов, имеется и межконтинентальная миграция. Каждая страна даёт своё определение таким понятиям, как «эмигрант» и «иммигрант». Например, в Венгрии и США только въехавшие на постоянное

жительство являются иммигрантами. Согласно классификации ООН долгосрочными (постоянными) мигрантами считаются лица, остающиеся в стране въезда более чем на 1 год. Временными мигрантами считаются лица, прибывающие в другую страну на заработки на срок, не превышающий одного года. Маятниковые мигранты ежедневно (в будни) пересекают границу, чтобы работать в соседнем государстве и возвращаться.

Особенно резко возросла международная миграция за последние три десятилетия. Центрами миграционного притяжения являются, как и прежде, США, Канада, Австралия, Новая Зеландия. Возникли миграционные потоки в развитые страны Западной Европы: ФРГ, Францию, Швейцарию, Швецию и др. Поставщиками рабочей силы в самой Европе стали такие менее развитые страны, как Италия, Испания, Португалия, Греция. Новые центры образуются на Ближнем и Среднем Востоке (Саудовская Аравия, Бахрейн, Кувейт, Ливия, Ирак, Иран и др.), в Латинской Америке (Аргентина, Венесуэла, Бразилия), в Юго-Восточной Азии (Сингапур, Гонконг, Япония) и на юге Африки (ЮАР).

Значительно увеличилась нелегальная миграция. Например, в США нелегальный миграционный поток, по мнению экспертов, достигает до 1,2 млн человек, а число подпольных иммигрантов колеблется от 4-х до 13-ти млн человек. В странах ЕС численность нелегальных иммигрантов составляет несколько миллионов.

Для современной международной миграции стала характерной «утечка мозгов» не только из России в США и другие богатые страны. За последние годы из России эмигрировала половина научного потенциала. Эта же ситуация касается людей культуры и спорта. Изменение социально-экономических условий в России вызвали структурные изменения миграционного потенциала – высвобождение трудовых ресурсов в результате сокращения производства и, как следствие, появление безработных, возвращение в Россию мигрантов из бывшего Союза.

Этническую эмиграцию из России осуществляют евреи, немцы, греки, армяне и др. на постоянное место жительства. К примеру, в Израиль выехало 45 % бывших граждан СССР, в ФРГ – 40 %, в США – 6 %, в Грецию – 5 %. Именно в рамках этой группы мигрантов особенно велик удельный вес высококвалифицированных специалистов. По мнению западных экспертов, большинство эмигрантов получают лишь черную работу, которая, правда, оплачивается выше, чем квалифицированная работа на родине.

В Россию тоже мигрируют специалисты из стран СНГ и государств Балтии. Они в известной мере компенсируют «утечку русских мозгов» на Запад. Запад развернул настоящую охоту не только на специалистов, но и на невест. Запад вступил в полосу демографического одряхления,

ему нужна «свежая кровь». Он привлекает женщин белой расы, увеличивается спрос на славянок. Этот вид эмиграции возрастает. Славянок по красоте не сравнить ни с немками, ни с англичанками, ни со скандинавками.

Миграционные процессы должны регулироваться государственной политикой для соблюдения миграционного баланса. Кроме трудящихся-мигрантов имеются и другие группы мигрантов – это беженцы, студенты, стажёры, научные сотрудники, преподаватели, туристы. В последнее время увеличился отток людей из разного рода «горячих точек», включая не только военно-политические конфликты, но и экономические бедствия. Таких беженцев называют обычно перемещёнными лицами.

### **Вопросы и задания к главе «География населения мира»**

1. Какова численность населения Земли, отдельно России, Китая, Индии, Германии, Ватикана?
2. Каковы показатели воспроизводства населения?
3. Как Вы понимаете демографический кризис?
4. Объясните сущность демографического взрыва.
5. Расскажите о демографической политике России.
6. Охарактеризуйте качество населения.
7. Расскажите о расовом и этническом составе населения России.
8. Какие религии Вам известны?
9. Расскажите о крупных языковых семьях.
10. К какой языковой семье относятся народы: англичане, американцы, китайцы, немцы, русские, грузины, ханты, манси, татары?
11. Каковы главные черты процесса урбанизации?
12. Расскажите о народнохозяйственных функциях городских поселений.
13. Какие типы сельских поселений Вам известны?
14. Каковы закономерности размещения населения?
15. Расскажите об особенностях миграции населения.

## Глава 5

# МИРОВОЕ ХОЗЯЙСТВО

### 5.1. Экономическая и территориальная структура хозяйства

Мировое хозяйство (МХ) сформировалось в конце XIX – начале XX вв. в результате развития крупной промышленной индустрии, транспорта и мирового рынка.

МХ – это исторически сложившаяся совокупность национального хозяйства всех стран мира, связанных между собой всемирными экономическими отношениями.

Территориальная структура хозяйства (ТСХ) – это совокупность определённым образом взаиморасположенных территориальных элементов, находящихся в сложном взаимодействии друг с другом. В качестве таких элементов выступают крупные городские агломерации, промышленные районы, рекреационные зоны, транспортные магистрали, которые в первую очередь определяют географический рисунок расселения населения и его хозяйственной деятельности. Этот рисунок может быть моноцентрическим (одноцентровым), полицентрическим (многоцентровым) или смешанным.

В экономически развитых странах их территория насыщена промышленными районами и центрами, городскими агломерациями, транспортными узлами и магистралями, районами интенсивного сельского хозяйства, рекреации и туризма, технологическими парками, образующими своего рода опорный каркас всей территориальной структуры. В этих странах сложилась система экономических районов четырёх основных типов:

1. Во-первых, это высокоразвитые районы, отличающиеся динамическим развитием. В этих районах находятся штаб-квартиры крупнейших фирм и происходит, как говорят, «принятие решений».

**Пример.** Штат Калифорния в США – самый большой в стране и по населению и по экономической мощи. Если его рассматривать как «государство в государстве», то по размерам своего ВВП он уступает только нескольким самым развитым странам мира, а по душевому ВВП занимает первое место. Калифорния – район сосредоточения самых наукоемких отраслей.

2. Во-вторых, это старопромышленные районы, которые возникли ещё в эпоху промышленных переворотов прошлого. Для них обычно характерны старые отрасли, как каменноугольная, железорудная, судостроения, текстильная промышленность, т. е. обычные производства

преобладают над наукоёмкими. Больше всего старопромышленных районов на родине промышленных переворотов – в Западной Европе.

3. Это аграрные районы, вообще слабо затронутые индустриализацией, не говоря уже о постиндустриальном развитии.

4. Это районы нового освоения, зачастую труднодоступные и малообжитые из-за экстремальных природных условий, но богатые разнообразными природными ресурсами. Достижения НТР в области техники и технологий сделали возможным освоение и таких районов.

**Пример.** К числу главного освоения относятся север Канады, Аляска, центральная, северная и западная части Австралии, Амазония в Южной Америке, Сибирь и Дальний Восток в России.

В развивающихся странах географический рисунок расселения и хозяйства во многом другой. Основные черты территориальной структуры хозяйства стран Азии, Африки и Латинской Америки сложились ещё в тот период, когда они находились в колониальной или полуколониальной зависимости. И теперь ещё так называемый колониальный тип территориальной структуры сохраняется во многих из них. Для этого типа характерен более низкий уровень «зрелости», т. е. насыщенности промышленными и сельскохозяйственными районами, транспортными магистралями, сильная разобщённость отдельных частей, своего рода очаговое использование территории. И в то же время территориальная концентрация населения и производства в этих странах значительно выше, чем в экономически развитых.

Обычно роль главного центра, «фокуса» всей территории в развивающихся странах выполняет столица, которая зачастую приобретает чрезмерное, гипертрофированное развитие и подавляет рост других городов.

**Пример.** В Буэнос-Айресе сконцентрированы 1/3 населения Аргентины и 1/2 промышленного производства. Буэнос-Айрес – главный морской порт Аргентины.

Но в некоторых случаях роль экономической столицы страны может сыграть и нестоличный город. Таковы, например, Бомбей и Калькутта в Индии, Сан-Паулу в Бразилии, Касабланка в Марокко. Роль вспомогательных центров («фокусов») территории могут выполнять также районы экспортной специализации. Эти районы либо горнодобывающей промышленности, либо плантационного сельского хозяйства. Они сравнительно мало связаны с окружающей территорией и вывозят свою продукцию на мировой рынок через столичный или другой специализированный порт.

Роль же периферии играют обширные внутренние территории с преобладанием традиционного потребительского сельского хозяйства. Это главные районы «выталкивания» избыточного населения в столицу

и крупные портовые города, на плантации и рудники. В литературе их именуют «внутренними колониями». Таким образом, территориальная структура хозяйства отражает экономическое содержание и своеобразие любой заселённой и освоенной территории. Она как бы соединяет отрасли экономики и её территориальную организацию. Именно такое соединение даёт возможность представить живую хозяйственную картину конкретных территорий.

## 5.2. Международное географическое разделение труда и экономическая интеграция

Все хозяйственные объекты и территориальные системы представляют результаты различных видов разделения труда. Понятие о международном географическом (территориальном) разделении труда разработал Н. Н. Баранский. Оно создаёт реальное социально-экономическое пространство, до известной степени закрепляет определённые производства и отрасли обслуживания в конкретных странах, районах, местностях и городах.

Международное географическое разделение труда выражается в специализации отдельных стран на производстве определённых видов продукции и услуг и в последующем обмене ими. Международное географическое разделение труда изменяется во времени. Отрасль международной специализации – это результат географического разделения труда. Отрасли, ориентированные на экспорт продукции, определяют «лицо» страны в международном географическом разделении труда.

**Пример.** Япония занимает первое место в мире по производству автомобилей. Примерно половину всех выпускаемых автомобилей она экспортирует в другие страны. Автомобильная промышленность – отрасль международной специализации Японии.

В свою очередь, международная специализация делает необходимым международный обмен товарами и услугами. Этот обмен находит выражение в развитии международных и экономических связей, в росте числа и мощности грузопотоков, причём между местом производства и местом потребления всегда образуется больший или меньший территориальный разрыв. Об углублении международного географического разделения труда свидетельствуют высокие темпы роста внешнеторгового оборота. В товарной структуре мировой торговли наблюдается увеличение доли готовых изделий и уменьшение доли сырья и продовольствия. Среди готовых изделий первые места в мировой торговле занимают продукция электроники и электротехники и автомобили, а среди сырьевых товаров – нефть и нефтепродукты.

Торговля услугами растёт быстрее, чем торговля товарами, она составляет примерно 1/4 всей мировой торговли. Первое место в мировой торговле занимают экономически развитые страны Запада – «первая десятка» стран. Второе место в мировой торговле занимают страны Юга – это НИС Азии и страны, входящие в ОПЕК. На третьем месте находятся страны с переходной экономикой, включая Китай и Россию. Для регулирования торговли создана Всемирная торговая организация (ВТО), куда входят более 130-ти стран, на которые приходится 9/10 мирового товарооборота.

Мировое хозяйство имеет такую характеристику, как особая динамичность. Охватив все страны мира, МХ и международное географическое разделение труда в последние десятилетия растут уже не вширь, а вглубь.

Углубление международной специализации и обмена привело к особенно тесному «сращиванию» национальных хозяйств ряда стран. Так возникла новая, высшая ступень международного географического разделения труда – международная экономическая интеграция. Она представляет собой объективный процесс развития особенно глубоких и устойчивых взаимосвязей отдельных групп стран, основанный на проведении ими согласованной межгосударственной политики. Во второй половине XX в. складываются пять экономических группировок. В Европе – это ЕС (с 1957 г. – ФРГ, Франция, Италия, Голландия, Бельгия, Люксембург, Великобритания, Дания, Ирландия, Греция, Испания, Португалия, Австрия, Швеция, Финляндия) + 10 новых членов с мая 1994 г. В ЕС – 370 млн человек. В 1957 г. он назывался «Общий рынок». В конце 90-х гг. страны ЕС производят 1/4 мирового ВВП и обеспечивают 1/3 мировой торговли. Благодаря интеграции они сформировали единое экономическое пространство со свободным перемещением товаров, капиталов, услуг, технологий, рабочей силы. С 1 января 1999 г. в ЕС введена единая валюта – евро (€). ЕС является одновременно и экономическим, и политическим, и военным союзом. Законодательный орган ЕС – Европейский парламент (Европарламент), который избирается населением всех стран ЕС путём прямых выборов, размещается в Страсбурге (Франция). Имеются также различные органы исполнительной власти. ЕС имеет свой флаг, гимн, единый паспорт.

В Азиатско-Тихоокеанском регионе – это Ассоциация государств Юго-Восточной Азии (АСЕАН) в составе 10-ти стран этого региона с общим населением около 400 млн человек. Это также организация Азиатско-Тихоокеанского экономического сотрудничества (АТЭС), включающая 21 страну, и в том числе Россию. АСЕАН: Индонезия, Малайзия, Сингапур, Таиланд, Филиппины, Бруней, Вьетнам, Лаос, Мьянма, Камбоджа.

В Северной Америке – это Североамериканская ассоциация свободной торговли (НАФТА), в которую входят США, Канада, Мексика с населением в 400 млн человек, обеспечивающая более 1/4 мирового ВВП. Эта ассоциация представляет собой «общий рынок». В Латинской Америке есть ЛАИ – Латиноамериканская ассоциация интеграции, которая объединяет 11 стран региона и ставит своей задачей создание «общего рынка».

Кроме региональных группировок, в системе МХ существуют и отраслевые экономические группировки. Самая важная из них ОПЕК – организация стран-экспортёров нефти, объединяющая 11 стран. Штаб-квартира ОПЕК в Вене.

Процесс развития МХ и углубление международного географического разделения труда и экономической интеграции влечёт за собой всё большую интернационализацию хозяйственной жизни. Решающую роль в этом процессе играют транснациональные корпорации (ТНК) – международные компании (концерны), в рамках которых объединяются многочисленные предприятия одной или нескольких отраслей мирового хозяйства, расположенных в разных странах. На долю ТНК в середине 90-х гг. приходилось примерно 1/3 мирового промышленного производства и мировой торговли, 4/5 всех патентов на новую технику и технологию. Но главным средством экспансии ТНК (их 40 тыс. и 250 тыс. филиалов) была и остаётся их финансовая деятельность, связанная с вывозом капитала.

### 5.3. Три типа структуры мирового хозяйства

Человечество в своём развитии проходит три стадии – доиндустриальную, индустриальную и постиндустриальную. Каждой из них соответствует свой тип хозяйственной структуры.

1. В доиндустриальном обществе безраздельно господствовала аграрная структура экономики. При ней сельское хозяйство, лесное хозяйство и рыболовство были основными источниками получения материальных благ.

2. После промышленных переворотов второй половины XVIII – первой половины XIX вв. в странах Европы и США сложилась индустриальная структура хозяйства с ведущей ролью промышленности.

3. Во второй половине XX в. под влиянием НТР началось формирование принципиально новой структуры, которая получила название постиндустриальной или информационной структуры. Наиболее характерная её черта – преобладание непроемкой сферы деятельности над производственной.

Каждая из этих структур представлена в современном мире.

Аграрная структура экономики преобладает только в наименее развитых странах. Например, в структуре ВВП Сомали, Танзании, Лаоса, Камбоджи, Непала на долю сельского хозяйства приходится около 50 %. А доля экономически активного населения, занятого в этой отрасли, ещё выше – 80–90 %.

- Индустриальная структура экономики ещё в середине XX в. преобладала во всех экономически развитых странах. Затем значение промышленности стало уменьшаться. В мире уже не осталось стран, в которых эта отрасль обеспечивала бы более 50 % ВВП. То же относится и к занятости экономически активного населения. Пожалуй, наиболее компактную группу стран с отчётливо выраженной индустриальной структурой образуют некоторые страны СНГ, страны Восточной Европы и Балтии, т. е. страны с переходной экономикой, а также Китай, которые в течение десятилетий делали упор на политику социалистической индустриализации. Россия – в стадии индустриального общества не очень высокого уровня. Тем не менее, в этих странах и в отдельных нефтедобывающих странах Азии, Африки и Латинской Америки доля промышленности снижается, как и доля сельского хозяйства, уступая место непроизводственной сфере.

- Постиндустриальная структура хозяйства или общества начала формироваться с переходом к этапу НТР. Она характеризуется следующими главными признаками: а) в сфере экономики – переходом от производства товаров к производству услуг; б) в сфере занятости – преобладанием работников умственного труда; в) в сфере науки – рациональным сочетанием фундаментальных и прикладных исследований, обеспечивающих развитие прежде всего наукоёмких производств; г) в сфере управления – принятием решения на основе новейшей информационной техники и технологии; д) в сфере экологии – установлением надёжного контроля за вмешательством человека в окружающую среду. Быстро растёт сфера услуг: бытовых, образовательных, здравоохранительных, деловых (информационных, рекламных и др.). Теперь всё больше людей занято в интеллектуальной сфере. Это и средняя школа, и система высшего образования, и издательская деятельность, и телевидение.

Важным фактором развития производительных сил и самого человека стало восстановление (рекреация) его физических и творческих способностей (здоровоохранение, физкультура, спорт, отдых, туризм, развлечения). Значительное увеличение спроса на потребительские товары длительного пользования (автомобили, телевизоры, ЭВМ) привело к расширению сферы услуг. Всё больше людей пользуются услугами банков, страховых компаний, авиакомпаний, гостиничных и туристических фирм. Одной из важных разновидностей деловых услуг стало изучение потребительского спроса – маркетинг.

Например, в конце 90-х гг. в США, Франции, Бельгии, Нидерландах, Австралии доля услуг в ВВП достигла 70 % или даже превышала этот уровень. В большинстве стран Западной Европы, в Японии и Канаде доля сферы услуг составляет 60–70 %. В России доля услуг также увеличилась в сфере финансов, управления, торговли. В Москве, например, сосредоточено от 1/3 до 1/2 всей общероссийской занятости в сфере деловых услуг.

Ещё более высокую долю сферы услуг в структуре ВВП имеют совсем небольшие страны, живущие за счёт туризма, разных видов финансовой деятельности и предоставления других услуг. Например, в Монако, на Багамских, Бермудских, Мальдивских, Малых Антильских островах доля сферы услуг в структуре ВВП превышает 80 %.

#### 5.4. Факторы размещения мирового хозяйства

Все факторы размещения МХ подразделяются на старые и новые, хотя такое деление в значительной мере условно. К старым факторам размещения относятся факторы территории, экономико-географического положения, природно-ресурсные, транспортные, трудовые и территориальные концентрации.

*Фактор территории.* Территория – один из важных элементов географической среды общества. Как правило, чем больше её размеры, тем богаче

и разнообразнее природные ресурсы, тем больше возникает различных вариантов для размещения населения и производства. Прежде всего это относится к России, Канаде, Бразилии, Австралии, США, Китаю, Индии. Эти большие по площади страны обычно подразделяются на отдельные крупные части: экономические зоны, макрорегионы, регионы.

Считается, что большие размеры территории оказывают определённое влияние и на психологию людей. Об этом писал русский историк XIX в. В. О. Ключевский, а философ Н. А. Бердяев сказал: «Необъятность русской земли, отсутствие границ и пределов выразились в строении русской души». Если сопоставить по размерам, например, Архангельскую область со странами зарубежной Европы, то она примерно равна Франции, Томская область – Польше, Московская область – Дании, а Краснодарский край – Австрии.

*Фактор экономико-географического положения (ЭГП).* Понятие об ЭГП было обосновано Н.Н. Баранским. Он выделил четыре главных разновидности ЭГП, которые могут использоваться по отношению к странам, районам, городам: а) центральное положение; б) глубинное (периферийное) положение; в) соседское положение; г) приморское положение. Приморское положение считается благоприятной чертой ЭГП (за исключением арктических морей).

**Пример.** В прибрежной зоне расположено 2/3 всех городов мира с населением более 1,5 млрд человек. А из 20-ти «сверхгородов» только пять не являются морскими портами. Н. Н. Баранский писал, что страна может исправлять, улучшать своё ЭГП. В качестве примера он приводил сооружение Панамского канала и проведение трансконтинентальных железных дорог в США.

*Природно-ресурсный фактор* определяется наличием полезных ископаемых, размещением тяжёлой промышленности, добывающей промышленности. Поскольку многие старые бассейны и месторождения, районы лесозаготовок уже сильно истощены, именно в добывающей промышленности

в первую очередь наметился сдвиг в районы нового освоения с экстремальными природными условиями. Например, Северные районы мира занимают огромную площадь – 20 млн км<sup>2</sup>, из которых 11 млн приходится на российский Север. НТР практически сделала возможным освоение здесь новых территорий, проживание на них человека и эксплуатацию природных ресурсов. Для освоения Севера и морских акваторий создаётся специальная техника.

*Транспортный фактор* оказывает едва ли не решающее значение на размещение производства. «Транспортная революция» до эпохи НТР открыла возможности для сбыта продукции крупных специализированных предприятий в радиусе многих тысяч километров, для увеличения подвижности населения, для сдвига производства к морю, для переборки природных ресурсов, формирования районов нового освоения и в конечном счёте для преодоления территориального разрыва между районами производства и потребления продукции.

**Пример.** В Канаде одна из программ транспортного строительства так и называется – «Дорога к ресурсам». Или: сооружение БАМ в России тесно связано с освоением новых ресурсных районов. Россия имеет 86 тыс. км железных дорог и занимает второе место в мире после США.

*Фактор трудовых ресурсов.* Этот фактор всегда влиял на размещение производства и территориальную структуру хозяйства. В эпоху НТР влияние этого фактора проявляется двояко. В первом случае в промышленность, непромышленную сферу привлекается дополнительная рабочая сила из других стран. Во втором случае оказывается выгодным перемещать производство к источникам дешёвых трудовых ресурсов.

**Пример.** Регионы Восточной (и особенно Юго-Восточной) Азии, обладающие огромными ресурсами дешёвой рабочей силы, стали главными центрами притяжения трудоёмких отраслей промышленности из Японии, Западной Европы и США. Так, например, фирмы Японии, США, Западной Европы организовали выпуск телевизоров, магнитофонов и другой бытовой электронной техники в Республике Корея, Гон-

конге, Сингапуре, Малайзии, на Филиппинах, Тайване и др. Знаменитая швейцарская фирма «Омега» перевела часть своих капиталов в Гонконг и Сингапур. Голландская фирма «Филипс» построила на Тайване крупнейший в мире завод кинескопов (4 млн штук в год).

В эпоху НТР сохраняется ориентация на дешёвую рабочую силу, в том числе женскую, которая стала широко использоваться в поточном производстве. Но ещё большее значение приобрела ориентация на высококвалифицированные трудовые кадры, на «качество» рабочей силы.

*Фактор территориальной концентрации.* Производственная концентрация даёт большой экономический эффект, с ней связана и территориальная концентрация хозяйства и населения в крупных промышленных центрах, узлах и районах, городских агломерациях. Однако чрезмерная концентрация населения и хозяйства в старопромышленных районах имеет и ряд отрицательных последствий – прежде всего для качества окружающей среды. Поэтому для эпохи НТР ещё более характерен процесс территориального рассредоточения производства путём создания небольших и средних предприятий, мини-заводов, мини-ГЭС.

К новым факторам размещения относятся фактор наукоёмкости и экологический фактор. В эпоху НТР научно-техническая база становится всё более важным фактором размещения производства. Как правило, новейшие наукоёмкие отрасли всегда тяготеют к крупным научным центрам; возникают и специализированные «города науки». Для некоторых стран характерна сильная территориальная концентрация научных исследований, для других, напротив, рассредоточение их.

**Пример.** В России главные центры научных исследований – Москва, Санкт-Петербург и Новосибирск. Во Франции половина всех научных исследований сконцентрирована в Париже, в Японии – в Токио. А в США основные научные исследования ведутся в университетах, рассредоточенных по всей стране.

Сложилась и новые формы территориальной организации науки, например, технопарки и технополисы, в которых осуществляется вся технологическая цепочка от фундаментальных исследований до продажи готовой трудоёмкой продукции. «Парковый бум» начался в США ещё в начале 50-х гг. (знаменитая Силиконовая долина), а затем охватил и Западную Европу, НИС Азии, да и другие страны. Идея технополисов зародилась в Японии в начале 80-х гг. и также затем получила широкое распространение. Интенсивный рост технопарков и технополисов связан с развитием электроники, автоматизации, новых материалов; технологий – с НТР.

**Пример.** Многие научно-производственные города России являются технополисами. В Подмосковье это Дубна, Пущино, Обнинск, Черноголовка, Зеленоград, Жуковский, Королёв. В Сибири – Академгородок

под Новосибирском. Закрытые города с атомной энергетикой в Поволжье (Арзамас, Пенза), на Урале (Екатеринбург, Челябинск, Златоуст), в Сибири (Томск, Красноярск) – тоже можно считать технополисами.

*Экологический фактор* приобрёл в эпоху НТР особое значение. Недостаток территорий, воды, общее ухудшение состояния окружающей среды, растущие расходы на очистку промышленных стоков и выбросов в наиболее индустриализированных и урбанизированных районах стали важными причинами ограничения дальнейшей концентрации в них производства и населения. Часть «грязных» производств перемещается в другие районы или вообще демонтируется.

**Пример.** Рурский промышленный район (индустриальное сердце Германии) до и после Второй мировой войны считался одним из самых «грязных» в Европе. Но благодаря ряду природоохранных мер и выполнению программы «Чистое небо над Руром» экологическая обстановка в нём стала более благоприятной. Многие производства были закрыты или выведены из этого региона.

Следовательно, мировое хозяйство стало единым организмом, вне которого не может развиваться ни одно государство, к какой бы общественной системе оно ни принадлежало и на каком бы экономическом уровне оно ни находилось.

## 5.5. География промышленности

В мировой промышленности занято около 350 млн человек. За последнее столетие промышленное производство возросло больше чем в пять раз, причём 3/4 этого прироста приходится на вторую половину XX в. В зависимости от времени возникновения все отрасли промышленности делятся на три группы.

1. Старые отрасли, возникшие ещё во время промышленных переворотов, – каменноугольная, железорудная, металлургическая, производство подвижного состава железных дорог, судостроение, текстильная. В наши дни эти отрасли промышленности растут замедленными темпами, но их воздействие на географию мировой промышленности по-прежнему остаётся значительным.

2. Новые отрасли, определяющие научно-технический прогресс в первой половине XX в., – автомобилестроение, производство пластмасс, химического волокна. Как правило, они растут более быстрыми темпами. Например, во всём мире ежедневно с конвейеров сходит около 100 000 автомобилей.

3. Новейшие отрасли, уже возникшие в эпоху НТР и большей частью относящиеся к наукоёмким отраслям, или, как их часто называют, к отраслям высоких технологий. Это микроэлектроника, вычислитель-

ная техника, роботостроение, индустрия информатики, атомное и аэрокосмическое производства, химия органического синтеза, микробиологическая промышленность. Как правило, они растут быстрыми и устойчивыми темпами. По доле наукоёмких, высокотехнологичных отраслей во всей валовой продукции обрабатывающей промышленности впереди других стран стоят ФРГ, Япония. Воздействие их на географию мировой промышленности всё время возрастает, хотя пока ограничивается в основном экономически развитыми и новыми индустриальными странами.

Территориальную структуру мировой промышленности определяет размещение крупных промышленных районов. Всего их в мире более ста. Выделяются зарубежная Европа, СНГ, Восточная Азия, Северная Америка, но они есть также в Южной, Юго-Западной и Юго-Восточной Азии, в Латинской Америке, Австралии и Африке.

1. Топливо-энергетическая промышленность оказывает огромное влияние на развитие и размещение производства. Мировое производство и потребление первичных энергоресурсов во всём мире растёт. В 1995 г. оно составляло 13 млрд т (в 1900 г. – 1 млрд т); в середине 70-х гг. XX в. произошёл мировой энергетический кризис. Большая часть энергоресурсов, нефти вывозится в США, Западную Европу и Японию.

2. Нефтегазовый этап пришёл на смену угольного этапа, который был главным в течение всего XIX в. и до первой половины XX в. Предполагалось, что энергетический кризис середины 70-х гг. приведёт к началу третьего этапа в развитии мировой энергетики – к быстрому переходу от минерального топлива к ядерной энергетике, возобновимым и нетрадиционным источникам энергии. Но этого не произошло. Нефтяная, газовая и угольная промышленность остаются основой мировой энергетики.

3. Горнодобывающая промышленность: в мировом хозяйстве сформировались 8 «великих горнодобывающих держав» - США, Канада, Австралия, ЮАР, Бразилия, Индия, Китай, Россия. К ним приближаются в какой-то мере Украина, Казахстан, Мексика и некоторые другие страны. Например, для Чили и Замбии это медная промышленность, оловянная – для Малайзии, для Гвинеи и Ямайки – добыча бокситов, для Марокко – фосфоритов.

4. Metallургическая промышленность – это, прежде всего, чёрная металлургия. На рубеже XX и XXI вв. мировая выплавка стали превысила 800 млн т. Ныне 2/5 всей мировой выплавки стали приходится на страны Юга (с Китаем). «Грязные» производства переносятся из развитых стран Севера, Западной Европы, США, Японии в развивающиеся страны. По чёрной металлургии Китай занимает первое место в мире,

более 100 млн т (1996). Крупную выплавку стали имеют также зарубежная Европа (ФРГ, Италия, Франция, Великобритания), США, Канада, Россия, Украина.

5. Машиностроение возникло 200 лет назад во время промышленной революции в Англии. В наши дни в этой отрасли занято 80 млн человек. В отраслевой структуре машиностроения выделяются старые, новые и новейшие отрасли. К новейшим отраслям относится производство электронной продукции. Машиностроение развито в странах «большой семёрки», особенно в США и Японии, но быстро развивается и в других регионах, например: в Китае, Индии, Бразилии, Мексике, Аргентине, в СНГ. Например, в США и ФРГ машиностроение обеспечивает 1/2 всего экспорта, в Японии – 2/3. На экспорт идёт почти вся бытовая электроника, производимая в новых индустриальных странах Азии.

6. Химическая промышленность развита особенно в США, зарубежной Европе, СНГ и Японии. Крупные нефтехимические комплексы вошли в строй в странах Персидского залива, в Северной Африке, Венесуэле.

7. Лесная промышленность – Россия, Канада, Швеция, Финляндия, Тропическая Африка, Бразилия, Юго-Восточная Азия.

8. Лёгкая промышленность. В конце 90-х гг. XX в. в мире производилось около 130 млрд кв. м ткани из натурального и химического волокна. В мировой текстильной промышленности сложились 5 главных регионов: Восточная Азия, Южная Азия, СНГ, зарубежная Европа и США. Внеконкурентное первое место по выпуску хлопчатобумажных тканей занимает Китай, второе место – Индия. Производимые ткани экспортируются в страны Запада. Готовая одежда из этих стран продаётся в США, в странах Западной Европы, в Японии.

## 5.6. География сельского хозяйства

Сельское хозяйство – это древнейшая и наиболее распространённая отрасль материального производства. Выделяются две группы типов сельского хозяйства: это развитое товарное сельское хозяйство и потребительское сельское хозяйство. В развитых странах сельское хозяйство имеет индустриальный характер. В развивающихся странах преобладает традиционное потребительское (или малотоварное) сельское хозяйство. Юг отстаёт очень сильно от стран США и Европы. Только в США тракторов больше, чем во всех развивающихся странах, вместе взятых. Мировой тракторный парк составляет 26–27 млн машин, но на развивающиеся страны приходится немногим более 1/10 из этого количества. Средняя урожайность зерновых составляет в развивающихся странах

15–20 ц с гектара, а в экономически развитых странах Запада – 35–40 ц / га, т. е. производительность труда в сельском хозяйстве выше в 2–2,5 раза.

**Растениеводство.** Зерновые культуры – основа мирового хозяйства. Зерновые культуры занимают 1/2 всей обрабатываемой площади – это 2 млрд т в год. Зерновое хозяйство держится на трёх хлебах – пшенице, рисе и кукурузе, которые дают 4/5 валового сбора и обеспечивают половину всей пищевой энергии людей. Пшеницу выращивают в 70-ти странах, однако США, Канада, Австралия, Китай, Франция, Россия, Украина – главные мировые житницы, специализированные районы пшеничного хозяйства. Рис выращивают примерно в ста странах; 9/10 мирового сбора риса приходится на «рисовые» страны Азии. В мире 2/3 орошаемых площадей под рисом.

Кукуруза родилась в Мексике, откуда распространилась в другие районы. Основными её производителями были и остаются США, Китай, Бразилия. На мировой рынок поступает 10–15 % производимого в мире зерна, в основном пшеницы и кукурузы. Главные экспортёры его – страны, где зерновое хозяйство стало отраслью международной специализации: США, Канада, Австралия, Франция, Аргентина (до 80 %).

Кормовое зерно поступает в основном в страны Западной Европы и Японию; продовольственное – в развивающиеся страны. Страны СНГ и Россия превратились в крупных импортёров продовольственного и кормового зерна в связи с участвовавшими засухами. Помимо зерновых в качестве продовольствия используются масличные, клубнеплодные, сахароносные, тонизирующие, овощные, плодовые культуры.

Примерно 2/3 всех потребляемых жиров имеют растительное происхождение. По сбору сои первое место в мире занимают США (более 1/2 мирового сбора), арахиса – Индия, оливок – Италия.

Самая распространённая из клубнеплодных культур – картофель. Его родина – Южная Америка, но теперь это культура умеренного пояса северного полушария. Первое место в мире по его сбору занимают Китай, Россия, США и Польша.

Сахароносные культуры – это тростник и сахарная свёкла. Ежегодно производится 120 млн т сахара, 2/3 из сахарного тростника и 1/3 из свёклы. Родина сахарного тростника – Америка, сахарной свёклы – Россия, Украина, зарубежная Европа и Северная Америка.

Тонизирующие культуры – чай, кофе и какао. Все они возделываются в тропиках и имеют ограниченные ареалы. Чай стал известен в Европе только в XVII в. Его родина – Китай. 4/5 мирового сбора чая дают страны Азии: Индия, Китай, Шри-Ланка. Родина кофе – Африка, но в наши дни 2/3 его сбора дают страны Латинской Америки, особенно Бразилия и Колумбия. Около 50-ти стран экспортируют кофе. В Латинской Америке преобладает кофе сорта «арабика», в Африке и Азии –

«робуста», который используется для приготовления быстрорастворимого кофе. Культура какао родилась в Америке, но теперь его производят на Гвинейском побережье Африки.

Большую роль в питании людей играют овощи и фрукты. В качестве главных экспортёров выступают развивающиеся страны, а импортёров – экономически развитые страны. Для питания используются также морские продукты. В США популярен тунец (для сэндвичей и салатов); в скандинавских странах и ФРГ самый популярный морской продукт – сельдь, а в средиземноморских – кальмары.

**Растениеводство. Непродовольственные культуры.** Из волокнистых наибольшее значение имеет хлопчатник. Первое место – Азия, второе – страны Америки, третье – страны Африки. Почти 3/4 мирового производства льна приходится на Россию и Беларусь; джута – на Бангладеш. Производство натурального каучука дают страны Юго-Восточной Азии – 85 % (Таиланд, Индонезия, Малайзия).

Очень большие размеры приняла контрабандная торговля наркотиками. Главные производители – Колумбия и некоторые страны Азии. Процветает наркобизнес в «теневой» экономике.

**Понятие о «зелёной революции».** «Зелёная революция» – это преобразование сельского хозяйства на основе современной аграрной техники под воздействием НТР. Стала распространяться в 60-х гг. XX столетия и в развивающихся странах. «Зелёная революция» включает три основных компонента:

- 1) выведение новых скороспелых сортов зерновых культур (2–3–4 посева);
- 2) расширение ирригации (искусственного орошения);
- 3) более широкое применение техники, удобрений и других химикатов.

«Зелёная революция» принесла большую пользу особенно развивающимся странам, тем не менее она далеко не полностью оправдала возлагающиеся на неё надежды.

Во-первых, она носит очаговый характер и получила широкое распространение в Мексике, в ряде стран Южной и Юго-Восточной Азии, мало затронув другие регионы. Мексика считается родоначальницей «зелёной революции», так как именно здесь в начале 60-х гг. были выведены новые сорта короткостебельной, высокоурожайной пшеницы непривычно красноватого цвета. Затем они были распространены в Индии, Пакистане, других странах Азии. А на Филиппинах удалось вывести новые сорта «чудо-риса», обеспечивающие большой рост урожайности.

Во-вторых, «зелёная революция» коснулась только земель, принадлежащих крупным хозяйствам и иностранным компаниям, почти ничего не изменив в традиционном потребительском секторе, т. е. отставание в

сельском хозяйстве в развивающихся странах обусловлено социально-экономическими причинами.

В животноводстве выделяются:

1. *Разведение крупного рогатого скота* (1,4 млрд голов) – молоко и мясо (более 1/3 мяса). Распространено в зонах лесной и лесостепной умеренного пояса. В некоторых районах США, Канады, Аргентины, Австралии возникли крупные хозяйства – ранчо – настоящие «фабрики мяса».

2. *Свиноводство* (1 млрд голов, 2/5 всей мировой мясной продукции). Азия, Китай и другие густонаселённые районы.

3. *Овцеводство* (около 1 млрд голов). В районах достаточно мягкого и увлажнённого климата. Ежегодно в мире производится около 200 млн т мяса – свинины, говядины, мяса птицы, баранины. В производстве мяса лидируют Китай, США, Бразилия, Франция, ФРГ, Россия. Но по общему и душевому потреблению мяса отдельные страны различаются очень сильно. Например, в экономически развитых странах Запада душевое потребление мяса в год в среднем составляет 80–90 кг; в развивающихся – 15/20 кг в год, а в Новой Зеландии – 400 кг в год! Молока в мире производится 400 млн т (впереди США, Россия, Индия, ФРГ, Франция); яиц – 600 млрд штук в год (Китай, США, Япония); шерсти – 2,5 млн т (Австралия, Китай, Новая Зеландия).

### 5.7. Сельское хозяйство и окружающая среда

Сельское хозяйство оказывает большое воздействие на окружающую среду, приводя к формированию полевых и пастбищных антропогенных ландшафтов. Это распашка земель и сведение лесов (при экстенсивном развитии сельского хозяйства); с середины XX в. возросло загрязнение, связанное с развитием животноводства и химизацией сельского хозяйства (при интенсивном развитии сельского хозяйства). В наши дни применяется, к примеру, около ста различных химических препаратов. Экономическая выгода химизации сельского хозяйства велика, но значительная часть химических удобрений попадает в реки и озёра, в подземные воды, отрицательно воздействуя на почвенный покров и растительность. Химические удобрения вызывают «красные» и «зелёные» приливы в морях, связанные с быстрым размножением водорослей. В США и в большинстве европейских стран запрещены пестициды и ДДТ, но ежегодно в мире отравляются пестицидами от 400 тыс. до 2 млн людей, особенно в развивающихся странах. В борьбе с сорняками и насекомыми разрабатывается биотехнология.



## Вопросы и задания к главе «Мировое хозяйство»

1. Что следует понимать под мировым хозяйством?
2. Охарактеризуйте экономическую и территориальную структуру хозяйства.
3. Расскажите о мировой торговле как основе международного географического разделения труда.
4. Как Вы понимаете международную экономическую интеграцию?
5. Охарактеризуйте типы и модели мирового хозяйства.
6. Каковы факторы размещения мирового хозяйства?
7. Используйте карту. Проанализируйте географию промышленности.
8. Объясните состав и основные черты размещения мирового растениеводства, других продовольственных культур и животноводства.
9. Дайте понятие «зелёной революции».
10. Каковы экологические проблемы, возникающие в связи с развитием сельского хозяйства?



## Глава 6

# ЗАРУБЕЖНАЯ ЕВРОПА

### 6.1. Названия стран и состав территории

Зарубежная Европа играет важную роль в мировом хозяйстве и политической жизни всей планеты. В европейском регионе выделяются субрегионы – страны Западной, Центральной и Восточной Европы (или Центрально-Восточной). В Западной Европе находятся экономически развитые страны, причём четыре из них входят в большую семёрку: ФРГ, Франция, Великобритания и Италия.

Преобладают же небольшие государства с населением около 10-ти млн человек. Есть пять «карликовых стран» – Андорра, Монако, Сан-Марино, Лихтенштейн, Ватикан. Имеется и самоуправляющаяся территория – Гибралтар. Это спорная территория Великобритании и Испании. К странам Центральной и Восточной Европы относятся бывшие социалистические государства – Польша, Венгрия, Болгария, Румыния, Чехия и Словакия, Албания; республики, образовавшиеся после распада Югославии (Словения, Хорватия, Македония, Босния и Герцеговина, Союзная Республика Югославия); государства Балтии – Литва, Латвия, Эстония, а также Украина, Молдавия, Белоруссия и Россия. На территории Европы расположено около сорока суверенных государств, связанных между собой общностью исторических судеб, тесными политическими, экономическими и культурными отношениями.

Территория зарубежной Европы (ЗЕ) простирается с севера на юг (от острова Шпицберген до острова Крит) на 5 тыс. км, а с запада на восток больше чем на 3 тыс. км и составляет 5,4 млн км<sup>2</sup> с населением в 500 млн человек.

Большинство европейских стран сравнительно невелики. Самая «длинная» страна региона – Норвегия, которая протягивается с севера на юг на 1750 км. Максимальная протяжённость Франции и Великобритании примерно 1000 км, ФРГ – 850 км, а Бельгии – 230 км. Скорый поезд, например, Москва–Лондон пересекает Бельгию за 140 мин.

Самое «большое» из «карликовых стран» – княжество Андорра, расположенное между Францией и Испанией, занимает территорию в 467 км<sup>2</sup>. Княжество Лихтенштейн занимает площадь в 160 км<sup>2</sup>, протягивается вдоль Рейна на 25 км при ширине 10 км. Население составляет 26 500 человек. Великое герцогство Люксембург граничит с ФРГ, Бельгией и Францией, занимает территорию в 2 585 км<sup>2</sup> с населением около 378 тыс. человек. Республика Сан-Марино, окружённая территорией Италии, занимает 61 км<sup>2</sup>. Княжество Монако на французском побережье

Средиземного моря имеет площадь 1,9 км<sup>2</sup>, а в длину протягивается на 2,7 км. Государство-город Ватикан расположено в западной части Рима и занимает всего лишь 0,44 км<sup>2</sup>.

К наиболее крупным по территории странам Западной Европы относятся Франция (551,6 тыс. км<sup>2</sup>), Испания (504,7 тыс. км<sup>2</sup>) и Швеция (449,9 тыс. км<sup>2</sup>).

## **6.2. Экономико-географическое и политико-географическое положение**

Экономико-географическое положение (ЭГП) стран ЗЕ определяется двумя главными чертами. Во-первых, соседским положением этих стран по отношению друг к другу. При сравнительно небольших размерах территории, малой её «глубины» и хорошей транспортной проходимости эти страны либо непосредственно граничат, либо разделены небольшими расстояниями. Например, в Чехии нет населённого пункта, который был бы удалён от государственной границы больше, чем на 105 км, в Болгарии – на 120 км, в Польше – на 230 км. Во-вторых, приморским положением подавляющего большинства стран, многие из которых расположены вблизи от самых оживлённых морских путей. В западной части региона нет места, удалённого от моря больше чем на 480 км, в восточной – на 600 км. Вся жизнь Великобритании, Нидерландов, Дании, Норвегии, Исландии, Португалии, Испании, Италии, Греции с древних времён тесно связана с морем.

Политическая карта региона на протяжении XX в. претерпевала большие изменения трижды: 1) после Первой и Второй мировых войн; 2) объединения Германии (1990 г.); приобретения независимости странами Балтии; распада Югославии, Чехословакии, изменения общественного строя в Восточной Европе; 3) к концу 90-х гг. в большинстве стран ЗЕ у власти оказались социал-демократические партии, пришедшие на смену партиям консерваторов. Политической консолидации региона способствует деятельность Организации по безопасности и сотрудничеству в Европе (ОБСЕ), в состав которой входят 53 страны (она включает также США, Канаду, страны СНГ. Всё большую роль начинает играть и Совет Европы (создан в 1949 г.). Россия была принята в 1996 г., став 39-м его членом. Наряду с этим сохраняется и даже возрастает роль блока НАТО (21+7).

## **6.3. Население. Демографическая ситуация**

В последнее время население зарубежной Европы стало возрастать очень медленно. Сложная демографическая ситуация. В некоторых странах существует депопуляция, меняется и возрастной состав населения, растёт доля пожилых людей.



Всё это привело к резкому изменению доли региона в мировой системе внешних миграций населения. ЗЕ превратилась в главный мировой очаг трудовой иммиграции. Теперь здесь насчитывается 12–13 млн иностранных рабочих (Gastarbeiter) и членов их семей – не граждан. Для стран, принимающих большое количество эмигрантов и беженцев, большой приток людей создаёт много проблем (размещение, возрастная и половая структура, воспроизводство населения). Например, в середине 90-х гг. среди жителей ФРГ было (в тыс. человек) турок – 1855; мигрантов из бывшей Югославии – 1000; итальянцев – 560; греков – 350; поляков – 285; австрийцев – 185; румын – 165; испанцев – 135; французов – 90; венгров и болгар по 60; выходцев из Великобритании, США, Вьетнама, Ливана и др. – от 55 до 150 тыс. Можно ещё добавить этнических немцев из стран СНГ. По национальному составу население ЗЕ относительно однородно: подавляющее большинство народов региона (62) относится к индоевропейской языковой группе. При этом родственные языки славянской, германской, романской групп имеют значительные черты сходства. Например, часть южно-славянских народов (болгары, сербы, македонцы, черногорцы) пользуются славянской графикой. Эти языки родственны русскому, украинскому, белорусскому. Например, болгарское слово «ден» – день (русский язык); «утро» – утро; «благодаря» – спасибо; «сладолёд» – мороженое.

Другие славянские народы – поляки, чехи, словаки, хорваты, словенцы – используют латинскую графику. Например, leto, zima, pole, voda, skola, otec – чешские слова. То же свойственно и языкам уральской семьи. К этой семье принадлежат финский, венгерский и эстонский языки, которые выделяются своеобразием фонетического состава и грамматических структур. Например, в них отсутствует грамматический род, а функции предлогов выполняют падежные окончания. В венгерском языке – 30, в финском – 15, в русском – 6, а в немецком – 4.

Но этническая карта региона не так проста. Наряду с однопациональными, здесь немало государств со сложным национальным составом. В этих государствах наблюдается обострение межнациональных отношений.

В ЗЕ господствующая религия – христианство. В Южной Европе резко преобладает католицизм, в Северной – протестантство, а в Средней они находятся в равных соотношениях. В Риме расположен мировой центр католицизма – Ватикан, который имеет своё правительство, свой банк, гвардию, законы, валюту, почтовые марки и своего монарха – Папу Римского. В городе-государстве проживает 1 тыс. человек. Основная функция Ватикана – религиозная, сфера деятельности – весь мир, поскольку число верующих католиков составляет 1 млрд человек, а аппарат церковнослужителей насчитывает около 400 тыс. священни-



ков и более 1 млн членов монашеских и полумонашеских орденов. Ватикан владеет огромными капиталами и обширными землями. Папа Римский – Павел, поляк, 82 года (2004 г.).

Зарубежная Европа – один из густонаселённых регионов мира со средней плотностью населения свыше 100 человек на 1 км<sup>2</sup>. Размещение населения определяется прежде всего географией городов. Уровень урбанизации здесь один из самых высоких в мире: в среднем в городах живёт 74 %, а в некоторых странах – 80 % и даже 90 %. Сеть городов очень густая. На протяжении тысячелетий постепенно сложился западно-европейский тип города, корни которого восходят к временам Римской империи и средневековья. В центре такого города обычно находится главная (рыночная) площадь (Marktplatz) с ратушей и собором, от которой радиально расходятся узкие улицы старого города с жилыми домами, магазинами.

В старом городе обычно сохраняются архитектурно-строительные исторические достопримечательности. В остальных частях преобладает современная застройка. Многие старые западно-европейские города пользуются широкой известностью. Самые крупные агломерации в ЗЕ – Лондонская, Парижская и Нижнерейнско-Рурская. Однако в 70-е гг. начался отток населения из центров агломераций сначала в дальние пригороды, а затем и в более отдалённые мелкие города и сельскую местность («зелёная волна»). В результате число жителей в центральных районах Лондона, Парижа, Гамбурга, Вены, Милана и других городов стабилизировалось и даже стало сокращаться. Этот процесс получил название субурбанизации, которая объясняется многими причинами: изношенностью жилого фонда и скученностью населения в центральных частях городов, ухудшением состояния окружающей среды, недостатком места для реконструкции предприятий, переносом в пригороды многих рабочих мест, массовой автомобилизацией, а также желанием многих семей жить в собственном доме. Процесс урбанизации не прекратился, он охватывает и сельскую местность, а граница между городом и деревней становится всё более условной.

#### 6.4. Природные ресурсы и их использование

В северной части ЗЕ распространены как рудные, так и топливные полезные ископаемые. Среди каменноугольных бассейнов особенно выделяются Рурский в ФРГ и Верхне-Силезский в Польше, среди нефтегазоносных – Лотарингский во Франции и Кируна в Швеции. В южной части преобладают рудные месторождения, но запасы топливных ресурсов здесь значительно меньше.

Гидроэнергетические ресурсы зарубежной Европы довольно велики, но приходится в основном на районы Альп, скандинавских и Динарских гор. Во многих странах они уже полностью использованы.

Природные ресурсы для развития сельского хозяйства относительно благоприятны и используются в течение многих столетий. В результате для расширения обрабатываемых земель резервы практически уже исчерпаны, а нагрузка на них возрастает. Поэтому небольшие приморские страны продолжают наступление на прибрежные участки морей. Голландия, например, отвоевала у моря с помощью дамб и плотин 1/3 всей территории страны. Здесь существует поговорка: «Бог создал землю, а голландцы – Голландию».

Агроклиматические ресурсы региона определяются его положением в умеренном, а на юге – в субтропическом поясах. Больше всего орошаемых земель в Италии и Испании. Предпосылки для ведения лесного хозяйства имеются в Швеции и Финляндии.

Зарубежная Европа обладает и большими природными рекреационными ресурсами (Италия, Испания, Швейцария, Греция, Турция).

### 6.5. Общая характеристика хозяйства

Зарубежная Европа как целостный регион занимает первое место в мировом хозяйстве по размерам промышленного и сельскохозяйственного производства, по экспорту товаров и услуг, по запасам золота и валюты, по развитию международного туризма. Экономическую мощь определяют 4 страны, входящие в «большую семёрку» стран Запада, – ФРГ, Франция, Великобритания и Италия. Роль лидера перешла к ФРГ, экономика которой развивается наиболее динамично. Великобритания же, бывшая «мастерская мира», утратила многие прежние позиции.

Большой экономический вес имеют Испания, Нидерланды, Швейцария, Бельгия, Швеция. Особое место на экономической карте региона занимают страны Восточной Европы, в которых плановая экономика с конца 80-х гг. перешла на рыночные рельсы.

#### Промышленность и главные её отрасли

*Машиностроение* играет ведущую роль в промышленной отрасли. Это 1/3 всей промышленной продукции региона и 2/3 его экспорта. Особенно большое развитие получила автомобильная промышленность.

Мировой известностью пользуются марки автомобилей «рено» – Франция; «мерседес», «фольксваген» – ФРГ; «вольво» – Швеция; «ФИ-АТ» – фабрика итальянских автомобилей в Турине; «татра» – Чехия; автобусы «Икарус» – Венгрия.

Машиностроение сосредоточено в основном в крупных городах и агломерациях, где сосредоточены трудовые ресурсы, научная база и инфраструктура. Например, в столице Венгрии Будапеште в машиностроении заняты 0,5 млн человек, здесь производится примерно 1/3 всей промышленной продукции страны. Предприятия этой отрасли имеются почти в каждом городе ФРГ, Бельгии, Нидерландов, Великобритании, Чехии.

Второе место после машиностроения занимает *химическая промышленность*. Самой «химизированной» страной не только в зарубежной Европе, но и в мире является ФРГ. Химическое производство работает сегодня в основном на нефти – концерны BASF, H<sub>o</sub>chst, Bayer. В топливно-энергетическом хозяйстве большинства стран зарубежной Европы ведущее место заняли нефть и природный газ, добываемые в Северном море, и импортируемые из развивающихся стран, а также из России. В топливно-энергетическом хозяйстве высока роль бурого угля (Чехия, Польша, Бельгия, Нидерланды, Германия). На угольные бассейны ориентируется большинство ТЭС. В таких странах, как Франция, Бельгия, ФРГ, Великобритания, Чехия, Венгрия, Болгария, электроэнергия вырабатывается на АЭС. На Дунае, Роне (приток Дуная), верхнем Рейне, Дуэро сооружены ГЭС. Но в большинстве стран Западной Европы ГЭС играют теперь вспомогательную роль, поскольку гидроресурсы использованы уже на 4/5. Развиваются более экономичные ГАЭС, ГеоТЭС.

*Металлургическая* промышленность развита прежде всего в ФРГ, Великобритании, Франции, Испании, Бельгии, Люксембурге, Польше, Чехии. После Второй мировой войны крупные металлургические комбинаты были построены или расширены в морских портах с ориентацией на импорт более дешёвой железной руды и металлолома. В последнее время строятся мини-заводы. Важнейшие отрасли *цветной металлургии* – алюминиевая и медная промышленность во Франции, Италии, Венгрии, Румынии, Греции (где есть бокситы), а также в Норвегии, Швейцарии, ФРГ, Австрии. Медная промышленность получила наибольшее развитие в ФРГ, Франции, Великобритании, Италии, Бельгии, Польше, Югославии. *Лесная* промышленность – в Швеции и Финляндии.

*Лёгкая* промышленность в последнее время из Великобритании, Италии, Бельгии, Польши и Франции смещается в Южную Европу, где ещё есть резервы дешёвой рабочей силы. Так, Португалия превратилась едва ли не в главную «швейную фабрику» региона, а Италия по производству обуви уступает только Китаю.

Во многих странах зарубежной Европы сохраняются национальные традиционные производства. Например, Бельгия славится производством охотничьих ружей «браунинг»; Австрия – горных лыж; Чехия – би-

жутерии и карандашей; в Лихтенштейне находится крупнейшее в мире предприятие по производству искусственных зубов.

*Сельское хозяйство* – три главных типа. Основным типом сельскохозяйственного предприятия стала крупная высокомеханизованная ферма. Но в Южной Европе ещё преобладают помещичье земледелие и мелкое землепользование крестьян-арендаторов.

Главные отрасли сельского хозяйства Зарубежной Европы – растениеводство и животноводство. Под воздействием природных и исторических условий в регионе сложились три основных типа сельского хозяйства: 1) североевропейский; 2) средневропейский; 3) южно- европейский.

Для первого типа характерно преобладание молочного животноводства; для второго типа характерно животноводство молочного и молочно-мясного направления, а также свиноводства и птицеводства. Например, Дания. Для южно-европейского типа характерно значительное преобладание растениеводства (зерновых культур). Международной специализацией является производство фруктов, цитрусовых, винограда, оливок, миндаля, орехов, табака, эфиромасличных культур. Побережье Средиземного моря – это главный «сад Европы». Например, по экспорту апельсинов Испания занимает первое место в мире. В Греции более 90 млн оливковых деревьев. Со времён Древней Эллады оливковая ветвь – знак мира.

Во многих случаях специализация сельского хозяйства приобретает более узкий профиль. Так, Франция, Нидерланды и Швейцария славятся производством сыра. Во Франции около четырехсот сортов сыра; знаменитый «рокфор». Нидерланды знамениты выращиванием цветов, в 140 стран вывозится около 1 млрд цветов в год. Германия и Чехия производят пиво (национальный напиток). В ФРГ производится 160 л пива в год на душу населения. По производству и потреблению виноградных вин Франция, Италия, Испания, Португалия выделяются не только в Европе, но во всём мире. Названия марочных вин сохраняют названия местностей, где выращиваются соответствующие сорта винограда: шампанское (область Шампань), кагор и коньяк – названия городов во Франции; малага и херес (города Испании); мадера (от названия острова Мадейра).

## 6.6. Развитие транспортного комплекса

Транспортная система относится к западно-европейскому типу. По дальности перевозок она намного уступает системам США и России. Но по обеспеченности транспортной сетью стоит далеко впереди, занимая 1-е место в мире. Очень высока и густота движения, велика роль меж-



дународных и транзитных перевозок. Автомобильный транспорт играет главную роль не только в перевозке пассажиров, но и грузов. Сеть железных дорог в большинстве стран постепенно сокращается. Конфигурация сухопутной транспортной сети региона очень сложна. Основной её каркас образуют транспортные магистрали широтного и меридианального направлений, имеющие международное значение. Например, главные широтные трансевропейские магистрали проходят следующим образом: 1) Брест – Париж – Берлин – Варшава – Минск – Москва; 2) Лондон – Париж – Вена – Будапешт – Белград – София – Стамбул.

По мере развития интеграционных связей в рамках ЕС особое внимание уделяется инфраструктуре. Расширяется сеть автострад, высокоскоростных железных дорог, которые «пронизали» уже всю зарубежную Европу. Во Франции, например, высокоскоростные поезда (200–300 км/час) курсируют на линиях Париж – Лион, Париж – Марсель, Париж – Бордо, Париж – Страсбург. В Германии высокоскоростная магистраль связала Гамбург и Мюнхен, Мюнхен и Берлин. Расстояние в 283 км поезда могут преодолевать за 53 минуты при скорости 320 км/час.

Речные пути имеют меридианальное (Рейн) или широтное (Дунай) направления. Особенно велико транспортное значение Рейна, по которому перевозится 250–300 млн т грузов в год. В местах пересечения сухопутных и внутренних водных путей возникли крупные транспортные узлы. По существу такими узлами являются и морские порты, обслуживающие прежде всего международные перевозки. Многие мировые порты (Лондон, Гамбург, Антверпен, Роттердам, Гавр) находятся в устьях-эстуариях рек, которые связывают их с глубинными районами. Все они превратились в единые портово-промышленные комплексы. Самый крупный из них – Роттердам.

Зарубежная Европа – хороший пример того, как даже крупные естественные преграды перестают быть непреодолимым препятствием для транспортных связей. Многочисленные железные, автомобильные дороги и трубопроводы пересекают Альпы. Паромные переправы связывают берега Балтийского, Северного, Средиземного морей. Автодорожные мосты перекинуты через Босфор, через Большой Бельт. Завершён «проект века» – сооружение железнодорожного тоннеля через пролив Ла-Манш. Например, автодорожный мост через пролив Босфор в Стамбуле был открыт в Стамбуле в 1973 г. Это самый большой мост в Европе и четвёртый в мире. Благодаря шестирядному движению пропускная способность составляет около 20 тыс. машин в сутки. В 1988 г. был сдан в эксплуатацию второй такой же мост.

Скоростные поезда между Лондоном и Парижем преодолевают расстояние за 3 часа, под Ла-Маншем поезд идёт за 30–35 минут (37 км под водой). Во второй половине 90-х гг. был составлен и начал осуще-



ствляться грандиозный проект создания единой транспортной сети Европы. Он предусматривает формирование девяти транспортных коридоров между Западом и Востоком Европы протяжённостью в 17 тыс. км. Каждый коридор будет представлять полимагистраль, включающую и автостраду, и железную дорогу, а Дунайский коридор – также и водный путь. Два из этих коридоров будут проходить через Москву: 1) Берлин – Варшава – Минск – Москва и 2) Хельсинки – Санкт-Петербург – Москва – Киев – Кишинёв – Бухарест. Транспортные сети отдельных стран имеют либо радиальную (одноцентровую) конфигурацию, как во Франции, где «все дороги ведут в Париж», либо многоцентровую, как в ФРГ.

*Наука и финансы:* научно-исследовательские парки, технополисы (как «Силиконовая долина» в США) имеются в окрестностях Кембриджа (Великобритания), Ниццы (Франция, здесь формируется так называемая «Долина высокой технологии»). В Зарубежной Европе находится 60 из двухсот крупнейших мировых банков. Страна-банкир – Швейцария: в сейфах её банков лежит половина всех ценных бумаг мира. В страну-банкира превратился и Люксембург, но Лондон был и остаётся крупнейшим финансовым центром.

### 6.7. Рекреационный потенциал

Зарубежная Европа была и остаётся главным районом международного туризма. Развита индустрия туризма. Страны-лидеры – Испания, Франция и Италия. Популярны страны также Великобритания, ФРГ, Австрия, Швейцария, Греция, Португалия, Чехия, Венгрия, Андорра, Сан-Марино, Монако (на каждого жителя приходится 100 туристов). В Монако – игорный дом (с 1861 г.); имеется океанографический музей. В зарубежной Европе широко представлены туристско-рекреационные районы двух типов – приморские и горные. Главный район *приморского туризма* – Средиземное море, которое посещают от 100 до 150 млн человек в год. Особенно популярны побережье Лигурийского моря (Лазурный берег, т. е. Ривьера) с центром в Ницце; побережье Адриатического моря в Хорватии; побережье Испании; Балеарские острова.

Главный район *горного туризма* – Альпы (100 млн человек). В Альпах создана густая сеть подъёмников и лыжных трасс. Туристов привлекают также «старые камни Европы», достопримечательности её городов. Своеобразной «туристской Меккой» стали Париж, Рим, Мадрид, Лондон, Амстердам, Вена, Дрезден, Прага, Будапешт, Венеция, Неаполь, Афины.

## 6.8. Субрегионы и страны зарубежной Европы в современном мире

Зарубежную Европу делят на отдельные части, или субрегионы. Различают Западную и Центрально-Восточную Европу. В состав Западной Европы входят 24 государства с населением в 380 млн человек. Это капиталистические государства. В состав Центрально-Восточной Европы входят 15 стран с населением в 130 млн человек. Это постсоциалистические страны, которые до конца 80-х гг. входили в мировую систему социализма. Но в документах ООН Западную Европу принято подразделять на 4 субрегиона: Северную, Западную, Южную и Восточную. К Северной Европе относят Скандинавские страны, Данию, Финляндию и страны Балтии. К Западной Европе – Францию, ФРГ, Великобританию, страны Бенилюкса, Австрию и Швейцарию. К Южной Европе относятся все Средиземноморские страны, а к Восточной – Польша, Чехия, Словакия, Венгрия, Румыния и Болгария.

ФРГ – самое мощное в экономическом отношении государство Западной Европы. Входит в состав «большой семёрки», играет значительную роль в европейской и мировой экономике и политике. ФРГ была образована в сентябре 1949 г. путём объединения американской, французской и английской зон оккупации Германии после её поражения во Второй мировой войне, 7 октября 1949 г. на территории восточной, советской зоны оккупации была провозглашена ГДР. Вальтер Ульбрихт, Эрих Хонекер, Эгон Кренц – секретари ЦК СЕПГ. Ноябрь (с 10–11) 1989 г. – падение Берлинской стены (была воздвигнута 12–13 августа 1961 г.), 3 октября 1990 г. узаконено объединение Германии. Одновременно были объединены Западный и Восточный Берлин. Западный Берлин был самостоятельной политической территорией под контролем США, Англии, Франции. В 1991 г. объединённый Берлин был объявлен столицей единой Германии.

Важнейшая особенность экономико-географического положения ФРГ – его центральность, расположение на перекрёстке трансевропейских и торгово-транспортных путей широтного и меридиального направлений, наличие широкого выхода к Балтийскому и Северному морям, возможность использовать международные реки, как Рейн и Дунай, прямое сухопутное соседство с девятью странами Западной, Северной и Восточной Европы. Объединение Германии улучшило её ЭГП и геополитическое положение. Член НАТО, ЕС.

Государственный строй: парламентская республика с двухпалатным парламентом (бундестаг и бундесрат), с правительством во главе с канцлером (с 1998 г. – Герхард Шрёдер). Президент (Хорст Келлер) выполняет представительские функции. ФРГ – федеративное государст-



во, состоящее из 16-ти федеральных земель (областей), каждая из которых имеет своё правительство и выборные органы законодательной власти (ландтаг).

Население – 81,8 млн человек. Самая большая по численности страна Зарубежной Европы. Демографическая ситуация сложная. В начале 70-х гг. смертность стала превышать рождаемость. Сильной депопуляции удаётся избежать благодаря постоянной трудовой иммиграции и большому количеству беженцев.

7 млн иммигрантов – 9 % всех жителей. Плотность населения высокая (230 чел. на 1 км<sup>2</sup>), есть районы с плотностью населения в 1000–2000 чел. на 1 км<sup>2</sup>. ФРГ – одна из наиболее урбанизированных стран мира, занимающая 1-е место в регионе по числу городских агломераций разного ранга. Германия – страна старинной городской культуры. Некоторые её поселения ведут свою родословную со времён Римской империи, но большинство из них возникло в средние века в качестве крепостей, феодальных резиденций, университетских центров, свободных городов. Они сохранили черты древних эпох. Некоторые германские города прославились как производители каких-либо всемирно известных изделий: Золинген – металлических; Йена – оптомеханических; Гота – картографических; Гейдельберг и Гёттинген – университетские города, Веймар – город-музей, связанный с именами Гёте и Шиллера, Ф. Листа, И. Г. Гердера. Более крупные города – Ганновер, Кёльн, Франкфурт-на-Майне, Лейпциг известны своими ярмарками международного уровня.

Хозяйство ФРГ на высоком уровне. По объёму ВВП уступает только США, Китаю и Японии, а по показателю ВВП из расчёта на душу населения входит в «первую десятку» ведущих стран мира. Как член Европейского Союза ФРГ принимает самое активное участие в западно-европейской интеграции. Главную роль в экономике страны играют ТНК. Среди 50-ти крупнейших промышленных компаний мира – 7 германских. В пяти отраслях мирового хозяйства германские компании входят в десятку первых. В химической промышленности – это концерны BASF, «Хёхст», «Байер». В электротехнике – «Сименс», «Роберт Бош», в автомобилестроении – «Даймлер-Бенц» и «Фольксваген», в чёрной металлургии – «Тиссен» и «Маннесманн», в лёгкой промышленности – «Адидас».

По размерам промышленного производства ФРГ занимает 4-е место в мире, уступая тем же США, Китаю, Японии. Отрасли – угольная, металлургическая, металлоёмкое машиностроение, производство вооружений, электротехническая, химическая. В международной специализации играют заметную роль машиностроение и химическая промышленность. Топливо-энергетическое хозяйство ориентировано на отечественный каменный и бурый уголь, на импортную нефть и природный



газ. В электроэнергетике главная роль принадлежит ТЭС, но значение АЭС также довольно велико. 19 АЭС производят 30 % всей электроэнергии, находятся в густонаселённых городских агломерациях, на Рейне и его притоках.

Сельское хозяйство ФРГ отличается высоким уровнем механизации и химизации. Животноводство, например, даёт примерно 70 % всей товарной продукции. Разводят главным образом молочный скот и свиней. Растениеводство не только обеспечивает животноводство кормами, оно почти полностью обеспечивает население продуктами питания: пшеницей, ячменем, картофелем, сахарной свёклой. Семейная ферма – основной тип сельскохозяйственного предприятия.

В ФРГ высоко развиты все виды транспорта, но предпочтение отдается автомобильному транспорту. Немецкие «автобаны» относятся к лучшим в Европе. Такие традиционные виды транспорта, как железнодорожный и внутренний водный, тоже имеют важное значение. Речной порт Дуйсбург занимает 1-е место в мире по грузообороту. Для международных торговых связей широко используются и морские порты (Гамбург).

Непроизводственная сфера. Значительная часть экономически активного населения занята в государственном аппарате, образовании, здравоохранении, оптовой и розничной торговле, туризме и гостиничном сервисе, в науке и культуре. Очень большую роль играют финансовые и банковские услуги, деловые и бытовые услуги. В число 50-ти крупнейших банков мира входят 8 германских. «Дойче банк» – самый крупный из них.

Внешние экономические связи имеют для ФРГ исключительно большое значение. Второе место в мире после США занимает ФРГ по общему обороту внешней торговли. Она является крупнейшим экспортёром капитала. Внешнеэкономические связи – со странами ЕС, США, Канадой, Японией, Россией.

К главным районам сельского хозяйства, рекреации и туризма относятся правобережье Дуная в Баварии, в поясе средневысотных гор; предгорье Альп; Балтийское побережье, горы Гарца, Саксонская Швейцария на Эльбе – зоны отдыха и туризма.

По числу охраняемых природных территорий ФРГ превосходит все страны Западной Европы. Таких территорий в стране 472, а их общая площадь достигает 88 тыс. км<sup>2</sup>, или 1/4 всей территории страны. Это природные ландшафты, природные парки, которых в стране 61. Эти парки находятся главным образом в горно-лесных районах (Баварский лес, Франконский лес, Тевтобургский лес и др.). В ФРГ уделяется большое внимание региональной политике с целью «реанимации» старопромышленных районов, разгрузки агломераций, выравнивания

уровней социально-экономического развития отдельных районов страны. Например, бывшая ГДР, на долю которой приходится 30 % площади и 19 % населения. Большие капиталовложения на длительные сроки направлены в этот восточный регион Германии.

### **6.9. Центральная ось развития и внешние экономические связи**

В зарубежной Европе выделяется «центральная ось развития» как главный элемент территориальной структуры региона. Она сложилась в XIX в., когда возникли угольно-металлургические районы Великобритании, Франции, Германии, Бельгии, Польши, Чехии и других стран. После Второй мировой войны наибольшее влияние на эту структуру оказали факторы трудовых ресурсов и выгод ЭПП, а в последнее время также – наукоёмкости и экологический. Всего в регионе примерно 400 городских агломераций и около ста промышленных районов. Самые значительные из них находятся в пределах «центральной оси» развития, простирающейся по территории восьми стран. Её стержнем служит «главная улица Европы» - линия Рейн-Рона. Здесь живет 120 млн человек и сосредоточены около половины всего экономического потенциала региона. В зарубежной Европе можно выделить ещё несколько подобных «осей» меньших масштабов. Это промышленный пояс вдоль общих границ Польши, Чехии, ФРГ – Дунайская «ось».

Высокоразвитые районы: примеры Лондона и Парижа. Центральная часть Лондона сравнительно невелика по площади и имеет население в 2,5 млн человек. Территория Большого Лондона в 5 раз больше, а живут здесь 7,6 млн человек. Если учитывать и внешний пояс пригородной зоны, то население возрастет до 12,1 млн человек – это и есть лондонский столичный регион. Примерно такую же схему можно применить и к Парижу (10 млн человек). В окрестностях Лондона построены восемь, а в окрестностях Парижа пять городов-спутников. Париж является резиденцией более двухсот международных организаций (например, ЮНЕСКО, Интерпол, Всемирная организация породнённых городов).

В пределах «центральной оси» развития находятся Милан – Турин – Генуя в Италии; промышленно-городская агломерация Рандстад («кольцевой город») в Нидерландах; южный район ФРГ с центрами в Штутгарте и Мюнхене.

К районам нового освоения относится открытый в 60-х гг. нефтегазовый бассейн в акватории Северного моря. Добыча нефти составляет около 300 млн т, природного газа – 150 млрд т. Море «нашпиговано»

буровыми платформами, по дну проложено несколько километров трубопроводов. Рыболовству нанесён непоправимый ущерб.

Влияние международной экономической интеграции на территориальную структуру хозяйства: территориальная близость, высокая освоенность территории, высокий уровень социально-экономического развития, хорошая транспортная обслуженность, давние традиции экономических связей – всё это привело к сращиванию территориальных структур хозяйства отдельных стран, особенно в пределах «центральной оси» развития. Происходит формирование пограничных интеграционных районов: между ФРГ и Францией, Францией и Бельгией, Францией и Италией и др.

### **6.10. Охрана окружающей среды и экологические проблемы**

Высокая плотность населения, густая сеть промышленных предприятий, автострад создали все виды антропогенных ландшафтов и одновременно обострили природоохранные и экологические проблемы. Некоторые из них связаны с открытой добычей, сжиганием и переработкой бурого угля.

Большой вред экологии наносят металлургические, нефтегазоперерабатывающие заводы на берегах Рейна, Дуная, Вислы, на морских побережьях, распространение кислотных дождей, возрастающая плотность автомобилей (250–300 машин на 1 км<sup>2</sup>), миллионы тонн отходов и мусора. Стихийное развитие туризма привело к значительной деградации природной среды в Альпах и на побережье Средиземного моря. Катастрофы супертанкеров, особенно на подступах к Ла-Маншу, являются опасными для природной среды, когда разливается нефть на 200 км.

В Германии и других странах зарубежной Европы проводится активная экологическая политика, изданы строгие природоохранные законы, возникли массовые общественные организации и партии «зелёных», используются велосипеды, расширяются охраняемые территории. Наибольшей популярностью велосипед как массовое средство передвижения пользуется в Нидерландах и Дании. На велосипедах ездят монахини и священники, служащие в котелках и почтальоны, подростки, дамы в экстравагантных шляпах, хозяйки с продуктами в корзинках, пожилые люди. Для решения экологических проблем требуются большие инвестиции всех стран региона.



## Вопросы и задания к главе «Зарубежная Европа»

1. Назовите наиболее крупные страны зарубежной Европы и их столицы.
2. Перечислите «карликовые» государства и дайте им характеристику.
3. Какие страны относятся к Восточной Европе?
4. Охарактеризуйте ЭГП стран зарубежной Европы.
5. Какова численность населения зарубежной Европы, отдельно Западной и Восточной Европы?
6. Охарактеризуйте демографическую ситуацию в зарубежной Европе.
7. Охарактеризуйте западно-европейский тип города.
8. Дайте общую характеристику промышленности и сельского хозяйства стран зарубежной Европы.
9. Расскажите о «центральной оси» развития.
10. Охарактеризуйте западно-европейский тип транспортной системы.
11. Каков рекреационный потенциал стран зарубежной Европы?
12. Дайте характеристику Германии, Великобритании, Франции, Италии, Испании и Швейцарии.
13. Какова экологическая политика в странах зарубежной Европы?



## Глава 7

# ЗАРУБЕЖНАЯ АЗИЯ

### 7.1. Общая характеристика территории, границы, положение

Вплоть до середины XX в. зарубежная Азия (т. е. за пределами СНГ) представляла собой важную составную часть колониальной системы империализма. В колониях и зависимых государствах проживало свыше 90 % населения региона. Главными странами-метрополиями являлись Великобритания, Франция, Нидерланды, США, Япония.

Сейчас на политической карте Азии около сорока суверенных государств, большинство из которых принадлежит к числу развивающихся. Азиатский регион подразделяется на 4 субрегиона:

- 1) Центральную и Восточную Азию;
- 2) Юго-Восточную Азию;
- 3) Южную Азию;
- 4) Юго-Западную Азию.

Страны Восточной и Юго-Восточной Азии входят в Азиатско-Тихоокеанский регион (АТР).

Территория зарубежной Азии (ЗА) протягивается с севера на юг почти на 7 тыс. км, а с запада на восток – менее, чем на 10 тыс. км. Китай и Индия относятся к странам-гигантам, большинство остальных – к довольно крупным странам: Индонезия (5 тыс. км), Монголия (2,4 тыс. км), Турция (1,6 тыс. км), Япония (с севера на юг – на 2,5 тыс. км), Филиппины (1,8 тыс. км), Таиланд (1,7 тыс. км).

Наряду с этим в Азии много небольших стран, есть и микрогосударства, например Сингапур, город-государство, имеет площадь 620 км<sup>2</sup>, что составляет 2/3 площади Москвы, а население – 3,5 млн человек. Размеры Сингапура 23 км на 42 км. Часть территории отвоёвана у моря, например аэропорт Чанги.

Границы большинства стран проходят по хорошо выраженным природным рубежам. ЭГП стран региона характеризуется тремя главными чертами:

- 1) соседским положением, которое во многом объединяет страны каждого из четырех субрегионов Азии;
- 2) приморским положением большинства стран, обеспечивающим выход к морям Тихого, Индийского и Атлантического океанов, где проходят важнейшие мировые торговые пути;

3) глубинным положением некоторых стран, которое значительно менее выгодно. Монголия, например, расположена в глубине материка. Это самое большое государство мира, не имеющее выхода к морю. Её связи с другими странами осуществляются в основном через транспортные системы России Китая.

В этом регионе существуют постоянные территориальные споры между Ираном и Ираком, Ираком и Кувейтом, Индией и Пакистаном, Индией и Китаем, Россией и Японией из-за Курильских островов, Грецией и Турцией из-за Кипра и др. Корея разделена демаркационной линией на Корейскую Народно-Демократическую республику (КНДР) и Республику Корею. Отношения между Израилем и Палестинской автономией – это ежедневная конфронтация.

В зарубежной Азии, как и в зарубежной Европе, преобладают республики, но сохраняются и монархические формы правления. Всюду в мире монархическая власть передаётся по наследству, но в Малайзии король (Верховный правитель) избирается каждые пять лет из числа султанов, стоящих во главе девяти штатов страны. Полный титул монарха звучит так: Дули Янг Маха Мулиа Шри Падука Багинда Янг Ди Пертуан Агунг, т. е. Его Величество Верховный правитель.

## 7.2. Природные ресурсы

Природные ресурсы отличаются большим разнообразием. В пределах Китайской, Индостанской платформ сосредоточены основные бассейны каменного угля, железной и марганцевой руд, ряда нерудных ископаемых. Но главное богатство региона, во многом определяющее его роль в международном географическом разделении труда, – это нефть. Основные месторождения нефти находятся в Саудовской Аравии, Кувейте, Ираке, Иране, ОАЭ. Из 30-ти разведанных во всём мире нефтяных месторождений-гигантов 15 находятся в Персидском заливе. Усиленные поиски нефти и природного газа ведутся на шельфе окраинных морей Восточной и Юго-Восточной Азии – одном из крупнейших и наименее изученных в мире.

Природно-ресурсные предпосылки для развития сельского хозяйства в регионе также очень разнообразны. Есть проблемы:

1) недостаток земельных ресурсов. Обеспеченность пашней в некоторых регионах составляет 0,1–0,2 га на душу населения;

2) проблема рационального использования агроклиматических ресурсов. Ресурсы влаги распределены неравномерно. В Юго-Западной Азии находится почти 3/4 орошаемых земель мира. Здесь Китай на первом месте в мире, Индия на втором. На значительной части территории

региона природные условия (пустыни, высокогорья) вообще не позволяют людям заниматься сельским хозяйством.

### 7.3. Население. Религия

По численности населения зарубежная Азия занимает неконкурентное первое место в мире – примерно 60 % мирового населения. Проводимая демографическая политика в этом регионе стала давать результаты в 90-х гг. Началось снижение рождаемости, но в некоторых странах вообще не проводится демографическая политика – в арабских странах. Этнический состав населения зарубежной Азии исключительно сложен: учёные-этнографы считают, что здесь живёт более 1 тыс. народов, принадлежащих к самым разным языковым семьям и группам. Большинство стран многонациональны (от 30 до 150 народов).

Зарубежная Азия – родина всех мировых религий, которые в течение многих веков оказывали огромное влияние на политику, экономику, духовную культуру, воспроизводство населения, обычаи народов. Религия нашла своё отражение и в материальной культуре – мусульманских мечетях, индуистских храмах, буддийских пагодах и монастырях. В Монголии, к примеру, накануне революции 1921 г. насчитывалось 1800 различных храмов, 750 ламаистских монастырей (ламаизм – разновидность буддизма), в эти монастыри принудительно отдавали мальчиков с шестилетнего возраста. В результате ламаистские монахи и священнослужители составляли до 40 % всего мужского населения. Поскольку они давали обет безбрачия, это сильно влияло на естественный прирост населения. Сейчас в Монголии 2,5 млн человек, а могло бы быть 10 млн. И в наши дни влияние религии на все стороны жизни остаётся очень большим. Например, в мусульманских странах религия регламентирует права и обязанности мужчин и женщин в обществе и семье (раздельное обучение в школах, университетах, раздельная работа, разные помещения в общественных местах и частных домах). Влияет на брачные отношения (поощрение многодетности, разрешение многожёнства, свадебные обряды), на распорядок дня (ежедневное пятикратное моление – намаз, пятница – выходной день), на рацион питания (мусульманский пост – рамазан, праздник – курбан-байрам; запрет на спиртное и свинину). Влияет религия на одежду (ношение женского покрывала), на систему судопроизводства (шариатский суд), на характер внешних миграций. Например, ежегодно 1–2 млн человек предпринимают паломничество (хаджж) в Мекку – священный город мусульман всего мира, где во дворе Большой мечети находится главная святыня ислама – Кааба, и в Медину, где похоронен основатель этой религии

Мухаммед. Третья по значению мусульманская святыня находится в Иерусалиме. Это мечеть «Купол на скале», или мечеть Омара.

Ислам объявлен государственной религией в Иране, Пакистане, Афганистане. Часто возникают межэтнические и религиозные конфликты (Индия, Пакистан, Шри-Ланка, Афганистан, Филиппины).

Размещение населения отмечается большой неравномерностью. Здесь на одном полюсе – приморские равнины, долины и дельты рек, а на другом – пустыни и полупустыни, высокогорья, тропические леса. Например, плотность населения Бангладеш составляет 900 чел. на 1 км<sup>2</sup>, а в отдельных районах – 2000 чел. на 1 км<sup>2</sup> ! По населению Бангладеш занимает девятое место в мире, по площади – 87-е. В Монголии же на 2 км<sup>2</sup> приходится в среднем 3 человека.

Международная миграция касается прежде всего стран Персидского залива, число иммигрантов составляет до 8 млн человек. Половина из них находит работу в самой большой из этих стран – Саудовской Аравии, более 1 млн занято в Кувейте. В ОАЭ каждый местный житель имеет право «заполучить» четырёх иностранных рабочих. В столице Абу-Даби увидишь выходцев из многих азиатских стран. Коренные жители составляют 1/6 населения страны – это привилегированное меньшинство. В ОАЭ 90 % иностранцев. Но главное воздействие на размещение населения оказывает процесс урбанизации, принявший форму «городского взрыва». Из 2,9 млрд всех городских жителей мира почти 1,4 млрд проживает в зарубежной Азии. Китай и Индия занимают первое и второе места в мире по числу горожан. Из имеющихся в мире 20-ти «сверхгородов» в зарубежной Азии находятся 12. При всём разнообразии внешних отличий азиатских, арабских городов Юго-Западной Азии, городов Индии, Китая, Японии в географической литературе сложился собирательный образ восточного (азиатского) города.

Обычно для него характерно чёткое подразделение на старую и новую части. Самое оживлённое место – базар с прилегающими к нему торговыми улицами и кварталами ремесленников, которые тут же продают свою продукцию. Под открытым небом работают цирюльники, писцы, снуют разносчики. В новой городской части преобладают современные многоэтажные здания.

Для сельского расселения региона наиболее характерна деревенская форма. У монголов, афганцев, арабов-бедуинов и других народов, где сохраняется ещё кочевой образ жизни, главным типом жилища служит разборная юрта или шатёр. Перспективы развития зарубежной Азии во многом связаны с перспективами урбанизации и роста её городов.

#### 7.4. Промышленность и сельское хозяйство, охрана окружающей среды

В пределах зарубежной Азии выделяют пять центров экономической мощи. Среди них три отдельные страны – Китай, Япония и Индия и две группы стран – новые индустриальные и нефтеэкспортирующие. Китай обогнал многие страны в своём экономическом развитии, говорят о китайском «экономическом чуде». Хотя Китай находится ещё на индустриальной стадии развития, его впечатляющие социально-экономические достижения во многом определяют прогресс всего Азиатско-Тихоокеанского региона.

Япония, потерпевшая поражение во Второй мировой войне, вышла из неё с разрушенной экономикой, но ей удалось не только восстановить своё хозяйство, но и коренным образом перестроить его, превратившись в «державу № 2» западного мира, единственного в Азии члена «большой семёрки». Занимает лидирующие позиции по многим экономическим показателям в мировом хозяйстве. Однако японское «экономическое чудо» постепенно сошло на нет, и темпы социально-экономического развития замедлились. В конце 90-х гг. большое отрицательное влияние на её экономику оказал зародившийся в Юго-Восточной Азии финансовый (валютный) кризис.

Индия как одна из ключевых развивающихся стран также играет большую роль в мировой экономике. В 90-х гг. её развитие, нацеленное на рыночное хозяйство, ускорилось. Современная Индия занимает пятое место в мире по объёму промышленного производства после США, Китая, Японии, ФРГ. Однако по душевым показателям она пока ещё сильно отстаёт от большинства стран мира.

Группа «новых индустриальных стран» Азии состоит из двух «эшелонов». К первому принято относить Республику Корею, Сингапур, Тайвань и Гонконг, которые стали называть «четвёркой азиатских тигров» из-за их бурного экономического скачка развития.

Затем их примеру последовали ещё три страны – члены АСЕАН, образовавшие как бы «второй эшелон» НИС Азии, – это Малайзия, Таиланд, Индонезия. «Экономическое чудо» этих стран объясняется как активностью местных бизнесменов, так и тем, что ТНК избрали их в качестве важной сферы приложения своих капиталов, ориентируясь на выгоды их ЭГП и исключительно выносливую, дисциплинированную и относительно дешёвую рабочую силу. Но почти вся наукоёмкая продукция (и другая тоже) предназначена для сбыта на рынках Запада. Например, Республика Корея по выпуску электронной продукции заняла шестое место в мире, будучи 3–4 десятилетия назад довольно отсталой аграрной страной. Город-государство Сингапур (в переводе с санскрита

«город львов») давно известен своим морским портом, одним из крупнейших в мире, который служит западными воротами Востока и восточными воротами Запада (как говорят). Но в последнее время он превратился из торгового в индустриальный центр (нефтепереработка, судостроение, электроника, электротехника, лёгкая промышленность). Он стал также одним из крупнейших в мире финансовых центров и важным объектом туризма. Страны Персидского залива, опираясь на огромные доходы от продажи нефти, осуществили «прыжок через века».

В Саудовской Аравии – 98 % экспортной выручки от продажи нефти. В Аравийской пустыне сооружены сверхсовременные автодороги, аэропорты, крупные промышленные комплексы Эль-Джубайль и Янбу. Столица Саудовской Аравии – Эр-Рияд. В 1960 г. здесь проживало 160 тыс. человек, в 1990 – около двух млн. Промышленные предприятия вынесены за черту города, на улицах много зелени. Основные транспортные развязки имеют 2 и 3 уровня.

По уровню экономического развития выделяются также Турция, Иран, Пакистан, Израиль, КНДР. К наименее развитым странам зарубежной Азии относят Йемен, Афганистан (Юго-Западная Азия); Бангладеш, Мальдивы, Непал, Бутан (Южная Азия); Мьянма, Лаос, Камбоджа (Юго-Восточная Азия).

Сельское хозяйство имеет характерные черты для всего региона. К ним относятся сочетание товарного и потребительского хозяйства; помещичье землевладение и крестьянское землепользование, посевы продовольственных культур. Общим является и то, что проблема продовольствия ещё не решена (в Южной и Юго-Восточной Азии). На такой огромной территории сложились самые различные районы сельского хозяйства. Важнейшие из них – это районы рисосеяния в дельтах и долинах рек Янцзы, Сицзяна, Хонгха, Меконга, Иравади, Ганга, Брахмапутры; низменности о. Ява, в Японии. Эти районы представляют собой так называемые «рисовые ландшафты». Уже тысячи лет ведётся здесь круглогодичное выращивание риса. Недаром говорят, что рис выращивается не только на затапливаемых полях, но в ладонях крестьян. В среднем житель Восточной и Юго-Восточной Азии потребляет 100–300 кг риса в год, 3/4 всех калорий приходится на рис. Например, во Вьетнаме крестьяне собирают два урожая в год – в мае и ноябре.

Для более высоких частей этого района характерны «чайные ландшафты» Китая, Японии, Индии, Шри-Ланки. Например, Шри-Ланка даёт приблизительно 1/10 всего мирового производства чая, или 180–200 тыс. т. Если это количество перевести в пачки по 50 г, то их число составит 3,6 млрд, т. е. почти 2/3 пачки чая на каждого жителя Земли.

На границе Мьянмы, Лаоса и Таиланда находится знаменитый «золотой треугольник» – главный район выращивания опийного мака в мире. Товарное животноводство здесь слабо развито, только тягловый скот из-за недостатка пастбищных угодий и кормов.

Район субтропического земледелия сформировался на побережье Средиземного моря. На остальной территории региона преобладает выращивание пшеницы, просовидных культур, пастбищное животноводство: крупный рогатый скот, овцы, козы, лошади, верблюды. Продают каракуль, шерсть, мясные продукты, кожи.

*Охрана окружающей среды и экологические проблемы.* Загрязнение атмосферы, истощение водных ресурсов, эрозия почв происходят в большинстве стран. Причины этого – в развитии «грязных» производств, открытой добычи полезных ископаемых, экстенсивном ведении земледелия и животноводства, в отсутствии современного коммунального хозяйства в городах. Всё чаще случаются наводнения, обезлесение (в предгорьях Гималаев). Говорят, что эти леса тяжело больны в Индии и умирают в Непале. Природоохранным мероприятиям уделяют внимание в Японии, Китае, Сингапуре, Израиле, в государствах Персидского залива. Проблем много.

## 7.5. Китай. Япония. Индия

**Китай** протягивается с запада на восток на 5,7 тыс. км, а с севера на юг почти на 3,7 тыс. км. Сухопутные границы длиннее морских, но они проходят большей частью по труднодоступным природным рубежам. Для внешних экономических связей используются главным образом выходы к Жёлтому, Восточно-Китайскому и Южно-Китайскому морям; из глубины выход к морю даёт и речной путь по Янцзы.

В административно-территориальном отношении Китай подразделяется на 23 провинции, включая Тайвань, пять автономных районов и четыре города центрального подчинения – Шанхай, Пекин, Тяньцзинь, и Чунцин. Китай проводит курс на мирное объединение о. Тайвань с КНР (19949 г.). Китаю возвращён Гонконг (по-китайски Сянган) от Великобритании в 1997 г. Особый статус Гонконга в течение 50-ти лет. В 1999 г. под суверенитет Китая перешёл также Аомынь (на юге страны, последний осколок бывшей португальской колониальной империи).

*Население:* 1 млрд 134 млн человек (1990 г.), в 2000 г. – примерно 1,3 млрд человек. В Китае приблизительно 600 млн человек трудоспособного возраста, 2/5 составляет молодёжь. По этническому составу большинство китайцев – «ханьцы». Семь диалектов, но общепонятный язык – пекинский диалект «путунхуа», 250 млн бграмотных. 90 % жителей сосредоточены на 1/3 части территории страны. Урбанизация кос-

нулась и Китая: 500 больших городов, 50 городов-миллионеров, по абсолютному количеству горожан (370 млн) – 1-е место в мире; 700 000 деревень – тоже 1-е место в мире.

Китай – страна древней культуры. Садово-парковые ансамбли, буддийские храмы и пагоды, Великая китайская стена – уникальное сооружение длиной около 4 000 км. Духовная культура проявляется в специфическом китайском театре, живописи, музыке, кухне, гимнастике ушу, лунном календаре. В школе применяется 100-балльная шкала. С глубокой древности существуют китайская философия, астрономия, география, медицина.

*Хозяйство* Китая: индустриально-аграрная страна. Первое место в мире по добыче угля и железной руды, выплавке стали, выпуску хлопчатобумажной ткани, телевизоров и т. д. Второе место по производству электроэнергии, химических удобрений, синтетических материалов. Однако оборудование многих предприятий сильно устарело, почти в половине деревень нет электричества, а в сельском хозяйстве преобладает ручной труд. Лицо современного Китая определяет тяжёлая промышленность. Угольная промышленность, добыча нефти, электроэнергетика (4/5 – на ТЭС), гидроэнергетика на реках Янцзы и Хуанхэ. Сооружены первые АЭС. Metallургические комбинаты (7–8 млн т стали в год). По производству телевизоров и стиральных машин Китай занимает первое место в мире с конца 80-х гг. Химическая промышленность, текстильная (первое место в мире по производству хлопчатобумажных тканей), шёлковая промышленность. В сельском хозяйстве занято 450 млн человек. От «народных коммун» перешли к системе семейного подряда. Преобладают пшеница, кукуруза, рис, чай. Высоко развита аквакультура – первое место по разведению рыбы, морских моллюсков и водорослей.

В Китае были выделены три экономических зоны в 80-х гг. – Восточная (морская), Центральная, Западная. Самый большой город – Шанхай, второй город – Пекин, т. е. Бейцзин (северная столица). Площадь Тянь-аньмынь – самая большая в мире, на ней могут разместиться 2 млн человек. Китайская письменность насчитывает 50 тыс. иероглифов, употребляются в основном 7 тыс. Выпускники школы должны знать 3,5 тыс. Каждый иероглиф произносится под определённым музыкальным тоном. В зависимости от тона меняются значения слов. Например, слог «ма» – 1 тон – мама, 2 тона – конопля, 3 тона – лошадь, 4 тона – ругать.

**Япония** – страна восходящего солнца, архипелаг, расположена на четырёх крупных и почти 4 000 мелких островах. Это целый островной мир! Бедная природными ресурсами, но богата побережьем. Длина бе-

реговой линии – 30 000 км. Больше США и сравнима со всей Африкой. Находится в центре Азиатско-Тихоокеанского региона. Её ЭГП благоприятно для участия в международном географическом разделении труда. Положение на крайнем востоке Азии нашло отражение в её образном названии – «страна восходящего солнца». Сами японцы называют свою страну Ниппон (или Нихон). Это название состоит из двух иероглифов, один из которых обозначает «солнце», другой – «основа». Красный солнечный круг на японском флаге и круглая хризантема (национальный цветок японцев) на государственном гербе страны также символизируют восходящее солнце.

*Население* – 124 млн человек. Япония – нация здоровых людей с самым низким показателем детской смертности и самым высоким показателем продолжительности жизни (около 80 лет). Проводится государственная демографическая политика. Планирование семьи изучается уже в школе, пропагандируются более поздние браки.

Национальный состав населения исключительно однородный – 99 % японцев. Японский язык специфичен и не входит ни в одну группу языковых семей. Сложна система современной письменности (иероглифы и слоговая азбука).

Две основные религии – синтоизм и буддизм, верующие используют обе эти религии, поделив между собой сферы влияния. Например, свадебные церемонии берёт на себя синтоизм, а погребальные обряды. Япония – страна высокой культуры и сплошной грамотности. Обучению и воспитанию детей уделяется большое внимание. Здесь больше университетов, чем во всей Западной Европе. Это страна давних культурных, художественных и бытовых традиций, входящих составной частью в понятие японского образа жизни.

К числу таких традиций относятся *икебана* – искусство составления букетов и расстановки цветов в вазах; *бонсай* – выращивание карликовых деревьев; каллиграфия – красивое письмо кисточкой и тушью; живопись на бумаге и шёлке; садово-парковая архитектура; театр теней; чайная церемония; женская одежда кимоно; борьба тяжеловесов сумо; дзюдо, каратэ; палочки для еды; особенности кухни; сервировка стола и многое другое.

Важнейшие традиции – почитание старших; заключение брака поговору родителей (с использованием компьютера); многочисленные приметы; обряд медитации; использование различных календарных систем; обилие официальных государственных праздников (день детей, день совершеннолетних, весеннего и осеннего равноденствия); различные фестивали; бережное отношение к природе; любование природой (цветение сакуры, т. е. дикой вишни).

Плотность населения больше 340 человек на 1 км<sup>2</sup>. В Японии больше двухсот больших городов. Дома одно- и двухэтажные – это традиционная застройка. После Второй мировой войны появились небоскрёбы, в которых размещаются банки, штаб-квартиры монополий. Токио – крупнейший город мира (с 1869 г. – столица). Перенаселённый город, он растёт вверх (50-60-этажные небоскрёбы), вниз (подземные торговые центры) и вширь. В Токио 4 млн домов, 22000 км общей длины улиц. Большинство улиц не имеет названий, таблички с цифрами указывают номер района (23 в городе). Трудно найти адрес в Токио даже местным жителям; 5 млн автомобилей. Вместе с Осаки и Нагой Токио образует крупную агломерацию Токайдо и имеет 55 млн человек, плотность составляет 800–1000 чел. на 1 км<sup>2</sup>.

Хозяйство – энергетика, металлургия, автомобиле- и судостроение, химическая, нефтехимическая, строительная промышленность. Новейшая технология и высокое развитие науки. Многие патенты и лицензии были закуплены в США и ФРГ и приспособлены к местным условиям. По доле расходов на науку Япония занимает первое место в мире, а по числу научных работников превосходит ФРГ, Великобританию, Францию, вместе взятые. Японцы имеют лучшую профессиональную подготовку, высокую самодисциплину, стремление к постоянному совершенству. Население Японии имеет высокое качество.

Сельское хозяйство включает в себя посеvy риса, огородничество, садоводство, разведение крупного рогатого скота, свиней, птицы. В сельском хозяйстве заняты всего 4 млн человек, которые обрабатывают 14 % территории, но они обеспечивают основную часть потребностей страны в продовольствии (в рисе и овощах). Развито рыболовство: рыба, морепродукты (кальмаров, осьминогов, моллюсков едят в сыром виде) занимают большое место в рационе японцев. Развит жемчужный промысел. Этим занимается этническая группа населения – ама. Ныряльщицы – женщины на 30 м опускаются в глубину.

Развиты международные экономические связи. Основную транспортную ось образует скоростная железнодорожная магистраль «Синкансен». Поезда идут со скоростью 200 км/час и выше.

В Японии получили развитие рекреация и туризм. Наибольшей популярностью пользуются национальные парки горной части острова Хонсю. Особенно знамениты священная гора японцев Фудзияма, парк Никко. Осваивается остров Хокайдо.

**Индию** называют Индийским субконтинентом из-за больших размеров и некоторой обособленности её территории, которая по форме напоминает треугольник. ЭГП Индии благоприятствует развитию хозяйства. Из Средиземного моря в Индийский океан проходят морские

торговые пути. В течение двух веков Индия была колонией Англии, добилась независимости в 1947 г., а в 1950 была провозглашена республикой. Федеративная республика состоит из 25-ти штатов, каждый из которых имеет своё законодательное собрание и правительство, но при сохранении сильной центральной власти. Индия входит в состав Содружества, возглавляемого Великобританией, в которое входит более 50-ти стран с населением 1,3 млрд человек.

По населению Индия вторая страна в мире после Китая. В 2000 г. году в Индии насчитывался 1 млрд человек, т. е. 16,4 % мирового населения. Каждые сутки рождается 46 тыс. человек, каждый год – 17 млн. Ранние браки. Индия самая многонациональная страна в мире: 15 основных языков, 1,6 тыс. диалектов. Государственным языком считается хинди, в городах используется английский язык. Индия – это страна-музей под открытым небом. Тысячи прекрасных храмов, дворцов, мавзолеев, мечетей, фортов. Богатейшая духовная культура и родина шахмат, здесь возникла десятичная система исчисления, учение йоги. Известна женская одежда сари, существует культ кобры.

Религия: 4/5 индийцев исповедуют индуизм, 1/10 – мусульманство. Общество делится на касты, хотя это официально отменено. Часты межэтнические и кастовые обострения. Сикхи штата Пенджаб ведут борьбу за образование своего независимого государства Халистан. Это не раз приводило к вооружённым столкновениям. Уровень урбанизации ещё сравнительно невысок. В Индии около 4,5 тыс. городов. Преобладающая часть населения живёт в деревнях, их около шестисот тысяч.

Хозяйство страны развивается по пятилетним планам. Индия осуществляет индустриализацию, аграрные преобразования, космическую программу. По общему объёму промышленности занимает пятое место в мире, но по уровню национального дохода на душу населения только 102-е. Много бедных. Резкие контрасты: крупнейшие, оснащённые новейшей техникой промышленные предприятия, и мельчайшие, с ручным трудом. Индия занимает первое место в мире по поголовью крупного рогатого скота и одно из последних по потреблению мясных продуктов. Индийцы потребляют в год по 1,5–2 кг мяса. Они – вегетарианцы. По религиозным воззрениям нельзя убивать коров. Голодные бродят по дорогам городов и деревень, портя посевы.

Имеются металлургические комбинаты, хлопчатобумажная промышленность, швейная. В сельском хозяйстве занято 3/5 активного населения Индии. Осуществляется «зелёная революция», зерном обеспечивает себя на очень низком уровне. Рис, сахароносные, масличные, тонизирующие культуры, чай. Крупнейшие города: Бомбей – главные морские ворота, Калькутта – главный культурный центр Индии, Дели – древнейший город, состоит из двух частей – Старый и Новый Дели

(официальная столица Индии). Мадрас – «экономическая столица» Юга. Эти четыре крупнейших города связаны между собой важнейшими транспортными магистралями, которые являются главными «осями» развития.

### **Вопросы и задания к главе «Зарубежная Азия»**

1. Что представляет собой политическая карта зарубежной Азии? Используйте карту. Назовите страны-гиганты.
2. Охарактеризуйте экономико-географическое положение стран региона.
3. Каковы основные природные ресурсы в регионе?
4. Каков количественный и этнический состав населения зарубежной Азии?
5. В чём нашло отражение влияние религии?
6. Дайте общую характеристику экономики зарубежной Азии.
7. Проанализируйте основные черты сельского хозяйства.
8. В каких районах культивируется чай?
9. Какие экологические проблемы характерны для региона?
10. Подготовьте доклады «Китай», «Япония», «Индия». Изложите в докладах экономико- и социально-географическую характеристику этих стран.

## Глава 8

# РОССИЯ И НОВЫЕ НЕЗАВИСИМЫЕ ГОСУДАРСТВА

### 8.1. Новое политико-государственное устройство на территории бывшего СССР.

#### Территория и географическое положение

В 1922 г. Россия была преобразована в СССР, крупнейшей республикой которого стала Российская Федерация. Именно в её границах после распада СССР в декабре 1991 г. осталась нынешняя Россия. Первым её президентом был избран Борис Ельцин (с 12 июня 1991 г. по 31 декабря 1999 г.). Именно 12 июня в России отмечается как национальный праздник – День свободы. С 2000 г. президентом России является Владимир Путин.

Российская Федерация – самое крупное по площади государство на земном шаре (17,1 млн км<sup>2</sup>). Располагается Россия в северной части материка Евразия. Европейская часть России (1/3 территории страны) занимает большую часть Русской, или Восточно-Европейской равнины. Азиатская часть России (2/3 территории) включает Сибирь и Дальний Восток. Простирается от Балтийского и Чёрного морей с запада на восток до Тихого океана и Берингова пролива, а с севера на юг от Северного Ледовитого океана до степей Казахстана, гор Кавказа и Центральной Азии. Более половины территории расположено севернее 60° северной широты, а самая северная точка РФ (81° 49' с.ш.) находится на о. Рудольфа в архипелаге Земля Франца-Иосифа. Крайняя южная точка Российской Федерации находится на гребне Главного Кавказского хребта (41° 12' с.ш.). Самая высокая точка России расположена на Кавказе – гора Эльбрус (5642 м).

Страна разделена на 11 часовых поясов. Общая протяжённость границ составляет 58,6 тыс. км, при этом морские границы составляют около 40 тыс. км. Северные границы страны полностью проходят по водам морей Северного Ледовитого океана: Баренцева (самое солёное море), Карского, Лаптевых, Восточно-Сибирского (самое холодное) и Чукотского. Восточные границы России проходят по водам морей Тихого океана: Берингова (самое большое и глубокое море), Охотского, Японского. Граница с Японией проходит в проливе Лаперуза, а с США – в Беринговом проливе между островами Ратманова (Россия) и Крузенштерна (США). Приморский край и южные берега острова Сахалин омывает Японское море. На западе морские границы проходят по водам

Балтийского моря, которые соединяют нашу страну со многими европейскими государствами. На юго-западе морские границы проходят по водам Азовского и Чёрного морей, где пограничными соседями с РФ являются Украина и Грузия. На юге граница проходит с некоторыми странами «ближнего зарубежья» по водам внутреннего Каспийского моря (озера). Протяжённость сухопутных границ также велика.

Почти все крупные города России находятся к западу от Уральских гор. Сибирь, расположенная восточнее Урала, заселена слабо. Крайний Север России – болотистая тундра, а значительная часть огромной территории покрыта лесными массивами. Почти повсюду климат континентальный, а в акватории Японского моря – муссонный тип климата, выделяются зоны с умеренным климатом. Огромное влияние на климат оказывают океаны.

## **8.2. Рельеф и геологическое строение. Полезные ископаемые**

Рельеф России имеет разнообразные формы – горы, низменности, возвышенности, складчатые пояса. Большая часть территории занята равнинами: Восточно-Европейской и Западно-Сибирской равнинами и Средне-Сибирским плоскогорьем. Среди горных массивов назовём Алтайские горы, Большой Кавказ, Саяны, Енисейский Кряж, Корякское нагорье, Алданское нагорье, Становой хребет и Уральские горы.

К горам и древним щитам приурочены многие полезные ископаемые, по запасам которых Россия занимает одно из первых мест в мире. Например, на Средне-Русской и Приволжской возвышенностях добывают известняки, стекольные и строительные пески, мел, гипс и другие минеральные ресурсы. Каменный уголь и нефть добывают в бассейне реки Печора, в Западной Сибири, на Урале, на Дальнем Востоке. Нефть добывается и на Северном Кавказе, и на севере Западной Сибири, и в Якутии.

Богаты разнообразными рудами Сибирь, Дальний Восток, Урал, Кольский полуостров и другие районы. В Якутии ведётся промышленная добыча алмазов. По запасам природного газа Россия занимает первое место в мире.

Лесных ресурсов у России больше, чем у какой-либо другой страны мира, но по уровню их использования наша страна отстаёт от экономически развитых государств. Леса вырубаются вдоль сплавных рек и трасс-шоссейных и железнодорожных магистралей. Лес экспортируется за границу как сырьевой ресурс.

Земельные ресурсы России также огромны (1/8 часть всей суши планеты, т. е. 17 млн км<sup>2</sup>). Однако продуктивные сельскохозяйственные

земли составляют всего 13 % земельной площади. Основной массив пахотных земель России располагается в её европейской части, а также на юге Урала и Сибири.

### 8.3. Население России и новых независимых государств

По данным последней переписи население России составляет 145,2 млн человек. Больше 70 % составляют горожане. Выделяют около 160-ти национальностей. В международном демографическом пространстве Россия находится на шестом месте (вслед за Китаем, Индией, США, Индонезией и Бразилией).

Территория России заселена крайне неравномерно: 93 % населения страны проживает на 1/3 территории страны, а 2/3 территории страны являются зоной очагового заселения – это районы Крайнего Севера, Сибири и Дальнего Востока. Средняя плотность населения России – 8,7 чел. на 1 км<sup>2</sup>, а в европейской части РФ – 27 чел. на 1 км<sup>2</sup>, в азиатской – 2 чел.

В России женщин на 10 млн больше, чем мужчин, средний возраст – 45 лет. Много незарегистрированных браков, число разводов превышает число заключённых браков. Для современного этапа демографического развития России характерны сокращение рождаемости и естественного прироста населения, увеличился коэффициент смертности, а также в стране растёт и показатель младенческой смертности. Это свидетельствует о невысоком уровне качества жизни населения.

В структуре трудовых ресурсов России происходит сокращение доли экономически активного населения, а также доли работающих пенсионеров, однако возрастает число занятых в народном хозяйстве подростков.

Следует отметить повышенную долю женщин с высшим образованием. На руководящих постах и в политике занято 86 % мужчин и только 14 % женщин. Налицо гендерный дисбаланс. Все народы, населяющие Россию, можно подразделить на три группы. Первая – этносы, живущие в основном в РФ (русские, чувашы, башкиры, татары, коми, якуты, буряты, калмыки и др.). Вторая группа – это те народы стран «ближнего зарубежья», которые живут в России (украинцы, белорусы, казахи, армяне, поляки, греки и др.). Третью группу образуют мелкие подразделения этносов, живущих за пределами России (румыны, венгры, абхазы, китайцы, вьетнамцы, хорваты и др.). Россия, будучи многонациональной республикой, является федерацией, построенной по национально-территориальному принципу.

Федеративное устройство Российской Федерации основано на её государственной целостности, единстве системы государственной вла-

сти, равноправии и самоопределении народов в Российской Федерации (Конституция РФ, 1993 г.).

В состав РФ входят 89 субъектов: 21 республика, 6 краёв, 10 автономных округов, 1 автономная область, 49 областей (губерний) и два города федерального значения – Москва и Санкт-Петербург.

В России говорят на языках, которые относят к разным языковым семьям. *Индоевропейская семья*: славянская группа, включающая русских, украинцев, белорусов, поляков и др.; иранская группа (осетины); германская группа (немцы); армянская группа (армяне); романская группа (молдаване и румыны). *Алтайская семья*: включает в себя несколько групп, например, тюркскую (татары, башкиры, алтайцы и др.); монгольскую (буряты, калмыки и др.); тунгусо-маньчжурскую (эвены, эвенки, нанайцы, орочи, ульчи и др.). *Уральская семья* включает в себя три группы: финно-угорскую (мордва, марийцы, коми-пермяки, карелы, финны, ханты, манси, венгры, саамы и др.); самодийскую группу (ненцы, нганасаны, селькупы); юкагирскую группу (юкагиры). *Северо-кавказская семья* состоит из разных групп, к которым относятся аварцы, чеченцы, лезгины, ингуши, адыгейцы, абазины, кабардинцы, черкесы и др. Есть и другие языковые семьи и группы.

Языки всех народов равны, но языком межнационального общения в РФ является русский. Самой распространённой религией среди верующего населения РФ является христианство (православие). Ряд народов России исповедует ислам (татары и др.); буддизм (буряты и др.); католицизм (немцы, поляки и др.); иудаизм и другие религии.

Естественные потери населения, характеризующиеся основными демографическими показателями, в определённой мере компенсируются возросшим миграционным приростом. Обострение межнациональных конфликтов в различных регионах «ближнего зарубежья» обусловили поток беженцев и вынужденных переселенцев (в основном это русскоязычное население). В «ближнем зарубежье» население насчитывает 284 млн человек. Число русских составляет 25 млн. Например, на территории Украины русские составляют 22 %, Казахстана – 37 %, Латвии – 34 %, Белоруссии – 13 %, Узбекистана – 8 % и т. д.

По данным Федеральной миграционной службы за последние шесть лет на территорию России переехало 2,7 млн человек из стран «ближнего зарубежья». Примерно по 100 тыс. в год эмигрируют из России не только этнические немцы, евреи, греки и др., но и русские. Русские осваивают буквально весь мир.

Российская Федерация – государство высоко урбанизированное, доля городского населения составляет более 70 %. В России насчитывается свыше 1000 городов и 2000 посёлков городского типа. В категорию городов входят населённые пункты с числом жителей не менее 12 тыс.

человек. В городах с населением свыше 1 млн человек проживает 23 % всех горожан, в посёлках городского типа проживает 11,3 % городского населения. К городам- миллионерам (их всего 13) относятся Москва, Санкт-Петербург, Нижний Новгород, Новосибирск, Казань, Пермь, Волгоград, Омск, Екатеринбург, Самара, Ростов-на-Дону, Уфа, Челябинск. Более 20 городов с населением от пятисот тысяч до 1 млн жителей. Вокруг крупнейших городов образовались агломерации.

Характер расселения сельского населения России различается по природным зонам, в зависимости от условий для хозяйственной деятельности, обычаев и сложившихся традиций. Представлены деревни, станицы, хутора, аулы, временные поселения охотников и оленеводов и т. д. Средняя плотность сельского населения России – примерно 2,2 человека на 1 км<sup>2</sup>. Самая высокая плотность сельского населения наблюдается в Южной России и Предкавказье.

#### 8.4. Хозяйство России

Роль Российской Федерации в экономике и в интеграции стран СНГ является решающей. В настоящее время Россия относится к странам с переходной экономикой (СПЭ). Глубокое падение национального производства в нашей стране в 1990–1997 гг. сказалось на изменении соотношения ВВП России, США и других государств мира, в том числе размера ВВП в расчёте на душу населения. По последнему показателю РФ находится в четвёртом десятке, уступая Аргентине, Мексике, Уругваю, Чили и ряду других развивающихся стран. Тем не менее, Россия по экономическим показателям во много раз превосходит многие страны мира. Её производительные силы и экономический потенциал качественно отличаются от показателей развивающихся стран. Россия стоит перед необходимостью глубоких преобразований, структурной перестройки экономики и адаптации к современной рыночной системе.

Искусственная изолированность от мирового рынка и международной конкуренции в течение многих десятилетий привела к потере конкурентоспособности продукции обрабатывающей промышленности, а спад производства и свёртывание экономических связей между странами СНГ лишь усугубил ситуацию. Однако Россия по-прежнему сохраняет доминирующую роль в рамках экономического пространства СНГ: на неё приходится более 60 % ВВП и 2/3 промышленного производства Содружества. Народное хозяйство включает в себя огромное количество предприятий и учреждений.

Энергетика является основой развития производительных сил, создания материально-технической базы общества. Энергетика включает

в себя топливную промышленность (нефтяную, газовую, угольную) и электроэнергетику.

По запасам нефти Россия занимает шестое место в мире, уступая Саудовской Аравии, Кувейту, ОАЭ, Ираку и Ирану. В 80-е гг. XX в. СССР занимал первое место в мире по добыче нефти (600 млн т). Сейчас Россия добывает более 300 млн тонн нефти в год. Основной район добычи нефти – Западная Сибирь. Сибирская нефть имеет высокое качество. К основным месторождениям относятся Самотлорское, Мегионское, Сургутское, Усть-Балыкское и др. Нефть России экспортируется в страны СНГ, Восточной и Западной Европы. Трубопроводы являются эффективным средством транспортировки по суше.

По добыче природного газа Россия занимает первое место в мире. Газовые месторождения находятся, как правило, вблизи нефтяных. Известны Уренгойское, Ямбургское, Медвежье, Оренбургское, Кубано-Приазовское и другие месторождения. Значительная доля газа идёт в Германию, Францию, Италию и другие страны.

Россия располагает огромными геологическими запасами угля и занимает второе место в мире после Китая. К крупнейшим угольным бассейнам относятся Тунгусский, Ленский, Канско-Ачинский, Кузнецкий, Печорский, Таймырский.

По производству электроэнергии Россия уступает лишь США. В стране существует Единая энергосистема. Самая большая доля производства электроэнергии РФ приходится на тепловые станции (около 70 %). Доля ГЭС составляет 20 %, а атомных станций (АЭС) около 10 %. Россия является одним из крупнейших в мире экспортёров электроэнергии.

Крупнейшими в России гидросооружениями являются каскады ГЭС – Волжско-Камский, Ангаро-Енисейский. Мощными гидроузлами являются Рыбинская, Нижегородская, Саратовская, Красноярская, Саяно-Шушенская, Братская, Колымская ГЭС и др. В России имеются и другие виды электростанций: гидроаккумулирующие (ГАЭС), ПЭС – используют энергию приливов и отливов.

*Чёрная металлургия* – базовая отрасль тяжёлой промышленности, которая включает добычу железной руды, выплавку чугуна и стали, производство проката различного профиля и сплавов железа с другими металлами. Наша страна практически обеспечена сырьём для чёрной металлургии. Ведётся добыча руды на месторождениях Курской магнитной аномалии, Урала, Карелии, Кольского полуострова, Сибири и Дальнего Востока. Марганцевые руды имеются в Казахстане, Украине и Грузии. Наша страна осваивает месторождения у города Ленинск-Кузнецкий в Кузбассе. Производство чёрных металлов сосредоточено в основном на предприятиях трёх важнейших металлургических баз: Уральской, Центральной и Сибирской.

*Цветная металлургия* производит разнообразные по физическим и химическим свойствам конструкционные материалы. В состав этой отрасли входят медная, свинцово-цинковая, алюминиевая, титано-магниева, вольфрамо-молибденовая промышленность, а также производство редких и благородных металлов.

*Машиностроение* – одна из ведущих отраслей экономики нашей страны. Предприятия этой отрасли распространены повсеместно. Например, станкостроение приходится на Центральный, Северо-Западный и Уральский экономические районы. В нашей стране развито транспортное машиностроение, точное машиностроение (электроника, приборостроение и др.), сельскохозяйственное машиностроение.

Химическая промышленность играет в хозяйстве страны важную роль. Основная химия включает производство кислот, щелочей и минеральных удобрений. Химическая промышленность включает в себя также производство спиртов, органических кислот, растворителей, пластических масс, синтетического каучука и резиновых изделий.

*Лесная промышленность* включает заготовку, механическую обработку и химическую переработку древесины. Лесные площади в России составляют 766 млн га, больше, чем в США, Канаде, Швеции и Норвегии, вместе взятых. Запасы древесины тоже огромные, но лесные ресурсы довольно неравномерно распределены по территории нашей страны. Эксплуатационные леса расположены в Сибири, на Дальнем Востоке и на севере европейской части России. В богатых лесными ресурсами регионах страны предприятия по обработке древесины расположены в местах подхода к железным дорогам, к лесосплавным путям (Котлас, Омск, Красноярск, Новосибирск и др.), размещаются в низовьях и устьях крупных сплавных рек, имеющих выход в море (Архангельск, Мезень, Нарьян-Мар, Игарка и др.). Роль сырьевого фактора велика и при размещении целлюлозно-бумажной промышленности. Основные центры этой отрасли расположены в Северном районе, на Урале, в Волго-Вятском районе, в Сибири и на Дальнем Востоке.

*Лёгкая промышленность* объединяет группу отраслей, обеспечивающих население тканями, одеждой, обувью и т. д. Например, текстильная промышленность исторически сложилась в Центральном районе и на Северо-Западе, а затем получила развитие и в других районах России. До 70 % хлопчатобумажных тканей вырабатывается в Центральном районе (основные центры – Москва, Орехово-Зуево, Иваново и др.), до 80 % льняных тканей (Кострома, Вязники), до 60 % шерстяных тканей (Москва и др.). В настоящее время хлопчатобумажная промышленность испытывает большие трудности из-за конкуренции с импортными товарами и в связи с резким сокращением поставок сырья из среднеазиатских республик.

*Пищевая промышленность* включает в себя производство зерна, молока, картофеля, сахара и других видов сырья для продуктов питания. В последние годы объёмы пищевой промышленности существенно снизились из-за импорта широкого ассортимента продовольственных товаров. В крайне тяжёлом положении оказалось рыбное хозяйство России после распада СССР. На морских «угодьях» Мирового океана нет больше рыболовного флота России. В ближних морях Севера и Дальнего Востока его позиции (в 200-мильной экономической зоне РФ) становятся всё более слабыми под натиском рыболовных судов других государств.

*Сельское хозяйство* России использует пахотные земли, сенокосы, пастбища и многолетние насаждения (сады и виноградники) площадью в 209 млн га, а весь огромный земельный фонд Российской Федерации составляет 1707,5 млн га. Тем не менее наша страна занимает третье место в мире после Китая и США по площади сельскохозяйственных угодий. Сельское хозяйство России – ведущая отрасль агропромышленного комплекса (АПК). В последние годы идёт процесс структурной перестройки сельскохозяйственного производства. В рамках аграрной реформы продолжается реорганизация колхозов и совхозов, осуществляется перераспределение земель и их приватизация. В сельской местности сложились три крупные категории предприятий: индивидуально-частные, коллективные (кооперативы) и государственные. Растениеводство развито в России преимущественно в лесостепных и степных районах. Основные зерновые культуры РФ – рожь, пшеница, ячмень, овёс, гречиха, просо, кукуруза, а зернобобовые – горох, фасоль, чечевица, соя. В целом по производству зерновых и зернобобовых культур Россия находится на четвёртом месте в мире после Китая, США и Индии.

Такая техническая культура, как *подсолнечник*, возделывается в Центрально-Чернозёмном районе, в Северо-Кавказском, в Поволжье, на Урале и на юге Западной Сибири. Наша страна является главным в мире производителем *льна*.

Посадки *картофеля* занимают свыше 3 млн га. Россия занимает первое место в мире по производству картофеля, но средняя урожайность этой культуры ниже среднемирового показателя. Производство других овощей, плодов и различных ягод сконцентрировано в основном в южных районах России.

*Животноводство* включает в себя разведение крупного рогатого скота, свиноводство, овцеводство, птицеводство. В некоторых районах России разводят лошадей, оленей, пчёл и пушных зверей. Экономические преобразования в стране вызвали негативные изменения в мясном и молочном скотоводстве: снижаются поголовье скота, продуктивность животных, валовое производство молока.

В народном хозяйстве России *транспорт* играет важную роль. В нашей стране развиты все виды транспорта: сухопутный (железнодорожный и автомобильный); водный (морской и речной); воздушный; трубопроводный и электронный (ЛЭП).

Основной вид транспорта в России – железнодорожный. Общая длина железнодорожных линий составляет 86 тыс. км. Это второе место в мире после США. По железным дорогам перевозится половина грузооборота всей транспортной сети. Первые железные дороги были построены в середине XIX в. В 1851 г. вступила в строй первая крупная железнодорожная магистраль Москва – Санкт-Петербург. Строительство Транссибирской магистрали было начато в 1892 г. Сквозное сообщение с запада (от Челябинска через Новониколаевск – Красноярск – Иркутск) и с востока (от Владивостока на Хабаровск) было открыто в 1916 г.

Для освоения нефтяных и газовых месторождений Западной Сибири в 70–80-е гг. XX в. была построена крупная северная железная дорога Тюмень–Сургут–Уренгой–Ямбург. В 80-е гг. началось строительство Байкало-Амурской магистрали. Изменившееся геополитическое положение (после распада СССР) отрицательно сказалось на осуществлении железнодорожных связей России с зарубежными странами.

Протяжённость морских границ России – около 40 тыс. км. Изменились условия использования Россией важнейших портов бывшего СССР на Чёрном, Азовском, Балтийском и Каспийском морях, а также на Дунае, ставших заграничными для нашей страны. Самый западный порт России находится в Калининграде, единственный незамерзающий порт из четырёх на Балтийском море.

С потерей Дунайского флота прерваны торгово-транспортные связи, а также пассажирские и туристские с Придунайскими странами. На северо-западе и юге у России нет удобных приморских участков для строительства новых портов. Намечается строительство новых портов в Финском заливе и порта на Азовском море.

Россия располагает огромными по протяжённости судоходными речными путями. Важнейшие транспортные реки – Волга, Северная Двина, Онега, Свирь, Нева, Амур, Енисей, Лена, Обь, Иртыш и др.

Протяжённость автомобильных дорог в современной России более 920 тыс. км (с твёрдым покрытием 745 тыс. км). Специалисты считают, что для удовлетворения социально-экономических потребностей регионов требуется не менее 1,5 млн км дорог. Серьёзной проблемой является качество российских дорог. Многие жители даже не имеют надёжного выезда в региональные центры. В европейской части России города связаны сетью дорог с твёрдым покрытием. Крупные города в других регионах России имеют неплохие дороги (города с областными центрами).

В России развита широкая сеть авиалиний в разных направлениях.

## 8.5. Внешнеэкономические связи России

Экономика России входит в систему международного разделения труда. За период становления рыночных отношений частный сектор стал преобладать во внешнеторговых операциях. На его долю приходится 3/4 экспорта и 2/3 импорта России. Заметно расширилось число участников внешнеторговых операций за счёт субъектов Российской Федерации. Распад Советского Союза оказал значительное влияние на возможности развития внешнеэкономической деятельности России. В России остались 9 морских пароходств, 43 морских порта. Из восьми балтийских Россия имеет теперь только три (Санкт-Петербургский, Выборгский, Калининградский). Санкт-Петербург становится основным центром связи России с Европой. Зарубежными стали для России 2/3 бывшей береговой линии на Чёрном море. Осталось только два южных порта (Новороссийск и Туапсе). Уменьшились внешнеторговые возможности и железнодорожного транспорта. Сейчас Россия имеет лишь два международных железнодорожных перехода (из 25-ти в СССР) – на северо-западе в Финляндию и в Калининградской области в Польшу.

Современное положение России благоприятствует укреплению внешнеэкономических связей России со странами АТР, что позволит усилить позиции страны и в Европе. В своей внешнеэкономической деятельности Россия использует многообразие форм научно-технического сотрудничества с другими странами. Например, на российский рынок вышли американские и французские авиастроительные фирмы. В автомобильной промышленности разворачивают свою деятельность немецкие и американские автогиганты – «Мерседес-Бенц», «Дженерал моторс», в производстве энергетического оборудования – «Сименс» и «АББ». Сотрудничество в мирном использовании атомной энергии осуществляется со странами Южной Америки (Бразилией, Чили) и Юго-Восточной Азии (Индией).

К перспективным формам научно-технического сотрудничества (НТС) можно отнести торговлю лицензиями, т. е. разрешениями на передачу прав на применение изобретения, использование товарного знака и т. д. Используется лизинг, который представляет собой долгосрочную аренду машин и оборудования. Развивается банковская система и кредитование, укрепляются контакты с международными финансовыми институтами (МВФ, МБРР, ЕБРР и др.).

Развивается сотрудничество в области информационных услуг, важную роль, например, играет Международный центр научно-технической информации (МЦНТИ). Развивающиеся интеграционные процессы формируют новые политические и экономические условия вхождения России в единое мировое экономическое и информационное пространство.

Внешнеторговые отношения России развиваются более чем со ста странами мира. В общем объёме экспорта России ведущее место занимают Германия – 9,9 %, США – 7,1 %, Китай – 6,6 %. Внешняя торговля РФ ориентируется преимущественно на экономически развитые страны, в первую очередь страны ЕС и США (50 % – их доля в товарообороте).

Основу российского экспорта в страны дальнего зарубежья составляют сырьевые товары – 74,4 % от всего объёма экспортируемой продукции. Импорт продукции стран дальнего зарубежья составляет 35,4 % (машины, транспортные средства). Продукция продовольственных товаров и транспортного сырья составляет 25,1 %. Доля стран СНГ во внешнеторговом обороте России составляет более 22 %. Импорт товаров в Россию из стран СНГ возрос до 23 %, а доля экспорта товаров из РФ составляет от 14,4 % до 85,4 %. Одними из главных задач во внешнеторговых отношениях России со странами ближнего зарубежья являются расширение торговых отношений и совершенствование структуры внешнеторгового товарооборота.

Новым направлением в развитии экономики в России стало установление прямых связей предприятий России с промышленными и коммерческими фирмами и предприятиями зарубежных стран и создание на территории России совместных предприятий (СП). Наибольшее их количество приходится на США, Великобританию и Финляндию. Особый интерес у иностранных компаний вызывают предприятия оборонного комплекса. Газовая и нефтяная отрасли России также представляют большой интерес для иностранных инвесторов.

Россия развивает традиционную приграничную торговлю с соседними странами (с Финляндией, Швецией, Норвегией, Японией, КНР и КНДР). Кроме того, ведётся прибрежная торговля с некоторыми странами АТР, а с 1988 г. развивается придунайская торговля с Австрией. Основными товарами российского экспорта по линии приграничной торговли являются лес, уголь, нефтепродукты, минеральное сырьё, рыба.

В последние годы в России идёт процесс создания свободных экономических зон (СЭЗ). Принципы создания таких зон основываются на региональной политике развитых стран, которые стремятся оживить мелкий и средний бизнес. Примеры созданных СЭЗ: «Санкт-Петербург», «Выборг», «Янтарь», «Сахалин», «Даурия», «Садко» (Новгород), «Магадан», «Находка» и др. Особо успешно развивается «Находка». Она является центром вовлечения предприятий Приморья в международное разделение труда.

Позиции восточных регионов России на мировом рынке определяются экспортом сырья и энергоносителей. Доля Сибири в экспорте природного газа составляет почти 100 %, нефти – 88 %, алюминия – 85 %, меди – свыше 70 %. Экспортируются и другие продукты. Изменяется

отраслевая структура экспорта. Наряду с сырьевыми отраслями возрастает экспорт машин, оборудования, техники.

Ближнее зарубежье является традиционным рынком российских товаров, где они конкурентноспособны и на них приходится половина внешнеторгового оборота России. На развитие внешнеэкономической деятельности стран СНГ положительно влияют такие факторы, как географическая близость, общность языка и культурных традиций. Однако основными партнёрами России остаются Украина, Казахстан, Белоруссия. В структуре импортных товаров, поступающих в Россию из стран СНГ, преобладают продовольствие, сырьё для пищевой промышленности, рудное сырьё, металлопродукция и продукты нефтепереработки.

Двухсторонние экономические отношения России с большинством стран СНГ всё ещё остаются до конца неотрегулированными. Россия продолжает оставаться основным кредитором государств Содружества. Ни одна из стран СНГ не погашает кредиты в установленные сроки. С середины 1990-х гг. начался новый этап в развитии интеграционных процессов. В 1996 г. возникли два новых государственных образования – «Союз четырёх» в составе России, Белоруссии, Казахстана и Киргизии и «Союз двух», созданный Россией и Белоруссией. Также заключён союз между Казахстаном, Киргизией и Узбекистаном. Разработана необходимая правовая база для устранения таможенных препятствий. В межгосударственных отношениях уделяется внимание углублению интеграционных процессов в сфере экономики.

Отмечаются положительные сдвиги и в области научно-технического сотрудничества. Создан межгосударственный научно-технический совет, однако результаты этой деятельности незначительны, так как наука в странах СНГ находится всё ещё в тяжёлом положении.

В настоящее время СНГ входит в ряд субрегиональных политических альянсов и экономических группировок. Ряд стран СНГ ориентирован в своей экономической политике на Россию, другие страны хотят сотрудничать с зарубежными странами. Координация экономических и инвестиционных процессов в СНГ становится всё более актуальной.

Основное место во внешнеэкономических связях России традиционно занимают европейские страны. Одним из крупнейших партнёров выступает Германия. Между Россией и Германией существуют многолетние, крупномасштабные и взаимовыгодные торгово-экономические и политические отношения. Германия поставляет в Россию современные технологии и оборудование, товары народного потребления, крупные кредиты. Россия является для Германии основным поставщиком энергоносителей. За последние годы отмечается положительное сальдо внешнеторгового оборота России с Германией. В российском экспорте около 60 % составляют топливно-энергетические ресурсы, 30 % – полу-

фабрикаты: цветные металлы, древесина и целлюлоза, удобрения и др. Доля поставок готовых изделий выросла с 8 до 11 %. В структуре импорта из Германии готовые изделия составляют 80 %, около 18 % составляет продовольствие.

Важным направлением экономических связей с Германией становится инвестиционное сотрудничество. Выделяется инвестор «Дойче Банк». В России насчитывается свыше 2000 совместных предприятий с участием германской стороны. Совместные предприятия размещены главным образом на территории европейской части России. Неплохие перспективы имеет научно-техническое сотрудничество с Германией. Однако огромный научный потенциал России не задействован в достаточной степени в экономическом сотрудничестве с ФРГ.

Россия успешно развивает внешнеэкономическое сотрудничество и с другими странами Западной Европы (с Италией, Нидерландами, Великобританией). Намечались положительные сдвиги в отношениях с Францией. Россия расширила поставки нефти, газа, нефтепродуктов, чёрных и цветных металлов, продукции лесного хозяйства. В российском импорте из Франции возросла доля промышленного оборудования и товаров широкого потребления. Россия сотрудничает с Францией в области атомной энергетики, в авиакосмической промышленности, фармацевтической, мебельной, пищевой и др. Развиваются финансово-кредитные отношения.

Всё большее значение для внешнеэкономических связей России с зарубежными странами приобретают отношения с США. Основу российского экспорта в США составляют сырьевые товары (более 90 % поставок). В импорте основное место принадлежит сельскохозяйственным товарам и продуктам их переработки, а также машинам и оборудованию.

Последние годы улучшились отношения и в инвестиционном сотрудничестве. Российская сторона заинтересована в том, чтобы инвестиции были направлены на структурную перестройку экономики России и на поддержку наукоёмких производств, а также на модернизацию российских предприятий и освоение передовых технологий в наиболее важных отраслях. Однако торгово-экономические отношения между Россией и США носят сдержанный характер. По ряду положений американского законодательства к российским товарам применяются более жёсткие антидемпинговые процедуры, чем к товарам большинства других стран. Успешно развивается сотрудничество на региональном уровне. Особенно большие перспективы имеет развитие экономических отношений регионов Сибири и Дальнего Востока с США.

В настоящее время Россия придаёт большое значение активизации внешнеэкономической политики в Азиатско-Тихоокеанском регионе (АТР). Опережающими темпами расширяются внутрирегиональная тор-

говля и инвестиционные потоки. Основными статьями экспорта в страны региона являются машины, оборудование, транспортные средства, нефтепродукты, прокат чёрных металлов, химическая продукция. В импорте преобладают сельскохозяйственное сырьё, продовольственные и промышленные товары (чай, кофе, специи, натуральный каучук, коженное и джутовое сырьё и т. п.). Основными поставщиками являются Китай, Индия, Индонезия, Вьетнам, Япония, Республика Корея и другие страны. Особенно динамично развиваются торгово-экономические отношения между Россией и Китаем. Объём торговли составляет более пяти миллиардов долларов. Российский экспорт в КНР имеет разнообразный перечень товаров (самолёты, автомобили, древесина и т. д.). Важным видом экспорта являются энергия и энергоносители. Активно развивается военно-техническое и инвестиционное сотрудничество.

Российский рынок близок к насыщению китайскими потребительскими и продовольственными товарами. Товарная структура взаимной торговли должна находиться под экспортным и импортным контролем. Китай быстрыми темпами наращивает свою экономическую мощь, а в российской экономике есть отставание. Это может вызвать разрыв в уровнях экономического развития, особенно в приграничных районах, и иметь серьёзные последствия, в том числе и политического характера.

Внешнеэкономические отношения с Японией осложнены непростыми межгосударственными политическими отношениями, связанными с претензией Японии на ряд российских островов Курильской гряды, а также с внешним долгом, унаследованным Россией от СССР, частным фирмам в размере 1,5 млрд долл. За последние годы наблюдается положительная динамика во взаимной торговле. Заметное место в российско-японских отношениях занимают региональные связи: Приморский, Хабаровский край, Якутия, Амурская, Иркутская, Камчатская, Сахалинская области сотрудничают с 16-ю японскими префектурами и муниципальными округами.

Одна из важнейших задач в области внешнеторговой политики – вступление во Всемирную торговую организацию (ВТО).

## **8.6. Территориальная организация и экономическое районирование России**

Россия представляет собой самый крупный регион всей Евразии и единственную федерацию в рамках СНГ. Страна обладает огромными ресурсами и ёмким внутренним рынком. Освоение территории происходило асимметрично. Существует разрыв между ресурсной базой на востоке и основной производственной базой в европейской части. В России

представлены разнообразные природные и культурные ландшафты. Велики контрасты между центром и периферией на всех уровнях.

Экономическое районирование – это выделение территорий, отличающихся своей специализацией хозяйства в территориальном разделении труда. Основными факторами, влияющими на хозяйственную специализацию территории, являются природные условия, наличие природных богатств, особенности географического положения, трудовые ресурсы, наличие на данной территории некоторых исторически сложившихся отраслей хозяйства, связанных с обычаями и традициями местного населения. На территории России выделяют 11 экономических районов: Центральный, Центрально-Чернозёмный, Волго-Вятский, Северный, Северо-Западный, Поволжский, Северо-Кавказский, Уральский, Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский и Дальневосточный. Как отдельный подрайон рассматривается Калининградская область. Все экономические районы имеют свои особенности и своё место в межрайонном разделении труда.

Центральный экономический район – исторический, политический и хозяйственный центр страны, ему принадлежит ведущая роль. На его территории находится Москва – столица России.

Северо-Западный район включает Санкт-Петербург, город федерального значения. Индустриальный район. Северный район омывается водами Северного Ледовитого океана. Здесь расположены важные порты – Мурманск, Архангельск. Район богат разнообразными полезными ископаемыми.

Центрально-Чернозёмный район включает Белгородскую, Воронежскую, Курскую, Липецкую, Тамбовскую губернии. Специализацией района является металлургическая, химическая, машиностроительная, пищевая промышленность и высокоразвитое сельское хозяйство.

Волго-Вятский район включает три республики: Мари-Эл, Мордовскую, Чувашскую, а также Кировскую и Нижегородскую губернии (области). Район специализируется на машиностроении. Поволжье включает в себя две республики: Татарстан и Калмыкию и шесть областей (Астраханскую, Волгоградскую, Пензенскую, Самарскую и др.). Район специализируется на нефтяной, газовой, химической промышленности, а также на энергетике, машиностроении и производстве строительных материалов.

Северо-Кавказский район состоит из Краснодарского и Ставропольского краёв, Ростовской области и семи республик (Адыгеи, Дагестана, Ингушетии и др.). Природные ландшафты Северного Кавказа многообразны, имеются разнообразные полезные ископаемые. Район специализируется на машиностроении, производстве оборудования для нефтегазовой и пищевой промышленности. Высокоразвитое сельское

хозяйство (зерноводство, садоводство, виноградарство, выращивание чая и др.).

Уральский район включает в себя пять областей (Курганскую, Челябинскую и др.), Республику Башкортостан, Республику Удмуртия и Коми-Пермяцкий автономный округ. Отраслями специализации являются горнодобывающая, машиностроительная, химическая и лесная промышленность.

Западно-Сибирский район (Западная Сибирь) состоит из Алтайского края, Кемеровской, Новосибирской, Омской, Томской, Тюменской областей, двух автономных округов (Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого) и Республики Алтай. Район обладает богатейшими природными ресурсами и имеет благоприятные предпосылки для экономического развития. Однако своеобразные природные и климатические условия сильно осложняют ситуацию.

Западная Сибирь богата различными полезными ископаемыми. Это нефть, газ, железные руды, каменный уголь и др. Огромные запасы нефти находятся в глухой тайге среди топей и болот. Район специализируется на топливной промышленности, чёрной металлургии, химии, нефтехимии, машиностроении и зерновом хозяйстве.

В западной Сибири самое высокое развитие имеет трубопроводный транспорт. Построено много трубопроводов, например Шаим – Тюмень, Александровское – Нижневартовск, Усть-Балык – Омск – Павлодар – Казахстан, Чимкент – Казахстан и др.

Восточно-Сибирский район включает в себя области (Иркутскую, Читинскую), Красноярский край, автономные округа (Агинский, Бурятский, Таймырский и др.), три Республики: Бурятию, Туву и Хакасию.

Восточная Сибирь обладает огромной территорией и огромными запасами различных полезных ископаемых (угля, медно-никелевых руд, золота, слюды, графита). Условия разработки чрезвычайно затруднены из-за сурового климата. Огромны гидроэнергетические ресурсы. На самой полноводной реке Енисей и на её притоке Ангара построены крупнейшие ГЭС страны – Красноярская, Саяно-Шушенская, Братская. В Восточной Сибири находится уникальное озеро Байкал, самое глубокое в мире. Оно содержит 1/5 мировых запасов пресной воды.

Основными отраслями специализации хозяйства являются электроэнергетика, цветная металлургия, лесная и целлюлозно-бумажная промышленность. Транспортная сеть в этом районе мало развита. Лишь на юге этого района проходит Транссибирская магистраль. БАМ имеет протяжённость более 3 тыс. км. Берёт начало от Усть-Кута, подходит к северной оконечности Байкала, преодолевает хребты Забайкалья через пробитые в скалах тоннели и заканчивается в Комсомольске-на-Амуре.

БАМ образует более короткий по сравнению с Транссибом путь к Тихому океану.

Дальневосточный район (Дальний Восток) включает в себя четыре области (Амурскую, Камчатскую, Магаданскую, Сахалинскую), два края (Приморский и Хабаровский), Республику Саха, Еврейскую автономную область и два автономных округа (Чукотский и Корякский). Дальний Восток (ДВ) – это крайний восточный регион России. Он омывается водами Тихого и Северного Ледовитого океанов.

В хозяйственном отношении район освоен слабее других частей России по причине удалённости от центральных районов, а также из-за суровости природно-климатических условий. Климат на большей части территории резко континентальный, суровый. Зимой характерна безветренная, ясная, морозная погода, а лето жаркое и сухое, но короткое. В Верхоянске и Оймяконе (Якутия) наблюдалась самая низкая в северном полушарии температура воздуха – минус 72 °С.

Край богат гидроэнергетическими ресурсами, лесом, пушным зверем, различными полезными ископаемыми (каменный уголь, природный газ, железная руда, руды цветных и редких металлов, золото, алмазы). Основные отрасли специализации хозяйства ДВ – производство цветных металлов, добыча алмазов, рыбная, лесная, целлюлозно-бумажная промышленность, пушной промысел, судостроение и судоремонт. Для этого района большое значение имеют все виды транспорта. Внешнеэкономические связи России осуществляются через дальневосточные морские порты: Владивосток, находка, Ванино, Южно-Сахалинск, Петропавловск-Камчатский.

Особняком идёт Калининградская область, образованная в 1946 г. Это часть бывшей Восточной Пруссии, отошедшая к СССР после Второй мировой войны с Германией. Имеет границы с Польшей на юге и с Литвой на востоке и северо-востоке. На западе её территорию омывают воды Балтийского моря. Она объявлена «свободной экономической зоной». Это наиболее приближенный к Западной Европе российский регион. От неё до Берлина, Стокгольма, Копенгагена, Минска менее 600 км, до Гамбурга и Праги около 700 км (почти вдвое меньше, чем до Москвы). Вблизи Калининграда находится главная база российского флота на Балтийском море. Море у берегов области не замерзает, климат мягкий.

В недрах области обнаружены нефть, поваренная соль, торф. Здесь находится единственный в мире карьер по добыче янтаря, запасы которого составляют более 90 % мировых. Население области насчитывает 932 тыс. человек, 80 % – русские, а также проживают белорусы, украинцы и др. Плотность населения – 62 человека на 1 км<sup>2</sup>.

К главным отраслям специализации области относятся рыбная промышленность, машиностроение, целлюлозно-бумажная промышленность. Важное значение для хозяйства области имеет добыча и обработка янтаря.

Очень важны добрососедские отношения с Литвой, через которую идут огромные грузопотоки в другие регионы России и из них.

Калининградская область – главные ворота РФ для внешней торговли со странами Западной Европы.

### **8.7. Содружество независимых государств (СНГ)**

После распада СССР в 1991 г. на новой политической и экономической основе было образовано Содружество Независимых Государств (СНГ). Именно 8 декабря 1991 г. в Вискулях (Беловежская пуца) руководители РФ, Республики Беларусь и Украины подписали Соглашение о создании такого Содружества. 21 декабря 1991 г. в Алма-Ате главы 11 суверенных государств, бывших союзных республик в составе СССР (кроме прибалтийских и Грузии), подписали протокол к этому Соглашению. В декабре 1993 г. к Содружеству присоединилась Грузия. СНГ не является единым государством и не обладает наднациональными полномочиями.

В начале 2000 года был ратифицирован Договор о создании нового Союзного государства Россия-Беларусь. Его становление формируется постепенно.

В состав СНГ входят следующие государства:

1. Азербайджанская Республика с населением 7,7 млн человек. Столица – Баку.
2. Республика Армения с населением 3,6 млн человек. Столица – Ереван.
3. Республика Беларусь с населением 10,3 млн человек. Столица – Минск.
4. Республика Грузия с населением 5,4 млн человек. Столица – Тбилиси.
5. Республика Казахстан с населением 16,9 млн человек. Столица – Астана.
6. Кыргызская Республика с населением 4,5 млн человек. Столица – Бишкек.
7. Республика Молдова с населением 4,5 млн человек. Столица – Кишинёв.
8. Российская Федерация (Россия). Население 145,2 млн человек. Столица – Москва.

9. Республика Таджикистан с населением 6,2 млн человек. Столица – Душанбе.

10. Туркменистан. По форме правления – республика. Население – 4,3 млн человек. Столица – Ашгабад.

11. Республика Узбекистан с населением 24,1 млн человек. Столица – Ташкент.

12. Украина. По форме правления – республика. Население – 51,2 млн человек. Столица – Киев.

Многие десятилетия национальные хозяйства этих республик были тесно связаны и дополняли друг друга. Спад промышленного и сельскохозяйственного производства на всём пространстве СНГ, а также свёртывание хозяйственных связей между республиками усугубляет экономическое положение каждой из них. Многие республики почти всецело зависят от поставок из России угля, бензина, мазута, природного газа, древесины и т. д.

Доминирующую роль в СНГ сохраняет Россия. На её долю приходится более 60 % совокупного валового внутреннего продукта и промышленного производства Содружества. Сама же Россия, став правопреемницей СССР, несёт груз его обязательств и ответственности, в том числе за проживающее в республиках или выезжающее оттуда русскоязычное население. Почти все страны СНГ осуществляют переход к рыночной системе хозяйствования в условиях глубокого кризиса экономики.

### **8.8. Рекреационный потенциал России и новых независимых государств**

В самом общем понятии рекреацию определяют как восстановление физических и психических сил человека. Урбанизация, индустриализация, возрастающий темп жизни обуславливают острую потребность в восстановлении физических и психических сил человека. Это ярко проявляется в росте популярности отдыха на лоне природы, в стремлении к смене среды, путешествиям, специализации отдельных местностей, районов и даже ряда стран на обслуживании отдыхающих. Наиболее распространёнными видами рекреационной деятельности являются стационарный отдых и туризм. Стационарным отдыхом называется комплекс рекреационных занятий, проводимых в свободное время (отпуск, каникулы, выходные дни) преимущественно в пределах одной местности в течение свободного времени.

Рекреационное обслуживание населения ориентируется на использование ресурсов, способствующих восстановлению здоровья человека. К наиболее распространённым видам рекреационного обслуживания

населения относятся санаторно-курортное лечение (климато-бальнеогрязелечение), оздоровительное рекреационное обслуживание (купально-пляжное, прогулочное), спортивное (охота, альпинизм, рыболовство, спортивный туризм), познавательный туризм (круизы, поездки по историческим местам), отдых на дачных участках и т. д.

На состояние рекреации в современной России большое влияние оказывают ограниченные материальные возможности основной части населения, острый дефицит рекреационной инфраструктуры, относительно слабое развитие транспортной сети, низкое качество рекреационных услуг. Для большинства россиян наиболее доступными видами рекреации являются кратковременные поездки за город с отдыхом в пригородных зонах без ночёвки или отдыхом на дачных участках. Подавляющее число сельских жителей никуда не выезжает из своего села, кроме как в ближайший город. В связи с расслоением общества по величине доходов только для сравнительно небольшого контингента его наиболее богатой части вполне доступны лучшие отечественные и зарубежные курорты.

В современной России многие учреждения рекреации даже при слабом развитии сети этих учреждения всё ещё пустуют. Это объясняется тем, что их услуги за последнее время заметно подорожали и недоступны для подавляющего большинства россиян. Наиболее же обеспеченные жители предпочитают ездить отдыхать за рубеж, где уровень рекреационного обслуживания гораздо выше, а цены на их услуги ненамного выше отечественных.

В территориальном отношении значительная часть зарубежных поездок жителей России приурочена к странам «ближнего зарубежья». До сих пор пользуются популярностью курорты и санатории Украины, Южной Абхазии, Кыргызстана (Иссык-Куль с его пляжами и лечебными грязями) и др. Приток иностранных туристов в Россию составляет ничтожно малую величину. Это объясняется слабо развитой рекреационной инфраструктурой, напряжённой криминальной обстановкой, разгулом терроризма (особенно в 2004 г.), плохими автодорогами, отрицательными проявлениями экономического кризиса в стране и неблагоприятной экологической ситуацией.

## 8.9. Охрана окружающей среды и экологические проблемы

Падение масштабов промышленного производства в России отразилось на некотором снижении уровня загрязнения атмосферного воздуха от стационарных источников. Ежегодно в приземный слой атмосферы попадает не менее 75 млн т загрязняющих веществ: сероводоро-

да, сероуглерода, серной кислоты, фтористых соединений, свинца, хлора, аммиака, фенола, формальдегида и многих других вредных веществ.

Самыми многочисленными загрязняющими веществами являются углеводороды. Углеводородные загрязнения характерны для городов, где локализуются нефтехимические комплексы (Уфа, Пермь, Рязань, Стерлитамак и др.). Многочисленный класс загрязняющих веществ представляют свободный хлор, твёрдые частицы – пыль, копоть, сажа. Наиболее загрязнёнными твёрдыми частицами пыли являются такие промышленные центры, как Новочеркасск, Нижний Тагил, Каменск-Уральский, Норильск, Магнитогорск и др.

Неоправданно широко применяется в России такой силикатный материал, как асбест, пыль которого содержит канцероген. К числу городов с наиболее грязной атмосферой относятся Новокузнецк, Липецк, Архангельск, Магнитогорск, Ангарск, Братск, Омск, Красноярск, Новосибирск, Москва, Челябинск, Барнаул, Кемерово и др. Наиболее загрязнённой из крупных рек является Волга. Воды Северной Двины постоянно загрязняются нефтепродуктами, как и Обь с её притоками. Братское и Усть-Илимское водохранилища переполнены сточными водами лесопромышленных комплексов. Многолетнее варварское отношение к рекам, в бассейнах которых проживает значительная часть населения России, привело к истощению и заиливанию водотоков, а часто и к превращению в зловонные резервуары нечистот. В России происходит интенсивное загрязнение почвенного покрова металлами и их соединениями, минеральными удобрениями, пестицидами, радиоактивными элементами. В наибольшей степени пестицидами заражены почвы Краснодарского края, Ростовской, Волгоградской, Московской, Новосибирской, Иркутской и других областей.

Острой проблемой деградации российских земель является эрозия – процесс разрушения верхних, наиболее плодородных слоёв почвы. Наиболее острой и особо опасной экологической проблемой современной России является радиационное загрязнение, которое вызвано добычей и обогащением урана, производством оружейного плутония, испытанием атомного и водородного оружия, подземными взрывами в так называемых мирных целях и т. д.

Острейшую экологическую проблему создаёт и захоронение радиоактивных отходов как в почве, так и в морях (в Карском и Чукотском морях и др.).

Хотя Россия остаётся крупной лесной державой (лесная площадь составляет 1180 млн га), тем не менее острой проблемой является деградация и вырубка лесов. Причин деградации лесных ресурсов много. Это массовые экстенсивные лесозаготовки, особенно в европейской части страны и на Урале. Строительство БАМ нанесло колоссальный

ущерб лесным ресурсам Сибири. Ускоренными темпами уничтожаются особо ценные кедровые леса. Сокращаются площади ягодников. Ежегодно огромные массивы леса гибнут из-за пожаров. За год в среднем пожары распространяются на лесную площадь, превышающую 1 млн га.

Однако природа России изобилует множеством неповторимых мест и уникальных ландшафтов. К природным святыням относятся озёра Байкал и Ильмень, реки Волга, Дон, Волхов, «Марциальные воды» в Карелии и др. К уникальным природным ландшафтам относятся природные заповедники, заказники и национальные парки как особо охраняемые территории.

Для сохранения среды обитания человека и охраны окружающей среды необходимо проводить активную экологическую политику. Современная экологическая политика России должна осуществляться общегосударственными и территориальными органами власти и базироваться на тщательно разработанном экологическом законодательстве. Однако настоящего экологического законодательства, а главное, механизмов его реализации в России пока не существует.

Но даже при наличии хорошего экологического законодательства экологическая ситуация в стране может быть улучшена только путём изменения ориентации социально-экономического развития страны, формирования новых ценностных и нравственных установок.

### **Вопросы и задания к главе «Россия и новые независимые государства»**

1. Когда распался СССР и когда было создано СНГ?
2. Что представляет собой РФ по территориальному устройству и географическому положению?
3. Охарактеризуйте рельеф, геологическое строение и полезные ископаемые России.
4. Дайте характеристику населения РФ и СНГ.
5. Какие отрасли промышленности являются ведущими в хозяйстве России?
6. Какие сельскохозяйственные культуры развиваются в России?
7. Почему Россию называют страной «рискованного земледелия»?
8. Какова товарная структура российской внешней торговли?
9. Какие страны являются ведущими торговыми партнёрами России?
10. Расскажите о приграничной торговле России.
11. Какие экономические отношения связывают РФ с СНГ?
12. Охарактеризуйте экономические районы России.
13. Расскажите о рекреационном потенциале России.
14. Какие экологические проблемы существуют в России?

## Глава 9

# СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА

### 9.1. Формирование государственных территорий США и Канады. Общая характеристика

Большую часть материка Северная Америка занимают два экономически развитых государства – США и Канада. Официальной датой открытия европейцами Америки считается 12 октября 1492 г.

По размерам территории США занимают среди стран мира четвертое место. В их состав входят три части:

1) основная территория (США); она имеет форму массивного четырёхугольника, протягивающегося с востока на запад на 4700 км, а с севера на юг – на 3 000 км. Перелёт на самолёте через всю территорию от Тихого до Атлантического океана занимает 5–5,5 часов. Пять часовых поясов на территории, которые определяют так называемое тихоокеанское, горное, центральное, восточное и атлантическое время.

2) Аляска;

3) Гавайские острова в Тихом океане.

ЭГП США весьма выгодное. Развитию страны благоприятствуют наличие широкого фронта морских границ (12 тыс. км); прекрасные естественные гавани; положение между двумя океанами. Сухопутные границы с Канадой и Мексикой проходят по условным линиям, рекам и озёрам, способствуя развитию торгово-экономических связей.

США по государственному строю – федеративная республика, состоящая из 50-ти штатов. Каждый штат имеет свою конституцию, свои законодательные и исполнительные органы власти, выборного губернатора, а также свою символику. Символика обычно связана с историческими или природными особенностями штатов. Штат Нью-Йорк именуют имперским штатом, поскольку после провозглашения независимости США он был самым крупным из 13-ти штатов; его символом (как одного из садоводческих штатов) является яблоко. Штат Делавэр называют «первым штатом», так как он первым ратифицировал Конституцию. Субтропическую Флориду называют «солнечным штатом», Калифорнию, где в середине XIX в. было найдено золото, – «золотым штатом», Канзас – «штатом подсолнуха», Миссисипи – «штатом магнолии». Кроме того, каждый штат имеет свой девиз, свою песню, дерево, цветок, птицу.

Отдельно выделяется округ Колумбия, на территории которого расположена столица США Вашингтон. В политической жизни страны главную роль играют две крупные партии – демократическая и республиканская.

## 9.2. Население США

Соединённые штаты Америки занимают по численности населения третье место в мире. В течение XX в. оно возросло в 3,5 раза и составляет 250 млн человек. Абсолютный годовой прирост составляет 2–2,5 млн человек. Однако надо учитывать, что 30 % этого прироста происходит за счёт иммиграции, которая всегда оказывала и оказывает большое влияние на динамику численности США. Например, с начала XIX в. в страну прибыло 60 млн человек почти из 70-ти стран. И сегодня, несмотря на ограничения, ежегодный приток только легальных иммигрантов составляет приблизительно 1 млн человек.

Массовая иммиграция сыграла решающую роль в формировании национального состава населения. Современная американская нация – это, прежде всего, результат этнического смешения и слияния переселенцев из различных частей света, и в особенности из Европы и Африки. Из Европы «эмигрировали» вместе с людьми названия многих европейских городов. На карте США можно, например, найти такие названия, как Афины, Кембридж, Оксфорд (13 населённых пунктов); Берлин (9); Варшава (8); Париж и Москва (7); Неаполь (6); Рим (5); Мадрид и Лондон (4).

Во второй половине XX в. иммиграция из Европы заметно уменьшилась, но зато увеличилась из Азии и особенно из Латинской Америки. Преобладают мексиканцы, их называют «брасерос» (буквально – люди, предлагающие свои руки).

Учёные-этнографы объединяют этносы США в три главные группы: 1) американцев, т. е. потомков переселенцев, для которых английский язык давно стал родным, это 4/5 населения страны; 2) переходные иммигрантские группы, включающие людей, сравнительно недавно переселившихся в США и ещё не «натурализовавшихся» в этой стране; 3) жителей-аборигенов (индейцев, эскимосов и др.), которые составляют около 1 %.

Особую группу образуют чёрные американцы (афроамериканцы, негры), примерно 12 % населения. Раньше они проживали на Юге, в «чёрном поясе», где до отмены рабства господствовало плантационное хозяйство. В последние десятилетия половина негров переселилась в города Севера и Запада. В США существовала ярко выраженная расовая дискриминация, которая часто принимала форму расовой сегрегации. Только во второй половине XX в. были приняты законы, запрещающие расовую дискриминацию и сегрегацию негров. Но в реальной жизни их пережитки ещё сохранились. Среди афроамериканцев и негров значительно больше бедных и малоимущих, безработных.

Плотность населения – 27 человек на 1 км<sup>2</sup>. Велики различия между приморскими (приозёрными) и горными штатами: от 350–400 до 2–5 человек на 1 км<sup>2</sup>.

Внутренняя миграция заметно возросла. В первую очередь пенсионеры из штатов Севера («снежный пояс») перебираются в штаты Юга («солнечный пояс»). Быстрее всего растёт население Техаса, Флориды, и особенно Калифорнии.

Для американских городов характерна чёткая прямоугольная планировка. Обычно выделяется Центральный деловой район, или «даунтаун», где концентрируются органы управления, банки, средства массовой информации и обслуживания. В больших городах его облик обычно определяют здания-небоскрёбы, которые подчёркивают силу и мощь города. В остальных частях города преобладает малоэтажная (3–5 этажей), а дальше от центра – индивидуальная застройка. Это способствовало гигантскому «расползанию» городов и формированию городских агломераций.

США – типичная страна городских агломераций. В 1950 г. – 170 городских агломераций; в 80-х гг. – 300. Городов-«миллионеров» – 8, а агломераций-«миллионеров» – 35. Одновременно изменилось соотношение между ядрами (центрами) и периферийными частями агломераций. Каждый американец стремится жить хоть не в большом, но в своём собственном доме. Теперь в такой «одноэтажной» Америке живёт 2/3 всех американских семей, тогда как в центральных частях городов население убывало, по крайней мере до недавнего времени происходит процесс субурбанизации.

В 50-х гг. американские географы отметили формирование ещё более крупных городских образований – мегаполисов. Например, Северо-Восточный, Приозёрный, Калифорнийский. Первый из них протягивается от Бостона до Вашингтона, сокращённо «Босваш», второй находится между Чикаго и Питсбургом – «Чипитс», а третий Сан-Франциско – Сан-Диего – «Сан-сан».

Сельское население живёт на отдельно расположенных фермах, но условия быта не отличаются от городских.

### 9.3. Промышленность и сельское хозяйство.

#### Транспорт

По масштабам своей экономики США намного опережает любую другую страну мира по уровню своего развития и входят в группу стран-лидеров. ВВП США превышает 7 трлн долл., что составляет 1/5 ВВП. США занимают первое место по объёму промышленного производства, по уровню научно-технического потенциала и выпуску высо-

котехнологической наукоёмкой продукции, по развитию непродуцированной сферы, по финансовой мощи и степени воздействия на мирохозяйственные связи. Доллар – мировая валюта. Крупные ТНК США с помощью своих прямых зарубежных инвестиций создали в других странах большое число различных производств, которые принято называть «второй экономикой» США.

Несмотря на снижение удельного веса США в мировой экономике, эта страна и в начале XXI в. удерживает своё лидерство по основным социально-экономическим показателям. В промышленности имеются все существующие отрасли и все виды производства. Но лицо страны в мировом хозяйстве определяют автомобилестроение, авиа-ракетно-космическая промышленность и электроника, нефтяная промышленность. Производство микропроцессоров, средств охраны окружающей среды, информационных технологий, в биоиндустрии – первое место в мире.

По размерам сельскохозяйственного производства США также превосходят любую другую страну мира. Агробизнес, АПК, многоотраслевое сельское хозяйство обеспечивает не только потребности страны, но и даёт значительную продукцию для экспорта. Половина мирового экспорта зерна приходится на США. В агробизнесе развивается поэтапная специализация. Например, рассаду помидоров выращивают фермеры юго-восточных штатов, затем эту рассаду самолётами доставляют в Калифорнию, где из неё выращивают столовые сорта помидоров, и в Техасе производят томатный сок. Такая специализация позволяет эффективно использовать особенности природных условий, достигать высокого качества и удешевления продукции.

Транспортная система США вместе с Канадой образует особый североамериканский тип. Для неё характерны развитие всех видов транспорта, большие размеры перевозок грузов и пассажиров, большая дальность этих перевозок, особо важная роль автомобильного транспорта. В США более 200 млн машин. Автомобиль – неотъемлемая черта так называемого американского образа жизни. Работа, отдых, покупки, развлечения – всё это не мыслится без автомобиля, культ которого начал складываться ещё в 20-е гг. Автомобиль – это символ положения в обществе; 4/5 всех семей имеют автомашины. Люди не боятся расстояний. Американцы – самая подвижная нация в мире.

На территориальную структуру хозяйства до середины XX в. наибольшее воздействие оказывали факторы территории, природно-ресурсный, транспортный, трудовых ресурсов, наукоёмкости, экологический фактор. Для США характерна концентрация экономической жизни в «окраинных» приокеанских и приозёрных районах. Как и в других экономически развитых странах, в США существуют терри-



ториальные диспропорции, высокоразвитые районы соседствуют с депрессивными. Проводится региональная политика, направленная на подъём депрессивных районов.

Природно-ресурсные предпосылки для развития промышленности в США очень благоприятны. Среди экономически развитых стран запада США занимают первое место по запасам угля (3,6 трлн т); нефти (3,8 млрд т); природного газа (4,5 трлн м<sup>3</sup>); урана, железной руды (10 млрд т), фосфоритов; серы; а также гидроэнергии (700 млрд квч). Бассейны и месторождения полезных ископаемых широко распространены по всей стране. Так, например, в районе нового освоения США – Аляске открыто крупнейшее месторождение нефти Прадхо-Бей с запасом более 2 млрд т в зоне вечной мерзлоты, у побережья моря Бофорта. Зимние температуры достигают здесь 45–50°.

Но многие природные ресурсы оказались уже истощёнными, что вызвало необходимость импортировать сырьё. Существует экономическое районирование США по штатам, примером которого служат главные «угольные штаты» страны – Кентукки, Западная Виргиния, Пенсильвания, в пределах которых находится часть самого крупного в стране Аппалачского угольного бассейна. Электроэнергия вырабатывается во всех штатах, но самые крупные «кусты» электростанций возникли в штатах Теннесси и Вашингтон. «Металлургические штаты» – Иллинойс, Индиана, Огайо и др.

Машиностроение сосредоточено в трёх мегаполисах США, автомобильные заводы имеются в 125-ти городах (в 26 штатах), но главный «автомобильный штат» – Мичиган и «автомобильная столица» – Детройт. В 1896 г. в пригороде Детройта Дирборне механик-самоучка Генри Форд испытал самодельный автомобиль. Затем он наладил серийный выпуск дешёвых автомобилей (прозвище «жестянка Лиззи»). С тех пор «Форд мотор компани» превратилась в одну из крупнейших ТНК, предприятия которой разбросаны по всему миру.

Авиаракетно-космическая промышленность особенно развита в Калифорнии, а именно в Лос-Анджелесе; большую роль играет и Сиэтл – главная вотчина компании «Боинг», производящей почти половину всех авиалайнеров в мире.

Станкостроение сосредоточено в пределах Приозёрного и Северо-Восточного мегаполисов. Многие отрасли промышленности тесно связаны с военно-промышленным комплексом (ВПК), крупнейшим в мире.

Главный район нефте- и газохимической промышленности сложился в пределах нефтегазоносного бассейна Мексиканского залива. «Нефтехимическая столица» США – Хьюстон.

Текстильная промышленность в течение двух веков концентрировалась в североатлантических штатах, в так называемой Новой Англии,



с центром в Бостоне. Но в последнее время произошла миграция этой отрасли в южно-атлантические штаты, ближе к районам более дешёвой рабочей силы.

Самыми крупными промышленными районами являются три – Нью-Йоркский, Лос-Анджелесский и Чикагский. Большинство промышленных районов США входят в ещё более крупные образования – четыре промышленных пояса. Особенно велика роль старейшего Северного промышленного пояса, протягивающегося на 1,5 тыс. км от Атлантического океана до Миссисипи, этот пояс является самой большой индустриальной областью в мире.

Юго-Восточный промышленный пояс специализируется на выпуске трудоёмкой и энергоёмкой продукции. Сравнительно новый район побережья Мексиканского залива («Голфзалив») – район нефтепереработки и нефтехимии. А в Калифорнии преобладают новейшие наукоемкие отрасли.

Природные предпосылки для развития сельского хозяйства очень благоприятны. Страна обладает большими земельными ресурсами. Неблагоприятные для сельского хозяйства земли преобладают только на Аляске и в высокогорных и пустынных районах пояса Кордильер. Температурные условия позволяют выращивать все сельскохозяйственные культуры умеренного и субтропического поясов, а на юге Флориды и на Гавайях – тропические культуры. Главная продовольственная культура – пшеница, но кормовых культур (кукурузы и сорго) собирают значительно больше. Масличные культуры – соевые бобы. Среди волокнистых культур особую роль играет хлопчатник. Сахароносные культуры – сахарная свёкла и сахарный тростник. Очень велика роль фруктов и овощей, входящих в ежедневный рацион питания большинства американцев.

Профиль животноводства США определяет разведение крупного рогатого скота, разведение свиней и домашней птицы. Производство мясных цыплят (бройлеров) является наиболее индустриализированной отраслью сельского хозяйства (до 4 млрд бройлеров ежегодно).

Учёные выделяют сельскохозяйственные пояса: пшеничный, кукурузный, молочный, хлопковый, пояс животноводства на ранчо в южной части Великих равнин и в Горных штатах. Пояс выращивания фруктов и овощей – Калифорния, которую чаще называют страной 350-ти солнечных дней. Калифорния даёт 1/2 мирового сбора лимонов; 1/3 сбора апельсинов; 9/10 сбора винограда; 1/2 сбора персиков, груш, слив, помидоров; 1/3 производства овощных и фруктовых консервов.

Самый крупный транспортный узел – Чикаго. Здесь сходятся десятки железных и автомобильных дорог, производится перевалка большого количества разнообразных грузов. В Чикаго находится самый большой в мире аэропорт О'Хэйр. В США около ста крупных портов,

самые главные из них находятся на северном участке атлантического побережья, который отличается обилием удобных естественных гаваней, а также на побережье Мексиканского залива.

США имеют широкие и разнообразные экономические связи. Например, по размерам внешнеторгового оборота Америка занимает первое место в мире. Товарный экспорт состоит из промышленных изделий и продукции сельского хозяйства (15 % идёт на экспорт). Осуществляются внешнеэкономические связи с Канадой, Мексикой, зарубежной Европой и Японией.

#### **9.4. Туризм и отдых. Рекреационные зоны**

По развитию международного туризма США значительно уступают Европе, но тем не менее страну посещают более 45-ти млн человек в год. Особенно развиты соседский туризм с Канадой и внутренний туризм, а также «индустрия гостеприимства», включая автосервис. В США распространены трейлеры – жилые автоприцепы для туризма. Здесь сложились крупные рекреационные зоны. Главные районы приморского туризма – Флорида, Калифорния и Гавайи; горного – штаты Запада (в пределах Скалистых гор); приозёрного – штаты Приозёрья. В США 50 национальных парков (например, Секвойя, Глейшер). Система туристско-рекреационных территорий включает и такие категории, как «национальный памятник», «национальный мемориал», «национальный и исторический парк», «национальное поле битвы» и т. д.

В последние годы охрана окружающей среды стала заметно улучшаться. В 60–70-е гг. некоторые наиболее индустриализированные районы США оказались на грани экологического кризиса. Были кислотные дожди, огромное количество выхлопных газов от бурной автомобилизации – «смогополисы». Стала угасать органическая жизнь в Великих озёрах. В США принят Федеральный закон о национальной политике в отношении окружающей среды, законы о чистом воздухе, чистой воде. Улучшилось экологическое образование и воспитание молодёжи.

#### **9.5. Макрорайоны США**

С 80-х гг. XX столетия стали выделять четыре макрорайона, различающиеся как по историко-культурным особенностям, так и по характеру современного социально-экономического развития: Северо-Восток, Средний Запад, Юг и Запад.

Северо-Восток – «мастерская нации». Самый небольшой по площади район, но он очень важный в жизни страны. В 1620 г. появились английские поселенцы (янки). В центре территории Новой Англии – Бостоне возник Гарвардский университет (1636 г.). Позднее переселен-

цы-англичане купили у голландцев поселение Новый Амстердам на острове Манхеттен, назвав его Нью-Йорком в честь командующего флотом герцога Йоркского, брата английского короля Карла II. Ещё позднее была основана Филадельфия, где в 1776 г. состоялось провозглашение Декларации независимости США. Длительное время Северо-Восток развивался быстрее других районов. Этому способствовали выгоды его ЭП, богатство каменным углём. Именно здесь зародился промышленный пояс США, превративший этот район в «мастерскую нации». Образовался Северо-Восточный мегаполис, который часто называют «Главной улицей» страны (Main Street). В нём находятся «экономическая столица» страны – Нью-Йорк и её политическая столица Вашингтон. Нью-Йорк – самый большой финансовый, промышленный, транспортный, торговый, культурный центр США. Он даёт более 1/10 суммарного ВВП страны. В промышленности Нью-Йорка выделяются три группы отраслей:

- 1) тяжёлая промышленность;
- 2) машиностроительная, швейная, пищевая;
- 3) полиграфическая промышленность. Нью-Йорк называют «столицей новостей». Нью-Йорк играет «законодательную» роль в мире культуры и зрелищ. Например, американские газеты имеют большой объём – от 20 до 120 полос. Воскресная газета вместе с приложением весит 2–3 кг. В Нью-Йорке 400 картинных галерей, 200 библиотек, десятки концертных залов. На главной улице Бродвее (в переводе «широкий путь») – 40 театров. Сам Нью-Йорк состоит из пяти районов, большинство из которых расположено на островах в устье реки Гудзон. Наиболее известен из них Манхеттен. В южной части Манхэттена расположен деловой район «даунтаун». Здесь находятся крупнейшие банки, штаб-квартиры ТНК, фондовая биржа, особенно известна короткая и узкая улица Уолл-стрит. 30 небоскрёбов высотой более 200 м. Две башни-близнецы Всемирного торгового центра (110 этажей, 412 м) были разрушены в сентябре 2001 г. в результате террористического акта.

В Нью-Йорке проживают 177 национальностей, газеты выходят на 15-ти языках. Например, в Нью-Йорке больше ирландцев, чем в Дублине; евреев, чем в Тель-Авиве. Здесь находится крупнейший негритянский район Гарлем.

Вашингтон – столица США с 1800 года. Вашингтон напоминает европейские города. В нём нет небоскрёбов, мало промышленных предприятий. Крупный научный и культурный центр. Город был заложен в 1791 году в нижнем течении реки Потомак первым президентом США Джоржем Вашингтоном. Город имеет чёткую четырёхугольную планировку, которая дополнена широкими авеню, расходящимися от Капитолия (резиденция конгресса страны) и резиденции президента Белого дома.

Средний Запад – район крупной промышленности и сельского хозяйства. Это территории Приозёрья («американское Средиземноморье»), Чикаго, Детройт, Кливленд. Чикаго – столица Среднего Запада. Он возник на стыке Великих озёр и плодородных прерий. Это символ мощи и динамизма американской индустрии. Средний Запад является также житницей страны (молочный пояс, кукурузный). Фермеры разводят мясной, молочный скот и свиней.

Юг – макрорайон больших перемен. Здесь добываются нефть, газ, уголь, фосфориты. Сельское хозяйство развивается интенсивно. Это негритянский пояс. Табак («Мальборо»), хлопок. Здесь находится «солнечный штат» Флорида. Ультрасовременные города Даллас и Хьюстон.

Запад – самый молодой и динамичный макрорайон США. Самый большой по территории. Здесь самые высокие в стране горы, самые глубокие каньоны, самые большие пустыни (не случайно штат Аризона называют Египтом в Америке) и самые плодородные долины. Здесь наибольшее смешение англо-американской, испано-американской, азиатско-американской и индейской культур.

Запад занимает прерии Великих равнин – край обширных пастбищ, крупного рогатого скота, овец, край ранчо, ковбоев и их традиционных состязаний – родео. Это Горный Запад – край Скалистых гор и пустынь, множества медных, молибденовых, урановых, золотых рудников и угольных разрезов, край орошаемого земледелия, край национальных парков, горнолыжных курортов и круглогодичного туризма.

И Тихоокеанский Запад, в пределах которого выделяется «золотой штат» Калифорния. Калифорния – это государство в государстве. По площади он равен Японии, а по населению – Канаде (30,5 млн человек). Калифорния – главный научный и военно-промышленный арсенал США, также главный сельскохозяйственный штат страны, благодаря прежде всего Центральной долине, простирающейся на 700 км и представляющей собой фруктовый сад. В Калифорнии в два раза больше машин, чем в остальных 49-ти штатах. Лицо Калифорнии определяет её крупнейший город Лос-Анджелес. Он уступает только Нью-Йорку. Здесь находится Голливуд. Это самый большой (100–120 км тянется по побережью Тихого океана) одноэтажный город. Три четверти населения живёт в пригороде.

Второй важнейший центр Калифорнии – Сан-Франциско, который считается едва ли не красивейшим городом США, до возвышения Лос-Анджелеса был экономической и культурной столицей Калифорнии, да и всего Запада. Поблизости от Сан-Франциско находится знаменитая Силиконовая долина, которая возникла в 60-х гг. на основе знаменитого Стэнфордского университета. Здесь расположены более двух тыс. фирм, в которых трудятся 200 тыс. человек. Фирма занимается разработками и производством электронно-вычислительной техники. Поэтому весь комплекс получил наименование Силиконовой, или Кремниевой долины.



В состав Запада входят также Аляска – главный ресурсный район нового освоения США и Гавайи (острова ананасов и туризма). Горные города и штаты (штат Невада, город Лас-Вегас).

### 9.6. Общая экономико - и социально-географическая характеристика Канады

По площади – это второе государство в мире после России, занимает 9,9 млн км<sup>2</sup>. Канада выходит к трём океанам, береговая линия протягивается на 250 000 км – не имеет себе равных в мире. Ещё в 1867 г. Канада стала первым доминионом в составе Британской империи. Ныне это суверенное государство, но главой государства формально считается английская королева, поскольку Канада входит в Содружество, возглавляемое Великобританией. Английская королева назначает генерал-губернатора Канады по рекомендации её премьер-министра.

Канада – федеративное государство, состоящее из десяти провинций и двух территорий, к которым в 1999 г. добавился ещё один субъект федерации – населённая эскимосами территория Нунавут на севере страны площадью около 2 млн км<sup>2</sup>. Население превышает 30 млн человек, 1/3 прироста населения обеспечивает массовая иммиграция. Две исторически сложившиеся нации: англо-канадцы и франко-канадцы, аборигенных жителей – эскимосов около 1 млн человек. Канада – высокоурбанизированная страна, столица – Оттава. Крупные города – Торонто, Монреаль, Ванкувер, Квебек.

Хозяйство: высокоразвитая страна, достигшая постиндустриальной стадии развития, входит в состав «большой семёрки». По размерам ВВП и по ВВП из расчёта на душу населения относится к «первой десятке» стран мира. Канада имеет четыре группы отраслей её международной специализации:

1. Горнодобывающая промышленность. Канада занимает первое место в мире по добыче урана, цинковых руд и асбеста; второе место по добыче никелевых руд и калийных солей; третье – платиноидов; четвёртое – медной руды и серебра; пятое – свинцовых руд и золота; седьмое – железной руды. Имеется и нефтегазовая промышленность.

2. Цветная металлургия (выплавка никеля, меди, цинка, свинца на отечественном сырье, алюминия – на привозном).

3. Деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность, которая использует огромные ресурсы Канады. По заготовкам древесины из расчёта на одного жителя (6–7 м<sup>3</sup> в год) Канада занимает первое место в мире. В Канаде свыше 1,5 тыс. лесопильных заводов, большинство из них – в провинции Британская Колумбия. Самый боль-



шой в мире целлюлозно-бумажный комбинат, здесь производится 40 % всей газетной бумаги в зарубежном мире, 60 % идёт на экспорт.

4. Сельское хозяйство и пищевая промышленность. Канада специализируется на производстве зерна пшеницы. Производит масличные культуры, мясную продукцию/

Внутренние различия в Канаде выражены очень отчётливо. Основная часть её населения и хозяйства концентрируется в южной полосе, протягивающейся вдоль границы с США. Здесь находятся главные экономические районы Канады:

1. Центральный (провинции Онтарио и Квебек).

2. Степной (провинции Манитоба, Саскачеван и Альберта с крупной горнодобывающей промышленностью, зерновым хозяйством и скотоводством.

3. Тихоокеанский (провинция британская Колумбия – «главный лесной цех» страны).

4. Атлантический, включающий четыре провинции, самый небольшой по площади и самый депрессивный по уровню социально-экономического развития. Примерно 4/5 территории Канады занимает её Север, слабозаселённый и освоенный, где 1 человек приходится на 100–200 км<sup>2</sup> территории.

Можно отметить, что, несмотря на некоторое снижение доли США в мировом хозяйстве, они и в наши дни остаются экономически наиболее развитым государством. Вместе с Канадой эта Англо-Америка образует один из двух самых мощных экономических регионов всего мира.

### **Вопросы и задания к главе «Северная Америка»**

1. Когда и кем была открыта Америка?
2. Какие государства расположены на материке Северная Америка?
3. Расскажите о территории, населении, форме правления США.
4. Назовите основные этапы эмиграционных потоков населения США.
5. Под влиянием каких языков формировались географические названия США?
6. В каких районах в основном сконцентрирована промышленность США?
7. Приведите примеры «молочного», «кукурузного», «пшеничного», «золотого» штатов.
8. Объясните, почему Флорида, Калифорния и Гавайи привлекают наибольшее число туристов.
9. Охарактеризуйте макрорайоны США.
10. Имеются ли экологические проблемы в США?

11. Каково Ваше отношение к событиям 11 сентября 2001 г. в Нью-Йорке?
12. Когда был образован доминион Канада?
13. Какие три района принято выделять в Канаде?
14. На каких языках говорят в Канаде?
15. Что превратило Канаду в «великую горнодобывающую державу»?

## Глава 10

# ЛАТИНСКАЯ АМЕРИКА

### 10.1. Экономико-географическое положение

Государства Латинской Америки (ЛА) насчитывают 46 стран и территорий. Этот регион занимает площадь в 21 млн км<sup>2</sup> с населением 530 млн человек.

Государства ЛА прошли длительный путь развития капитализма. По многим показателям социально-экономического развития эти страны опережают многие развивающиеся страны Азии и Африки, однако значительно отстают от промышленно развитых государств мира.

Экономико-географическое положение ЛА определяется тем, что она находится в сравнительной близости от США, но на большом удалении от других крупных регионов. Границы проходят по горным хребтам и крупным рекам.

По государственному строю все независимые страны ЛА являются либо республиками, либо государствами в составе Содружества, возглавляемого Великобританией. Природные условия и ресурсы ЛА богаты и разнообразны. Имеется множество бассейнов и месторождений руд чёрных и цветных металлов, а также золота и серебра. Есть крупные залежи нефти и природного газа в Венесуэле и Мексике. ЛА богата бокситами. Богатство и разнообразие возобновляемых природных ресурсов ЛА связано в первую очередь с положением этого региона в экваториальном, тропическом и субтропическом климатических поясах. Латинская Америка – зелёный регион. Леса занимают больше половины её территории. Богата и водными ресурсами.

### 10.2. Население. Тип воспроизводства, этнический состав, урбанизация

Население стран Латинской Америки составляет 530 млн человек. Пик демографического взрыва здесь был пройден в 50–60-х гг., но в странах Центральной Америки и в более бедных странах Южной

Америки (Боливия, Парагвай) прирост населения ещё не превышает 2 % в год. Это влияет как на численность населения, так и увеличивает «нагрузку» детей на занятое население. Современный этнический состав сложился под влиянием трёх компонентов. Первый компонент составили индейские племена и народности, населявшие этот регион до прихода европейцев. Среди них были такие создатели высоких земледельческих цивилизаций, как например, ацтеки и майя в Мексике; инки в Центральном Андах. Сейчас коренное индейское население составляет 15 %. Второй компонент сформировали европейские переселенцы (из Испании и Португалии). Их называют креолами. Третий компонент образовали африканцы, которых колонизаторы ввозили в XVI в. для работы на плантациях в Бразилию, Вест-Индию и другие страны. Три века работорговли привели к тому, что негры составляют 1/10 всех жителей Латинской Америки. Более половины населения региона – это потомки смешанных браков – метисы, мулаты. Например, в Бразилии мулатов и негров почти столько же, сколько и «белых». Этнический состав весьма смешан. Официальным языком является испанский в 18-ти государствах (т. е. 63 % населения); в Бразилии – португальский (34 % населения). Остальные 3 % населения проживают в небольших странах, где в качестве официальных языков приняты английский, французский и голландский.

Католицизм исповедует большинство латиноамериканцев. Для латиноамериканцев характерен дуализм культур. Здесь сохраняется культура предков (эпос, музыка, танцы, знаменитые памятники истории и архитектуры). Возникла и европейская культура (в литературе, искусстве, музыке). Помимо религиозных праздников большое распространение получили различные карнавалы, родео, коррида. Популярен футбол.

Население размещается неравномерно. Происходит всё большая концентрация в больших городах (их больше двухсот), в городах «миллионерах» (около сорока). Сложился особый латиноамериканский тип города. Ядром города обычно служила Центральная площадь («пласа майор»), на которой располагались ратуша, собор, административные здания. Улицы расходились от площади под прямыми углами, образуя чёткую шахматную сетку. В последние десятилетия появилась современная застройка. Крупной городской агломерацией является Большой Мехико, занимающий 0,5 % территории страны. Огромный приток мигрантов: ежегодно сюда приезжает 350–400 тыс. человек. Большой Мехико расположен в межгорной половине на высоте 2250 м над уровнем моря. Построили его испанцы.

В южной части континента самая крупная агломерация – Большой Буэнос-Айрес. Здесь сосредоточена 1/3 населения страны. В 1536 г. испанский конкистадор Педро де Мендоса основал на правом берегу Ла-

Платы поселение, и название его состояло из 17 знаков-слов. К началу XIX в. остались только два последних слова – Буэнос-Айрес (Сьюдад-де-ла-Сантисима-Тринидад-и-Пуэрто-де-Нуэстра-Сеньора-де-Санта-Мария-де-лос-Буэнос-Айрес) в честь госпожи святой Марии, покровительницы.

Здесь проявляется «ложная» урбанизация, т. е. в города прибывает неимущее сельское население, которое трудно обеспечить жильём и работой. (Это экономически – 50 % населения многих крупных городов).

### 10.3. Территориальная структура хозяйства

Латиноамериканские страны по своему потенциалу группируются следующим образом:

- Ключевые страны крупного потенциала: Бразилия и Мексика.
- Переселенческие страны раннего развития зависимого капитализма: Аргентина, Уругвай.
- Страны крупноанклавного развития капитализма: Венесуэла и Чили.
- Страны внешнеориентированного приспособленческого развития капитализма: Боливия, Колумбия, Парагвай, Перу, Эквадор.
- Небольшие страны зависимого плантационного хозяйства: Никарагуа, Гватемала, Коста-Рика, Гондурас, Сальвадор, Доминиканская Республика, Гаити и др.
- Малые страны «концессионного развития» капитализма: Ямайка, Тринидад и Тобаго, Суринам.
- Мелкие страны – «квартиросдатчики» (острова или приморские страны, расположенные на перекрёстках торговых путей; страны «налогового рая», «страны-отели», страны «удобного флага»): Панама, Багамские острова, Бермудские острова, Каймановы острова и др.

Следует сказать, что после тяжёлых кризисных 80-х гг. роль Латинской Америки в 90-е гг. стала возрастать в мировом хозяйстве, но проблем множество. Прежде всего огромная финансовая задолженность странам Запада. Промышленность характеризуется развитием горнодобывающих отраслей (чёрная и цветная металлургия, нефтепереработка). В Бразилии получили развитие электротехника, автомобиле-, судо-, самолётостроение, в Мексике – производство станков, автомобилей; электротехника и электроника; в Аргентине – производство автомобилей, станков; 4/5 всей обрабатывающей промышленности приходится на Бразилию, Мексику и Аргентину.

Резкие противоречия развития региона характерны для сельского хозяйства, которое представлено двумя совершенно разными секторами. *Первый сектор* – это высокотоварное, преимущественно плантационное

хозяйство, которое во многих странах и районах приобрело характер монокультуры. Например, крупнейшие в мире производители бананов Коста-Рика, Колумбия, Эквадор, Гондурас, Панама. На судах-рефрижераторах почти весь сбор бананов вывозится в Европу, США, причём по дороге они созревают.

На Кубе до революции 1959 г. производство и экспорт сахара фактически были монокультурой. Плантации сахарного тростника занимают половину обрабатываемых земель страны. Более 4–5 млн т сахара-сырца производится в год. Сахарная промышленность является отраслью международной специализации Кубы.

Буэнос-Айрес называют «столицей мяса», так как здесь находятся главные скотобойни страны. *Второй сектор* – это потребительское малотоварное сельское хозяйство, совсем не затронутое «зелёной революцией». Крестьяне выращивают кукурузу, маниоку, фасоль, овощи, картофель. Родина картофеля – нагорья Перу. И теперь ещё перуанские базары с рядами картофельных клубней разного цвета, величины и формы поражают приезжих своей красочностью.

Одна из главных причин отсталости сельского хозяйства региона заключается в сохранении старых форм землевладения и землепользования. Крупное помещичье землевладение сложилось здесь ещё в колониальный период, когда в Мексике возникли *гасиенды*, в Бразилии – *fazendas*, в Аргентине – *эстансии*. Подобные крупные поместья принято называть латифундиями (обширное частнособственническое владение). Земля в них используется крайне неэффективно, обрабатывается лишь небольшая её часть. На другом полюсе – мелкое крестьянское землевладение (минифундии), миллионы вообще безземельных крестьян.

Большими противоречиями отличается и транспорт Латинской Америки. Например, техническая оснащённость железных дорог низкая, а протяжённость большая. Лучше развит воздушный и автомобильный транспорт. Большую роль играют морские порты, через которые осуществляются внешние экономические связи. В экономике Мексики, ряда стран Вест-Индии значительное место занимает туризм. Некоторые из них (Багамские острова) даже называют странами-«квартирсдатчиками».

Территориальная структура хозяйства: «две страны в одной стране». В большинстве развивающихся стран ещё сохраняется колониальный тип территориальной структуры хозяйства. В странах Латинской Америки столица, или «экономическая столица», как правило образует главный фокус всей территории. Например, в Мехико, Лиме, Сан-Паулу, Буэнос-Айресе производится более половины, а в Монтевидео (Уругвай) 3/4 всей промышленной продукции соответствующих стран.

Во многих странах региона осуществляется региональная политика, направленная на смягчение территориальных диспропорций. В Мек-

сике, к примеру, происходит сдвиг производительных сил на север, к границе с США; в Венесуэле – на восток, в богатый ресурсами район Гуаяны; в Бразилии – на запад, в Амазонию; в Аргентине – на юг в Патагонию. Для ускорения таких сдвигов в Бразилии был осуществлён перенос столицы из Рио-де-Жанейро в новый город Бразилиа. Намечается такой перенос и в Аргентине.

Вдоль границы Мексики и США возник ряд городов «двойных городов», для которых характерны особый тип промышленных или иных предприятий, использующих американский капитал и дешёвую мексиканскую рабочую силу. Они производят узлы для автомобилей, бытовую электротехнику и электронику, мебель и др. Вся продукция поступает на рынок США.

#### **10.4. Охрана окружающей среды и экологические проблемы**

До недавнего времени этим проблемам уделялось мало внимания. Это привело к неконтролируемому выведению лесов, сокращению генфонда животных, ускорению процессов почвенной эрозии, появлению кислотных осадков. Особенно опасная экологическая ситуация сложилась в главных промышленно-городских агломерациях. Например, Мехико, как и Лос-Анджелес, называют «смогополисом». Загрязнение воздуха во много раз превышает допустимые нормы (в городе более трех млн автомобилей). Кроме того, Мехико с такой интенсивностью выкачивает «из-под себя» грунтовые воды, что его территория опустилась на несколько метров. Только в последнее время экологическим проблемам в регионе стало уделяться больше внимания.

#### **10.5. Субрегионы и страны**

В составе Латинской Америки выделяются субрегионы:

- 1) Средняя Америка (Мексика, страны Центральной Америки и Вест-Индии);
- 2) Андские страны (Венесуэла, Колумбия, Эквадор, Перу, Боливия, Чили);
- 3) страны бассейна Ла-Платы (Парагвай, Уругвай, Аргентина).

На правах субрегиона нередко рассматривается и Бразилия, которая является самой большой по территории. Крупными и средними являются Мексика и большинство стран Южной Америки. Сравнительно небольшие – страны Центральной Америки и Куба. Совсем маленькие – это острова Вест-Индии.

Бразилия – самая крупная страна – субрегион Латинской Америки. Это одна из наиболее богатых природными ресурсами стран мира. Здесь

добывают около 50-ти видов минерального сырья, особенно рудного. Страна обладает огромными площадями обрабатываемых земель. Огромны её водные, лесные ресурсы. Всё это создаёт благоприятные предпосылки для её экономического развития.

Бразилия – одна из ключевых стран развивающегося мира, его лидеров. По объёму ВВП она занимает первое место в Латинской Америке, она является одним из десяти центров мирового хозяйства. Бразилия ежегодно производит более 1,6 млн автомобилей, которые приспособлены к работе на этиловом спирте, получаемом из сахарного тростника. Высокого уровня достигли электротехника и электроника, создана крупная военная промышленность. Построены самые крупные в мире ГЭС.

Бразилия сохраняет первое место в мире по производству кофе, бананов, а по сбору сои, апельсинов уступает только США. Но отраслевая структура экономики Бразилии ещё недостаточно совершенна. Это касается прежде всего сельского хозяйства. Обширные земельные площади заняты малопродуктивными потребительскими культурами. Отрицательно сказался финансовый кризис 1998 г.

Бразилия – страна с ярко выраженным приокеанским типом размещения населения и хозяйства. В приокеанской полосе шириной в 300–350 км сосредоточено 9/10 населения и производства Бразилии. Внутренние её территории освоены и заселены слабо. Плотность населения в районе Рио-де-Жанейро в 800 раз выше, чем в Амазонии. Район между городами Рио-де-Жанейро, Сан-Паулу и Белу-Оризонти называют «индустриальным треугольником» Бразилии. Город Рио-де-Жанейро в течение длительного времени был столицей Бразилии, став крупным городом-портом, городом-банкиром, городом туризма. Однако столица в 1960 г. была перенесена в город Бразилиа. Его значение несколько уменьшилось.

Рио-де-Жанейро – один из красивейших городов мира. Он расположен на берегу обширной бухты Гуанабара. На поднимающейся над городом горе Корковадо высится 40-метровая фигура Христа. Рио славится своими карнавалами, которые длятся 4 дня и 5 ночей перед Великим постом, крупнейшим в мире футбольным стадионом «Маракана». Но одновременно – это город больших социальных контрастов. В кварталах трущоб («фавел») живут сотни тысяч бедняков.

Сан-Паулу – крупнейший город и «экономическая столица» Бразилии. Его называют локомотивом, который тянет за собой весь состав бразильской экономики. Этот город вырос благодаря кофейному буму и массовому притоку иммигрантов из Европы и Японии. Постепенно здесь сложился главный промышленный район всей Латинской Америки, да и южного полушария. Здесь всё более концентрируются предпри-



ятия наукоёмких отраслей, а также банки. Сан-Паулу – город небоскрёбов, поэтому его называют Нью-Йорком Латинской Америки.

После Второй мировой войны Бразилия начала проводить политику, направленную на освоение и заселение Амазонии, занимающей 3/5 её территории. С этой целью в полутора тысячах километров от побережья построена новая столица – Бразилиа, которая стала «полюсом роста» и новым символом страны. Город Бразилиа включён в список объектов «Всемирного наследия человечества».

### **Вопросы и задания к главе «Латинская Америка»**

1. Используйте карту и покажите субрегионы стран Латинской Америки.
2. Охарактеризуйте ЭГП Латинской Америки.
3. Каково население Латинской Америки?
4. Объясните понятие «ложной урбанизации».
5. Расскажите о территориальной структуре хозяйства.
6. В чём проявляется секторность сельского хозяйства?
7. В чём заключаются экологические проблемы?
8. Назовите столицы Аргентины, Бразилии, Венесуэлы, Мексики, Кубы и Чили.
9. Дайте краткую экономико-географическую характеристику Бразилии, Кубы или Чили (на выбор).
10. Расскажите, какие языки являются государственными в Аргентине, Венесуэле, на Кубе, в Мексике, в Сальвадоре?



## Глава 11

# АФРИКА

### 11.1. Территория, границы, государственный строй

Материк Африка занимает территорию 30,3 млн км<sup>2</sup>, т. е. 1/5 часть суши земного шара и по размерам уступает только Евразии. В настоящее время на континенте находится 55 стран, большинство из которых до середины XX в. были колониями. Почти все африканские страны принадлежат к числу развивающихся стран, кроме ЮАР, которая относится к типу экономически развитых государств.

Европейская колонизация началась в этом регионе с XVI в. К началу XX в. весь «чёрный континент» был разделён империалистическими державами на десятки колоний. К началу Первой мировой войны около 90 % территории находилось в руках европейцев. Большие колонии были у Великобритании, Португалии, Испании, Бельгии, Италии, Германии, Франции.

Распад колониальной системы начался на севере континента. 1960 г. вошёл в историю как «год Африки». Добились независимости сразу 17 колоний, а в 60-е гг. ещё 15. Последняя колония Намибия получила независимость в 1990 г. Большинство государств Африки по государственному строю являются республиками. Монархическую форму правления имеют три страны – Марокко, Лесото и Свазиленд.

Африканские страны по размерам крупнее европейских. Судан, например, больше Франции, которая является самой крупной европейской страной, в 4,5 раза. Судан занимает территорию 2,5 млн км<sup>2</sup>, а Франция всего лишь 552 км<sup>2</sup>. Для ЭГП стран Африки характерно отсутствие выхода к морю или большая удалённость (1,5 км) от морей.

В Африке широко распространены территориальные споры и пограничные конфликты. Например, между Эфиопией и Сомали, Марокко и Западной Сахарой, Чадом и Ливией и др. Для содействия укреплению единства и сотрудничества государств, сохранения их целостности и независимости, противодействия неокOLONИализму была создана Организация африканского единства (ОАЭ – 1963 г.). Другой влиятельной ор-

ганизацией является Лига арабских государств (ЛАГ – 1945 г.). В ЛАГ входят арабские страны Северной Африки и страны Ближнего Востока. Лига выступает за укрепление экономического и политического сотрудничества арабских народов.

## **11.2. Природные условия и ресурсы Африки**

Континент исключительно богат разнообразными полезными ископаемыми. Африка занимает первое место по запасам руд марганца, хромитов, бокситов, золота, платиноидов, кобальта, алмазов, фосфоритов. Самая богатая полезными ископаемыми страна Африки – ЮАР. Первый алмаз в Южной Африке нашёл в 1869 г. мальчик-пастух. Через год здесь был основан город Кимберли, по названию которого коренная алмазоносная порода стала называться кимберлитом. Содержание алмазов в кимберлитах очень низкое. На каждые 3 т кимберлита приходится 0,2 г, или 1 карат, алмазов.

Есть в Африке страны, которые бедны полезными ископаемыми, и это затрудняет их развитие. Значительны земельные ресурсы Африки. Но пока обрабатывается всего около 1/5 земель, пригодных для сельскохозяйственного производства. Африка – это горячий континент. Жаркие пустыни занимают треть Африки, а в экваториальной части она покрыта дождевыми тропическими лесами. Эрозия почв также приняла большие размеры. Две трети населения Африки – крестьяне, а для земледелия используется только 6 % территории. Орошается только 3–4 % земель.

В Африке наблюдается обезлесивание территорий, т. е. вырубка лесов приняла угрожающий характер.

## **11.3. Население Африки.**

### **Воспроизводство и этнолингвистический состав**

Население Африки составляет около 820 млн человек. Этот континент выделяется самыми высокими темпами воспроизводства населения. Это связано с давними традициями иметь в семье много детей, к тому же многие африканские страны не проводят демографическую политику. Например, в Сомали, Уганде, Мали, Нигере и других странах рождаемость превышает 50 младенцев на 1 тыс. жителей, т. е. в 4–5 раз выше, чем в Европе.

Африка находится на втором этапе демографического перехода. Это означает сохранение очень высокой доли детских возрастов, дальнейшее обострение проблем занятости, образования, здравоохранения. Качество населения в Африке – самое низкое: свыше половины взрос-

лых неграмотны. Средняя продолжительность жизни мужчин – 64 года, женщин – 68 лет. Множество людей больны СПИДом.

Существуют проблемы и с этническим составом населения, который отличается большой пестротой. На континенте выделяют от 300 до 500 этносов и более. Некоторые из них сложились в крупные нации (в Северной Африке), но большинство находится на уровне народностей, сохраняются также пережитки родоплеменного строя. В Африке часто вспыхивают этнополитические конфликты, которые зачастую принимают характер настоящего геноцида. Многие годы не прекращается межэтнический и одновременно межконфессиональный конфликт в Судане. Гражданские войны нередки в Анголе, Руанде, Бурунди, Либерии и других странах. Часты военные перевороты, в результате которых были убиты 25 президентов за постколониальный период. В результате гражданских войн и межэтнических конфликтов появляется огромное количество «этнических беженцев». Такие вынужденные миграции приводят к вспышкам голода, эпидемий, увеличению смертности.

Наследием прошлого является и то, что государственными языками многих стран Африки остаются ещё языки бывших метрополий – английский (в 119-ти странах), французский (в 21-й стране), португальский (в 5-ти странах). Но далеко не все жители Африки говорят на этих языках. Имеется множество местных языков, диалектов и наречий, на которых говорит коренное население (африкаанс, банту, фульбе, арабский и др.).

Африка отличается своей древнейшей уникальной культурой – это фольклор, древнейшая наскальная живопись, особенности пения и танца, театрализованные обряды и ритуалы и т. д. Для Африки характерны резкие контрасты расслоения. Средняя плотность населения составляет 27 чел. на 1 км<sup>2</sup>. Например, в Сахаре находятся самые большие в мире вообще незаселённые территории. Редко заселены и влажные тропические леса. Но значительные сгустки населения размещены на побережьях. Например, в Египте почти всё его население (68 млн) живёт на территории дельты и долины Нила.

По уровню урбанизации Африка отстаёт от других регионов. Здесь только начинается формирование городских агломераций. Однако темпы урбанизации в Африке самые высокие в мире. Население некоторых городов удваивается каждые 10 лет. Но такое проявление «городского взрыва» имеет ряд отрицательных последствий, так как растут главным образом столичные и крупные города за счёт притока сельских жителей, которые не имеют средств к существованию и ютятся в окраинных трущобных районах.

Несмотря на масштабы «городского взрыва», 2/3 африканцев проживают в сельской местности. Самым большим городом в Африке стал

Лагос (12,5 млн человек) в Нигерии, позади остался Каир с 10,8 млн человек.

#### 11.4. Общая характеристика хозяйства

После завоевания независимости страны Африки начали национализацию природных ресурсов, стали осуществлять аграрную реформу, планирование экономики, подготовку национальных кадров. Началась перестройка отраслевой и территориальной структуры хозяйства. В отраслевой структуре увеличилась доля промышленности, а также непродушенной сферы. Однако в ряде стран всё ещё сохраняется колониальный тип структуры хозяйства. Его характерные черты:

- 1) преобладание малотоварного, низкопродуктивного сельского хозяйства;
- 2) слабое развитие обрабатывающей промышленности;
- 3) сильное отставание транспорта;
- 4) ограничение непродушенной сферы преимущественно торговлей и услугами;
- 5) однобокость развития экономики.

Во многих странах такая однобокость достигла уровня монокультуры, т. е. узкой специализации страны на производстве одного сырьевого или продовольственного товара, предназначенного, как правило, на экспорт.

Монокультура как явление была навязана Африке ещё в колониальный период. И сейчас в результате такой узкой международной специализации вся жизнь десятков стран оказывается в зависимости от мирового спроса на один-два экспортируемых ими товара. Страны монокультуры стремятся к созданию многоотраслевой экономики, но успеха на этом пути добиться не так легко.

В мировом хозяйстве место Африки определяется двумя группами отраслей: 1) горнодобывающей промышленностью и 2) тропическим и субтропическим земледелием. Доля Африки в продукции горнодобывающей промышленности и сельского хозяйства мира выглядит так (в процентах): 1) алмазы – 48 %; 2) золото – 33 %; 3) кобальтовые руды – 75 %; 4) хромиты – 44 %; 5) бокситы – 18 %; 6) какао-бобы – 54 %; 7) маниока – 42 %; 8) ядра пальмовых орехов – 39 %; 9) кофе – 21 %; 10) оливки – 13 %. В целом по уровню своего социально-экономического развития среди крупных регионов мира Африка занимает последнее место.

В 80-е гг. прошлого столетия социально-экономическое положение Африки особенно ухудшилось, перейдя в глубокий экономический кризис. Темпы развития замедлились, кроме того Африку постигла небыва-

лая засуха, возрос импорт зерна, увеличилась задолженность странам Запада. В 90-е гг. социально-экономическая ситуация несколько улучшилась.

### 11.5. Субрегионы Африки и экологические проблемы

Африку обычно подразделяют на два больших природных и культурно-исторических субрегиона: Северную Африку и Тропическую Африку. Экономическое районирование как таковое там ещё не сложилось.

Северная Африка занимает территорию 10 млн км<sup>2</sup> с населением в 170 млн человек. Северная Африка соседствует с Южной Европой и Юго-Западной Азией и получает выход к главному морскому пути из Европы в Азию.

Северная Африка является колыбелью древнеегипетской цивилизации. В античное время средиземноморская Африка считалась житницей Рима; следы подземных водосборных галерей и других сооружений можно встретить и сейчас среди песка и камня. Многие прибрежные города ведут своё начало от древних римских и карфагенских поселений. Огромное влияние на этнический состав населения, его культуру, религию и образ жизни оказала арабская колонизация VII-XII вв. Сейчас в Северной Африке почти всё население говорит по-арабски и исповедует ислам. Из арабского в европейские языки проникли очень многие слова, например: *алгебра, адмирал, зенит, магазин, тариф, халва, кофе*. Европа заимствовала у арабов систему цифр.

Хозяйственная жизнь Северной Африки сосредоточена в приморской полосе. Здесь концентрируется и почти всё население региона. Города здесь имеют характерный облик – арабский тип города, который подразделяется на две части – старую и новую. Ядром старой части города обычно служит касба, т. е. цитадель (укрепление на возвышенном месте). Касбу тесным кольцом окружают другие кварталы старого города, застроенные невысокими домами с плоскими крышами и глухими оградами дворов. Их главная достопримечательность – красочные восточные базары. Весь этот старый город называется мединой (по-арабски *город*), а за пределами медины находится уже новая, современная часть города.

Такие контрасты характерны для крупных городов, таких, как например, Каир. Он является важным культурно-политическим и религиозным центром всего арабского мира. Столица Египта исключительно выгодно расположена в том месте, где узкая долина Нила переходит в плодородную Дельту. В этом районе выращивается лучший в мире длинноволокнистый хлопок.

Южная часть Северной Африки заселена очень редко. Земледельческое население сосредоточено в оазисах, где главной потребительской и товарной культурой служит финиковая пальма. На остальной территории обитают кочевники – верблюдоводы. В алжирской и ливийской частях Сахары находятся нефтяные и газовые промыслы.

Очень большое значение для развития всего Верхнего Египта имело сооружение при экономическом и техническом содействии СССР Асуанского гидроузла на Ниле, который был введён в строй в 1971 г. Образовавшееся водохранилище «Насер» протянулось на 500 км и заняло площадь более 5 000 км<sup>2</sup>. Оно дало возможность обеспечить круглогодичное орошение почти 800 тыс. га земли, где получают два–три урожая в год.

Тропическая Африка расположена к югу Сахары, её площадь более 20 млн км<sup>2</sup> с населением в 650 млн человек. Этот субрегион называют «чёрной Африкой», так как население большей частью относится к экваториальной (негроидной расе). Однако по этническому составу отдельные части Тропической Африки различаются довольно сильно.

Тропическая Африка подразделяется на Западную, Восточную и Южную. Сложный этнический состав сложился именно в Западной и Восточной Африке, где на стыках разных рас и языковых семей возникла «чересполосица» этнических и политических границ. Население Центральной и Южной Африки говорит на многочисленных близкородственных языках семьи банту. Особенно широко распространён язык суахили. А население Мадагаскара говорит на языках австронезийской семьи.

Тропическая Африка включает 29 наименее развитых стран, в которых занимаются в основном сельским хозяйством. Около половины сельских жителей ведут натуральное сельское хозяйство, остальные – малотоварное. Преобладает мотыжная обработка почвы при почти полном отсутствии плуга. Женщины и дети выполняют все основные сельскохозяйственные работы. Животноводство развито слабо, в том числе из-за мухи цеце.

Но имеются и районы товарного растениеводства с преобладанием многолетних насаждений – какао, кофе, арахиса, гевеи, чая, пряностей и др. Некоторые из этих культур возделываются на плантациях или в крестьянских хозяйствах. Они и определяют монокультурную специализацию ряда стран.

Большинство населения Тропической Африки живёт в сельской местности. Среди сельских жителей распространены местные традиционные верования: культ предков, вера в духов природы, магию, колдовство, различные талисманы и т. д. Здесь получили широкое распространение привнесённые из Европы и Азии христианство и мусульманство.

В мусульманских африканских странах широко распространено многожёнство (полигиния). Отдельные вожди крупных племенных образований имели по несколько сот жён, и в наши дни мусульманин, согласно Корану, может иметь до четырёх жён.

В Тропической Африке сложился только один довольно крупный район горнодобывающей промышленности – Медный пояс в Конго и Замбии. Этот же регион считается наименее урбанизированным регионом мира. Лишь в восьми его странах есть города-«миллионеры», которые обычно одинокими гигантами возвышаются над многочисленными провинциальными городками.

Очень отстаёт Тропическая Африка и по развитию транспортной сети. Во многих странах железные дороги вообще отсутствуют. Небольшие грузы принято переносить на голове, причём на расстояние до 30–40 км.

В Тропической Африке ухудшается качество окружающей среды. Именно здесь угрожающие масштабы приняли опустынивание, обезлесение, обеднение флоры и фауны. Есть зоны выжженной земли, где не выпадают дожди. Но в некоторых странах Тропической Африки принимаются меры по охране флоры и фауны, создаются национальные парки. Например, в Кении национальные парки и заповедники занимают 15 % территории страны. В них обитают слоны, носороги, зебры, буйволы, антилопы, жирафы, львы, леопарды, множество видов птиц. Однако в результате браконьерства стадо слонов за последние 20 лет уменьшилось с 65-ти до 20-ти тыс. голов. Кения известна также международным туризмом.

Во всей Африке выделяется единственная на континенте экономически развитая страна – ЮАР. Она занимает 5,5 % территории и 7 % населения Африки, но 2/3 её ВВП, более 1/2 продукции обрабатывающей промышленности и автомобильного парка.

Город Йоханнесбург играет роль «экономической столицы» страны. В ЮАР развито и сельское хозяйство, имеются крупные морские порты. А по добыче золота ЮАР занимает первое место в мире. Однако на все стороны жизни современной ЮАР очень большой отпечаток наложила политическая и социально-экономическая история этой страны.

В 1910 г. Великобритания образовала на юге Африки свой доминион – Южно-Африканский Союз, ставший ещё одной страной «переселенческого капитализма». В 1961 г. расистская Южная Африка провозгласила себя Южно-Африканской Республикой (ЮАР) и вышла из Британского Содружества наций. Только в начале 90-х гг. XX столетия национально-освободительное движение африканцев привело к падению старого расистского режима и официальной отмене политики апартеида (крайняя форма расовой дискриминации).



Была принята новая Конституция, провозгласившая ЮАР унитарной республикой с элементами федерализма. ЮАР восстановила своё членство в Содружестве, а ООН отменила политические и экономические санкции против этой страны.

Но большие социально-экономические различия между «белыми», с одной стороны, и «цветными» – с другой, ещё остаются. Они ощутимы в условиях жизни, в оплате труда. В сельском хозяйстве в европейском секторе преобладают крупные, высокодоходные фермы, в африканском – отсталое мотыжное земледелие, поэтому ЮАР часто называют страной с двойной экономикой. Ей присущи черты и экономически развитых и развивающихся стран.

### **Вопросы и задания к главе «Африка»**

1. Расскажите о характерных чертах экономико-географического положения Африки.
2. Охарактеризуйте население, его этнолингвистический состав и воспроизводство.
3. Дайте обзорную характеристику хозяйства Африки.
4. Пользуясь картой, покажите субрегионы Африки.
5. Дайте сравнительную характеристику субрегионов Африки.



## Глава 12

# АВСТРАЛИЯ И ОКЕАНИЯ

### 12.1. Экономико-географическое положение и форма правления в Австралии

Австралия, Новая Зеландия и многочисленные большие и малые острова в центральной и юго-западной частях Тихого океана благодаря определённой общности географического и исторического развития рассматриваются как особый регион – Австралия и Океания.

Этот регион отличается пестротой в политическом и экономическом отношении. Здесь соседствуют высокоразвитые Австралия и Новая Зеландия, небольшие островные отсталые страны и некоторые самоуправляющиеся территории.

Австралия (Австралийский Союз) – государство-гигант, занимающее материк Австралия, остров Тасмания и множество мелких островов. Австралия была открыта голландцами в начале XVII в., начало же европейской колонизации положили англичане (Джеймс Кук) в конце XVIII в. Белые колонизаторы сгоняли коренных жителей с их земель и истребляли. Затем аборигенов стали насильственно переселять в резервации (уже к 1981 г. их численность составляла менее 1 % населения страны). Первоначально Австралия служила местом ссылки и каторги для уголовных преступников из Великобритании, но открытие месторождений золота и других полезных ископаемых в середине XIX в. привело к увеличению потока в регион свободных переселенцев. Здесь началась «земельная и золотая лихорадка». Австралия стала страной «переселенческого капитализма».

В 1901 г. произошло объединение шести колоний в Австралийский Союз, получившего статус доминиона (владение) Великобритании. В 1931 г. ему была предоставлена полная самостоятельность от метрополии. Австралия – федеральное государство, входит в состав Содружества, возглавляемого Великобританией. Официальной главой считается английская королева, которую представляет генерал-губернатор. В настоящее время Австралия занимает активную позицию по ряду крупных международных проблем, выступила одним из инициаторов Договора о безъядерной зоне в южной части Тихого океана, также принимает участие в миротворческих мероприятиях ООН.

## 12.2. Население. Природные ресурсы и хозяйство

Население Австралии составляет всего 18 млн человек. Почти всё население – это потомки переселенцев, главным образом из Европы, и современные иммигранты. Средняя плотность населения Австралии немногим более двух человек на 1 км<sup>2</sup>, но размещение его отличается крайней неравномерностью. Австралия является высокоурбанизированной страной мира, количество городских жителей составляет 85 %.

Австралия относится к числу «великих горнодобывающих держав» мира. Отраслью её международной специализации является горнодобывающая промышленность. Входит в «первую тройку» стран по добыче угля, железной руды, бокситов, урана, золота, а по добыче алмазов занимает первое место в мире. Многие природные богатства идут на экспорт в страны Азии и Европы.

Отраслью международной специализации Австралии является производство и экспорт шерсти. Она занимает внеконкурентное первое место по поголовью овец (130 млн или по 7 голов на каждого жителя страны). Заметна её роль в мировом производстве и мировой торговле пшеницей, мясом, сахаром, фруктами, вином. По общему размеру ВВП занимает 20-е место в мире.

Главный экономический район Австралии – Юго-Восточный. Он концентрирует 70 % всего населения страны, основную часть промышленного и сельскохозяйственного производства, перевозок грузов и пассажиров. Здесь же находятся крупнейшие города страны – Сидней (административный центр штата Новый Южный Уэльс), Мельбурн (административный центр штата Виктория) и Канберра – столица страны. Есть районы, которые слабо заселены (внутренние и северные).

На обширных пространствах сухих степей и полупустынь ведётся экстенсивное животноводство. Крупные фермы или овцеводческие станции («шипстейшенз») принадлежат частным владельцам или компаниям. На таких станциях овцы круглый год находятся на естественном подножном корму. Самая большая станция занимает площадь более двух тыс. км<sup>2</sup>, т. е. лишь немногим уступает Люксембургу. Поголовье овец на таких станциях достигает от 10-ти до 100 тыс. голов. Здесь разводят тонкорунных овец-мериносов австралийской породы, дающих шерсть самого высокого качества. В небольшом городе Гоулберне установлен памятник овце – так называемый Большой Меринос.

## 12.3. Океания. Общая характеристика

**Океания** – это крупнейшее на планете скопление островов (около 10 тыс.) в центральной и юго-восточной части Тихого океана. Общая площадь более 1 млн км<sup>2</sup>. В состав Океании включается и Новая Зеландия.

**Новая Зеландия** – государство в составе британского Содружества, расположено на двух больших островах (Северный и Южный) и ряде более мелких. Бывшая колония Великобритании получила право на самостоятельность в 1931 г. Это высокоразвитая индустриально-аграрная страна. Основа экономики – высокоразвитое сельское хозяйство. На Северном острове выращивают зерновые культуры. Преобладает овощеводство. На Южном острове развивается скотоводство. Добывают нефть, газ, каменный уголь, лигнит, золото, серебро, железную руду. Имеются чёрная и цветная металлургия, производство суперфосфата, автопокрышек.

Население составляет 3,7 млн человек. Столица Новой Зеландии – Веллингтон.

Колониальный раздел островов Океании завершился к концу XIX в. Многие острова превращены в военные базы и полигоны для испытания ядерного оружия. В 60-е гг. XX столетия процесс распада колониальной системы охватил и этот отдалённый уголок земного шара. Независимыми стали: 1962 г. – Западное Самоа; 1968 г. – о. Науру; 1970 г. – Королевство Тонга. Процесс деколонизации продолжается. В конце 80-х гг. получили независимость бывшие под управлением США подопечные территории – Каролинские, Маршалловы и Марианские Острова (сейчас это ассоциированные с США государства).

Некоторые острова в Океании остаются по-прежнему во владении Великобритании, Франции, Австралии и Новой Зеландии (например, острова Кука, Ниуэ, Токелау и др.).

Например, государство Маршалловы Острова расположено в Океании на двух группах коралловых островов. Площадь – 181 км<sup>2</sup>, население насчитывает 55 тыс. человек. Столица – Маджуро. Форма правления – республика. Языки – маршалльский и английский. Денежная единица – доллар США. Острова открыты в 1529 г. англичанином Маршаллом. В XVII–XVIII вв. – это колония Испании, в 1885 г. острова захватила Германия, а 1914 г. – Япония. С 1947 г. – управляемая США подопечная территория ООН. С 1979 г. – республика, а с 1983 г. – свободно ассоциированная с США территория. В 1986 г. Острова получили внутреннее самоуправление.

Развиты тропическое земледелие (кокосовая пальма, хлебное дерево, бананы, папайя, таро) и рыболовство. Экспортируют кокосовое масло, копру, кораллы, тунца. Важную роль в экономике играет туризм.



### Вопросы и задания к главе «Австралия и Океания»

1. Когда началась планомерная колонизация Австралии?
2. Что представляет собой современная Австралия?
3. Охарактеризуйте население, хозяйство и крупные города Австралии.
4. Где расположена Океания?
5. Назовите составные части Океании.
6. Дайте краткую характеристику Новой Зеландии, Маршалловых Островов или других островов, входящих в Океанию.



## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Пособие «Страноведение» даёт студентам возможность освежить и углубить ранее полученные знания о странах и континентах, о современной ситуации в политической жизни мирового сообщества, о проблемах развития и размещения населения, о глобальных проблемах человечества и взаимодействия общества и природы, о тенденциях развития и размещения мирового хозяйства, о природных ресурсах и культурном наследии различных стран и регионов мира. Была сделана попытка дать комплексную экономико-географическую и социально-географическую характеристику стран и регионов мира. Были рассмотрены вопросы истории развития страноведения как научной географической дисциплины, её методы исследования и основополагающие принципы. Само содержание пособия свидетельствует о связи страноведения как с географическими, так и негеографическими науками, как, например, с экономикой, социологией, политикой, историей, культурологией и лингвострановедением.

Конечно, не вся проблематика, связанная с той или иной страной, рассмотрена в полном объёме. Так, например, в краткой форме дана социально-географическая и экономическая характеристика стран СНГ, за исключением Российской Федерации. Предлагается этот блок вопросов по странам СНГ подготовить студентам самостоятельно в виде рефератов.

Следует обратить внимание на тот факт, что в пособии приводится много различных статистических данных, взятых из разных источников, но сегодня все эти показатели могут быть несколько иными, так как жизненная ситуация в мире быстро меняется.

Надеемся, что усвоение данного курса сыграет свою положительную роль в том, что оно поможет ориентироваться в современных мировых процессах, разбираться в социально-экономических особенностях отдельных регионов и стран, поможет использовать полученные знания в туристской профессиональной деятельности и в целом будет способствовать повышению страноведческой культуры обучающихся.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Алаев Э. Б. Социально-экономическая география. Понятийно-терминологический словарь. – М.: Мысль, 1983.
2. Алисов Н. В., Хорев Б. С. Экономическая и социальная география мира (Общий обзор). Учебник для вузов. – М.: Гардарика, 2000.
3. Атлас мира. Verlag Wolfgang Kunth GmbH & CO. KG.
4. Верещагин Е. М., Костомаров В. Г. Язык и культура. – М.: Издательство «Русский язык», 1976.
5. Гладкий Ю. Н. Экономическая география России. – М.: Гардарика, 1999.
6. Кизицкий М. И. Тимофеева З. М. Пособие для подготовки к единому государственному экзамену и централизованному тестированию по географии. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2003.
7. Любимов И. М. Общая политическая, экономическая и социальная география. Учебн. пособие. – М.: Гелиос, 2001.
8. Максаковский В. П. Географическая картина мира. Ч. 3. Глобальные проблемы человечества, 230 «каналов углубления» к курсу «Экономическая и социальная география мира» (10 кл.). – Ярославль: Верх.-Волж. кн. изд-во, 1996.
9. Машбиц Я. Г. Основы страноведения. Книга для учителя. – М.: Просвещение, 1999.
10. Мироненко Н. С. Страноведение: теория и методы. Учебн. пособие для вузов. – М.: Аспект Пресс, 2001.
11. Морозова Т. Г., Победина С. С. Экономическая география России. Учебн. пособие для вузов. – М.: ЮНИТИ, 2000.
12. Родионова И. А. Политическая карта мира. Учебно-справочное пособие по географии. – М.: Московский лицей, 2001.
13. Родионова И. А., Бунакова Т. М. Учебно-справочное пособие по географии. Экономическая география. – М.: Московский лицей, 1999.
14. Социально-экономическая география зарубежного мира / Под ред. В. В. Вольского. – М.: Крон-Пресс, 1998.
15. Ридерз Дайджест. Иллюстрированный энциклопедический словарь. – Лондон, Москва, 1997.
16. Tatsachen über Deutschland. – Societäts-Verlag, Frankfurt/Main, 1992.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

|                                                                                                                        |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>ПРЕДИСЛОВИЕ.....</b>                                                                                                | <b>3</b>  |
| <b>Глава 1. ОБЩЕЕ ПОНЯТИЕ О ПРЕДМЕТЕ И СОДЕРЖАНИИ СТРАНОВЕДЕНИЯ КАК НАУЧНОЙ И УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ .....</b>             | <b>6</b>  |
| 1.1. Объект и предмет страноведения .....                                                                              | 6         |
| 1.2. Задачи, цели и методы страноведческого исследования .....                                                         | 6         |
| 1.3. Функции и роль страноведения .....                                                                                | 8         |
| 1.4. Краткая история страноведения .....                                                                               | 9         |
| 1.5. Связь страноведения с другими науками .....                                                                       | 11        |
| Вопросы и задания к главе «Общее понятие о предмете и содержании страноведения как научной и учебной дисциплины» ..... | 11        |
| <b>Глава 2. СОВРЕМЕННАЯ ПОЛИТИЧЕСКАЯ КАРТА МИРА.....</b>                                                               | <b>12</b> |
| 2.1. Процесс формирования политической карты мира .....                                                                | 12        |
| 2.2. Формы государственного устройства и управления .....                                                              | 14        |
| 2.3. Основные показатели уровня социально-экономического развития.....                                                 | 17        |
| 2.4. Основные типы стран по уровню социально-экономического развития.....                                              | 17        |
| 2.5. Политическая карта регионов: Европы, Азии, Африки, Америки, Австралии, Океании.....                               | 22        |
| 2.6. Теория геополитики и современность .....                                                                          | 25        |
| Вопросы и задания к главе «Современная политическая карта мира» .....                                                  | 29        |
| <b>Глава 3. ГЕОГРАФИЯ МИРОВЫХ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ.....</b>                                                              | <b>30</b> |
| 3.1. Взаимодействие общества и природы.....                                                                            | 30        |
| 3.2. История использования полезных ископаемых .....                                                                   | 31        |
| 3.3. Возобновляемые мировые ресурсы.....                                                                               | 34        |
| 3.4. Невозобновляемые ресурсы.....                                                                                     | 35        |
| 3.5. Антропогенное загрязнение окружающей среды .....                                                                  | 39        |
| Вопросы и задания к главе «География мировых природных ресурсов» .....                                                 | 42        |
| <b>Глава 4. ГЕОГРАФИЯ НАСЕЛЕНИЯ МИРА .....</b>                                                                         | <b>43</b> |
| 4.1. Численность и воспроизводство населения .....                                                                     | 43        |
| 4.2. Демографическая политика.....                                                                                     | 45        |
| 4.3. Состав населения (расовый, этнический, религиозный, половой и возрастной) .....                                   | 47        |
| 4.4. Городское и сельское население. Урбанизация .....                                                                 | 55        |
| 4.5. Закономерности размещения и миграции населения .....                                                              | 57        |
| Вопросы и задания к главе «География населения мира» .....                                                             | 60        |
| <b>Глава 5. МИРОВОЕ ХОЗЯЙСТВО .....</b>                                                                                | <b>61</b> |
| 5.1. Экономическая и территориальная структура хозяйства .....                                                         | 61        |
| 5.2. Международное географическое разделение труда и экономическая интеграция.....                                     | 63        |
| 5.3. Три типа структуры мирового хозяйства .....                                                                       | 65        |
| 5.4. Факторы размещения мирового хозяйства .....                                                                       | 67        |
| 5.5. География промышленности .....                                                                                    | 70        |
| 5.6. География сельского хозяйства .....                                                                               | 72        |
| 5.7. Сельское хозяйство и окружающая среда .....                                                                       | 75        |
| Вопросы и задания к главе «Мировое хозяйство».....                                                                     | 76        |



|                                                                                                                          |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Глава 6. ЗАРУБЕЖНАЯ ЕВРОПА.....</b>                                                                                   | <b>77</b>  |
| 6.1. Названия стран и состав территории .....                                                                            | 77         |
| 6.2. Экономико-географическое и политико-географическое положение .....                                                  | 78         |
| 6.3. Население. Демографическая ситуация.....                                                                            | 78         |
| 6.4. Природные ресурсы и их использование.....                                                                           | 80         |
| 6.5. Общая характеристика хозяйства.....                                                                                 | 81         |
| 6.6. Развитие транспортного комплекса .....                                                                              | 83         |
| 6.7. Рекреационный потенциал .....                                                                                       | 85         |
| 6.8. Субрегионы и страны зарубежной Европы в современном мире .....                                                      | 86         |
| 6.9. Центральная ось развития и внешние экономические связи .....                                                        | 89         |
| 6.10. Охрана окружающей среды и экологические проблемы .....                                                             | 90         |
| Вопросы и задания к главе «Зарубежная Европа».....                                                                       | 91         |
| <b>Глава 7. ЗАРУБЕЖНАЯ АЗИЯ.....</b>                                                                                     | <b>92</b>  |
| 7.1. Общая характеристика территории, границы, положение.....                                                            | 92         |
| 7.2. Природные ресурсы .....                                                                                             | 93         |
| 7.3. Население. Религия.....                                                                                             | 94         |
| 7.4. Промышленность и сельское хозяйство, охрана окружающей среды.....                                                   | 96         |
| 7.5. Китай. Япония. Индия .....                                                                                          | 98         |
| Вопросы и задания к главе «Зарубежная Азия» .....                                                                        | 103        |
| <b>Глава 8. РОССИЯ И НОВЫЕ НЕЗАВИСИМЫЕ ГОСУДАРСТВА.....</b>                                                              | <b>104</b> |
| 8.1. Новое политико-государственное устройство на территории<br>бывшего СССР. Территория и географическое положение..... | 104        |
| 8.2. Рельеф и геологическое строение. Полезные ископаемые .....                                                          | 105        |
| 8.3. Население России и новых независимых государств.....                                                                | 106        |
| 8.4. Хозяйство России.....                                                                                               | 108        |
| 8.5. Внешнеэкономические связи России .....                                                                              | 113        |
| 8.6. Территориальная организация<br>и экономическое районирование России.....                                            | 117        |
| 8.7. Содружество независимых государств (СНГ) .....                                                                      | 121        |
| 8.8. Рекреационный потенциал России и новых независимых государств .....                                                 | 122        |
| 8.9. Охрана окружающей среды и экологические проблемы .....                                                              | 123        |
| Вопросы и задания к главе «Россия и новые независимые государства» .....                                                 | 125        |
| <b>Глава 9. СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА .....</b>                                                                                   | <b>126</b> |
| 9.1. Формирование государственных территорий США и Канады.<br>Общая характеристика.....                                  | 126        |
| 9.2. Население США .....                                                                                                 | 127        |
| 9.3. Промышленность и сельское хозяйство. Транспорт .....                                                                | 128        |
| 9.4. Туризм и отдых. Рекреационные зоны .....                                                                            | 132        |
| 9.5. Макрорайоны США .....                                                                                               | 132        |
| 9.6. Общая экономико- и социально-географическая характеристика Канады....                                               | 135        |
| Вопросы и задания к главе «Северная Америка» .....                                                                       | 136        |
| <b>Глава 10. ЛАТИНСКАЯ АМЕРИКА .....</b>                                                                                 | <b>137</b> |
| 10.1. Экономико-географическое положение .....                                                                           | 137        |
| 10.2. Население. Тип воспроизводства, этнический состав, урбанизация .....                                               | 137        |
| 10.3. Территориальная структура хозяйства .....                                                                          | 139        |
| 10.4. Охрана окружающей среды и экологические проблемы .....                                                             | 141        |
| 10.5. Субрегионы и страны .....                                                                                          | 141        |
| Вопросы и задания к главе «Латинская Америка» .....                                                                      | 143        |



|                                                                                 |            |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Глава 11. АФРИКА</b> .....                                                   | <b>144</b> |
| 11.1. Территория, границы, государственный строй .....                          | 144        |
| 11.2. Природные условия и ресурсы Африки .....                                  | 145        |
| 11.3. Население Африки.<br>Воспроизводство и этнолингвистический состав .....   | 145        |
| 11.4. Общая характеристика хозяйства .....                                      | 147        |
| 11.5. Субрегионы Африки и экологические проблемы .....                          | 148        |
| Вопросы и задания к главе «Африка» .....                                        | 151        |
| <b>Глава 12. АВСТРАЛИЯ И ОКЕАНИЯ</b> .....                                      | <b>152</b> |
| 12.1. Экономико-географическое положение<br>и форма правления в Австралии ..... | 152        |
| 12.2. Население. Природные ресурсы и хозяйство .....                            | 153        |
| 12.3. Океания. Общая характеристика .....                                       | 153        |
| Вопросы и задания к главе «Австралия и Океания» .....                           | 155        |
| <b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ</b> .....                                                         | <b>156</b> |
| <b>ЛИТЕРАТУРА</b> .....                                                         | <b>157</b> |

**Нина Савельевна Метальникова**

## СТРАНОВЕДЕНИЕ

Учебное пособие

Научный редактор  
доктор философских наук,  
профессор А. П. Моисеева

Редактор Н. Т. Синельникова

Подписано к печати  
Формат 60x84/16. Бумага офсетная.  
Плоская печать. Усл. печ. л. 9,3. Уч.-изд. л. 8,42.  
Тираж      экз. Заказ      . Цена свободная.  
Издательство ТПУ. 634050, Томск, пр. Ленина, 30.

