

направления политики в области народонаселения. Планируется, что в результате принимаемых мер прекратится убыль населения, к 2016 г. численности населения стабилизируется на уровне 142–143 млн человек, а с 2025 г. начнется устойчивый рост. Ожидаемые величины показателей демографического развития:

- повышение суммарного показателя рождаемости до уровня 1,65–1,70 (в настоящее время — 1,3);
- снижение младенческой смертности до 7–8 на 1000 родившихся живыми (в настоящее время — 11,0);
- снижение к 2015 г. численности разводов и ежегодно производимых абортов;
- увеличение ожидаемой продолжительности жизни населения до 70 лет (в настоящее время — 65,3);
- увеличение миграционного прироста населения более 300 тыс. человек в год, преимущественно за счет притока постоянных иммигрантов из числа русских и русскоязычных граждан республик бывшего СССР.

#### Вопросы и задания

**1.** Используя данные текста учебника, постройте график изменения численности населения мира. Объясните причины неравномерного роста населения. **2.** Отметьте особенности демографической политики развитых и развивающихся стран мира. **3.** Подготовьте сообщения о научных достижениях в области географии и экономики англичанина Уильяма Петти (1623–1687), родоначальника классической политэкономии. **4.** Из дополнительных источников информации выясните особенности проведения переписи населения в крупнейших странах мира. Какие требования предъявляются к процессу переписи населения, какая информация должна обязательно содержаться в опросных листах? **5.** Приведите примеры стран мира: 1) с различными типами воспроизводства населения; 2) изменивших с 1950-х гг. тип воспроизводства населения. **6.** Обсудите проблему «Демографическая политика государств и права человека».

## § 12. Возрастной, половой и социальный состав населения мира

Почему ученые-демографы уделяют значительное внимание соотношению мужчин и женщин? Каковы особенности полового, возрастного состава в России? Можно ли, на ваш взгляд, говорить об общих тенденциях в соотношениях возрастного, полового состава в мире?

**Возрастной состав населения.** Демографы на основании различных характеристик (возраст, пол, место проживания, раса, национальность, уровень образования, сфера деятельности и др.) выделяют группы населения. Данные демографов используются как для выработки социально-эко-

номической политики государств, так и для определения наиболее эффективного ведения бизнеса отдельными предпринимателями.

При проведении статистического учета выделяют три основные группы возрастов: дети (от 0 до 14 лет), взрослое население (от 15 до 64 лет) и пожилое население (от 65 лет и старше) (рис. 29).

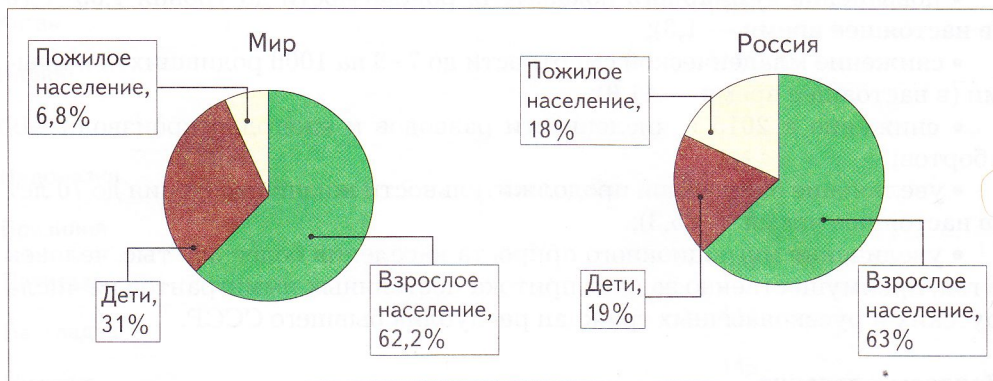


Рис. 29. Соотношение населения разных возрастов в мире и России

Возрастная структура населения определяется типом воспроизводства. Кроме того, на преобладание тех или иных возрастов существенное воздействие оказывают войны, межнациональные конфликты, перемещение населения, т. е. процессы, прямо или косвенно уменьшающие или увеличивающие количество людей отдельных возрастов.

В свою очередь, возрастная структура населения определяет многие демографические показатели (рождаемость, смертность, долю трудоспособного населения и др.). Выделяются два основных типа возрастной структуры.



Рис. 30. Распределение населения по возрастным группам в разных странах мира (%)

Шведский статистик и демограф А.Г. Сундберг предложил выделять три типа возрастных структур населения. Прогрессивный тип характеризуется высокой долей детей и низкой долей старшего поколения во всем населении (возрастная пирамида имеет форму треугольника, основание которого зависит от величины рождаемости). При

стационарном типе доли детских и старческих возрастных групп практически уравниваются, возрастная пирамида имеет форму колокола. Стационарный тип воспроизводства характеризуется высокой долей населения старших возрастов и низкой — детей (возрастная пирамида имеет форму урны) (рис. 30, 31).

*Первый тип* отличается очень высокой долей детских возрастов и небольшим процентом людей пожилого возраста (прогрессивная возрастная структура). Этот тип возрастной структуры характерен для развивающихся стран, которые находятся в первой фазе демографического перехода (высокие рождаемость и смертность, низкая средняя продолжительность жизни). В большинстве этих стран доля детей колеблется в пределах 40–50 %, а людей пожилого возраста — менее 5 %. Ввиду чрезвычайно высокой доли детей для развивающихся стран характерен пониженный процент лиц трудоспособного возраста (15–64 года), который не превышает 60 %.

*Второй тип* возрастной структуры характеризуется высоким процентом пожилых людей и пониженной долей детей. Этот тип свойственен прежде всего экономически развитым государствам, в которых в отличие от развивающихся стран доля трудоспособного населения превышает 60 %. Ко второму типу относятся страны, находящиеся на завершающих фазах демографического перехода.

**Половой состав.** Соотношение мужчин и женщин в мире характеризуется незначительным преобладанием мужчин. На 100 женщин приходится приблизительно 101 мужчина. Вместе с тем в различных возрастных группах это соотношение иное. Так, в возрастной группе до 15 лет преобладают мальчики, поскольку мальчиков в среднем рождается больше, чем девочек (на 100 девочек — 104–107 мальчиков). Однако в возрастной группе 20–25 лет соотношение мужчин и женщин выравнивается, а в дальнейшем перевес женщин над мужчинами постоянно увеличивается.

В мире существует тенденция: средняя продолжительность жизни женщин больше, чем у мужчин. Наряду с различными уровнями смертности у женщин и мужчин, большое влияние на половую структуру населения оказывают войны, катастрофы, в результате которых погибает прежде всего мужская часть населения. Именно поэтому в странах, вовлеченных в военные конфликты, доля мужчин в общей численности населения заметно меньше. В результате во многих странах мира доля женщин в общей численности населения превышает долю мужчин (рис. 32).

Однако в ряде государств Южной и Восточной Азии, Северной Африки мужчин больше, чем женщин. Наибольшее преобладание мужчин наблюда-

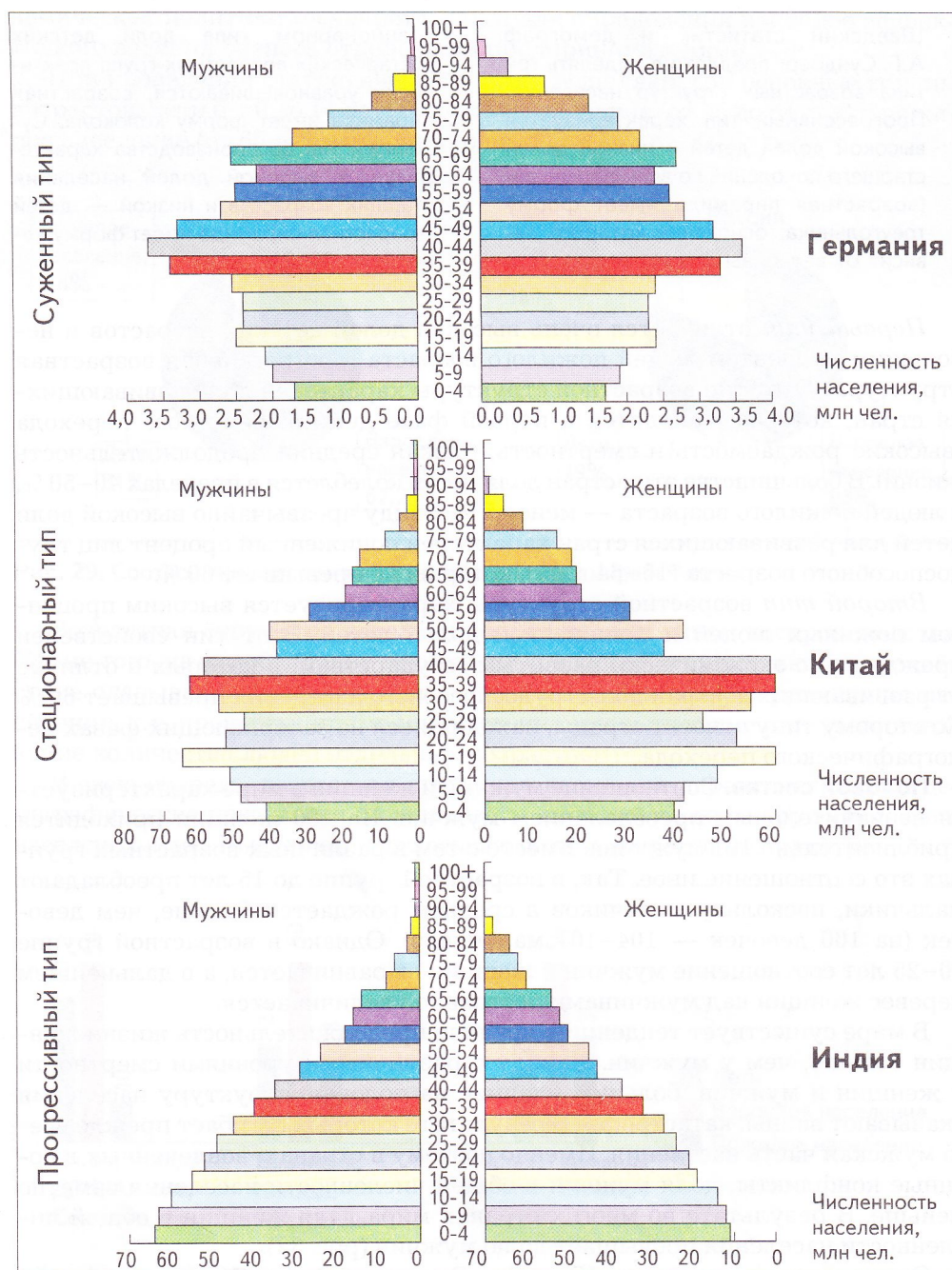
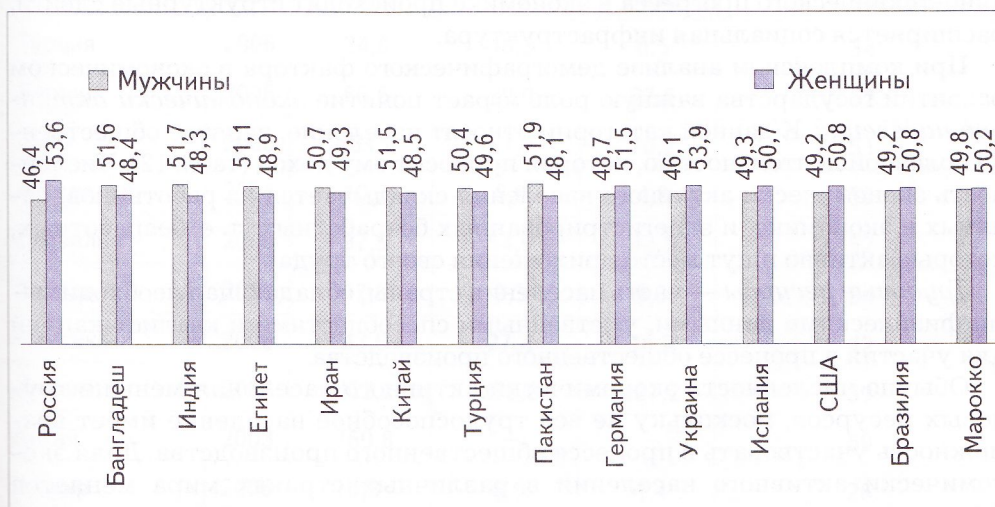


Рис. 31. Возрастно-половые пирамиды для трех типов воспроизводства населения (2007 г.)

ется в Южной Азии (Пакистан, Индия, Бангладеш). Мужское население превышает женское в Китае, стране с самым многочисленным населением в мире. В этих странах численность мужчин почти на 70 млн человек (свыше 1 % численности населения мира) превышает численность женщин.

На половозрастную структуру населения отдельных стран заметное влияние оказывают миграционные процессы. Так, в нефтедобывающих странах Персидского залива в результате притока мужской рабочей силы доля мужчин составляет 55–65 %. В Северной Америке и Австралии, то есть в регионах относительно новой колонизации и массового притока иммигрантов (преимущественно мужчин), в течение продолжительного периода преобладало мужское население. В настоящее время в этих регионах в структуре населения имеется небольшой перевес численности женского населения (рис. 32).



**Рис. 32.** Доля мужчин и женщин в численности населения отдельных стран мира (% , 2005 г.)

Заметно различается половая структура населения в городской и сельской местностях. В экономически развитых странах мужчин в сельской местности обычно несколько больше, чем женщин, так как в условиях высококомеханизированного сельского хозяйства основные работы выполняются мужчинами, а часть женщин переселяется в города для работы в сфере обслуживания. В развивающихся странах, для которых характерно избыточное сельское население, в миграционном потоке из сельской местности в города преобладают мужчины. В результате не только сокращается численность сельского населения, но и заметно меняется его половая структура, в которой повышается доля женщин.

**Социальная структура народонаселения.** Люди в любом обществе объединены в социальные группы (по классовому, профессиональному и другим признакам) и связаны единством интересов, профессии, деятельности. Между социальными группами устанавливаются устойчивые и упорядоченные связи. Социальная структура общества складывается из того или иного набора групп и включает в себя отраслевую структуру занятости (распределение всех работающих по сферам общественного производства и отраслям экономики), профессиональную структуру, образовательную структуру и т. д.

При сравнении стран по уровню экономического развития важное значение имеет оценка *отраслевой структуры занятости*. В экономически развитых странах она характеризуется низкой долей занятых в сельском хозяйстве и высокой долей занятых в сфере услуг, так как в результате научно-технического прогресса в экономике происходят структурные сдвиги, расширяется социальная инфраструктура.

При комплексном анализе демографического фактора в экономическом развитии государства важную роль играет понятие *экономически активное население*. К данной категории относят население, занятое общественно полезной деятельностью, которая приносит ему доход (табл. 12). Численность экономически активного населения складывается из работников, занятых в экономике, и зарегистрированных безработных (т. е. безработных, которые активно ищут место приложения своего труда).

*Трудовые ресурсы* — часть населения страны, обладающая необходимыми физическими данными, умственными способностями и квалификацией для участия в процессе общественного производства.

Обычно численность экономически активного населения меньше трудовых ресурсов, поскольку не все трудоспособное население имеет возможность участвовать в процессе общественного производства. Доля экономически активного населения в различных странах мира меняется в достаточно широком диапазоне и во многом зависит от возрастной структуры населения. Поэтому этот показатель в развивающихся странах заметно меньше, чем в развитых. Так, в Японии доля экономически активного мужского населения более чем на треть выше аналогичного показателя в Эфиопии. Практически во всех странах экономическая активность мужчин выше, чем женщин. Во многих странах мира, особенно в мусульманских, участие женщин в общественно полезном труде ограничено.

Таким образом, такие показатели, как удельный вес экономически активного населения и характер его занятости, во многом отражают различный уровень социально-экономического развития стран.

**Практическая работа.** Характеристика половозрастного состава населения одной из стран мира.

Таблица 12

Численность экономически активного населения (ЭАН) в некоторых странах мира					
Государство	Год	Численность ЭАН, млн чел.			Удельный вес ЭАН в общей численности населения, %
		Всего	Мужчин	Женщин	
Россия	2007	75,1	38,0	37,1	53
Швейцария	2006	4,2	2,3	1,9	56
Великобритания	2006	29,5	15,9	13,6	50
Польша	2006	16,9	9,3	7,6	44
Турция	2006	24,8	18,3	6,5	34
Япония	2006	66,6	39,0	27,6	52
США	2006	151,4	81,2	70,2	51
Австралия	2006	10,7	5,9	4,8	52
Бразилия	2006	97,5	54,9	42,6	52
Канада	2006	17,6	9,3	8,3	54
Мексика	2006	43,6	27,4	16,2	42
Индия	2006	402,2	275,0	127,2	39
Китай	2003	760,8	—	—	59
Алжир	2006	8,3	6,9	1,4	26
Пакистан	2006	50,1	40,0	10,1	32

**Вопросы и задания**

**1.** Назовите социально-экономические причины, оказывающие влияние на изменение соотношения возрастов. **2.** Постройте столбиковые диаграммы соотношения возрастов для первого и второго типов возрастной структуры, используя статистический материал. Приведите примеры стран.