

Население мира

Все глубже и шире осваивая ресурсы географической оболочки, применяя новые технологии, увеличивая количество получаемых продуктов питания, человечество в ходе истории наращивало свою численность, особенно быстро — в последние столетия и десятилетия. Скачкообразный рост населения мира породил демографические, этнические, религиозные проблемы, которые, став глобальными, касаются теперь каждого из нас и требуют их тщательного изучения.

§ 11. Численность населения мира и демографическая политика

Приведите примеры регионов Земли с самым многочисленным населением. В каких странах проживает наибольшее количество жителей? Как вы думаете, какие причины влияют на изменение численности населения?

Изменение численности населения мира. На протяжении многих тысячелетий народонаселение мира росло чрезвычайно медленно. К началу X в. население мира не превышало 300 млн человек, а к XV в. увеличилось всего до 440–450 млн человек. Последующий период характеризуется быстрыми темпами прироста населения. Так, если с 1000 до 1500 г. численность населения мира увеличилась на 64 %, то с 1500 до 1900 г. — она возросла в четыре раза и достигла 1656 млн человек.

В 2006 г. население Земли составило 6,6 млрд человек. При этом ежегодный абсолютный прирост населения достиг уровня почти 100 млн человек. По оценкам демографов, в ближайшие десятилетия сохранится тенденция снижения среднегодовых темпов роста населения, наметившаяся еще в 80-е гг. XX в. В результате можно прогнозировать, что численность населения мира к 2020 г. не превысит 8 млрд человек.

С середины XVIII в. в Скандинавских странах, позже в Австро-Венгерской империи, а затем в США начали проводиться регулярные переписи населения. По рекомендациям ООН перепись населения страны целесообразно прово-

дить один раз в десять лет, и этой периодичности придерживается большинство стран мира. В РФ Всероссийская перепись населения была проведена в 2002 г. (рис. 27).

Рост численности населения мира происходит в процессе естественного движения населения. *Естественное движение населения* — изменение численности и состава населения вследствие рождаемости, смертности, брачности и разводимости. *Рождаемость* — количество детей, рожденных

социально-экономическими причинами. Так, заметное снижение смертности связано с повышением уровня жизни населения, развитием медицины и рядом других факторов. Уровень рождаемости зависит от национальных и религиозных традиций и образа жизни.

Закономерности воспроизводства населения, численность, естественный

прирост, состав населения изучает наука демография.

Типы воспроизводства населения. В процессе исторического развития происходят глубокие качественные изменения типов воспроизводства населения. В зависимости от величины показателей рождаемости, смертности и естественного прироста можно выделить два типа воспроизводства населения. *Воспроизводство населения* — смена поколений в результате естественного движения населения.

Первый тип воспроизводства характеризуется высокой рождаемостью, относительно высокой смертностью и высоким естественным приростом населения. В этой группе, в свою очередь, можно выделить *традиционный* и *переходный* тип воспроизводства. Традиционному типу соответствуют очень высокие рождаемость и смертность, а также высокий естественный прирост населения. При переходном типе отмечается высокая рождаемость, низкая смертность и высокий естественный прирост населения. В настоящее время традиционный тип воспроизводства распространен в странах Африки (коэффициент рождаемости — 42, смертности — 13, естественный прирост — 29), переходный — в Латинской Америке (25, 7, 18), Азии (27, 9, 18), Австралии и Океании (28, 7, 21).

Второй тип воспроизводства (современный) характеризуется очень низкой рождаемостью, чаще всего низкой смертностью и очень низким естественным приростом населения. Например, эти показатели в Европе (13, 9, 4) и Северной Америке (15, 9, 6). В некоторых европейских странах наблюдается *депопуляция*, т. е. уменьшение абсолютной численности населения, вымирание нации — Германия (8,9,-1), Россия (10,15,-5), страны Балтии, Болгария и др.

Основываясь на демографических исследованиях, ученые утверждают, что в ближайшие 50 лет произойдут кардинальные изменения в группе стран с наибольшей численностью населения (табл. 10). Так, предполагается, что доля Нигерии в мировой численности населения увеличится с 1,9 до 3,4 %. В группу десяти ведущих стран по численности населения, кроме Нигерии, войдет еще Эфиопия. В то же время доля Китая в общей численности населения мира снизится с 21 до 16,3 %.

Динамика численности населения мира. В 1945 г. американский демограф Фрэнк Ноутстайн разработал *теорию демографического перехода*. В основе этой теории лежит тезис о зависимости динамики численности населения от уровня экономического развития стран.

Демографический переход — это переход от одного исторического типа воспроизводства к другому. В конечном счете данный процесс приведет к стабилизации численности населения Земли. На основе теории создана схема развития и завершения демографического перехода, которая используется в демографических прогнозах ООН (рис. 28).

Различают пять фаз демографического перехода, пройденных высокоразвитыми странами за последние 100 лет. Первая фаза характеризуется высокими коэффициентами рождаемости и смертности и, таким образом, медленным ростом населения. Во второй фазе происходит быстрое снижение смертности, рождаемость при этом все еще сохраняется высокой, что приводит к резкому увеличению темпов роста населения, получившему название «демографиче-

ский взрыв». Для третьей фазы свойственно некоторое замедление темпов снижения смертности и значительное снижение рождаемости, рост населения замедляется. В четвертой фазе смертность стабилизируется, а рождаемость продолжает снижаться, что приводит к ускорению снижения темпов роста населения. Пятая фаза характеризуется стабилизацией смертности и рождаемости на низком уровне, что обеспечивает незначительный прирост населения.

Динамика роста населения в XX в. подтверждает теорию демографического перехода. В разных странах рисунок демографического перехода имеет свои особенности, определяемые ходом исторического развития, изменениями в политической, социально-экономической и культурной сферах. Европа пережила демографический взрыв в XIX в. В этот период население Европы удвоилось, несмотря на то что из Европы эмигрировало несколько десятков миллионов человек. Однако европейский демографический взрыв несоизмерим с демографическим взрывом второй половины XX в. в разви-

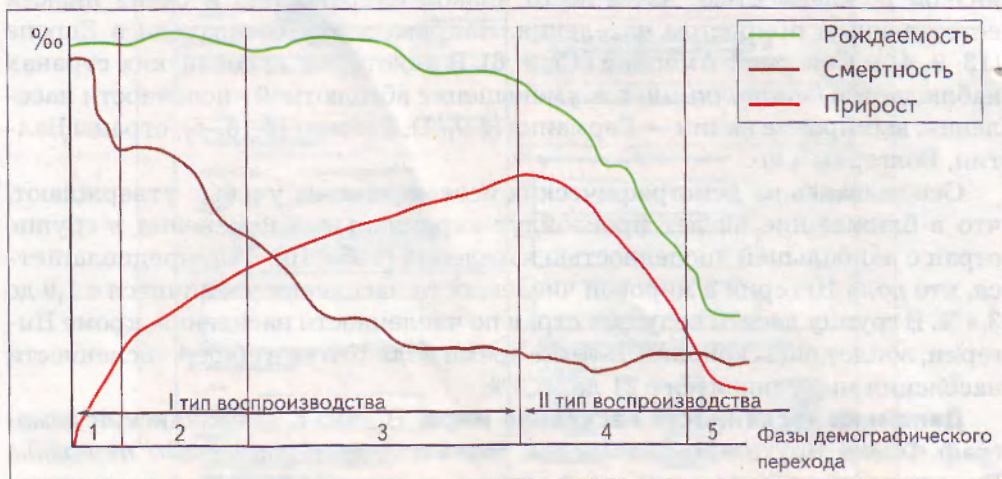


Рис. 28. Демографический переход

вающихся странах Азии, Африки и Америки, который превратился в мировой (среднегодовой прирост населения мира в 1900–1949 гг. составлял 0,9 %, а в 1950–2000 гг. — уже 1,9 %, в 2001–2006 гг. — 2,1%).

В настоящее время экономически развитые государства мира находятся в третьей и четвертой фазах демографического перехода. В некоторых странах Европы уже со второй половины XIX в. наметилась тенденция заметного снижения рождаемости. Две мировые войны, в результате которых в половозрастной структуре населения сократилась доля продуктивных возрастов, ускорили эту тенденцию. Большинство стран Латинской Америки вступает в третью фазу. Многие государства Африки и Южной Азии находятся во второй фазе, испытывая влияние затянувшегося демографического взрыва.

Таким образом, в ближайшее время основной прирост населения мира будет обеспечиваться за счет африканских и азиатских стран. В то же время некоторые государства, находящиеся в четвертой фазе демографического перехода, окажутся в условиях депопуляции, которая может быть вызвана не только демографическими причинами, но и войнами, эпидемиями, стихийными бедствиями, интенсивными миграционными процессами, непродуманными реформами (Украина, страны Балтии и др.) (табл. 11).

Демографическая политика государств мира. Большинство государств проводят осознанную демографическую политику, в рамках которой осуществляются меры, направленные на сохранение или изменение тенденций в динамике численности населения. Совокупность этих мер определяет сущность государственной демографической политики.

В экономически развитых странах стимулируется рождаемость. Уже в 1946 г. во Франции в целях поощрения рождаемости была введена в практику система денежных выплат семьям. В результате к 1950 г. коэффициент рождаемости увеличился в полтора раза и был значительно выше, чем в других экономически развитых государствах Западной Европы.

Во многих развивающихся странах в условиях демографического взрыва, наоборот, предпринимаются меры для снижения рождаемости. Правительства этих государств выделяют значительные средства на пропаганду среди населения преимуществ малодетной семьи и современных методов контрацепции, гарантируют материальные льготы семьям, включаемым в программу планирования семьи. Подобные программы осуществлялись в Индии и Китае.

В конце XX (с 1992 г.) — начале XXI в. Россия впервые столкнулась с проблемой депопуляции (резкое падение жизненного уровня подавляющего большинства населения, отсутствие уверенности в завтрашнем дне, рост преступности, алкоголизма и др. привели к увеличению смертности и уменьшению рождаемости, в результате убыль населения в настоящее время составляет около 1 млн чел. в год). В 2007 г. была утверждена «Концепция демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года». Этот документ определяет цели, принципы, задачи и основные

Таблица 10

Страны с наибольшей численностью населения (2006 г.)	
Страна	Численность населения, млн чел.
Китай	1320
Индия	1134
США	301
Индонезия	225
Бразилия	189
Пакистан	160
Бангладеш	144
Нигерия	145
Россия	142
Япония	128

Таблица 11

Страны мира с минимальным и максимальным приростом населения (2006 г.)			
Страна	Убыль, %	Страна	Прирост, %
Тринидад и Тобаго	0,87	Либерия	4,91
Болгария	0,86	Бурунди	3,70
Латвия	0,67	Кувейт	3,52
Эстония	0,64	Йемен	3,46
Украина	0,60	Уганда	3,37
Лесото	0,46	Оман	3,28
ЮАР	0,40	Палестина	3,26
Россия	0,37	Сан-Томе и Принсипе	3,15
Грузия	0,34	Конго (Киншаса)	3,07
Литва	0,30	Мадагаскар	3,03

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 аборт;
- 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-