

**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**Е. А. АНТИПОВА**

**ГЕОГРАФИЯ НАСЕЛЕНИЯ МИРА**

**(Курс лекций)**

**для студентов специальности**

**G 31 02 01 «География»**

Рецензенты:  
кандидат географических наук, доцент *Б. А. Манак*  
кандидат географических наук, доцент *В. Н. Сосновский*

*Печатается*  
*по решению Редакционно-издательского совета*  
*Белорусского государственного университета*

**Антипова Е. А.**

География населения мира: Курс лекций. — Мн.: БГУ, 2003.

Курс лекций «География населения мира» базируется на типовой учебной программе «География населения» Белгосуниверситета. В структурном отношении состоит из 10 разделов, посвященных изучению основ демографии, демогеографии, типов воспроизводства населения, половозрастной структуры, миграций населения, размещения и расселения, географии народов мира с основами этнографии.

Предназначено для студентов специальностей G 1-31 02 01 — «География», H - 06 01 00 — «Геоэкология».

© Антипова Е. А., 2003  
© БГУ, 2003

## ПРЕДИСЛОВИЕ

География населения мира является одним из основных, базовых курсов для студентов-географов. Изучение численности, структуры и географических аспектов территориального распределения и перераспределения населения позволяют студентам понять комплексность и многоплановость территориальной организации общества, его взаимосвязей с окружающей средой.

Курс лекций «География населения мира» разработан на основе типовой учебной программы «География населения» для студентов специальности G 1-31 02 01 «География».

Типовая программа курса и существующий учебный план Белорусского государственного университета по «Географии населения» состоит из двух основных разделов — «Географии населения мира» и «Географии населения Беларуси», которые студенты изучают в течение двух (на заочном отделении – трех) семестров. В связи с тем, что по второй части курса — «География населения Беларуси» — в издательстве «Універсітэцкае» в 1991 г. и в Издательском центре БГУ в 1998 г. были изданы учебные пособия, данный курс лекций рассматривает географию мировых процессов народонаселения.

Курс «География населения мира» основывается на знаниях, полученных студентами на младших курсах по «Введению в экономическую географию» и, прежде всего, по «Методике экономико-географических исследований», где они познакомились с основными показателями, изучающими демографические, миграционные, экзистенциальные процессы территории. При изучении «Географии населения мира» студентам также пригодятся знания по ряду физико-географических курсов: «Общее землеведение», «Физическая география материков и океанов», исторических курсов («История Беларуси»), а также сведений, полученных студентами во время обучения в школе.

Одновременно «География населения мира» дает понятия, терминологию и сведения, необходимые для изучения последующих курсов социально-экономической географии: «География мирового хозяйства», «Социально-экономическая и политическая география зарубежных стран», «География Беларуси»,

спецкурсов специализаций «Демография», «Экономическая и социальная география», «Региональное управление».

Курс лекций не претендует на роль учебного пособия, он представляет собой краткий конспект основных тем дисциплины. Отдельные разделы не помещены в его структуру из-за имеющейся учебной литературы по ним (вопросы истории развития науки, демографические школы, основные теории народонаселения и современные научные направления и др.), на отдельные вопросы могут быть получены ответы в ходе комплексного изучения нескольких тем предложенного курса лекций (например, демографическая ситуация регионов мира).

В курсе лекций использованы новейшие статистические данные Фонда по народонаселению ООН, Бюро цензов США, публикации «National Geography» и «GEO».

При изучении географии населения мира рекомендуется дополнительно использовать учебные пособия, справочники и материалы официальных Интернет-сайтов по народонаселению, размещенных в конце основного списка литературы.

## ТЕМА 1

---

### ПРЕДМЕТ, ЗАДАЧИ, СТРУКТУРА КУРСА. МЕСТО ГЕОГРАФИИ НАСЕЛЕНИЯ В СИСТЕМЕ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ НАУК

**Ключевые понятия:** НАРОДОНАСЕЛЕНИЕ, ГЕОГРАФИЯ НАСЕЛЕНИЯ, ДЕМОГРАФИЯ.

Народонаселение — естественно исторически складывающаяся и непрерывно возобновляющаяся в процессе производства и воспроизводства непосредственной жизни сложная и многоликая совокупность людей, живущих на данной территории, образующих естественную основу данной социальной общности [10].

Основными признаками народонаселения выступают:

- постоянное возобновление путем непрекращающейся смены уходящих из жизни поколений людей новыми, рождающимися и развивающимися поколениями;
- обеспечение своего существования путем непрерывного производства средств к жизни (продуктов питания, одежды, жилья и др.);
- зависимость характеристик от биологических свойств и социальных законов;
- непрерывное движение (естественное, механическое, социальное);
- являясь органической частью общественного развития, народонаселение само выступает фактором, который существенно влияет на это развитие, определенным образом модифицируя его.

Внутренние, устойчивые взаимосвязи объективных процессов народонаселения происходят под действием определенных законов. При этом действие законов народонаселения обусловлено законами общественного развития. Система законов народонаселения представлена тремя подсистемами, охватывающими наиболее общие характеристики воспроизводства населения:

- законы «естественного» движения населения;
- законы пространственного движения населения (закономерности размещения и миграционной подвижности населения);
- законы социального движения населения (закономерности изменения социальной, профессиональной, образовательной и других структур населения, отражающие его социальную и производственную мобильность).

Особое место в системе законов народонаселения занимают:

- демографические законы: а) всеобщие (закон воспроизводства населения, смены поколений, смены исторических типов воспроизводства; б) специфические (связанные с той или иной социально-экономической формацией);
- экономические законы (законы, определяющие характер и степень занятости трудоспособного населения, закон перемены труда, закон обусловленности воспроизводства населения экономическим строем общества, уровнем и характером материального производства, закон единства населения как основной производительной силы общества и основной потребительной силы общества, закон соответствия размещения населения размещению производительных сил и др.);
- социологические законы (закон зависимости роли и функций семьи от общественного производства и др.) [10].

Познание населения требует исследования сложнейших и многообразных связей и зависимостей, которые существуют между населением и хозяйством, населением и природой, населением и самим обществом. Естественно, что все это многообразие является предметом исследования многих социально-экономических и естественных наук. Степень глубины проникновения различных наук в изучение проблем населения неодинакова. Одни из них решают их попутно, затрагивая лишь частные вопросы, другие целиком посвящены их изучению. Последние образуют разветвленную и развивающуюся систему наук о народонаселении, которые исследуют население на различных этапах исторического развития в разных странах и районах расселения [17].

Наука о народонаселении — это система научных знаний, находящаяся в непрерывном движении. География населения — одна из наук, изучающая отдельные законы народонаселения.

Как видно из рис. 1.1, одним из главных разделов в системе научных знаний о народонаселении является *география населения*.

*География населения* — наука, изучающая географические (территориальные) особенности формирования и развития населения и населенных мест (поселений) в различных социальных, экономических и природных условиях. По В. В. Покшишевскому, география населения — это отрасль экономической географии, изучающая состав и размещение населения и населенных пунктов, которая рассматривает формирование населения на различных территориях, его структуру, плотность и конкретные сгустки (города и сельские поселения), а также условия, определяющие данные формы расселения [10].



Таким образом, география населения входит в систему географических наук как часть социально-экономической географии и одновременно в систему знаний о народонаселении.

Основные черты географии населения:

1) двуединство объекта изучения: с одной стороны, это население, с другой стороны — система населенных пунктов определенной территории;

2) принадлежность к общественным наукам, так как изучает развитие человеческого общества;

3) принадлежность к комплексным наукам, так как рассматривает все аспекты развития населения во взаимосвязи с природной средой, природным комплексом, хозяйственной деятельностью, социально-экономическими и политическими обстоятельствами, которые его окружают;

4) география населения изучает свой объект на конкретной территории. Территориальный подход — главный принцип познания географии населения;

5) география населения занимает особое место в социально-экономической географии населения, так как население выступает одновременно как производительная сила и потребитель;

6) все явления в географии населения динамичны, причем одни из них могут изменяться быстро и резко, другие медленно и неоднозначно;

7) география населения исследует как статику, так и динамику явлений;

8) географии населения присущ системный подход, т. е. исследование объектов как систем или элементов систем, с выявлением многообразных связей между ними, структуры образующихся систем и функций составляющих их элементов.

Задачи географии населения носят общекультурный (широкое распространение знаний о географии населения) и теоретический характер (изучение воспроизводства, тенденций и закономерностей перемещений и размещения населения, развития форм расселения и различных типов населенных мест и т. д.).

География населения отвечает на три главных вопроса:

1) в чем особенность данной территории в развитии тех или иных демографических процессов;

2) каковы причины, определяющие эти особенности;

3) каковы последствия этих процессов.

Одним из важнейших понятий в исследовании региональных различий в демографической структуре и воспроизводстве населения является «демогеографическая обстановка (ситуация)».

География населения имеет тесные и разнообразные связи со многими науками, занимающимися изучением населения:

1) демографией (от греч. «демос» — народ, «графо» — пишу), в т. ч. региональной, — наукой о закономерностях воспроизводства населения в общественно-исторической обусловленности этого процесса;



2) этнографией — исторической наукой, изучающей быт и культуру народов земного шара, их происхождение и культурно-исторические связи. Связи с этими двумя науками настолько тесны, что на стыке образовались этногеография, этнодемография, этнолингвистика и др.;

3) социологией — наукой о законах развития общества, изучении мотивов миграции, смены профессии и др.;

4) антропологией — наукой о телесной природе и происхождении человека.

География населения тесно сотрудничает с серией географических наук. К ним относятся:

1) география мирового хозяйства;

2) география сферы обслуживания (посредством изучения территориальных различий потребностей населения в услугах и уровне их удовлетворения);

3) районная планировка (посредством разработки комплексных планов инженерного оснащения);

4) рекреационная география;

5) медицинская география и ряд других.

Взаимодействует также география населения с прикладными науками, такими как, например: коммунальная гигиена; социальная гигиена; экология человека; социальная психология; демографическая статистика; экономика и организация труда; статистика труда; коммунальная статистика; градостроительство; статистика городского хозяйства и др.

Особенности развития географии населения в третьем тысячелетии заключаются в том, что за последние 100 лет для географии населения характерно чрезвычайно динамичное развитие. Это связано с высокими темпами роста населения планеты, обострением проблем народонаселения (продовольственная, энергетическая, экологическая и др.), увеличением демографической нагрузки на планете.

В связи с глобальным характером проблем народонаселения в современном мире при ООН создан Фонд в области народонаселения (UNFPA), одной из основных функций которого является координация деятельности и выработка решений на международном уровне. Для этого Фонд проводит Международные демографические конгрессы. В истории их было пять: 1-й — в Риме, 2-й — в Белграде, 3-й — в Бухаресте, 4-й — в Мехико и 5-й — в Каире, где находится Международный демографический центр. По итогам проведенных т. н. «зонтичных проектов» в различных странах и регионах мира UNFPA публикует ежегодные отчеты. Так, в 1997 г. отчет назывался «Право выбора: репродуктивные права и репродуктивное здоровье», в 1998 г. — «Новые поколения», в 1999 г. — «6 миллиардов: время выбора», в 2000 г. — «Одна жизнь — два мира: мужчины и женщины в период перемен», в 2001 г. — «Население и экологические изменения», в 2002 г. — «Население, нищета и возможности» [21 — 26].

## Основные разделы географии населения

Ввиду того, что география населения изучает два вида территориальных систем (население и населенные пункты), она состоит из двух блоков, тесно связанных между собой: территориальные группы населения и населенные пункты, их сети и системы (рис. 1.2).

Каждый элемент блок-схемы может изучаться на макроуровне (мир, макрорегион мира), мезоуровне (соответственно — субрегион, государство) и микроуровне (соответственно — государство, территориально-административная единица государства или система населенных пунктов).



Рис. 1.2. Структура географии населения

## ТЕКУЩИЙ УЧЕТ НАСЕЛЕНИЯ. ПЕРЕПИСИ НАСЕЛЕНИЯ

**Ключевые понятия:** ТЕКУЩИЙ УЧЕТ, МЕТРИЧЕСКИЕ КНИГИ, ПОДВОРНЫЕ ПЕРЕПИСИ, ПОДУШНЫЕ ПЕРЕПИСИ, ПЕРЕПИСЬ НАСЕЛЕНИЯ, НАУЧНЫЕ ПРИНЦИПЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПЕРЕПИСИ, СОВРЕМЕННЫЕ РЕГИСТРЫ НАСЕЛЕНИЯ.

*Текущий учет населения* — сбор информации и сведений о случаях рождения, смерти, заключения (расторжения) браков по мере возникновения этих событий. *Цель* текущего учета — регулярное получение данных о численности и составе населения, а также о других характеристиках демографических процессов. *Специфика* текущего учета — демографические события попадают под наблюдения при их юридическом оформлении [10].

Элементы текущего учета существовали с глубокой древности. Так, учеты фискального характера проводились еще в Древнем Египте (2800—2250 гг. до н. э.), Древней Иудее, Месопотамии, Индии и других странах. В Китае первый учет населения был проведен в 2238 г. до н. э. В Древней Греции учеты населения (взрослых мужчин) известны с конца IV в. до н. э. В Древнем Риме регулярные учеты населения (цензы) в военно-учетных, фискальных и электоральных целях проводились, начиная с 435 г. до н. э.

В период раннего средневековья учеты населения также имели, главным образом, фискальные цели. Поэтому учитывались не отдельные люди или семьи, а такие податные единицы, как дом, очаг или домохозяйства. В качестве примера можно привести «*Книгу страшного суда*», содержащую описание 34 графств Англии, проведенное в 1086 г. по приказу Вильгельма Завоевателя.

В более позднее время учеты населения проводились в отдельных городах (Нюрнберг, 1449; Страсбург, 1473), а затем и в странах. Право учета населения принадлежало церкви. Регистрация обрядов крещения, погребения, венчания происходила в метрических книгах. Лишь в конце XVIII в. во всех европейских государствах функции регистрации перешли от церкви к статистическим учреждениям.

В России начало учетов населения, имевших фискальные цели, относится к IX в. С XIV в. объектом обложения становятся земельные угодья — *соха, четверть, десятина*. Поэтому документы, в которых содержалось описание податной единицы, назывались *сошными письмами*. В XVII в. начали проводить *подворные переписи*, называемые так потому, что единицей обложения стал двор (домохозяйство). Они были проведены в 1646, 1678, 1710 и 1716—1717 гг. При Петре I произошел переход от налогообложения дворов к налогообложению душ, и переписи стали именоваться подушными, а с 1718 г. — ревизиями. Списки податного населения назывались «сказками», единица мужского учета — «ревизская душа», именные списки — «ревизские сказки». Именно этот вид учета населения стал предшественником

переписей, аналогов которому в Европе не было. Ревизии были единственным источником сведений о населении страны на протяжении 1719—1860 гг. К их недостаткам можно отнести то, что они учитывали только податное население, проводились не на всей территории страны и длились много лет. С отменой крепостного права в 1861 г. ревизии были отменены. С 1834 г. сбор сведений в России переходит от церкви к губернским статистическим комитетам, а в 1865 г. — центральному статистическому комитету [4].

С середины XX в. в большинстве экономически развитых стран текущий учет существует в рамках общенациональной системы регистрации. Одновременно с регистрацией дается, как правило, краткая характеристика места события и лица события.

Становление в Европе централизованных государств потребовало наличия точных и надежных данных о качественных и количественных характеристиках населения. Как реакция на эту потребность в странах Европы и в США стала складываться система государственной статистики, и был поставлен вопрос о проведении основанных на новых принципах *переписей населения*. В отличие от текущего учета населения, который занимается постоянным сбором информации об отдельных демографических событиях населения страны, перепись дает одномоментный портрет населения страны по широкому спектру признаков, которую впоследствии называли программой переписи (см. ниже).

*Перепись* (по определению ООН) — единый процесс сбора, обобщения, оценки, анализа и публикации (или распространения другим образом) демографических, экономических и социальных данных, относящихся по состоянию на определенное время ко всем лицам страны [10].

*Цель переписи населения*: получить сведения о численности, составе и размещении населения, необходимые для организации экономической жизни страны, определения представительства в законодательных учреждениях и научном изучении населения. Круг сведений, которые необходимо получить во время переписи, называется *программой переписи*, которую разрабатывает Статистическая комиссия ООН. Она включает: демографические признаки; экономические признаки; характеристику уровня образования; этнические признаки; прочие признаки (для каждого государства в отдельности, например, гражданство и др.).

Перепись населения проводится несколькими этапами. Подготовительный этап заключается в разработке программы и материалов переписи, подготовке кадров для ее проведения (инструкторов, счетчиков, программистов и др.), проведении предварительного обхода всех переписных участков на предмет учета, согласовании сроков проведения переписи и критического момента. Основной этап включает в себя непо-

средственный обход помещений в целях переписи населения. В конце основного обхода проводится выборочный контрольный обход для сверки полученной информации. На заключительном этапе подводятся сначала предварительные итоги переписи, а затем окончательные. Период получения заключительных итогов переписи зависит от наличия программного обеспечения и степени компьютеризации переписных отделов и руководящих переписных статистических ведомств.

В истории переписей населения выделяются 3 этапа:

*1. Конец XVIII в. — первая половина XIX в.* В 1790 г. в США была проведена первая перепись в истории, последующие были в Швеции и Финляндии (1800), Великобритании, Франции, Дании и Норвегии (1801). Эти переписи на протяжении длительного времени были далеки от совершенства, так как учитывали ограниченный набор признаков, страдали огромным недоучетом, не были привязаны к какому-либо конкретному моменту времени, отсутствовали строгие правила их проведения, обработка их результатов длилась много лет. Однако в первые десятилетия XIX в. постепенно закладывались основы организации переписей населения, принципы формирования их программ [4].

Огромную роль в этом отношении сыграла перепись населения Бельгии 1846 г. Она проводилась под руководством великого бельгийского ученого А. Кетле (1796—1874), который впервые разработал принципы проведения переписей населения, в частности принцип одномоментности, ввел термин «наличное население».

Особенностью этого этапа является заложение принципа регулярности проведения переписей (каждые 10 лет в США и Англии, каждые 5 лет во Франции и Швеции, каждые 3 года в Австрии); при этом учитывались пока только отдельные признаки.

*2. Вторая половина XIX в. — первая половина XX в.* В этот период на Международных статистических конгрессах, регулярно проводившихся в 1853—1876 гг., и в Международном статистическом институте развивается методология проведения переписей. Например, было рекомендовано проводить переписи не реже одного раза в 10 лет, в годы, оканчивающиеся на 0 (или близкие к этой цифре), учитывать наличное (а не юридическое) население и относить все данные к строго определенному (критическому) моменту времени. Количество переписей населения стало быстро увеличиваться: так в 70-е гг. XIX в. было проведено 48 переписей, в 80-е — 54, в 90-е — 57. В течение этого периода переписи были проведены во всех странах Европы и Америки, в некоторых странах Азии и Африки.

3. *Середина XX в. — наши дни.* Переписи проведены в освободившихся странах Африки, в 1980-е гг. — в странах юго-западной Азии: ОАЭ, Катар, Саудовской Аравии. В первом десятилетии XX в. было проведено уже 74 переписи. При этом к началу XX столетия переписями было охвачено 64 % мирового населения [4, 7, 9].

В России первая перепись прошла в 1897 г. по инициативе П.П. Семенова-Тян-Шанского. Учитывались 3 категории населения: наличное, постоянное и приписное (юридическое). В программе было 14 признаков [9, 13]. «Принято считать, что в постановке статучета населения Россия в конце XIX в. отставала от большинства европейских стран и США примерно на 100 лет, т. к. в Швеции, Англии, Норвегии, Франции и др. странах они прошли еще в 1800—1801 гг., а в США — в 1790 г. При всей фактографической точности эти аргументы не совсем корректны, т. к. по своему методическому уровню, организации и широте охваченных ею вопросов перепись 1897 г. значительно превзошла опыты подобного рода конца XVIII — начала XIX в. в Америке и Европе. Единственным ее аналогом может считаться лишь перепись населения Бельгии 1846 г.» (Социология в России. М., 1999. С. 395.).

Подробнее о переписях населения в СССР можно прочитать в п. 4 основной литературы. После распада СССР Республика Беларусь провела самостоятельно первую перепись в условиях суверенного государства в 1999 г., Россия — в 2002 г.

Переписи населения, как правило, проводятся в год, оканчивающийся на ноль или близкий к нему; не реже одного раза в десять лет; в период года, когда население менее мобильно. При проведении переписей обязательно выбирается, так называемый, критический момент переписи (чаще — это полночь даты переписи), к которому будут приведены все собранные материалы.

Научные принципы проведения переписи: всеобщность; одномоментность; анонимность; самоопределение (все ответы записываются со слов опрашиваемого); наличие единой программы проведения переписи, координируемой Статистической комиссией ООН.

В настоящее время во многих странах особой разновидностью совмещения текущего учета и переписей населения стали выступать списки населения, т. н. *регистры* населения. Особенностью регистров является то, что они не имеют каких-либо специализированных целей, кроме целей демографического учета, и потому в них заносятся сведения обо всех без исключения жителях страны. Хотя традиция ведения регистров населения существует довольно давно, их широкое и эффективное использование началось только с созданием соответствующего программного обеспечения.

При рождении (или при въезде на территорию страны) человеку присваивается индивидуальный идентификационный код (ИИК), не меняющийся на протяжении всей жизни. Все события в жизни человека, которые требуют документального

оформления, сопровождаются внесением ИИК в соответствующие документы. Автоматизированный регистр населения становится как бы перманентной переписью. Сами переписи проводятся только для корректировки данных регистра. В некоторых странах, например, в Финляндии, Дании, Нидерландах, Швеции, переписи населения в их традиционном виде больше уже не проводятся, и вся необходимая информация получается главным образом на основе регистров. Так, в Финляндии в 1990 г. «перепись» впервые осуществлена без обращения к населению, т. е. полностью на базе регистров [7].

Данные текущего учета и переписей населения являются взаимно дополняющими и используются совместно. Зная количество рождений, смертей и переездов с места на место, можно рассчитывать численность населения в межпереписные периоды. Владея информацией о численности и структуре населения, можно вычислять относительные показатели демографических процессов. Таким образом, текущий учет демографических событий и переписи населения образуют неразрывное единство.

---

### ТЕМА 3

---

## ОСНОВЫ ДЕМОГРАФИИ И ДЕМОГЕОГРАФИЯ

**Ключевые слова:** ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ, ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА, РОЖДАЕМОСТЬ, РЕПРОДУКТИВНОЕ ПОВЕДЕНИЕ, СМЕРТНОСТЬ, СРЕДНЯЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ, ЕСТЕСТВЕННОЕ ДВИЖЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ, ТИП ВОСПРОИЗВОДСТВА, ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ ПЕРЕХОД, ДЕПОПУЛЯЦИЯ.

Как было сказано выше (см. тему 1), география населения имеет наиболее тесные связи с демографией. География из этой науки заимствует все показатели, закономерности и изучает посредством демогеографии региональные особенности процессов.

*Демографическая ситуация* — это состояние режима воспроизводства населения и его структуры в определенное время на конкретной территории. Демографическую ситуацию в любом регионе определяют два основных процесса — рождаемость и смертность [10].

*Демографическая структура* — распределение населения по какому-либо структурному признаку (по полу, возрасту, состоянию в браке, национальности и т. д.).

### 3. 1. Рождаемость и ее география

*Рождаемость* — это процесс деторождения в совокупности людей, определяющих поколение с определенным репродуктивным поведением.

*Репродуктивное поведение* — система действий и отношений, опосредующих рождение или отказ от рождения ребенка в браке или вне брака [10]. Процесс рождаемости изучают следующими основными показателями:

*Абсолютные показатели:* абсолютное число рождений. По данным за 2003 г., этот показатель в мире *в год* составлял 129 млн чел., *в месяц* — 11 млн чел., *в день* — 352 тыс. чел., *в час* — 15 тыс. чел., *в минуту* — 245 чел., *в секунду* — 4,1 чел. [44].

*Относительные показатели:*

1) общий коэффициент рождаемости (ОКР) — отношение числа родившихся за год к среднегодовой численности населения в расчете на 1000 человек, %;

2) специальный коэффициент рождаемости (коэффициент фертильности) — число родившихся за год на **1000** женщин в фертильном возрасте (**15—49** лет);

3) повозрастные коэффициенты рождаемости — среднее число деторождений за год, приходящееся на **1000** женщин определенного возраста;

4) суммарный коэффициент рождаемости — среднее число детей у одной женщины за всю ее жизнь. По данным UNFPA, в **2003** г. он составлял **2,8**.

### **Основные факторы, влияющие на рождаемость**

Одной из наиболее точных мер интенсивности процесса рождаемости является число детей, рождаемых в среднем женщиной в каждом поколении. Измеряемую таким образом рождаемость можно представить как результат взаимодействия двух основных групп факторов: *фертильность (плодовитость)* и *поведение человека* (по А. Г. Вишневному) [5].

Вышеуказанные факторы рождаемости не могут действовать без тесной связи с другими демографическими факторами, а также с политическими, социально-экономическими, социально-культурными, экологическими и др.

Еще в Древнем Риме было замечено, что в хорошо обеспеченных семьях рождаемость ниже, чем в бедных. А. Смит писал: «бедность благоприятствует размножению», а К. Маркс добавлял: «Размер семьи зависит от уровня благосостояния». Б. Урланис в своих работах также акцентировал внимание на том, что «связь уровня жизни с уровнем рождаемости осуществляется через два звена: уровень культуры и степень распространения контроля над рождаемостью».



Величину уровня рождаемости могут также коррелировать: уровень детской смертности; значение ребенка в семье; положение женщины в обществе; уровень ее образования и доходов; демографические традиции в обществе (возраст вступления в брак, возраст женщины при рождении первого ребенка, интервал между рождениями детей и др.); характер или тип расселения; социально-культурные и психологические установки в обществе; религиозные традиции; этническая структура населения; демографическая политика и другие факторы [34, 38].

Уровень рождаемости сильно зависит от доли населения, живущего в браке. Поэтому при анализе рождаемости важен учет семейной структуры населения [36]. Сказываются на уровне рождаемости войны, после которых наблюдается компенсационные подъемы рождаемости, называемые «**baby boom**».

Историческая эволюция рождаемости связана с социально-экономическим развитием общества. Уровень рождаемости во всех классовых докапиталистических формациях был ориентирован на максимальное число рождений. Многодетность поощрялась социальной и культурной традициями. В древности и средневековье рождаемость повсеместно была очень высокой, близкой к физиологическому максимуму (50—60 ‰). Она стала заметно снижаться с конца XVIII в. в связи с изменениями в уровне развития производительных сил и репродуктивном поведении в обществе (с переходом от многодетной семьи к малодетной), связанными с развитием капиталистических отношений [5].

Регионом, где впервые в истории стало ощущаться заметное снижение рождаемости, была Европа. Во второй половине XIX в. в странах Западной Европы началось сначала медленное, а потом интенсивное снижение рождаемости, распространившееся постепенно на все европейские страны, а также США, Канаду, Австралию и Японию (табл. 3.1).

Таблица 3.1

**Динамика общих коэффициентов рождаемости, на 1000 чел.**

Годы	Экономически развитые страны	Развивающиеся страны	Годы	Экономически развитые страны	Развивающиеся страны
1750—1800	38	41	1950—1955	23	42
1800—1850	39	41	1955—1960	22	41
1850—1900	38	40	1955—1960	22	41
1900—1910	34	41	1960—1965	20	40
1910—1920	26	40	1965—1970	18	38

1920—1930	28	41	1970—1975	17	36
1930—1940	22	41	1975—1980	16	34
1940—1950	20	40	<b>2000—2003</b>	<b>11</b>	<b>24</b>

Разные территориальные сочетания факторов, определяющих уровень рождаемости, обусловили большую географическую дифференциацию процесса. По данным Фонда ООН в области народонаселения, в **2003** г. среднемировой уровень рождаемости составил **21,5 ‰**. Исходя из этого в мире принята следующая шкала рождаемости (по ОКР), ‰: менее **15** — низкий уровень; **15—20** — уровень ниже среднего; **20—30** — средний уровень; **30—35** — выше среднего; **35—40** — высокий; **40** и более — чрезвычайно высокий.

### Региональные различия в уровне рождаемости

Сокращение рождаемости со второй половины XX столетия носит всеобщий характер, начинаясь в различное время в разных странах, и происходит различными темпами. В прошлом в развитых странах дети были нужны родителям как будущие помощники в труде, защитники рода, кормильцы в старости. В ходе социально-экономического прогресса перечисленные их роли переходят к общественным институтам. Социально-экономическая отдача детей родителям снижается, и в результате постепенно снижается потребность родителей в числе детей. Для удовлетворения же психологических (эмоциональных) потребностей требуется все меньшее число детей. Такова схема так называемого демографического перехода от высокой, не ограничиваемой семьей, рождаемости в прошлом к низкой, ограничиваемой одним-двумя детьми, рождаемости в настоящем и будущем [5, 36].

*Европа.* Это регион с самой низкой рождаемостью в мире (за исключением отдельных стран — США, Канады, Японии и Австралии, где показатели рождаемости такого же порядка). В большинстве стран уровень рождаемости в начале третьего тысячелетия очень низкий, самый низкий в демографической истории. Среднерегиональный показатель в 2003 г. составил 10 ‰ (в два раза ниже среднемирового). При этом нужно отметить, что с течением времени различия между мезорегионами в пределах Европы стираются. Европу можно назвать регионом относительно ровной картины рождаемости. Величины незначительно колеблются в пределах от 13 ‰ во Франции и Нидерландах до 8 ‰ в Болгарии (*самые низкие показатели в мире*). Исключение составляют Албания со сравнительно высоким уровнем рождаемости (16 ‰, самый высокий показатель в Европе), который объясняется мусульманским

вероисповеданием большинства населения, Ирландия (15 ‰), Исландия (14 ‰), и Македония (13 ‰). По мезорегионам показатели выглядят следующим образом: Северная Европа — 11 ‰, Западная Европа — 11 ‰, Южная Европа — 10 ‰, Восточная Европа — 9 ‰. (табл. 3.2).

В большинстве стран Европы порог суммарной рождаемости в 2000—2003 гг. значительно ниже границы простого воспроизводства населения — 1,3. При этом лишь в Ирландии, Исландии и Албании он пока соответствует уровню простого воспроизводства — 2. По выражению некоторых демографов, на Европу надвинулась «демографическая зима».

Рождаемость в ряде европейских стран (ФРГ, Франция, Австрия, Италия) опустилась во второй половине XX — начало XXI в. ниже того уровня, до которого она опускалась в период экономического кризиса 1930-х гг. и Второй мировой войны.

Таблица 3.2

**Количественное распределение стран Европы по уровню рождаемости, 2003 г.\***

Уровень рождаемости, ‰			
менее 10 — низкий	10—12 — средний	13—15 — выше среднего	более 15 — высокий
14	23	5	2

\*Эта и все последующие таблицы раздела составлены по материалам UNFPA [41], в данном случае, без учета государств-карликов.

В ряде стран Западной и Северной Европы рождаемость населения коренной национальности ниже, чем всего населения. Определенный процент родившихся в таких странах — дети иностранных рабочих, выходцев из стран Азии и Африки, у которых рождаемость в целом выше, чем у коренного населения. Некоторые западные специалисты полагают, что приток иммигрантов, или т. н. «компенсационная (замещающая) миграция» с более высокой рождаемостью может компенсировать низкий уровень рождаемости коренного населения стран и, таким образом, сдерживать происходящую здесь депопуляцию [19, 20].

*Азия.* Имея значительную площадь, Азия отличается высокими контрастами в уровне рождаемости в пределах мезорегионов и стран: от 9 ‰ в Японии до 43 ‰ в Йемене; самая низкая рождаемость — в странах Восточной Азии, самая высокая — в странах Юго-Западной и Центральной Азии. Среднерегionalный показатель — 22 ‰.

Фактически во всех странах региона рождаемость снижается, разница в том, что в одних странах это снижение идет быстрее (в Китае, Южной Корее, Малайзии, Ливане, Турции и др.), в других медленнее. Несмотря на то, что регион представлен в большинстве своем развивающимися государствами, многие из них активно начали проводить демографическую политику еще в 1970-х гг. Пре-

жде всего это Китай, а также Вьетнам, Бангладеш, Индия, Сингапур, Южная Корея (табл. 3.3).

Таблица 3.3

**Количественное распределение стран Азии по уровню рождаемости, 2003 г.**

Уровень рождаемости, ‰					
менее 15 — низкий	15—20 — ниже среднего	21—30 — средний	31—35 — выше среднего	36—40 — высокий	более 40 — высокий-
12	13	15	4	2	2

*Восточная Азия.* Средний показатель для мезорегиона — **17 ‰**. Крупнейшие страны этого района — Китай и Япония. По национальным статистическим данным уровень рождаемости в Китае быстро снижается и уже достиг величины, лишь немного превышающей уровень простого воспроизводства населения (13 ‰ при суммарном коэффициенте 1,7). Быстрое сокращение рождаемости в Китае — результат проводимой демографической политики, китайского руководства, которое различными мерами поощряет население иметь не более одного ребенка в семье. Подробнее об этом см. п. 4 из дополнительной литературы.

Япония представляет собой пример очень быстрого снижения уровня рождаемости за относительно короткий исторический период: с 34,3 ‰ в **1947 г.**, **17,2** в **1957 г.** и до 9 ‰ в **2003 г.**

В странах *Юго-Восточной Азии* наиболее быстрыми темпами снижение рождаемости происходит в Таиланде и Сингапуре, где показатели общего коэффициента рождаемости приближены к европейским и составляют соответственно 13 и 11 ‰. В остальных странах уровень рождаемости в большинстве своем на уровне среднемирового (Бруней, Вьетнам, Индонезия, Малайзия, Мьянма, Филиппины), что является следствием проводимой политики, или выше среднего (Лаос). В странах этого мезорегиона отмечаются традиционно высокие показатели суммарного коэффициента рождаемости (более 2,5 — в среднем, а в Лаосе — 4,9), что свидетельствует о дальнейшей перспективе расширенного воспроизводства. Средний показатель для мезорегиона — **22 ‰**.

*Западная Азия* имеет в среднем (**27 ‰**) достаточно высокие для региона показатели рождаемости. Максимальные значения наблюдаются в Йемене (**43 ‰**), Ираке и Саудовской Аравии (**38 ‰**). Минимальные значения отмечены в Грузии (**9 ‰**). Современный высокий уровень рождаемости определяет то, что большинство стран — мусульманские. Суммарный коэффициент рождаемости — **3,8**, при этом максимальный в Йемене — **7,0**, а минимальный в Грузии — **1,1**.

*Центральная и Южная Азия.* Средний уровень рождаемости в регионе — **27 ‰**. За исключением Казахстана, Ирана и Шри-Ланки, где рождаемость ниже среднемирового показателя, большинство стран, находясь на низком уровне социально-экономического развития, достаточно медленно снижают рождаемость и имеют показатели рождаемости выше среднемировых значений

(Непал, Пакистан, Таджикистан), высокие (Бутан) и чрезмерно высокие (Афганистан — 42 ‰) [26, 41].

*Африка.* Необходимо отметить, что во многих странах этого региона до сих пор отсутствует полный и точный учет рождаемости, и данные о ней получают из переписей населения или выборочных исследований, проводимых Фондом ООН по народонаселению. Для этого региона характерна самая высокая рождаемость в мире, средний показатель составляет 36 ‰. Низкий уровень социально-экономического развития большинства стран и, как следствие, низкий уровень здравоохранения и грамотности населения, большая зависимость от исторических и религиозных традиций, бесправное положение женщины в обществе, этническая раздробленность при укреплении политической власти отдельных племен и их вождей — основные факторы, обусловившие высокие показатели рождаемости в Африке. Демографический переход к снижению рождаемости происходит в немногих странах, в основном это страны Магриба и в меньшей степени Южной Африки за счет ЮАР, имеющие более высокий уровень социально-экономического развития. В целом сохраняется уровень рождаемости выше среднемирового, суммарный коэффициент рождаемости составляет более 3,5. Для региона характерна относительно ровная картина рождаемости. Показатели в пределах мезорегионов выглядят следующим образом: Центральная Африка — 45 ‰, Южная Африка — 31 ‰, Северная Африка — 27 ‰, Западная Африка — 41 ‰, Восточная Африка — 41 ‰. Закономерно, что именно в Африке будет находиться *демографический максимум рождаемости мира*. В 2003 г. он пришелся на *Нигер* и составил 55 ‰. Самая низкая рождаемость на африканском континенте зафиксирована в Тунисе — 17 ‰ и на Маврикии — 16 (табл. 3.4).

Таблица 3.4

**Количественное распределение стран Африки по уровню рождаемости, 2003 г.**

Уровень рождаемости, ‰					
менее 15 — низкий	15—20 — ниже среднего	21—30— средний	31—35— выше среднего	36—40— высокий	более 40 — высокий-
-	2	7	6	12	27

*Северная Америка.* Этот регион представлен двумя крупными государствами — США и Канадой, где нынешний уровень рождаемости оце-

нивается как низкий (14 и 11 ‰ соответственно). Снижение рождаемости в США началось в конце XVIII в. и представлено несколькими периодами: экономический кризис 1930-х гг.; последние годы Второй мировой войны; вторая половина 1950-х гг.; 1960—1980 гг.; конец XX в. По мнению американских демографов, главной причиной снижения рождаемости с 55 ‰ в 1790 г. до 14 ‰ в 2003 г., является изменение функций женщины в обществе. Вместе с тем, необходимо отметить, что рождаемость и общий показатель фертильности в США (2,0) выше, чем в среднем в Европе. Это объясняется изменением репродуктивного поведения из-за смешанных браков с латиноамериканским населением и в целом усилением роли семьи в американском обществе в последние десятилетия XX в. Сокращение рождаемости происходит и в Канаде. Однако этот процесс протекает интенсивнее в силу большего постарения населения и более жестких миграционных правил въезда в страну.

*Латинская Америка.* Уровень рождаемости в Латинской Америке снижается во всех странах, но с разной интенсивностью. Основными факторами остаются: изменения в репродуктивном поведении (увеличение среднего возраста вступления в брак у женщин, изменение типов брачных союзов, распространение фактических — постоянных и визитных — браков, снижение потребности семьи в детях), высокий уровень грамотности женщин в области контрацепции. В то же время в большинстве стран региона общий уровень рождаемости и общий показатель фертильности остаются выше среднемирового показателя (табл. 3.5).

Среди стран, которые активно проводят демографическую политику, следует назвать Бразилию, Мексику, Перу, Уругвай.

Таблица 3.5

**Количественное распределение стран Латинской Америки по уровню рождаемости, 2003 г.**

Уровень рождаемости, ‰					
менее 15 — низкий	15—20 — ниже среднего	21—30 — средний	31—35 — выше среднего	36—40 — высокий	более 40 — высокий-
3	14	14	7	-	-

Средние показатели по мезорегионам выглядят следующим образом:

Мезорегион	Общий коэффициент рождаемости, ‰	Суммарный коэффициент рождаемости
Центральная Америка	29	3,0
Южная Америка	22	2,5

В Австралии процесс рождаемости происходит под влиянием двух видов репродуктивного поведения: коренного населения и мигрантов. Это обуславливает более высокие показатели среди коренного населения и соответственно более низкие среди приезжающих американцев, европейцев и др. Общий уровень рождаемости — 13 ‰, суммарный — 1,7 ‰.

Оценивая уровень рождаемости в будущем, необходимо сказать, что в ближайшей перспективе будет сохраняться ее заметная дифференциация в пределах макрорегионов и стран. Именно уровень рождаемости будет определять картину будущего развития планеты. Подробнее об этом см. в теме 6.

### 3. 2. Смертность, продолжительность жизни и их география

Смертность — это процесс вымирания поколений, один из двух главных элементов воспроизводства населения; процесс массовый, складывающийся из множества единичных смертей, наступающих в разных возрастах и определяющих в своей совокупности порядок вымирания [10].

Для изучения смертности используют следующие основные показатели:

*Абсолютные показатели:* абсолютное число умерших. По данным за 2003 г., этот показатель в мире *в год* составлял 56 млн чел., *в месяц* — 4,6 млн чел., *в день* — 152 тыс. чел., *в час* — 6 тыс. чел., *в минуту* — 106 чел., *в секунду* — 1,8 чел. [44].

*Относительные показатели:*

1) общий коэффициент смертности — это отношение числа умерших за год к среднегодовой численности населения, в расчете на 1000 жителей, ‰;

2) повозрастные коэффициенты смертности — среднее число смертей за год, приходящихся на 1000 человек определенного возраста;

3) продолжительность жизни (обобщенная характеристика смертности) — это интервал между рождением и смертью, равный возрасту смерти;

4) продолжительность предстоящей жизни — интервал между некоторым возрастом и возрастом смерти;

5) средняя продолжительность жизни (СПЖ) — это средняя арифметическая распределения доживающих до некоторого возраста  $x$  лет в соответствии с порядком вымирания;

6) младенческая смертность — это отношение численности детей, умерших до года, к общему количеству детей, родившихся в этом году в расчете на 1000 жителей, ‰ [10].

Процесс вымирания поколений зависит от большого числа биологических и социальных факторов смертности. К числу основных относятся: природно-климатический, генетический, демографический, экономический (уровень благосостояния, род занятий), культурный, социальный, политический, экологический, характер расселения, миграции. Во второй половине XX в. причиной увеличения смертности стал ВИЧ-инфекция/СПИД, представляющее серьезную угрозу для будущего развития в бедных странах. Наиболее сильное воздействие эта болезнь оказывает на неимущие слои населения, получающие наименьшую экономическую и социальную поддержку общества [24].

С точки зрения демографического анализа, смертность делится на две большие группы — эндогенную (порождаемую внутренним развитием организма) и экзогенную (связанную с действием внешней среды). Однако действие эндогенных факторов обусловлено старением организма, наследственными болезнями, врожденными пороками, а воздействие экзогенных факторов неупорядоченно, случайно.

В ходе исторического развития изменялась структура причин смерти человека (табл. 3.6).

Таблица 3.6

**Структура смертности по причинам, %**

Причины	Экономически развитые страны	Развивающиеся страны
Инфекционные и паразитарные	1,4	14,4
Злокачественные новообразования	19,7	4,9
Болезни системы кровообращения	49,3	13,4
Болезни органов дыхания	8,2	17,6
Болезни органов пищеварения	4,6	9,7
Врожденные аномалии	2,4	5,6
Несчастные случаи, отравления, травмы	7,6	7,0
Прочие	6,8	27,4

На протяжении истории человечества смертность претерпела большие качественные и количественные изменения. Выделяют следующие исторические типы смертности:

1) архетип (с преобладанием экзогенных факторов и очень интенсивным процессом вымирания поколений);

2) «примитивный» (традиционный) — смертность преимущественно экзогенная с высокой скоростью вымирания поколений. Средняя продолжительность жизни — до 30 лет, коэффициент смертности — 40—50 ‰. Существовал до конца XVIII в.;



3) с конца XVIII в. и до наших дней — современный тип, характеризующийся стремительным скачком к преобладанию эндогенных факторов и к уменьшению пределов смертности) [5, 10, 36].

Разные территориальные сочетания факторов, определяющих уровень смертности, обусловили большую географическую дифференциацию процесса. По данным Фонда ООН в области народонаселения, в 2003 г. среднемировой уровень смертности (по общему коэффициенту смертности) составил 8,4 ‰. В связи с этим, в нынешних условиях принята следующая шкала смертности в мире: менее 5 ‰ — низкая; 5—10 ‰ — средняя; 10—15 ‰ — выше среднего; 15—20 ‰ — высокая; свыше 20 ‰ — очень высокая.

Динамический ряд мирового уровня смертности выглядит следующим образом: 1950 г. — 20 ‰, 1990 г. — 9,9 ‰, 2002 г. — 9,0 ‰. Максимальные показатели смертности зафиксированы в Намибии — 29 ‰, Анголе — 25 ‰, Нигерии и Мозамбике — по 23 ‰. Минимальные показатели смертности представлены в Иордании, Кувейте, Брунее — 3 ‰, а также в Бахрейне, Сингапуре, ОАЭ — 4 ‰.

### **Региональные различия в уровне смертности**

По сравнению с уровнем рождаемости, региональные различия в уровне смертности сивелированы за счет глобальных успехов в области здравоохранения. Большинству стран мира удалось снизить смертность, чему способствовали инвестиции в социальную сферу, как в развитых, так и в развивающихся странах, достижения в области медицины (в частности младенческой смертности), повышение образовательного уровня населения развивающихся стран по вопросам репродуктивного здоровья и охраны материнства и в целом повышения уровня человеческого развития. Достаточно сказать, что в международные индикаторы устойчивого развития стран мира включены именно показатели, отвечающие именно за смертность населения (уровень младенческой смертности и средняя продолжительность жизни).

*Европа.* Этот регион имеет уровень смертности выше среднемирового уровня, который объясняется демографическим фактором (регрессивной возрастной структурой и постарением населения), а также неблагоприятной экологической обстановкой во многих урбанизированных районах. В то же время высокий уровень социально-экономического развития и, как следствие, высокий уровень развития здравоохранения, тенденция отказа от курения, сокра-

щение риска распространения инфекционных заболеваний, обуславливают значительно более низкий уровень смертности по сравнению с большинством стран мира. Среднерегиональный показатель в 2003 г. составил 10,7 ‰. С течением времени различия между мезорегионами в пределах Европы стираются. Здесь наблюдается относительно ровная картина смертности. Величины незначительно колеблются в пределах от 15 ‰ (Украина) до 5 ‰ (Албания). По мезорегионам показатели выглядят следующим образом: Северная Европа — 11 ‰, Западная Европа — 11 ‰, Южная Европа — 9 ‰, Восточная Европа — 14 ‰. Наибольшие контрасты, как и в уровне рождаемости, проявились в странах Восточной Европы после распада СССР и социалистической системы хозяйства (табл. 3.7).

Таблица 3.7

**Количественное распределение стран Европы по уровню смертности, 2003 г.**

Уровень смертности, ‰			
менее 5 — низкий	5—10— средний	11—15— выше среднего	более 15 — высокий
1	27	13	2

*Азия.* Азия отличается высокими контрастами в уровне смертности, как и в рождаемости, от 2 ‰ (Кувейт, ОАЭ — самый низкий показатель смертности в мире) до 18 ‰ (Афганистан). Самая низкая смертность — в странах Юго-Западной Азии, самая высокая — в странах Центральной Азии. Среднерегиональный показатель — 7,5 ‰ (немногим менее среднемирового показателя). Фактически во всех странах вслед за успехами в области здравоохранения смертность снижается, но в одних это снижение идет быстрее (Китай, Южная Корея, Малайзия, Сингапур, Вьетнам, Индонезия), в других медленнее (Камбоджа, Лаос, Мьянма, Бутан).

В крупнейших странах мира по численности, расположенных в этом регионе смертность следующая: Китай — 6 ‰, Индия — 8 ‰, Индонезия — 6 ‰ (табл. 3.8).

Таблица 3.8

**Количественное распределение стран Азии по уровню смертности, 2003 г.**

Уровень смертности, ‰			
менее 5 — низкий	5—10— средний	11—15— выше среднего	более 15 — высокий
12	34	4	1

*Африка.* Как и в процессе рождаемости, во многих странах до сих пор отсутствует полный и точный учет смертности. В то же время это регион самой высокой смертности в мире, средний показатель составляет 13,8 ‰. За этой величиной скрываются очень большие географические различия (от 4 ‰ в Ливии — самый низкий показатель в Африке, до 28 ‰ в Мозамбике). Низкий уровень социально-экономического развития большинства стран и, как следствие, низкий уровень здравоохранения населения, неполноценность питания, бесправное положение женщины в обществе, распространение инфекционных заболеваний и СПИДа — основные факторы высокой смертности в этом регионе. В среднем СПИД уносит жизнь 14 тыс. мужчин, женщин и детей в день и является главной причиной смерти в странах Африки к югу от Сахары. Приблизительно 28 млн чел. живет с этим вирусом здесь сейчас. Ботсвана — государство, в котором зарегистрирован самый высокий уровень инфицирования населения в мире. По прогнозам ООН, к 2010 г. около 40 млн детей во всем мире станут сиротами в результате пандемии СПИДа [24].

Показатели в пределах мезорегионов выглядят следующим образом: Центральная Африка — 16 ‰, Южная Африка — 14 ‰, Северная Африка — 7 ‰, Западная Африка — 15 ‰, Восточная Африка — 17 ‰. Именно в Африке будет находиться демографический максимум смертности, как и максимум рождаемости мира. В 2003 г. он пришелся на Мозамбик (28 ‰) (табл. 3.9).

Таблица 3.9

**Количественное распределение стран Африки по уровню смертности, 2003 г.**

Уровень смертности, ‰				
менее 5 — низкий	5—10- —средний	11—15— выше среднего	16—20 — высо- кий	более 20 — очень высокий
1	12	17	19	7

*Северная Америка.* В США и Канаде уровень смертности примерно одинаков и составляет соответственно 9 и 7 ‰, однако он меньше, чем в развитых странах Европы. Это обусловлено менее интенсивным постарением ввиду этнически смешанного населения с более активным репродуктивными установками (за счет выходцев из стран Латинской Америки, Африки). Вместе с тем, высокий уровень социально-экономического развития этих стран обеспечивает постоянное снижение смертности.

*Латинская Америка.* Уровень смертности в Латинской Америке снижается с разной интенсивностью процесса. Основными факторами являются: повышение уровня социально-экономического развития стран, а следовательно, улучшение медицинского обслуживания населения, полноценности питания и т. д. За исключением Гаити, где смертность составляет **14** ‰, в большинстве стран этот показатель ниже среднемирового уровня. Для Южной Америки средний показатель равен **6** ‰, Центральной Америки – **5** ‰, Карибского региона — **8** ‰.

*Австралия.* Процесс смертности, как и рождаемости, происходит под влиянием двух видов репродуктивного поведения: коренного населения и мигрантов. Общий уровень смертности — **8** ‰.

### **География средней продолжительности жизни**

*Средняя продолжительность жизни* — это то количество лет, которое может прожить данное поколение родившихся при данном уровне смертности. Продолжительность жизни вычисляется на основе возрастных коэффициентов смертности, поэтому в основе различий в этих показателях лежат факторы, определяющие уровень смертности (см. выше).

Продолжительность жизни населения на протяжении хода истории человечества претерпела существенные изменения в сторону ее увеличения. **5—6** тыс. лет назад средняя продолжительность жизни составляла **22** года, в Древнем Египте (III в. до н. э.) — **29** лет, в XVIII в. в Европе — **35** лет, в середине XX в. — **46** лет, а в начале XXI в. — **65/68** лет (для мужчин и женщин соответственно, и так далее по тексту) [26, 39, 41].

Существуют различия средней продолжительности жизни между регионами и странами, мужчинами и женщинами (см. приложение).

Минимальные показатели средней продолжительности жизни зафиксированы в странах Африки (в особенности в Восточной и Западной экваториальной): Мозамбик — **33/34** года, Ботсвана — **36/38** лет, Лесото — **37/38** лет, Малави — **39/40** лет и др. При этом необходимо отметить, что в некоторых из этих стран женщины живут меньше, чем мужчины. Это нехарактерное явление обу-

словлено особыми, очень тяжелыми условиями жизни женщин, насилием со стороны мужчин, отсутствием прав в решении большинства вопросов, более низким уровнем грамотности, недоеданием и др.

Регион самой высокой продолжительности жизни — Европа, имеющий средние показатели — **70/78** лет. При этом здесь, как и во всех остальных регионах мира, кроме Африки, средняя продолжительность жизни женщин превышает мужскую. Эта разница составляет пять лет и более (см. приложение) и объясняется многими факторами, в числе которых — политический, техногенный, асоциальный и др. Страны с максимальными показателями — Швеция, Исландия — **78/82** года, Швейцария, Италия — **77/83** года. Среди других стран мира выделяются также Япония — **78/85** лет, Канада — **77/82** года. Достаточно высокие показатели имеют государства Латинской Америки. В Центральной Америке они составляют — **71/76** лет, Южной — **67/74** года.

Зарубежная Азия выделяется очень большими контрастами: от Японии (**78/85** лет) до Афганистана (**47/45** лет). Средний показатель для региона — **55/69** лет.

### **3. 3. Естественный прирост и воспроизводство населения мира**

Изучив географию процессов рождаемости и смертности, логическим продолжением будет изучение географии естественного прироста, складывающейся из этих двух элементов.

*Естественное движение населения* — это обобщенное название совокупности рождений и смертей, изменяющих численность населения естественным путем. В основе этого вида движения населения лежат два процесса — рождаемость и смертность. Естественное движение населения изучается с помощью основного показателя — естественного прироста или убыли [10].

*Естественный прирост* — это абсолютная величина разницы между числом родившихся и умерших за определенный промежуток времени. Отрицательное значение этого показателя будет называться естественной убылью, все

чаще встречающейся в научном обороте при изучении демографической обстановки в странах Европы. Иногда для расчета естественного прироста населения можно воспользоваться разницей между общим приростом населения и миграционным приростом.

По данным за 2003 г. в мире естественный прирост в абсолютных величинах составлял *в год* — 73 млн чел., *в месяц* — 6 млн чел., *в день* — 200 тыс. чел., *в час* — 8 тыс. чел., *в минуту* — 139 человек, *в секунду* — 2,3 чел. [44].

В последнее время в демографической литературе понятие «естественное движение» стало часто отождествляться с «воспроизводством населения». Это не совсем верно, так как понятие «воспроизводством населения» более широкое и несет большую смысловую нагрузку.

*Воспроизводство населения* — это процесс постоянного возобновления поколений людей, рассматриваемый как совокупность 3-х видов движения населения: естественного, механического, социального [10].

Воспроизводство населения изучается показателями рождаемости, смертности, естественного прироста/убыли, а также некоторыми специальными коэффициентами:

- скорость обновления состава жителей (ротация) — сумма общего коэффициента рождаемости и общего коэффициента смертности; чем больше ротация, тем меньше средняя продолжительность жизни;
- коэффициент жизненности — отношение числа родившихся к числу умерших;
- брутто — коэффициент воспроизводства (валовой коэффициент воспроизводства населения, показатель замещения поколений, не учитывающий смертность) — среднее число девочек, которое бы родила одна женщина, прожившая до конца репродуктивного периода при сохранении на протяжении ее жизни современных уровней рождаемости в каждом возрасте;
- нетто — коэффициент воспроизводства (чистый коэффициент воспроизводства населения, количественная мера замещения материнского поколения дочерним) — среднее число девочек, рожденных за всю жизнь одной женщиной, дожившей до конца репродуктивного возраста при данных уровнях рождаемости и смертности. Показатель больше 1 соответствует расширенному типу воспроизводства; меньше 1 — суженному, равный 1 — простому [5, 6, 10].

Изучив географию процессов рождаемости и смертности в мире, можно представить общую картину естественного движения населения (табл. 3.10).

Таблица 3.10

Показатели естественного прироста в регионах мира и отдельных странах,  
в расчете на 1000 жителей, 2003, ‰ [сост. авт. по 24, 41]

Регионы, страны	Естественный прирост (+), убыль (—)	Регионы, страны	Естественный прирост (+), убыль (—)
<b>Мир</b>	<b>+13,1</b>	<b>Азия</b>	<b>+14,5</b>
<b>Европа</b>	<b>-1</b>	Юго-Восточная Азия	<b>+15</b>
Северная Европа	+1	Западная Азия	<b>+20</b>
Западная Европа	+1	Центр. и Южная Азия	<b>+18</b>
Восточная Европа	-5	Восточная Азия	<b>+6</b>
Южная Европа	+1	<b>Австралия</b>	<b>+6</b>
<b>Америка</b>	<b>+10</b>	Китай	<b>+7</b>
Северная Америка	+4	Индия	<b>+17</b>
Южная Америка	+16	США	<b>+5</b>
<b>Африка</b>	<b>+22</b>	Индонезия	<b>+16</b>
Центральная Африка	+29	Бразилия	<b>+13</b>
Южная Африка	+10	Пакистан	<b>27</b>
Северная Африка	+20	Бангладеш	<b>+22</b>
Западная Африка	+26	Россия	-6
Восточная Африка	+24	Япония	<b>+1</b>
		Нигерия	<b>+28</b>

В истории человечества можно выделить несколько типов воспроизводства. **1. Первобытный**, разделен на два подтипа. Первый характеризуется крайне незначительным и нерегулярным приростом населения на основе групповой формы брака, среднего уровня рождаемости, высокой смертности. Для второго подтипа характерны первая форма семьи — парная и относительно высокий прирост населения как результат некоторого повышения рождаемости и снижения смертности. **2. Рабовладельческий**, характеризующийся средним приростом населения, возникновением МА

лодетности, становлением моногамной семьи. **3. Феодальный** — с высоким приростом населения, моногамной формой брака и патриархальной семьей, высокой смертностью, особенно детской. **4. Капиталистический** (по времени возникновения, *современный* – по основным характеристикам), для которого характерны эгалитарные браки, «европейский тип брачности», снижение возраста вступления в брак, низкий прирост при низкой смертности и рождаемости [27].

### Современные типы воспроизводства населения

Во второй половине XX в. ускоренный рост человечества был обусловлен в целом тем, что сокращение смертности стало опережать сокращение рождаемости. В начале **1950-х** гг. и до середины **1980-х** гг. рождаемость уменьшилась на **30 %**, а смертность на **50 %**. Гребень «демографической волны» пришелся на середину **1960-х** гг. Соотношение рождаемости и смертности в разных странах складывается неодинаково в связи со спецификой социально-экономического развития и политической обстановки. В среднем в настоящее время в мире можно наблюдать около **25** режимов воспроизводства населения. Система переходов от одного типа к другому была открыта в науке А. Ландри и получила название «демографической революции» или «демографического перехода» [10, 25].

Демографический переход представлен **4** фазами:

**1)** середина XX в., Европа: снижение коэффициента смертности опережает снижение коэффициента рождаемости, следовательно, коэффициент естественного прироста растет до наибольшего значения;

**2)** коэффициент смертности продолжает снижаться и достигает наименьшего значения, но коэффициент рождаемости снижается еще быстрее, в силу чего коэффициент естественного прироста постепенно снижается;

**3)** увеличение коэффициента смертности в силу демографического старения при одновременном замедлении роста коэффициента рождаемости. К концу **3** фазы коэффициент рождаемости приближается к уровню простого воспроизводства, а коэффициент смертности остается ниже этого уровня, так как остается еще возрастная группа низкой смертности;

**4)** коэффициент смертности увеличивается, приближаясь к коэффициенту рождаемости, заканчивается процесс демографической стабилизации [10].



Обобщив существующие в современном мире типы воспроизводства с учетом фаз демографического перехода, их можно представить следующими тремя [10, 15, 39, 43]:

*Расширенный тип* имеет следующие основные характеристики: 1) поколение детей численно больше поколения родителей; 2) уровень рождаемости значительно превышает уровень смертности; 3) преобладает высокий естественный прирост; 4) велика доля лиц от 0 до 15 лет в возрастной структуре населения и эта группа численно преобладает над группой 55—60 и старше; 5) достаточно высокий темп ежегодного прироста населения, нетто-коэффициент более 1.

К этому типу относятся все государства Африки, большинство стран в Азии и Латинской Америки (с более низкими показателями естественного движения).

*Простой тип* имеет следующие основные характеристики: 1) поколение детей численно равно поколению родителей; 2) происходит только замена поколений; 3) рождаемость снижается до такого уровня, что не намного превышает смертность; 4) страны имеют более старую возрастную структуру: доля лиц от 0 до 15 лет практически равна доле лиц 65+ лет или немного его превышает; 5) темп ежегодного прироста минимальный или равен нулю, нетто-коэффициент равен 1, суммарный коэффициент рождаемости 2,1.

*Регионы:* Европа (большинство стран Европы), Северная Америка (США, Канада), Азия (Япония), Австралия.

*Суженный тип* имеет следующие основные характеристики: 1) состояние депопуляции (коэффициент смертности больше коэффициента рождаемости, нетто-коэффициент менее 1); 2) поколение детей численно меньше поколения родителей; 3) естественная убыль; 4) доля лиц 65+ лет преобладает над долей лиц 0—15 лет; 5) отрицательный темп динамики населения.

*Регионы:* Европа (Латвия, Эстония, Германия, Беларусь, Болгария, Венгрия, Румыния, Украина).

Первое упоминание понятия «депопуляция» встречается в «Большом Ларуссе» XIX в., смысл которого сводился к «опустошению числа жителей какой-то территории, как следствие чрезвычайных событий, войн, голода и т. д.». Во втором издании многоязычного демографического словаря ООН под депопуляцией понимается «реальное или возможное сокращение численности населения». Наиболее подробное и профессиональное определение этого понятия содержится в соответствующей статье «Демографического энциклопедического словаря»: «уменьшение абсолютной численности какой-либо страны или территории, либо суженное его воспроизводство, при котором численность последующих поколений меньше предыдущих» [37]. Первой страной, в которой началось снижение рождаемости и была отмечена депопуляция, была Франция. Вместе с тем, нынешний уровень рождаемости во Франции выше, чем в большинстве стран Европы. Это является результатом многолетней демографической политики.

## ТЕМА 4

# ПОЛОВОЗРАСТНАЯ СТРУКТУРА НАСЕЛЕНИЯ МИРА

**Ключевые понятия:** ВОЗРАСТНАЯ СТРУКТУРА НАСЕЛЕНИЯ, КОЭФФИЦИЕНТЫ ВОЗРАСТНОЙ СТРУКТУРЫ, СТАРЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ, ТИПЫ ВОЗРАСТНОЙ СТРУКТУРЫ НАСЕЛЕНИЯ, ПОЛОВОЗРАСТНАЯ ПИРАМИДА.

*Возрастная структура населения* — одна из важнейших демографических и экономических характеристик государства; это распределение населения по возрастным группам и возрастным контингентам с целью изучения демографических и социально-экономических процессов общества [10]. От соотношения основных возрастных групп населения зависят, например, доля экономически активного населения, трудовых ресурсов того или иного государства, численность групп, находящихся на иждивении у государства. Число женщин репродуктивного возраста может повлиять на количество рождений и численность будущего населения.

Сведения о возрастной структуре населения получают в результате переписей населения, а не текущего учета. В возрастной структуре население, как правило, распределяется по одногодичным или 5-летним возрастным группам. Иногда для оценки используют укрупненное распределение на три основные возрастные группы: 0—14 лет, 15—59 лет, 60 лет и старше. Из-за различий в социальных и демографических функциях элементов возрастной структуры населения у мужчин и женщин она часто рассматривается вместе как половозрастная структура.

Возрастную структуру населения определяют: уровень рождаемости, смертности, тип воспроизводства населения; миграции; войны и др.

Критерии деления населения на возрастные группы:

1) *по репродуктивным способностям*: 0—15 лет — группа детей, 15—49 лет — группа родителей; 50 и более лет — группа прародителей;

2) *по способности к трудовой деятельности*: 0—15 лет — группа дорабочего периода, 15 – 55 (60) лет — группа рабочего периода, 55 (60) лет и более — группа послерабочего периода [36, 39].

Основные показатели, изучающие возрастную структуру населения:

1) численность и доля отдельных возрастных групп в общей численности населения;

2) коэффициент старения — это отношение численности лиц старше 60 (65) лет к общей численности населения, в %:

Для определения степени старения населения используется шкала старости ООН: если  $K_{ст}$  менее 4% — население молодое;

4 – 7% — населения стабильное (стационарное, зрелое);  
более 7% — население старое;

3) коэффициент демографической нагрузки – это отношение суммы численности лиц в возрасте 0—15 лет и 60+ к численности лиц в возрасте 15—60 лет, %.

В 1998 г. Фондом ООН в области народонаселения были введены новые показатели для анализа возрастной структуры населения. К ним относят:

4) коэффициент зависимости в молодом возрасте — соотношение численности населения в возрасте до 15 лет к численности населения в возрасте 15 — 64 года, %;

5) коэффициент зависимости лиц старших возрастов — соотношение численности лиц старше 65 лет к численности лиц в возрасте 15—64 года, %;

6) коэффициент зависимости от государства (аналог показателя демографической нагрузки) — соотношение численности лиц 0—15 и 56 и старше к численности лиц 15—64 года, % [22].

В начале XX в. шведский демограф Г. Сундберг выделил три основных типа возрастной структуры населения, которая определяется соотношением доли лиц 0 – 15 лет и доли лиц 60 (65) лет и старше:

1. *Прогрессивный*. Преобладающая доля детей в общей численности населения и по отношению к группе 60 (65) лет. Высокий естественный прирост.

2. *Стационарный*. Почти уравновешенна доля лиц 0—15 лет и старше 60 (65) лет. Низкий естественный прирост или его отсутствие.

3. *Регрессивный*. Сравнительно большая доля пожилых и старых людей, практически равное доленое соотношение групп 0—15 и 65 и старше. Соответствует суженному типу воспроизводства населения [10].

Каждому типу возрастной структуры населения соответствует графическое изображение, которое называется половозрастной пирамидой, на которой по горизонтали откладываются пропорциональные численности (доли) отдельных возрастных групп, а по вертикали — возраст. Вершиной пирамиды служит продолжительность жизни (рис. 4.1). Если численность населения и режим воспроизводства в стране не менялся, грани пирамиды будут ровными, и наоборот.

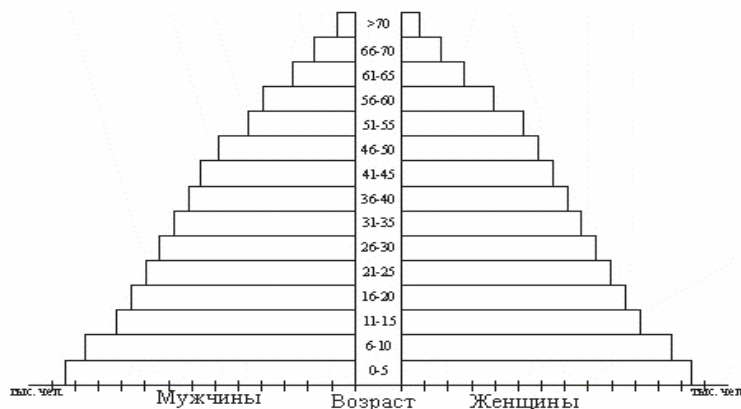


Рис. 4.1. Половозрастная пирамида

Существуют 3 типа половозрастных пирамид (по Ф. Бургдёрферу) (рис. 4.2) [10]:  
*А. Прогрессивный тип пирамиды.* Имеет форму правильного треугольника и соответствует прогрессивному типу возрастной структуры населения.

*Б. Стационарный тип пирамиды.* Форма колокола. Соответствует стационарному типу возрастной структуры населения.

*В. Регрессивный тип пирамиды.* Форма урны. Соответствует регрессивному типу возрастной структуры населения.

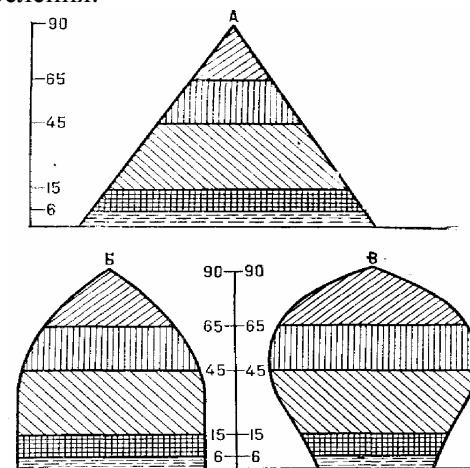


Рис. 4. 2. Типы возрастных структур (по Ф. Бургдёрферу):

- А — молодое (растущее) население;
- Б — постаревшее (стационарное) население;
- В — очень старое (убывающее) население.

Возрастной состав населения мира чрезвычайно различается в пределах стран с разным уровнем социально-экономического развития. Об этом свидетельствуют данные табл. 4.1.

Таблица 4.1.

**Возрастная структура населения по макрорегионам мира, 2003 г.**  
**[сост. авт. по 26, 41]**

Регион, страна	Доля лиц до 15 лет, %	Доля лиц старше 60 (65) лет, %
<b>Мир в целом</b>	<b>30</b>	<b>7</b>
Европа	18	15,5
Северная Америка	19,5	14
Центральная Америка	35	5
Южная Америка	31	6
Африка	41	3,6
Азия	31,5	5,5
Австралия	20	13

В мире выделяют регионы и страны, которые можно назвать «молодыми» и «старыми» по типу возрастной структуры. *Европа* — единственный регион мира, в котором преобладает регрессивная возрастная

структура населения. Это самый старый регион мира по возрасту жителей с тенденцией депопуляции. Здесь также сосредоточена наименьшая доля детей на планете. В отдельных странах отмечен стационарный тип возрастной структуры населения (Македония, Польша, Молдова).

Большинство стран *Азии* имеют молодую и очень молодую возрастную структуру. Обособленно находится Япония, которая имеет регрессивный тип структуры по возрасту. Самую большую долю стариков имеет Восточная Азия, самую большую долю детей — Южная Азия. В целом, данный регион имеет пеструю картину возрастного состава. В отдельную группу выделяются, наряду с Японией, страны, где доля пожилых лиц около 10 % — Сингапур, Грузия, Армения, Израиль. Этот регион имеет все тенденции к постарению.

*Африка* — самый молодой континент по возрасту жителей с достаточно ровной картиной. Самые высокие показатели доли детей в Восточной и Западной Африке. Процесс старения не отмечен (доля пожилых лиц — 2—5 %). Тип возрастной структуры населения — прогрессивный, соответствующий пирамиде, имеющей форму правильного треугольника.

*Америка* — регион, в котором присутствуют страны, как с прогрессивным, так и со стационарным типом воспроизводства населения, и имеется тенденция к постарению. При этом с более старой возрастной структурой выделяются 3 страны: США, Канада, Уругвай. В среднем доля детей в странах Латинской Америки составляет более 30 %.

Годовой отчет Фонда ООН по народонаселению за 1998 г. «Новые поколения» был посвящен анализу тенденций современной возрастной структуры населения мира и ее прогнозу. Основные выводы свелись к следующему [22].

1. Молодежь, численность которой в 1998 г. составила 1,05 млрд человек, стала самым большим поколением молодых людей в возрасте от 15 до 24 лет за всю историю человечества. В сочетании с уменьшением рождаемости это приводит к увеличению численности пожилых людей. В течение 2000—2020 гг. во всех странах произойдут определенные изменения возрастной структуры населения. Адаптация к новым реальным условиям изменит отношения между поколениями, а также подходы к работе, медицинскому обслуживанию и образованию. В более развитых странах мира по мере увеличения продолжительности активной жизни формируется «третий возраст», предоставляющий пожилым людям возможности для более деятельного участия в экономической и общественной деятельности. Учитывая то, что большинство пожилых людей — это женщины, необходимо будет решать проблемы, связанные с социальными и медицинскими потребностями женщин.

2. Сегодня уменьшение рождаемости в развивающихся странах создает возможность для появления в течение периода продолжительностью 15—20 лет такого позитивного с демографической точки зрения явления, как временное увеличение численности молодых людей, начинающих свою трудовую деятельность. Это явление получило название «демографический бонус». Если можно будет обеспечить этих

людей работой, то временное резкое увеличение рабочей силы может быть основой для увеличения объема инвестиций и быстрого экономического развития.

3. В условиях уменьшения рождаемости и полной занятости сделанные ранее инвестиции в сферы здравоохранения и образования способствовали достижению быстрого экономического роста в Восточной и Юго-Восточной Азии. Некоторые успехи в этой области были достигнуты в Латинской Америке. В Западной Европе, Северной Америке и Японии быстро увеличивается доля населения старше 65 лет. В нынешнем десятилетии на пенсию будет выходить поколение, появившееся в период резкого увеличения рождаемости после Второй мировой войны, и численность рабочей силы, обеспечивающей престарелых иждивенцев, быстро сократится. Увеличение рождаемости маловероятно и существенного или быстрого изменения демографической структуры не произойдет.

Знание соотношения количества мужского и женского населения в целом и в разных возрастах важно для анализа трудовых ресурсов, воспроизводства населения как в прошлом и настоящем, так и будущем.

*Структура населения по полу* — это распределение населения по половому признаку на мужчин и женщин в определенный момент времени на определенной территории.

Для характеристики структуры населения по полу используют показатели: численность и доля мужского и женского населения разных возрастов; число мужчин на 100 женщин (или на 1000); показатель феминизации (соотношение численности женщин и мужчин, в процентах); показателем маскулинизации населения (соотношение мужчин и женщин, в процентах) и др.

Как отмечает А. Е. Слука, причинами, определяющими соотношение полов в мире, являются:

1) мальчиков рождается на 5—6 % больше, чем девочек, однако, т. к. смертность мальчиков больше и выше, то к 18—20 годам соотношение выравнивается;

2) существенное различие в средней продолжительности жизни между женщинами и мужчинами обуславливает увеличение с возрастом численного преимущества женщин;

3) войны, на которых гибнут преимущественно мужчины. В бывшем СССР до сих пор не восстановлена структура по полу из-за Второй мировой войны;

4) миграция населения. Исторически считается, что мужчины более подвижны, мобильны и способны изменять структуру по полу в тех или иных странах или регионах, однако, в последние десятилетия XX в. женский контингент становится не менее мобильным, чем мужской;

5) характер экономики, спрос на профессии;

6) экологическая обстановка [36].

Структура населения по полу влияет на рост населения: чем больше в

обществе женщин от 15 до 49 лет, тем больше рождений будет объективно в нем. Неодинаковые уровни средней продолжительности жизни, рождаемости, смертности, брачности, разводимости между женщинами и мужчинами привели к тому, что большинство демографических исследований ведутся отдельно для женщин и мужчин.

В современном мире выделяют 3 типа стран в зависимости от численного соотношения полов:

- страны с преобладанием мужского населения;
- страны с преобладанием женского населения;
- с примерно равной численностью мужского и женского населения.

Во всем мире соотношение мужчин и женщин составляет соответственно 51 % и 49 % (по данным ООН). Это преобладание определяется существенным перевесом мужчин в Азии и в Океании. Наибольший перевес мужчин над женщинами наблюдается в Кувейте (58 %), что объясняется высокой долей мужчин-мигрантов. На всех остальных континентах преобладают женщины. Географическое распределение мужчин и женщин по возрастным группам выглядит следующим образом:

- 0 — 14 лет — мужчины преобладают на всех континентах;
- 15 — 64 года — мужчины преобладают в Азии и Океании; в Европе соотношение примерно равное;
- старше 65 лет — на всех континентах женщин больше, чем мужчин. Наибольший перевес в Европе, и он оказывает влияние на ситуацию в мире из-за большей средней продолжительности жизни у женщин.

*Региональные различия (без учета различий по возрастным группам):*

*Европа.* В целом в регионе преобладает женское население. Наибольший перевес в Германии, Австрии, Финляндии. Перевес мужского населения наблюдается только в Исландии и Ирландии.

*Азия.* Во всем населении преобладают мужчины (51 %). Наибольший перевес наблюдается в странах Юго-Западной, Южной и Восточной Азии: Кувейт, ОАЭ. Фактор, определяющий это соотношение – исторический, а также миграция в нефтедобывающие страны. Перевес женщин в Азии наблюдается во Вьетнаме, Индонезии, частично Японии. Примерно равное соотношение отмечено в Монголии и Мьянме.

*Африка.* Преобладают 3 группы стран:

- перевес женского населения в большинстве стран Африки;
- перевес мужского населения в Северной Африке, в меньшей степени в Центральной и в странах на побережье Гвинейского залива;
- равное соотношение частично в Северо-Западной Африке (Марокко).



*Америка.* Представлены также 3 группы стран, но в целом преобладает женское население над мужским:

- перевес женского населения: Северная Америка, южная часть Южной Америки;
- преобладание мужского населения: Венесуэла, Колумбия, Перу, Эквадор;
- примерно равное соотношение мужчин и женщин в Бразилии, Мексике и отдельных странах Центральной Америки.

---

## ТЕМА 5

---

### МИГРАЦИЯ НАСЕЛЕНИЯ И МИГРАЦИОННАЯ ПОЛИТИКА

**Ключевые понятия:** МИГРАЦИЯ, ФУНКЦИИ МИГРАЦИИ, ФАКТОРЫ МИГРАЦИИ, ПОКАЗАТЕЛИ МИГРАЦИИ, ЭПОХИ МИГРАЦИОННОГО ДВИЖЕНИЯ, МИГРАЦИОННАЯ ПОЛИТИКА.

В отличие от естественного движения населения *миграция* — это процесс механического движения населения, территориального движения населения, процесс пространственного перемещения населения через границы государств или территории, связанный с переменой места жительства навсегда или временно (по критериям ООН не менее 6 месяцев) [10]. Это один из немногих демографических процессов, обладающих в значительной степени инерционным характером, который моментально реагирует на социально-экономические, политические и другие изменения в обществе.

Миграция населения может активно и быстро воздействовать на демографическую ситуацию, уменьшая или увеличивая численность населения, изменяя его половозрастную и семейную структуры, сами стереотипы демографического поведения. Для отдельных регионов и стран ее роль в их демографическом развитии зачастую является ведущей.

Одним из первых миграционные процессы попытался формализовать английский ученый Е. Г. Равенштейн, который в 1885 г. на примере миграций в Великобритании и Северной Америке сформулировал 11 миграционных законов, на которых базируются многие концепции в области миграционной теории. Основные из них: 1) больше всего миграций осуществляется на короткие расстояния; 2) чем крупнее территориальный центр, тем более привлекательное влияние он оказывает; 3) каждому миграционному потоку соответствует свой контрпоток; 4) рост крупных городов в большей степени обусловлен миграцией населения нежели естественным в них приростом; 5) масштабы миграции возрастают с развитием промышленности и торговли

и особенно с развитием транспорта; б) экономические причины миграции являются определяющими [37].

И миграция, и естественное движение населения являются составляющими динамики демографического развития и относятся к демографическим процессам.

Т. И. Заславской выделены следующие функции миграции:

- ускорительная. Способствует изменению социально-психологических характеристик населения, расширению кругозора и развитию личности;
- перераспределительная. Население перераспределяется, по крайней мере, между двумя территориями. Миграция способствует не только механическому приросту (убыли) населения, но и изменению его качественных и количественных характеристик;
- экономическая. Миграция позволяет обеспечить трудовыми ресурсами хозяйство страны или региона, привести к соответствию предложение и потребности в рабочей силе;
- селективная. Неравномерное участие в миграционных процессах, различие социально-демографических групп приводит к изменению, объединению, смещению структурных характеристик населения;
- социальная. Связана с ускорительной миграцией, способствует более быстрому изменению социального состава населения [11].

Факторы в зависимости от влияния на миграционные процессы и времени воздействия можно разделить на три группы [35]:

1) постоянно действующие факторы, абсолютные значения которых не поддаются какому-либо регулированию (например, экономико-географическое положение), значение этих факторов можно лишь частично смягчить;

2) временные — те факторы, мера воздействия которых на миграционные процессы меняется в течение сравнительно длительного времени (структурные факторы, например, демографический и этнический).

3) переменные — мера воздействия на миграцию может быть регламентирована в заданные сроки (например, уровень занятости, безработицы и т. д.).

*Миграционное поведение* — это совокупность действий и поступков поведения населения, которые логически приводят к миграции населения, вследствие чего меняются некоторые или большинство характеристик жизненного положения мигрантов.

Все миграции классифицируются следующим образом.

- *По территориальному признаку:*  
— внутренние (внутригосударственные) — могут быть внутрирайонными, межрайонными, внутриобластными, межобластными, межгородскими и т.д.;

— внешние, связаны с пересечением государственной границы и могут быть в форме эмиграции (выезда из страны) и иммиграции (въезда в страну);

— транзитные, когда мигранты находятся временно на территории государства, пересекая его на своем пути.

• *По причинам:*

—экономические (вызваны различиями в уровне жизни в месте выхода и месте приезда мигранта);

— политические (вызваны угрозой для жизни и здоровья во время войн, революций, политических переворотов, политических преследований); редко бывают добровольными, практически все они вынужденные. Формы политической миграции: депортация, беженство, эвакуация, репатриация, реэвакуация;

— экологические, вызываемые угрозой для жизни человека по экологическим причинам;

— религиозные (паломничество);

— этнические;

— демографические (по семейным обстоятельствам, например, переезд жены к месту жительства мужа, матери к дочери и др.).

• *По времени:*

— постоянные (безвозвратные переселения), на срок не менее 6 месяцев по международной статистике;

— временные, на срок менее 6 месяцев по международной статистике;

— сезонные (осуществляются на срок в несколько месяцев, но не более года с обратным обязательным возвращением на место постоянного жительства);

— маятниковые (челночные, приграничные);

— эпизодические (деловые, туристические, рекреационные и др. поездки, не имеющие регулярного временного характера).

• *По форме организации:*

— организованная миграция, сроки которой и место переезда определяются не самим мигрантом, а каким-либо планирующим миграционным органом;

—самостоятельные или индивидуальные: мигрант сам устанавливает сроки и место переезда (на отдых, на учебу, беженство).

• *По характеру:*

I. а) добровольные;

б) принудительные;

II. а) трудовые миграции;

б) семейные миграции; в) учебные.

В самом процессе миграции выделяют 3 стадии, с которыми можно ознакомиться из п. 35 основной литературы.

Сведения о мигрантах (посредством текущего учета) получают из отделов внутренних дел (паспортно-визовых служб); посольств; миграционных комитетов (или служб) государств.

Аналогично теории «демографического перехода», существует концепция «миграционного перехода». Согласно В. Зелинскому, автору данной концепции, миграция населения претерпевает пять этапов развития, изменяющихся параллельно социальным и экономическим изменениям. *На первом этапе*, присущем начальному периоду доиндустриального общества, миграционное движение ограничено, имеют место лишь незначительные перемещения людей по близлежащей территории, обусловленные относительно стабильной численностью населения и очень незначительным естественным приростом. *Второй этап*, совпадающий с началом «демографического взрыва», характеризуется миграцией из села в город, ростом передвижений на более далекие расстояния (часто в форме эмиграции), общим возрастанием миграционного движения. *На третьем этапе* сохраняется движение из села в город при быстром усилении миграции между городами. Миграционное движение возрастает, его виды взаимодополняются. *На четвертом этапе*, присущем обществу высокой степени технологического развития, при незначительном естественном приросте миграция из села в город в определенной степени может сохраняться, но на очень низком уровне. Безвозвратная миграция остается высокой и более ярко выраженной во внутренних межгородских переселениях, чем в эмиграции или сельско-городской миграции. Получает развитие обратное миграционное движение из города в село. Заключительный этап рассматривается как *гипотетическая пятая стадия* общества будущего, для которой будут характерны преимущественно межгородская миграция и определенные переселения из города в село. Международная миграция сохраняется, но контроль со стороны государства еще более усиливается. Эта модель развития миграционного движения может быть очень разнообразной как по времени прохождения тех или иных стадий, так и по их форме для различных стран. В связи с заключительной стадией развития миграционного движения представляет интерес утверждение итальянского профессора П. Прини о том, что «выразителем сущности нашей эпохи является скорее кочевник — человек, странствующий из края в край» и что в обществе будущего «все люди, независимо от своей культуры, будут мигрировать» [37].

**Основные показатели, изучающие процесс миграции:**

*Абсолютные показатели:*

а) число прибывших; б) число выбывших; в) сальдо миграции — абсолютная разница между количеством прибывших и выбывших; может быть положительное «+», если процесс прибытия преобладает над процессом выбытия, или отрицательное «—», если процесс выбытия преобладает над процессом прибытия; г) объем миграции — абсолютная сумма количества прибывших и выбывших.

*Относительные показатели:*

а) интенсивность прибытия — это отношение числа прибывших к среднегодовой численности населения, в расчете на 1000 жителей;

б) интенсивность выбытия — это отношение числа выбывших к среднегодовой численности населения, в расчете на 1000 жителей;

в) интенсивность миграции — отношение объема миграции к среднегодовой численности, в расчете на 1000 жителей;

г) коэффициент закрепляемости — отношение количества прибывших к выбывшим, %.

*Общая закономерность процесса миграции* заключается в сдвигах в развитии и размещении производительных сил и производственных отношений (чем выше уровень развития производительных сил, тем больше выражен закон перемены мест труда).

## Основные этапы миграционного движения населения мира

### 1. Эпоха великого переселения народов

Существует 2 мнения относительно времени этапа: с IV в. по VII в. или вплоть до XIII в.

*Основные географические направления:*

1) 375 г. — гунны из Зауралья перешли на территорию современной Венгрии;

2) более 15 тыс. вестготов и остготов с территории Северной Украины и Румынии передвигаются на Запад и заселяют Пиренейский полуостров, приходят в Галию, Испанию;

3) 200—400 тыс. вандалов с географического пространства современной Польши передвигаются на юг Франции, Испании и в Северную Африку;

4) англы и саксы захватывают Британские острова, оттесняя бритов на юг, скоттов — на север;

5) арабо-исламские завоевания VI—VIII вв., начало распространения ислама. Заселение Сирии, Месопотамии, Египта, Испании;

6) X—XI вв. — славяне заселяют Балканский полуостров, из Зауралья на юг Европы переселяются печенеги и мадьяры;

7) XII—XIII вв. — распространение татар и монголов в период «Золотой Орды»;

8) заселение Африки.

*Результаты:* формирование современного состава населения мира, в частности, Европы, Азии, Африки; формирование расового состава населения мира; формирование новых этнических общностей (англичане, французы и др.).

Вторая половина XIII—XIV вв. — эпоха миграционного затишья.

### 2. Эпоха великих географических открытий (XV—XVIII вв.)

*Цель* — открытие новых земель с целью присоединения их к территории своей страны. Характер миграции этой эпохи — колонизация и завоевание. Особенности эпохи:

1) не происходило массовое освоение территории;

2) препятствовало оттоку крепостное право;

3) малочисленный объем;

4) основные группы мигрантов — открыватели, купцы, исследователи;

5) основные районы выхода мигрантов — Европа.

*География миграционных потоков:* Новый свет, Африка, Карибский бассейн, Бразилия, Южные штаты США.

*Результаты:* истребление коренного населения Африки, Америки; изменение и смещение расового состава этих регионов; распространение европейской цивилизации практически на всех континентах.

### 3. Эпоха капитализма (середина XVII — середина XX вв.)

*Причины* появления этапа:

- а) развитие капитализма в Европе;
- б) освоение новых земель Северной Америки.

*Особенности:*

1) резкий рост объема миграции и соответственно высвобождение рабочих мест в Европе; «выталкивающий эффект» Европы и эффект «притяжения» в Америке (потребности в новых рабочих руках); главная причина — экономическая;

2) свобода передвижения рабочей силы; только за XIX в. из Европы выехало около 30 млн человек: из Великобритании — 13 млн, из Германии — 5 млн чел.

В конце периода — Первая мировая война, которая обусловила политические и этнические миграции.

### 4. Современная эпоха (вторая половина 1930-х гг. — наши дни)

#### 4.а. До 50—60-х гг. XX в.

*Особенности:*

1) с 1933 г. со временем прихода Гитлера к власти в мировом миграционном движении появляется качественно новая форма миграции — вынужденная политическая;

2) наблюдается резкое преобладание политической миграции над всеми остальными. Формы концентрации мигрантов по политическим причинам: концентрационные лагеря; лагеря ГУЛАГа, созданные на территории СССР [32];

3) появляется такая форма миграции, как насильственный вывоз на принудительные работы в годы Второй мировой войны;

4) характерны массовые перемещения людей в связи с реэвакуацией населения и перекройкой границ после Второй мировой войны;

5) остается незначительная экономическая миграция (в Америку, Африку, Азию; в СССР — на освоение целинных земель);

6) с 1940-х гг. в самостоятельный миграционный поток включается еврейский этнос;

7) в конце 50-х – начале 60-х гг. XX в. появляются миграции, связанные с крушением колониальной системы;

8) появляются религиозные миграции, в которые вовлекаются Индия и Пакистан.

#### 4.б. 1950—1960-е гг. — наши дни.

### **Современные тенденции мировых миграций [37]**

1. Появление самостоятельной формы миграции — *международной миграции рабочей силы*, факторами которой являются — неравномерный характер мирового экономического развития, стремление к получению прибылей за счет привлечения очень дешевой рабочей силы из менее

развитых и развивающихся государств, чрезвычайно возросшая зависимость ряда отраслей экономики стран-иммиграций от труда иностранных рабочих, в значительной степени обуславливающий эмиграцию из развивающихся государств.

2. Значительное и постоянное *увеличение масштабов миграции рабочей силы, вовлечение в мировой миграционный круговорот трудящихся практически всех стран мира*. Более половины из них являются выходцами из развивающихся стран, 2/3 из которых направляются в развитые капиталистические государства.

3. *Формирование новых центров притяжения иммигрантов*. Самый мощный из них сложился первоначально *в рамках ЕЭС*. Европа из поставщика иммигрантов за океан превратилась в их «потребителя». Второй центр в середине 1970-х гг. возник *на Ближнем Востоке*, главным образом, из шести арабских монархий, ставших основными экспортерами нефти в мире, где в результате сложилась уникальная экономическая и демографическая ситуация. Аналогичные центры сформировались *в Латинской Америке* (Аргентина, Бразилия, Венесуэла), *в Юго-Восточной Азии* (Сингапур, Гонконг, Япония), в Африке (ЮАР, Кот-д'Ивуар).

4. *Появление на мировом рынке рабочей силы основных стран-поставщиков иностранной рабочей силы* — Индия, Пакистан, Филиппины, Вьетнам — *в Азии*; Египет, Йемен, Ливан, Иордания — *на Ближнем Востоке*; Марокко, Алжир, Тунис, Гана, Мали, Гвинея, Мозамбик — *в Африке*; Парагвай, Боливия, Колумбия — *в Южной Америке*; Мексика — *в Северной Америке*; Югославия, Португалия, Ирландия, Турция — *в Европе*. В конце 1980-х гг. к ним добавились страны Восточной Европы, Россия и др. С этого момента можно говорить о глобальном характере международной миграции населения.

5. Увеличение среди мигрирующих доли лиц с высоким уровнем образования и профессиональной квалификации. *Интеллектуальная миграция*, если она имеет возвратный характер, явление положительное, она вносит большой вклад в сокровищницу мировой культуры и науки, в распространение идей просвещения и знаний. В рамках интеллектуальной миграции выделяется ее разновидность — «утечка умов».

Первой страной, которая в конце XVII в. стала проводить такую политику, была Россия, главная цель которой по указанию Петра I состояла «в сманивании в Россию квалифицированных специалистов и ученых из развитых европейских государств». Последствия от «утечки умов» для стран-доноров в XVII в. и во второй половине XX в. просто несопоставимы. В середине 1960-х гг. в США был принят новый иммиграционный закон, возведший политику «похищения чужих умов» в ранг государственной политики.

6. Неуклонный *рост нелегальной миграции*. Потоки беженцев — существенная экономическая нагрузка на страну приема. С этим связаны все более строгие меры со стороны развитых стран против мигрантов, добывающихся статуса «беженцев», дающего значительные экономические и социальные выгоды.

#### **Миграционная политика**

Миграционная политика – это часть демографической политики, представляющая совокупность способов и мер целенаправленного воздействия на миграционное движение населения [10].

*Этапы миграционной политики:* изучение миграционной ситуации; сопоставление реальной и желаемой миграционной ситуации; выработка мер воздействия на миграционное движение населения.

*Группы мер политики:* 1) экономические; 2) административно-правовые; 3) воспитательные.

Все государства мира проводят ту или иную миграционную политику. Из всего их многообразия можно выделить следующие типы:

1) миграционная политика поддерживает эмиграцию и запрещает иммиграцию (Япония);

2) миграционная политика не препятствует эмиграции, но жестко регламентирует иммиграцию (США, Канада, Австралия и другие развитые страны);

3) миграционная политика не препятствует эмиграции, но способствует иммиграции (Израиль, Германия, нефтедобывающие страны Юго-Западной Азии);

4) миграционная политика не препятствует ни эмиграции, ни иммиграции (Тунис, Египет, Польша);

5) миграционная политика, направленная на закрытость страны (Куба, Вьетнам, КНДР, Непал).

---

## **ТЕМА 6**

---

### **ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ МИРА**

*Динамика численности населения* — изменение численности населения на определенной территории за определенный промежуток времени. Динамика численности населения складывается из естественного движения населения и механического. Зная характер, масштабы, темпы и гео-



графию этих процессов, можно ответить на вопрос, какие факторы лежат в основе формирования населения той или иной территории, какой из них определяет современную и будет определять будущую численность населения. Зная интенсивность этих двух процессов, можно определить характер темпов роста населения и будущую численность населения той или иной страны.

Основные показатели, изучающие динамику населения:

1. Численность населения по годам, чел.
2. Абсолютный и относительный рост численности населения.

Рост населения – это разница между численностью последующего года (периода) и предыдущего года (периода) в абсолютных или относительных единицах.

3. Среднегодовой рост населения, в %.

Первоначальная численность людей примерно 50 тыс. лет назад, по разным оценкам, составляла нескольких тысяч человек. Эта величина обоснована тем, что меньшая численность вряд ли могла обеспечить процесс естественного отбора.

В последующие тысячелетия люди расселялись из области своего формирования в другие пригодные для жизни регионы земного шара. Районы, где зародилось земледелие — долина Нила, Передняя и Юго-Восточная Азия, — становятся местами сосредоточения населения. 10 тыс. лет назад численность первобытных людей составляла, по разным оценкам, от 1 до 10 млн чел. (табл. 6.1).

Темпы роста населения были очень незначительны — несколько процентов за тысячелетие. Подавляющая часть населения сосредотачивалась в Южной и Восточной Азии. Огромные пространства планеты оставались безлюдными (северная часть Европы, Северной Америки). Низкий темп роста населения обеспечивали высокий уровень смертности, низкая средняя продолжительность жизни, эпидемии, голод, войны.

Достигнутый в результате «неолитической революции» скачок в развитии производственных сил создал необходимую базу для увеличения роста населения. Образование многомиллионных скоплений населения в областях великих цивилизаций древности было связано с периодами их спокойного существования. В начале нашей эры в раннеклассовых формациях численность населения достигла 250 млн чел.[10, 44].

В XIV в. численность населения очень сильно сократилась. Эпидемия чумы — «черная смерть Европы» — унесла 1/3 часть жителей региона. К XIV в. наиболее населенными странами Европы были Франция (15 млн чел.), Италия, Германия (примерно по 11 млн чел.), Великобритания (около 5 млн чел.).

Таблица 6.1.

## Исторические расчеты численности населения Земли, млн чел. [44]

Год	Общая оценка		По Дж. Бирабену	По Дж. Дуранду		По К. Хаубу	По Мак-Эвди и Джонсу	ООН, 1995
	минимальная	максимальная		минимальная	максимальная			
-10000	1	10	-	-	-	-	4	-
-8000	5	-	-	-	-	5	-	-
-5000	5	20	-	-	-	-	5	-
-3000	14	-	-	-	-	-	14	-
-2000	27	-	-	-	-	-	27	-
-1000	50	-	-	-	-	-	50	-
-500	100	-	-	-	-	-	100	-
-200	150	231	231	-	-	-	150	-
1	170	400	255	270	330	300	170	300
200	190	256	256	-	-	-	190	-
500	190	206	206	-	-	-	190	-
600	200	206	206	-	-	-	200	-
700	207	210	207	-	-	-	210	-
800	220	224	224	-	-	-	220	-
900	226	240	226	-	-	-	240	-
1000	254	345	254	275	345	-	265	310
1100	301	320	301	-	-	-	320	-
1200	360	450	400	-	-	450	360	-
1300	360	432	432	-	-	-	360	-
1400	350	374	374	-	-	-	350	-
1500	425	540	460	440	-	-	425	500
1600	545	579	579	-	-	-	545	-
1700	600	679	679	-	-	-	610	-
1800	813	1,125	954	-	-	-	900	980
1900	1,550	1,762	1,633	1,650	1,710	1,656	1,625	1,650

Численность населения Земли на протяжении всей истории увеличивается, но происходит этот процесс с различной интенсивностью. Об этом ярко свидетельствуют данные о периодах достижения человеческого миллиардных рубежей: 1 млрд чел. — 1820 г.; спустя 110 лет в 1930 г.— 2 млрд чел., спустя 30 г. в 1960 г. — 3 млрд чел., спустя 14 лет в 1974 г. — 4 млрд чел., спустя 13 лет в 1987 г. — 5 млрд чел., спустя 12 лет в 1999 г. — 6 млрд чел. Периоды достижения последних миллиардных рубежей свидетельствуют о снижении интенсивности мирового процесса роста населения (рис. 6.1 и рис. 6.2).

*Рис. 6.1.* Ежегодный рост численности населения мира с 1950 г., млн чел. [44]

*Рис. 6.2.* Ежегодный рост численности населения мира с 1950 г., % [44]

Различными были темпы роста населения основных макрорегионов мира, в результате чего происходили изменения их доли в общей численности населения мира (см. ранжированный ряд).

*Ранжированный ряд регионов мира по доле в общей численности населения мира:*

5000 г. до н. э.	0—1000 г.	1500—1800 гг.	1900—1950 гг.	1980 г.	1990—2000 гг.
1. Азия	1. Азия	1. Азия	1. Азия	1. Азия	1. Азия
2. Африка	2. Европа	2. Европа	2. Европа	2. Америка	2. Америка
3. Европа	3. Африка	3. Африка	3. Америка	3. Европа	3. Африка
4. Америка	4. Америка	4. Америка	4. Африка	4. Африка	4. Европа
5. Австралия	5. Австралия	5. Австралия	5. Австралия	5. Австралия	5. Австралия

В период 2000—2005 гг. средние ежегодные темпы роста населения мира составляют: весь мир — 1,3 %, Европа — -0,05 %, Америка — 1,2 %, Африка — 2,2 %, Азия — 1,5 %, Австралия — 0,6 %.

За изменениями численности населения мира наблюдают многие специализированные учреждения. К их числу относится Бюро цензов США, на официальном сайте которого расположены так называемые «часы мирового населения» (POPClocks), дающие возможность в режиме реального времени ON-line узнавать о численности населения Земли (рис. 6.3).

*Рис. 6.3. Часы мирового населения*  
(данные на 15 октября 2003 г., 16 ч 19 мин 34 сек) [44]

В современной демогеографической науке сложилась шкала стран мира по численности населения — страны с численностью населения более 500 млн чел. называются крупнейшими; 100—500 млн чел. — крупными; 50—100 млн чел. — полусредними; 20—50 млн чел. — средними; 10—20 млн чел. — малыми; 5—10 — мелкими; менее 5 — мельчайшими и государствами-карликами.

В ходе исторического развития страны мира, как и регионы, меняют свои позиции на мировой арене по численности населения. Изучив демогеографические особенности мира, несложно понять, что крупнейшие по численности развивающиеся страны Азии и Африки опережают по темпам роста населения и выходят на первые позиции. По данным на 2003 г. в первую десятку стран по численности населения входят:

- |                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| 1. Китай — 1 289 млн чел.;     | 6. Пакистан — 149,1 млн чел.;  |
| 2. Индия — 1 069 млн чел.;     | 7. Бангладеш — 146,7 млн чел.; |
| 3. США — 291,5 млн чел.;       | 8. Россия — 144,5 млн чел.;    |
| 4. Индонезия — 220,5 млн чел.; | 9. Нигерия — 133,8 млн чел.;   |
| 5. Бразилия — 176,5 млн чел.;  | 10. Япония — 127,5 млн чел.    |

Перешагнула стомиллионный рубеж Мексика – 104 907 991 чел.

В пределах макрорегионов мира также существуют лидеры по численности населения. В Европе это: Германия — 82,6 млн чел.,

Франция — 59,8 млн чел., Великобритания — 59,2 млн чел.; *в Азии:* Китай, Индия, Индонезия (данные см. выше); *в Африке:* Нигерия, Египет — 2,1 млн чел., Эфиопия — 70,7 млн чел.; *в Северной Америке:*

США, Мексика, Канада — 31,6 млн чел.; в *Южной Америке*: Бразилия, Колумбия — 44,2 млн чел., Аргентина – 36,9 млн чел.[44].

Как известно, в 1999 г. мировое население перешагнуло рубеж 6 млрд жителей. Перед человечеством встали очень важные вопросы: много это или мало, хорошо это или плохо, каковы последствия демографического роста, где сосредоточена основная демографическая нагрузка и т. д. Решению этих и многих других вопросов был посвящен доклад Фонда ООН по народонаселению 1999 г. «6 миллиардов: время выбора». В нем были раскрыты главные тенденции и изменения демографических моделей развития мира:

1. Наиболее быстро растущими регионами являются страны Африки к югу от Сахары, а также страны Южной и Западной Азии. Вместе с тем в Европе, Северной Америке и Японии темпы прироста населения замедлились или прекратились. США — единственная развитая страна, в которой по-прежнему прогнозируется существенный прирост населения, причем в основном за счет иммиграции.

2. Достигнут глобальный консенсус относительно проводимой демографической политики. Программа Международной конференции по народонаселению (Каир, 1994 г.) является практически выполнимой и реалистической. Многие страны приняли новую политику в области развития, в которой учитываются демографические проблемы. Две трети всех стран ввели законодательные меры, направленные на обеспечение равенства мужчин и женщин и расширение прав и возможностей женщин. Почти все страны Латинской Америки, более половины азиатских стран и ряд стран Африки ввели институциональные изменения для обеспечения защиты прав женщин в таких областях, как наследство, собственность и занятость.

3. Сокращение показателей рождаемости имеет определенные экономические преимущества, поскольку значительная часть молодых людей взрослеют и становятся лицами трудоспособного возраста. Такое явление получило название «демографического окна» и его эффект использовали страны Восточной Азии [21]. Ожидается, что в течение следующих двух десятилетий аналогичное положение сложится в Южной Азии и Африке.

*Изменение демографических моделей* происходит под влиянием:

1) различного прироста населения. В 1960 г. 70 % населения мира проживало в развивающихся странах; в настоящее время этот показатель составляет 80 % и на эти страны приходится 95 % прироста населения. По сравнению с 1960 г. численность населения Африки увеличилась в три раза, и на этом континенте отмечаются самые высокие темпы прироста населения. В 1960 г. численность населения Европы в два раза превышала численность населения Африки; по подсчетам, к 2050 г. число африканцев в три раза превысит число европейцев. А с 1960 г. население Азии, являющейся наиболее населенным регионом, увеличилось более чем в три раза, равно как и население Латинской Америки и региона Карибского бассейна. В противоположность этому население Северной Америки увеличилось на 50 %, а Европы лишь на 20 %, и в настоящее время этот показатель является достаточно стабильным.

2) возрастающих масштабов урбанизации. Продолжают расти во всех странах развивающегося мира города. В 1960 г. каждый третий житель нашей планеты про

живал в каком-либо городе; сегодня почти половина всего населения проживает в городах и по прогнозам к 2030 г. уровень урбанизации составит более 60 %. Все больше городов становятся мегагородами, население которых превышает 10 млн чел. Количество таких городов увеличится с 2 в 1960 г. до 26 к 2015 г., причем до 22 мегагородов будут находиться в наименее развитых регионах, а 18 из них — в Азии.

3) международной миграции. Во всех регионах международная миграция занимает одно из первых мест в программе политики. Трудящиеся-мигранты ежегодно направляют более 70 млрд долл. США домой в форме почтовых переводов, а промышленные предприятия в некоторых странах полностью зависят от их квалификации и навыков. Увеличивается число мигрантов-женщин [21].

**Ранжированный ряд крупнейших стран мира  
по прогнозной численности населения млн чел. [41]**

2025 г.	2050 г.
1. Китай — 1455	1. Индия — 1628
2. Индия — 1363	2. Китай — 1394
3. США — 351	3. Индонезия — 422
4. Индонезия — 281	4. Пакистан — 349
5. Пакистан — 250	5. США — 316
6. Бразилия — 211	6. Нигерия — 307
7. Бангладеш — 208	7. Бангладеш — 255
8. Нигерия — 206	8. Бразилия — 221
9. Россия — 137	9. Мексика — 153
10. Мексика — 133	10. Филиппины — 133

---

**ТЕМА 7**

---

**РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ  
РАЗМЕЩЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ МИРА**

**Ключевые слова:** РАЗМЕЩЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ, ГЛАВНАЯ ЗАКОНОМЕРНОСТЬ РАЗМЕЩЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ, ФАКТОРЫ И УСЛОВИЯ РАЗМЕЩЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ, АРЕАЛЫ КОНЦЕНТРАЦИИ НАСЕЛЕНИЯ, ПЛОТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ.

Между естественным движением, миграцией и размещением населения существует непосредственная связь. Сложившаяся картина размещения населения мира — это результат двух вышеуказанных процессов.

*Размещение населения* — это исторический процесс распределения населения по территории; результат процесса пространственного распределения населения и формирования сети поселений на определенный момент времени; входит в понятие расселение населения [10].

Рассматривая общие закономерности этого процесса, необходимо исходить из того, что определяющим условием жизни человека является труд. Отсюда следует, что выбор того или иного места жительства определяется характером трудовой деятельности и возможностью ей заниматься.

На протяжении исторического развития человеческое общество постепенно меняло и усложняло характер занятий, которые обуславливали места размещения человека. Например, в эпоху охоты, собирательства, земледелия и скотоводства – это были самые теплые и равнинные территории. С развитием ремесла и торговли человек стал селиться вдоль транспортных коммуникаций, побережья морей, рек и др.

Как указывает в своих работах польский ученый-географ А. Ягельский, современное размещение населения мира только частично зависит от физико-географических факторов, причем почти исключительно от тех из них, которые косвенно регулируют деятельность людей. Ведь ничто не свидетельствует о том, что биологические параметры и реакции организма на внешние факторы среды подверглись каким-либо существенным изменениям за минувшие тысячелетия. Не изменились и основные потребности организма в необходимых ему веществах и энергии. По крайней мере, с середины плейстоцена человек противопоставил природе общественную форму борьбы за существование и занял доминирующее положение в окружающей его среде [40].

*Главная закономерность в размещении населения* заключается в том, что этот процесс определяется сдвигами в развитии и размещении производительных сил. Чем выше уровень их развития, тем свободнее становится процесс размещения населения.

Характер размещения населения, который выражается в его плотности, равномерности или неравномерности, определяется тремя основными факторами этого процесса (по А. Ягельскому).

*Первый*, в котором роль природной среды достаточно велика, охватывает размещение людей, занятых сельскохозяйственным трудом. Примитивные сельскохозяйственные цивилизации, использующие разливы рек или пользующиеся речными водами с помощью ирригационных систем, оставили прочный след в виде больших сгустков населения в долинах и устьях рек Янцзы, Хуанхэ, Меконга, Ганга, Нила, По. Размещение почв определило в последние столетия распространение сельского хозяйства на низменностях и равнинах Европы, за Уралом и в североамериканских прериях.

*Вторым* фактором размещения населения является размещение промышленности. Начальные фазы мануфактурного производства, особенно текстильные, стекольные и другие, способствовали концентрации населения в предгорных районах, где обилие воды и сырья (шерсть), использование энергии падающей воды позволяли увеличивать также производительность труда. Мануфактуры послужили причиной образования многих городов и заселения таких территорий, как Пьемонт, Бургундия,



Бавария, Судеты, Аппалачи, Урал и др. В начале XIX в. главную роль стали играть промышленные предприятия, особенно в тяжелой промышленности, возникшие в районах, где имелись железная руда и уголь. Они определили размещение населения в центральной Англии, Вестфалии, Лотарингии, Верхней Силезии, северо-восточных штатах США.

*Третий* фактор размещения населения — рост международной торговли и морских перевозок — стал причиной формирования крупных портовых центров и многочисленных более мелких скоплений населения в приморских районах многих стран мира. Этот процесс углублялся в связи с размещением близ портов многих промышленных предприятий, работающих на привозном сырье и топливе (например, в Японии). В конце XX в. этот фактор стал решающим, наряду со вторым, для размещения населения. С ним связаны также новые процессы — развитие рекреационных центров на побережьях (Средиземное и Черное моря, Флорида, Калифорния) и тенденция оседания обеспеченных людей из разных стран в ряде районов (Ривьера, Греенада, Валенсия, о-ва Карибского моря и др.) [40].

Указанные факторы, влияющие на современное размещение населения мира, отражают разного рода системы связей между природной средой и деятельностью человека. Говоря о неравномерности размещения населения, следует подчеркнуть важность дополнительных факторов: культурные различия отдельных стран; демографический; миграционный; исторический (длительность периода формирования населения на данной территории); экологический; локальные факторы, действующие только на определенной территории.

Таким образом, неравномерность размещения — это совокупный эффект действия всех этих факторов.

Географические особенности размещения населения мира:

- на 7 % суши проживает 70 % населения мира;
- большая часть населения проживает в северном и в восточном полушариях;
- основная часть населения и поселений распространены до 78° с.ш. и 54° ю.ш.;
- около 4/5 населения суши живет не выше 500 м над уровнем моря, 50 % — до 200 м;
- около 28 % населения проживает на расстоянии до 50 км от морского побережья;
  - на высоте 500—1000 м живет около 11,5 % населения мира;
  - на низменностях больше всего проживает в Европе (69 %), Австралии (72 %); меньше всего — в Африке (32 %) и Южной Америке (42 %);
  - особенно велика плотность в развитых странах Европы и Северной Америки, а также в долинах рек Азии и Африки (древнейших областях искусственного орошения) [39].

Эти особенности размещения населения были причиной возникновения многих теорий развития цивилизации, подчеркивающих роль климата (Монтескье, Бокль, Э. Хантингтон). Однако значение факторов природной среды для размещения населения должно рассматриваться с учетом соответствующей исторической перспективы и их функций в жизни человека.

Главный показатель, оценивающий характер размещения населения — плотность населения. Впервые термин «плотность населения» появился в работах экономистов в первой половине XIX в. и имеет более богатое содержание, отражающее разнообразные проблемы отношения человека и пространства, особенно связанные с демографической емкостью территории и с явлением, называемым эффектом сосредоточения. Наиболее традиционный показатель плотности населения рассчитывается как отношение численности постоянного населения территории к площади территории без учета крупных внутренних водных бассейнов, выражается в количестве человек на единицу площади (плотность населения брутто). Другие показатели, например, плотность сельскохозяйственного населения, определяют как «плотность населения нетто» [1, 40].

Географические различия в плотности населения позволяет увидеть карта плотности населения. Анализ любой карты размещения населения позволяет выделить три основные особенности: 1) человек живет на всех участках суши; 2) для размещения населения характерны скопления разной величины; 3) население размещено неравномерно. Неравномерность размещения людей на поверхности Земли проявляется не только в масштабе всего земного шара, но и почти на каждой произвольно взятой территории. Учитывая неравномерное распределение суши и коллективный образ жизни человека, неравномерность размещения населения мира следует считать закономерным явлением; научный интерес должно пробуждать скорее его равномерное размещение на некоторых территориях. На карте плотности отчетливо выделяются *четыре основных ареала высокой плотности населения* [39]:

- юго-восток Азии (восточные провинции Китая, Корея и Япония);
- полуостров Индостан с наиболее плотным населением в долине Ганга и Брахмапутры. Высокая плотность здесь формируется за счет сельских жителей;
- Европа (страны Бенилюкса, Германия, Великобритания (без Шотландии), северо-восток Франции);
- северо-восток США и юго-восток Канады между Атлантикой и Великими озерами.

Большая плотность населения на малой площади сформировалась на о. Ява и в низовьях Нила (500—900 и более человек на кв. км).

Наряду с плотно заселенными районами огромные пространства территории суши заселены очень редко: около 54 % площади Ойкумены (обитаемой части суши) имеют плотность населения менее 5 чел. на кв. км. К таким районам относят:

- территории Северной Америки и Евразии с приполярными архипелагами островов, примыкающие к морским побережьям Северного Ледовитого океана;
- пустыни Северной Африки, Центральной и Западной Австралии, Центральной Азии;
- экваториальные леса Амазонии;
- Аравийский полуостров.

Средняя плотность населения мира в 2003 г. составляла 47 чел. на кв. км. При этом максимальный показатель плотности отмечен в Бангладеш (1019 чел. на кв. км), а из государств-карликов — Монако (11 583 чел. на кв. км), Сингапур (6785 чел. на кв. км). Минимальные значения зафиксированы в Монголии, Ботсване, Суринаме (около 2 чел. на кв. км).

Сравнение плотности населения популяций, неоднородных по уровню развития, находящихся в разных типах окружающей среды или на разных этапах исторического развития, должно проводиться с необходимой осторожностью. За одинаковым значением этого показателя скрывается нередко иное содержание, иные проблемы отношения человека и пространства. В некоторых сельских районах с высокой плотностью населения наблюдается относительно низкий жизненный уровень (например, Египет), в других, наоборот, высокая производительность труда и продуктивность земель (например, Нидерланды). Очень высокие показатели плотности населения характерны как для развитых промышленных районов (Европа), так и для отсталых аграрных районов, в которых сельское хозяйство требует больших трудовых затрат, например в районах возделывания риса в Юго-Восточной Азии или в долине Нила. [40].

### **Региональные различия в плотности населения**

*Европа*: средняя плотность — 87 чел/км<sup>2</sup>. Особенности:

- показатель средней плотности один из самых высоких в мире (вместе с Азией);
- высокие показатели достигаются за счет городских жителей;
- наиболее высокая плотность сельского населения отмечена на Мальте, в Швейцарии и Италии, наименее высокая – в слабозаселенных странах Северной Европы;
- здесь отсутствуют обширные слабозаселенные и незаселенные области, а также области густого земледельческого населения, как в Азии;

- наименьшая плотность отмечена в Исландии, странах Скандинавии, а также в гористых областях южной Европы, особенно в Альпах, Динарских горах Балканского полуострова, Пиренеях и Кантабрийских горах Иберийского полуострова;

- внутрискановая дифференциация в плотности наиболее ярко выражена в Великобритании и Франции;

- регион имеет повсеместно равномерную плотность;

- в то же время наблюдаются и колебания в плотности. Ярко выражены 3 полосы концентрации населения:

I) юго-восток Англии, через Бельгию, Нидерланды, Люксембург, по долине Рейна в Силезию;

II) (с севера на юг) юго-восток Англии, через Северную Европу, прерываясь Альпами, и на север Италии;

III) юг Европы — побережье Средиземного моря, долина Дуная.

Страны, с максимальными показателями плотности: Нидерланды — 397 чел/км<sup>2</sup>; Великобритания — 242 чел/км<sup>2</sup>; Германия — 231 чел/км<sup>2</sup>; Италия — 190 чел/км<sup>2</sup>; Франция — 108 чел/км<sup>2</sup>.

*Азия:* средняя плотность — 109 чел/км<sup>2</sup>. Особенности:

- основная масса сконцентрирована в Восточной, Юго-Восточной и Южной Азии;

- слабо заселены Западная и Центральная Азия; существуют также территории без постоянного населения;

- в Азии сконцентрирована большая часть сельского населения мира и плотность его значительно выше, чем в других регионах мира;

- наиболее высока средняя плотность сельского населения в Бангладеш;

- в этом регионе огромные площади пустынь, полупустынь и гор, которые не имеют постоянного населения;

- в отличие от других регионов, здесь для стран характерна внутрискановая дифференциация в плотности (Китай, Индия и др.).

Страны, с максимальными показателями плотности: Сингапур; Бангладеш; Индия — 325 чел/км<sup>2</sup>; Япония — 337 чел/км<sup>2</sup>; Китай — 135 чел/км<sup>2</sup>; Индонезия — 116 чел/км<sup>2</sup>.

*Африка:* средняя плотность — 28 чел/км<sup>2</sup>. Особенности:

- до сих пор сравнительно слабо заселена;

- наибольшие сгустки находятся в долине р. Нил (около 800—1000 чел/км<sup>2</sup>), Тунисе, Марокко, Северо-Западной Африке, побережье Гвинейского залива, частично в Южной Африке;

- наиболее плотно заселенные страны — Маврикий, Реюньон, Руанда, Бурунди;

- наименее заселены, в том числе без постоянного населения, пустыни Северной Африки, области тропических лесов бассейна Конго, пустыни юга Африки;

- внутрискановые различия будут ярко выражены только в странах Северной Африки.

Страны, с максимальными показателями плотности: Нигерия — 134 чел/км<sup>2</sup>; Египет — 72 чел/км<sup>2</sup>; Эфиопия — 70 чел/км<sup>2</sup>.

*Америка:* средняя плотность — 64 чел/км<sup>2</sup>. Особенности:

- резкая дифференциация в плотности населения в пределах стран и между странами, в горах, пустынях и на арктическом побережье (Канада, США, Бразилия);

- наибольшая плотность в Северной Америке — в приатлантических штатах США и центральном нагорье Мексики; на тихоокеанском побережье (Калифорния);

- в Латинской Америке — наибольшая плотность отмечена в приокеанических штатах, на Колумбийском нагорье, островах Карибского моря;

- наименьшая плотность в тропических лесах и большой Амазонии, предгорьях Анд, пустыне Атакама, арктических областях (Аляска).

Средняя плотность населения крупнейших стран региона: США — 30 чел/км<sup>2</sup>; Канада — 3 чел/км<sup>2</sup>; Мексика — 54 чел/км<sup>2</sup>; Бразилия — 21 чел/км<sup>2</sup>.

*Австралия и Океания:* Средняя плотность — 2,5 чел/км<sup>2</sup>. Особенности: регион самой низкой плотности населения в мире; наибольшие сгустки — в Восточной, Юго-Восточной и Южной Австралии, на о-вах Гуам, Фиджи; редко заселенные районы: пустыни Австралии, южная часть Папуа Новой Гвинеи, отдельные острова Микронезии [20, 36, 39, 43].

## ТЕМА 8

### РАССЕЛЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ МИРА

**Ключевые слова:** РАССЕЛЕНИЕ, ФОРМЫ И ТИПЫ РАССЕЛЕНИЯ, ТЕОРИЯ ЦЕНТРАЛЬНЫХ МЕСТ, ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ТИПОЛОГИИ ПОСЕЛЕНИЙ.

Расселение — очень сложный и многогранный процесс. Именно поэтому в социально-экономической географии существует несколько определений.

С. Б. Хорев в наиболее широком, социальном смысле понимает под ним пространственную форму организации общества. В. В. Покшишевский сформулировал суть процесса расселения следующим образом: «Широкое понятие “расселение”, являющееся для географии населения одним из основных, охватывает все формы локализации ведущего хозяйства населения: от американской изолированной фермы или временно обитаемых стоянок, кочующих в Сахаре туарегов, до многомиллионных Москвы или Лондона; при этом в жизни различные формы расселения беспрерывно переходят одна в другую».

Наиболее общее определение дает «Демографический энциклопедический словарь»: *расселение* — процесс распределения и перераспределения населения по территории и его результат — сеть поселений. Понятие расселение населения включает в себя размещение населения, функциональные территориальные взаимосвязи населенных мест и миграции населения (переселение, сезонные и маятниковые миграции) [10].

На процесс расселения населения оказывают влияние 3 группы факторов.

#### 1. Социально-экономические факторы:

- характер производительных отношений;
- уровень развития производительных сил в предыдущий период и на современном этапе;
- порайонные различия в уровне доходов населения, распределение капиталовложений и транспортных связей.

#### 2. Природные:

- климат;
- рельеф и местность;
- почвы и др. природные ресурсы.

Чем выше уровень производительных сил, тем меньше влияние природных факторов.

#### 3. Демографические:

- региональные различия в миграционных процессах;

- различия в интенсивности протекания процессов естественного движения и воспроизводства населения.

*Главная закономерность расселения населения* — соответствие форм расселения способу общественного производства и уровню развития производительных сил.

В «Демографическом энциклопедическом словаре» говорится, что для первобытного общества характерен медленный процесс заселения территории, при этом для каждого члена общества требовалось относительно много используемых угодий, что соответствовало низкому уровню развития производительных сил. Для первобытной эпохи характерно дисперсное расселение с преобладанием кочевых форм. Переход к земледелию означал формирование *локально закрепленной сети поселений*. При рабовладельческом строе с ростом и углублением общественного разделения труда начинают формироваться городские поселения; характерна крайняя территориальная неравномерность; наряду с небольшим числом относительно густозаселенных регионов существовали обширные слабозаселенные пространства. На ранних стадиях феодализма происходил процесс деконцентрации населения, темпы роста городского населения замедлились. Капиталистические отношения обусловили появление урбанизированного типа расселения населения с формированием мегалополисов, городских агломераций [10].

Географическое изучение расселения можно представить в виде двух этапов:

- исследование сети поселений (и других форм расселения);
- системный анализ, т.е. выявление и оценка «специализированных» и территориальных систем поселений.

При анализе процесса расселения широко используются статистические методы: метод группировок, метод построения ранжированных рядов и рядов распределения для совокупности поселения на данной территории и метод соответствующих кривых, метод ранговой корреляции (расчет коэффициента ранговой корреляции по Спирмэну для определения взаимозависимости двух переменных). Территориальную совокупность (сети) городов изучают с помощью формулы Зипфа.

Среднее расстояние между поселениями рассчитывается по формуле:

$$P = \sqrt{\frac{S}{n}}$$

где **P** — среднее расстояние, км; **S** — площадь, кв. км; **n** — число поселений.

При анализе размещения поселений широко используется показатель «потенциал поля расселения» Стюарта, или «демографический потенциал». Подробнее об этом см. п. 15, 40 из основной литературы.

Все многообразие расселения, понимаемого как локализация населения в определенной системе населенных пунктов, можно свести к нескольким основным формам, каждой из которых соответствует определенный пространственный тип организации производства. Эти формы одновременно

отражают и уровень развития производительных сил на данной территории (рис. 8.1).

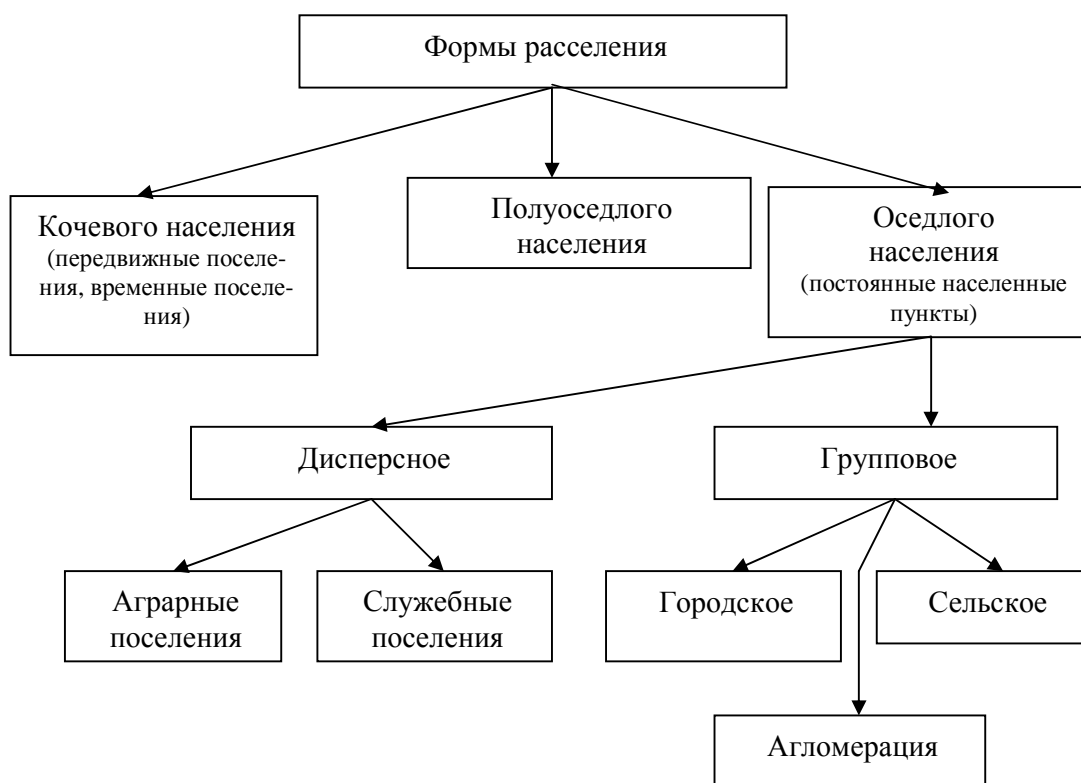


Рис. 8.1. Формы расселения [39]

Различные поселения образуют территориальные системы. Более крупные населенные пункты притягивают к себе более мелкие. Чем крупнее населенный пункт, тем шире сфера его тяготения. При этом города всегда играли ведущую роль по отношению к деревне. Сами системы и взаимоотношения внутри них обусловлены характером социальных отношений на данной территории в данное время.

Основу территориальных систем расселения составляет производство. Производственной деятельностью определяется величина населенных пунктов и взаимоотношения между ними в системах расселения. В связи с этим в рамках географической науки в ходе эмпирического изучения самого популярного объекта общественной географии – города и его места в системе расселения, появились работы немецких ученых В. Кристаллера «Центральные места Южной Германии» (1933) и А. Лёша «Пространственный порядок хозяйства» (1940). В последствии их общий труд получил название теории центральных мест В. Кристаллера — А. Лёша. Создатели этой теории считали, что все населенные пункты той или другой территории тяготеют к определенной группе поселений, которые авторы назвали центральными. Чтобы быть



такowymi, эти населенные пункты должны поставлять тяготеющим к ним поселениям товары и предоставлять разнообразные услуги. По характеру выполняемых функций и на основе удельного веса услуг, предоставляемых окружающей местности в общем их объеме, В. Кристаллер выделил несколько типов центральных мест. Каждый последующий тип центрального места выполняет более сложные функции, и территории тяготения их обширнее. Согласно теории центральных мест, вся система расселения представляется в виде ячеек разной величины в зависимости от ранга центрального места. Немецкие ученые впервые попытались сформулировать закон взаимного пространственного размещения населенных пунктов и обнаружили при этом определенный порядок в их географии. Тем самым был открыт путь к использованию математических методов и разработке моделей в экономической географии [15, 39].

### Основные типы населенных мест

В географии населения поселения рассматриваются как центры производства и узлы экономических связей. Поэтому понятие «поселение» включает в себя территориальную группу населения, созданные человеком материальные формы, необходимые для жизни людей, и определенную территорию.

Все населенные пункты делятся на два основных типа — городские и сельские, хотя до сих пор определение критериев их деления остается спорным вопросом. При этом более четкое определение было выработано для городов. Все многообразие критериев, применяемых национальными статистическими комитетами при определении городов, можно свести к четырем типам: 1) число жителей (однако единый ценз людности в мире отсутствует); 2) административный статус; 3) плотность населения, или густота застройки; 4) хозяйственные функции (род занятий населения) [15, 39].

Сегодня практически все типологии поселений включают в себя, как важнейший признак, число жителей. Эконом-географы строят типологию городов по следующим признакам: 1) людность; 2) функциональный тип; 3) генетические признаки; 4) географическое положение и характер взаимодействия с тяготеющей территорией; 5) особенности планировки и архитектуры [2].

Населенные пункты, не отвечающие критериям городских, в большинстве стран мира считаются сельскими.

В связи с тем, что во многих развитых странах основными критериями типологии поселений служат *людность и структура занятости населения*, существуют функциональные типологии городских и сельских населенных пунктов (рис. 8.2, 8.3).



Рис. 8.2. Функциональная классификация городов [39]

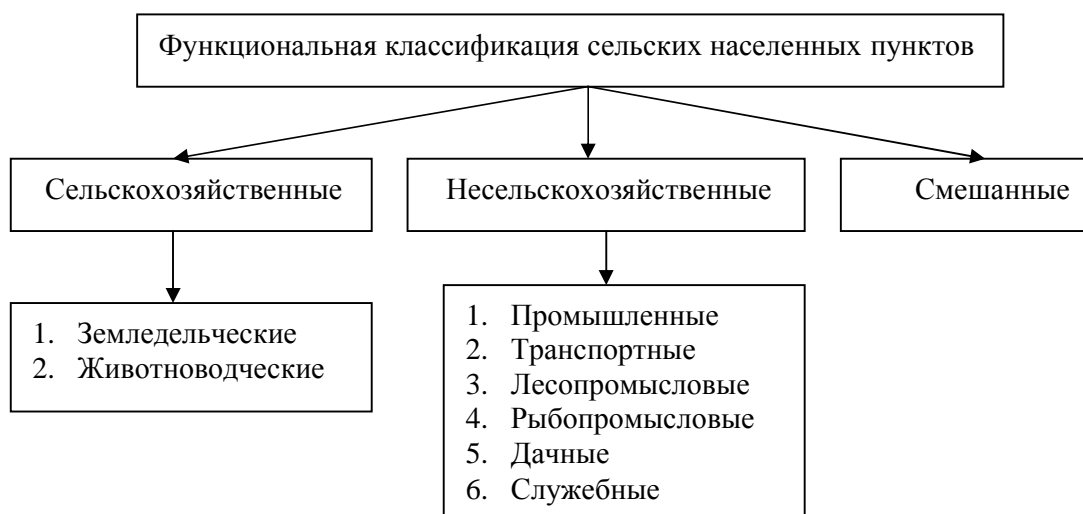


Рис. 8.3. Функциональная классификация сельских населенных пунктов [39]

Как видно из рисунков, в любой стране можно выделить три основных типа сельских населенных пунктов. Важно заметить, что в этой типологии особое место занимают «сельские» поселения, которые представляют из себя небольшие промышленные, транспортные, дачные и др. виды поселков, которые непосредственно не связаны с сельским хозяйством, но и не могут быть отнесены к городским, т. к. имеют малое число жителей (ниже ценза городских поселений).

Многочисленные сельские населенные пункты смешанного типа занимают промежуточное положение между городским и сельским поселениям по своим функциям. Часть из них постепенно превращается в города, а часть остается местными экономическими или культурными центрами в сельских районах.

Все большее число сельских поселений, попадая в зону притяжения города, с ростом их сети и включаясь в агломерационную зону, становятся агропромышленными поселениями.

Формы сельского расселения и типы сельских поселений в различных странах мира отражают особенности исторического развития и современные социально-политические условия, специализацию сельскохозяйственного производства, состав и плотность населения, разнообразие природных условий. Число сельских поселений в большинстве государств мира установить невозможно, так как в очень многих странах единицей статистического учета является не отдельное поселение, а сельская община.

Развитые страны по характеру сельского расселения можно разделить на две группы. Одни сочетают в своих сельских местностях крупные деревни и поселки, одиночные жилые дома фермеров, разнообразные курортные и дачные поселки, достаточно многочисленные в Европе на побережьях морей и в горах, загородные виллы. Лишь менее половины всего сельского населения непосредственно связано с ведением сельского хозяйства [18].

В сельских местностях стран переселенческого капитализма (США, Канада, Австралия) резко преобладает дисперсная, фермерская форма расселения земельных собственников или арендаторов.

В развивающихся странах преобладает именно деревенская форма расселения, и многие деревни достигают очень больших размеров.

В развитых странах по некоторым параметрам происходит нивелирование различий между городскими и сельскими поселениями. В развивающихся странах эти различия очень существенны. Кроме того, во многих развивающихся странах городские поселения имеют черты сельских.

Несмотря на сложности статучета, необходимо отметить, что исторически сложившиеся и обусловленные различием главных, ведущих функций два основных типа населенных мест – городские и сельские – сохраняются и в дальнейшем в современном мире [36].

## ТЕМА 9

# СОВРЕМЕННАЯ УРБАНИЗАЦИЯ: СУЩНОСТЬ ПРОЦЕССА И ЕГО ГЕОГРАФИЯ

**Ключевые слова:** УРБАНИЗАЦИЯ, ГИПЕРУРБАНИЗАЦИЯ, ГИПОУРБАНИЗАЦИЯ, СУБУРБАНИЗАЦИЯ, АГЛОМЕРАЦИЯ, МЕТРОПОЛИЗАЦИЯ, РЕГИОПОЛИЗАЦИЯ, МЕГАЛОПОЛИЗАЦИЯ, РУРБАНИЗАЦИЯ, УРОВЕНЬ УРБАНИЗАЦИИ, ЛОЖНАЯ УРБАНИЗАЦИЯ.

В социально-экономической географии термин «урбанизация» подразумевает совокупность сложных и разноплановых процессов, которые связаны с ростом и развитием городов. В связи с этим, урбанизацию как исторический и географический процесс можно представить в узком и широком смысле слова:

- в узком смысле — рост городов и доли городского населения;
- в широком смысле — мировой исторический процесс, связанный с социально-экономическим преобразованием города и деревни на основе углубляющегося общественного разделения труда, приводящего к интенсивному развитию индустрии, транспорта, сферы услуг, а также не-сельскохозяйственных видов деятельности. [15].

Впервые термин «урбанизация» появился в зарубежной литературе в 1867 г. в Испании в связи с начавшейся заметной концентрацией населения в городах Европы во второй половине XIX в. В начале XX в. она еще более усиливается, и ее масштабы становятся наиболее ощутимыми после Второй мировой войны, когда согласно Г. Чайльду, начинается «городская революция» [29]. Поэтому, когда употребляется выражение «современная урбанизация» имеется в виду вторая половина XX в. В 1957 г. в «Докладе о мировом социальном положении» ООН этот термин появляется на русском языке.

В современной геоурбанистике учеными предложены различные варианты определений «урбанизация».

Ю. Л. Пивоваров считает, что урбанизация — это сложный исторический процесс повышения роли городов, городского образа жизни и городской культуры в развитии общества, связанный с пространственной концентрацией деятельности в сравнительно немногочисленных центрах и ареалах преимущественного социально-экономического развития общества» [29].

Э. Б. Алаев под урбанизацией понимает резко усилившийся в эпоху научно-технической революции социально-экономический процесс, выражающийся в росте городских поселений, концентрировании населения в них и особенно в больших городах, в распространении городского образа жизни на всю сеть поселений и являющийся отражением глубоких структурных сдвигов в экономике и социальной жизни, происходящих в современный период. [1].

Поскольку урбанизация — процесс пространственный, ему присущи следующие формы. Для развитых стран характерны *гиперурбанизованные зоны*, т. е. зоны, где в результате неконтролируемого развития городских поселений и перегрузки естественного ландшафта нарушено экологическое равновесие. *Гипоурбанизованная зона* — это территория с низкой плотностью городских поселений и малым удельным весом горожан. Термин *субурбанизация* употребляется для обозначения процесса стремительного развития пригородов у крупных городов. Под *суперурбанизацией* понимают тенденцию к повышению этажности городских зданий [1].

*Главным признаком урбанизации* является развитие сети городов, возникновение новых городских поселений и рост уже существующих.

По совокупности факторов в отдельно взятых странах или районах урбанизация имеет свою специфику и может быть представлена несколькими типами: индустриальным; комплексным; ложным; сервисным.

Морфологическими разновидностями урбанизации, или ее пространственными вариантами, являются:

*метрополизация* — процесс сконцентрирован в единственном центре страны — *метрополисе*, в большинстве случаев — столице; удельный вес столичной агломерации в численности населения страны растет;

*региополизация* — процесс урбанизации концентрируется в региональных центрах, *региополисах*; каждый из них растет по численности населения быстрее, чем соответствующий регион;

*мегалополизация* — процесс охватывает несколько соседствующих городов, урбанизируются промежуточные между ними территории и происходит срастание всех центров в единый урбанизованный ареал, или *мегалополис*.

В некоторых странах стремятся проводить политику *рурализации*, направленную на сдерживание неуправляемой урбанизации в развивающихся странах путем развития сельских общин, модернизации расселения и подъема экономики сельской местности. Развитие села в результате внедрения некоторых городских форм и условий жизни происходит путем так называемой *сельской урбанизации*, или *рурбанизации*. Этот термин впервые появился в индийской научной литературе. В Индонезии региональное планирование использует аналогичное понятие, но с другим термином: агрополизация [1].

Урбанизация относится к числу классических глобальных процессов, который имеет глубокие исторические корни. Как пишет Ю.Л. Пивоваров, они проявляются на трех основных уровнях: на философско-мировоззренческом; на проблемном; на конкретно-пространственном (географическом).

Урбанизация — сложный процесс, который проходит в своем развитии несколько стадий. В геоурбанистической и градостроительной лите-

ратуре можно встретить различные трактовки стадий урбанизации. При этом суть их можно представить следующим образом.

### Стадии развития процесса урбанизации

I стадия — *точечная урбанизация* характеризуется: периодом развития крупного промышленного производства; массовым оттоком населения из сельской местности в города; концентрацией городского населения в отдельных крупных городах; очень быстрым ростом городского населения. Наиболее ярко эта стадия сейчас представлена в развивающихся странах.

II стадия — *субурбанизация* характеризуется: процессом роста и развития пригородной зоны; опережающим по сравнению с городом-центром развитием поселений в зонах влияния крупных городов; развитием окраин; уплотнением населения в пригородах; появлением городских агломераций. Синоним городской *агломерации* (термин, принятый во Франции) в Великобритании — конурбация, в США — метрополисы.

*Городская агломерация* — компактная пространственная группировка поселений (в основном, городских), объединенная, главным образом, многообразными интенсивными связями в сложную многокомпонентную динамическую систему. Городские агломерации могут быть моноцентрические (с одним ядром) и полицентрические (с несколькими ядрами, иногда их называют конурбацией) [10].

Причины возникновения агломераций:

- 1) рост и развитие средств связи и транспорта;
- 2) рост жизненного уровня значительной части населения.

III стадия — *гиперурбанизация* характеризуется: резким увеличением площади и людности города с ярко выраженными негативными экологическими проявлениями; сокращением численности центральных частей городов; появлением специфической формы гиперурбанизированных поселений, которые называются *мегалополисы*.

Это название произошло из первого в истории объединения около 35 поселений Пелопонеса около 370 г. до н. э. В современном понимании был впервые предложен французским географом Ж. Готманом в 1950-е гг. при исследовании срастающихся городских агломераций Атлантического побережья Северо-Востока США. В последствии термин становится нарицательным.

Стадия характерна для некоторых развитых стран. В постиндустриальных странах происходит сокращение численности населения агломераций, снижение темпов роста городского населения.

В градостроительных работах можно встретить последующую стадию *урбанизации* (см. выше определение), которая характеризуется воз-

никновением новых центров вдали от сложившихся, ростом населения в малых городах, сельской местности, проникновением городских жизненных стандартов в сельскую местность. После нее следует стадия *реурбанизации* со стабилизацией численности населения крупных городов и их обновленным развитием.

С. Б. Хорев выделяет следующие стадии урбанизации: 1) отделение города от села; 2) рост крупного промышленного производства; ускоренный рост городов и доли городского населения; 3) распространение городского образа жизни, формирование единой системы расселения, слияние города и села.

В географо-демографическом смысле урбанизация — это процесс перераспределения населения, происходящий путем перемещения людей из меньших скоплений в большие. Одновременно это форма нетто-иммиграции, которая играет большую роль в увеличении численности населения крупных городов. В связи с этим Д. Гиббс считает урбанизацию циклическим явлением, в котором выделит 5 фаз (Gibbs J., 1963) [40]:

1) в возникших городах относительный прирост населения в целом больше или равен приросту в деревнях;

2) темп роста населения городов начинает обгонять темп роста сельского населения;

3) начинается абсолютное сокращение численности сельского населения;

4) уменьшается абсолютная численность населения малых городов;

5) плотность населения городских агломераций и остальных территорий выравнивается, и размещение населения становится более равномерным.

Последняя фаза этого гипотетического цикла нигде еще не наблюдалась, более того, по прогнозам размещения населения, скорого наступления этой фазы не предвидится. Д. Гиббс допускает, что не везде урбанизация протекает в соответствии с его моделью, так как конкретные исторические условия могут деформировать ее ход.

Причины перехода из одной стадии в другую:

1) структурные изменения в экономике и рост индустриального населения;

2) деконцентрация промышленного производства, постадийная специализация мелких предприятий и их деконцентрации по территории;

3) достижение научно-технического прогресса в области телекоммуникаций позволяют приблизить районы периферийные к центральным;

4) дальнейший рост благосостояния жителей.

Урбанизации, как глобальному географическому процессу, свойственны следующие черты:

- 1) рост городского населения;
- 2) увеличение его концентрации в крупных городах и агломерациях;
- 3) расширение урбанизированных территорий [30].

### **География мирового процесса урбанизации**

Возникновение городов относится к эпохе перехода от первобытнообщинного к рабовладельческому строю и связано с углублением общественного разделения труда, отделением ремесла от земледелия. Первые города возникли свыше 4 тыс. лет назад в Египте, Месопотамии, Сирии, Индии, Китае. Города-столицы существовавших здесь рабовладельческих государств в период их расцвета достигали, как предполагают, 100—250 тыс. жителей: Ниневия в 650 г. до н. э. — 120 тыс., Вавилон в 430 г. до н. э. — 250 тыс., Мемфис — 100 тыс. чел.

Развитие городов в древнем мире связано с греко-римской эпохой в период ее расцвета (VI в. до н. э.—IV в. н. э.). Численность населения Афин в V в. до н. э. была от 150 до 200 тыс. чел., Сиракузы и Карфаген имели приблизительно такую же численность. В 200 г. до н. э. Патна (Индия) имела 350 тыс. жителей, Александрия — 300 тыс., Рим до 500—700 тыс. жителей, почти такого же размера достиг Константинополь, самый большой город мира в 450—650 гг.

Города оказали сильное влияние на развитие средневекового общества. В средние века (1400) самыми большими городами в Европе были Париж—275 тыс. чел., Милан и Брюгге—по 125 тыс., Венеция—110 тыс., Генуя и Гренада—по 100 тыс. чел. Среди городов Азии в это время выделялись Нанкин—470 тыс., Виджаванагар — 350 тыс., Пекин—320 тыс., Киото— 200 тыс., Самарканд—100 тыс.; в Африке—Каир (450 тыс.). Однако большинство существующих ныне городов появилось в период развития капитализма. К началу XIX в. крупнейшим городом мира становится Лондон, вторым по величине городом Европы становится Париж. Крупными в Европе того периода были Неаполь (430 тыс.), Лиссабон (237 тыс.), Вена (230 тыс.), Амстердам (200 тыс.). В Азии занимали ведущие места по численности Пекин и Кантон—по 800 тыс., Константинополь — 570 тыс., Эдо (Токио) — 492 тыс., Осака и Киото — по 380 тыс. С начала XIX в. наблюдается значительное усиление концентрации населения в городах. В 1800—1950 гг. при общем росте населения земного шара в 2,5 раза городское население увеличилось в 15 раз. В 1800 г. насчитывалось 750 городов с населением более 5 тыс. чел., примерно 180 городов имели свыше 50 тыс., в том числе 65 — свыше 100 тыс., 24 — свыше 200 тыс., а 6 — свыше 500 тыс. жителей. В 1900 г. городов с населением свыше 100 тыс. было уже свыше 300 (из них 43 насчитывали более 500 тыс. жителей, а 16 — свыше 1 млн жителей), в том числе 148 находились в Европе [19, 20].

В XIX в. быстрее всего росли города в Европе и Америке; выделяются колоссальными темпами роста Лондон, а во второй половине века — Нью-Йорк и Чикаго. С 1910 г. крупнейшим городом мира становится Нью-Йорк. Усиление концентрации населения в больших городах в XIX в. — первой половине XX в. явилось «прологом» к начавшемуся в 1950-е гг. современному этапу урбанизации (табл. 9.1, 9.2).



Таблица 9.1

**Динамика городского населения мира [сост. по 25, 26, 29]**

Годы	Все население мира, млн чел.	Городское население мира, млн чел.	Доля городского населения в численности населения мира, %
1800	978	50	5,1
1850	1262	80	6,3
1900	1650	220	13,3
1950	2520	738	29,3
2000	6158	2926	47,5
2010	7032	3707	52,7
2025	8294	5065	61,1

Таблица 9.2

**Динамика численности населения крупнейших городов мира в XIX — XX вв. [сост. по 29, 45]**

Город	1800 г.	1900 г.	2000 г.
Лондон	865	4536	7 393 809
Нью-Йорк	79	3437	8 103 677
Париж	547	2714	2 113 003
Берлин	172	1890	3 289 537
Чикаго	—	1699	2 934 854
Вена	231	1662	1 543 498
Токио	492	1497	8 027 512
Петербург	330	1265	4 619 772

Современному процессу урбанизации характерны следующие черты:

- стремительные темпы урбанизации. В начале XX в. в городах проживало немногим больше 1/10 населения земного шара, тогда как к концу XX в. в них сосредоточено около половины населения мира;
- тесная связь с НТР, с новейшими процессами в области телекоммуникаций. Особенно быстро растут большие города, агломерации и урбанизированные районы, которые обладают огромным социально-информационным потенциалом, высоким уровнем образования и культуры населения;
- всемирный характер;
- проявление и усугубление негативных последствий урбанизации, в том числе экологических;

- резкие различия в уровне и темпах роста городского населения между регионами и странами с разным уровнем социально-экономического развития. «Урбанистический бум» наблюдается в развивающихся странах Африки (прежде всего в Восточной, Центральной и Западной) и Юго-Восточной Азии. Успехи экономического роста обусловили высокий уровень урбанизации в странах Латинской Америки и Юго-Западной Азии. Высокоразвитые страны мира переживают урбанистический спад (см. стадии урбанизации);

- стремительный рост урбанизации в развивающихся странах, т. н. ложной урбанизации (см. ниже);

- значительное усиление концентрации населения в крупнейших городах, агломерациях, мегалополисах и урбанизированных районах метрополитенского типа (см. ниже) [23].

При рассмотрении доли городского населения мира и темпов его роста по макрорегионам можно заметить очень большие географические контрасты (табл. 9.3).

Таблица 9. 3

**Распределение и рост городского населения мира по макрорегионам, %, 2003 г. [сост. по 24, 45]**

Регион	Доля городского населения во всем населении	Темпы роста городского населения (2000—2005 гг.)
<b>Мир в целом</b>	<b>47</b>	<b>2,1</b>
Более развитые регионы	75	0,4
Менее развитые регионы	41	2,8
Наименее развитые регионы	26	4,6
Африка	38	3,8
Азия	38	2,7
Европа	74	0,3
Южная Америка	79	1,9
Центральная Америка	69	2,0
Карибский регион	63	1,6
Северная Америка	79	1,2
Австралия	85	1,3
Океания	74	1,5

Такие же существенные различия существуют в уровне урбанизации и его темпах в пределах стран (табл. 9.4, табл. 9.5). Наибольшая доля городского населения по данным за 2002 г. отмечена в Бельгии (97%), Кувейте (96%), Сингапуре (100 %) [23, 45].

Таблица 9.4

**Уровень урбанизации в крупнейших по численности странах мира, %, 2003 г. [сост. по 24]**

Страна	Доля городского населения	Темп роста городского населения	Страна	Доля городского населения	Темп роста городского населения
Китай	39	3,2	Пакистан	34	3,5
Индия	28	2,3	Россия	73	-0,6
США	79	1,2	Бангладеш	23	4,3
Индонезия	40	3,6	Япония	78	0,4
Бразилия	81	1,9	Нигерия	36	4,4

Таблица 9.5

**Страны мира с наибольшими и наименьшими темпами роста городского населения (2000—2005 гг.) [сост. по 24]**

Страна	Темпы роста городского населения (2000—2005 гг.), %	Страна	Темпы роста городского населения (2000—2005 гг.), %
Наибольшие темпы		Наименьшие темпы	
Бурунди	6,4	Эстония	-1,1
Эритрея	6,3	Болгария	-0,9
Сомали	5,8	Украина	-0,8
Уганда	5,7	Латвия	-0,6
Нигер	6,0	Россия	-0,6
Сьерра-Леоне	6,3	Казахстан	-0,3
Камбоджа	5,5	Беларусь	-0,2
Афганистан	5,7	Венгрия	-0,1
Непал	5,1	Швеция	-0,1
Мадагаскар	4,9	Словения	-0,1

В настоящее время темпы ежегодного роста городского населения в Африке самые высокие в мире — более 4 %. От Африки немного отстает Азиатско-Тихоокеанский регион. Городское население в период 1995 — 2000 гг. увеличивалось примерно на 2,6 % в год по сравнению с 0,7 % в год у сельского населения.

Сегодня в городских районах проживает почти 3 млрд чел. В городах ныне живет более 75 % населения Северной Америки, Европы и Латинской Америки, а во всем мире в 2002 г. население численностью более 1 млн чел. проживает в 398 городах по сравнению с 326 городами в 1990 г. В Западной Европе и Северной Америке, в отличие от большинства других регионов, существует тенденция к оттоку населения из больших городов в пригороды и небольшие сельские центры. К 2015 г. 1,6 млрд чел. будут проживать в городах с населением более 1 млн чел., 622 млн — в городах с населением более 5 млн чел. К 2030 г. большин-

ство людей в каждом крупном регионе будет проживать в городах. Рост такого масштаба будет иметь необратимые последствия для качества жизни и окружающей среды.

В 1970-х гг. ООН ввела термин «мегасити» для обозначения городов с населением 10 млн чел. и более. В 1975 г. в мире их было пять, в 2000 г. их стало 19, в 2002 г.— 24 (табл. 9.6) [24, 44].

Таблица 9.6

**Мегасити мира, 2002 г., тыс. чел.**

№	Агломерация	Население	Страна
1	Токио	31 036	Япония
2	Нью-Йорк—Филадельфия	29 936	США
3	Мехико	20 965	Мексика
4	Сеул	19 845	Южная Корея
5	Сан-Паулу	18 505	Бразилия
6	Осака—Кобе—Киото	17 592	Япония
7	Джакарта	17 369	Индонезия
8	Дели	16 713	Индия
9	Мумбаи (Бомбей)	16 688	Индия
10	Лос-Анджелес	16 616	США
11	Каир	15 546	Египет
12	Колката (Калькутта)	13 822	Индия
13	Манила	13 503	Филиппины
14	Буэнос-Айрес	12 917	Аргентина
15	Москва	12 100	Россия
16	Шанхай	11 900	Китай
17	Рейнско-Рурская	11 298	Германия
18	Париж	11 293	Франция
19	Рио-де-Жанейро	11 247	Бразилия
20	Лондон	11 231	Великобритания
21	Тегеран	10 979	Иран
22	Чикаго—Милуоки	10 914	США
23	Карачи	10 273	Пакистан
24	Дакка	10 169	Бангладеш

Как было сказано выше, характерной особенностью урбанизации XX в. является появление мегалополисов, которые образуются благодаря встречному развитию и постепенному слиянию соседних относительно близко расположенных городских агломераций, обычно вдоль мощных транспортных магистралей. В настоящее время крупнейшими мегалополисами мира являются:

- в США — Чипитс (Чикаго – Пистсбург, всего 35 агломераций, население – 35—40 млн чел.); Босваш (Бостон — Вашингтон, всего 40 аг-

ломераций, численность населения — 50 млн чел.); Сан-Сан (Сан-Франциско — Сан-Диего, численность населения около 20 млн чел.);

- в Канаде — урбанизированная ось от Квебека до Виндзора (сосредоточено 55 % населения страны);

- в Японии — Токайдо (самый большой в мире по численности населения – около 70 млн чел., 60 % населения страны и 2/3 ее промышленного производства);

- в Европе — Лондон — Берлин — Ливерпуль — Манчестер; Рейнский;

- в Китае — СЭЗ Шэньчжэнь;

- в Бразилии — Сан-Паулу – Рио-де-Жанейро — Белу-Оризонте;

- в Египте — Каир — Александрия;

- в Индии — Калькутта — Асансол — долина реки Дамодат;

- межгосударственный мегалополис: Юго-Восточная Англия, Рандстадт, Рейн — Рур, Антверпен — Брюссель — Лилль, Парижский район (около 85 млн чел. при средней плотности населения 350 чел. на кв. км) [29, 30, 44].

Современная урбанизация, как было сказано в годовом отчете Фонда ООН по народонаселению за 2001 г. «Этапы и вехи: население и экологические изменения» все чаще напоминает о себе негативными последствиями, которые можно выразить в следующем [23]:

- города во многих развивающихся странах растут вдвое быстрее, чем все население этих стран. Около 160 тыс. чел. в среднем ежедневно переезжают в город из сельской местности. Этот взрывной рост зачастую происходит как в результате краха среды обитания в сельской местности, бедности, безземелья и отсутствия возможности найти работу, так и из-за наличия более хорошей работы и социальных услуг в городе. Быстрее всего растет население в небольших городах, в которых часто отсутствует инфраструктура, а также в лачужных городках и сквотерских поселениях вокруг многих крупных городов. В Африке в таких «неофициальных» поселениях живут 37 % городских жителей, в Азии 18 %, а в Латинской Америке и в странах Карибского бассейна 9 %. Во многих городах этот показатель составляет от 25 до 30 %. Все вышеперечисленные особенности урбанизации в развивающихся странах получили название «ложной урбанизации»;

- быстрый промышленный рост и концентрация населения в городах вызывают усиленное загрязнение воды и воздуха. В местные водоемы вместе с канализационными нечистотами часто выбрасываются без обработки промышленные отходы;

- по мере роста городского населения все большее число людей используют воду независимо от ее качества. Такие урбанистические центры, как Нью-Дели, Сантьяго и Мехико, качают воду из все более отдаленных источников. Города в северных районах Индии и Китая существенно снизили уровень грунтовых вод в окружающей их местности;

- рост численности населения в городах означает рост загрязнения воздуха. В Индии уровень взвешенных частиц в воздухе в 10 крупнейших городах в три-пять раз превышает нормы ВОЗ. В Маниле гораздо выше уровень взвешенных частиц крошечных твердых частиц пестицидов, асбеста и тысяч других продуктов, чем в воздухе Нью-Йорка, Лондона или Токио;
- большинство городов в мире производят больше отходов, чем они способны переработать. Только 11 % населения Большой Манилы подключено к канализационной сети. В неподключенных районах нечистоты спускаются в придорожные люкеты, открытые сточные каналы и каналы, собираются в перегруженных коллекторах и выкачиваются неочищенными в Манильский залив;
- во многих городах не собирается от 30 до 50 % мусора. Даже более развитые регионы все труднее справляются с постоянно растущими отходами, которые способствуют росту потребления.
- урбанизация отнимает пригодные к обработке земли по мере строительства городов и сокращает численность фермерских хозяйств, поскольку все большее число фермеров переезжает в города. В Соединенных Штатах Америки рост городов отнимает ежегодно около 400 000 гектаров пахотной земли. В то же время люди все больше и больше выращивают продукты питания в городской местности;
- в большинстве развивающихся стран быстрый рост городов за счет миграции и естественного роста населения опережает возможности обеспечения здравоохранения. По прогнозам ООН, к 2020 г. будет больше городских, нежели сельских женщин в возрасте от 15 до 30 лет.

## ТЕМА 10

### ГЕОГРАФИЯ НАРОДОВ МИРА С ОСНОВАМИ ЭТНОГРАФИИ

**Ключевые понятия:** ЭТНОС, ЭТНОГЕНЕЗ, ЭТНИЧЕСКОЕ САМОСОЗНАНИЕ, ЭТНИЧЕСКОЕ САМООПРЕДЕЛЕНИЕ, ЭТНИЧЕСКАЯ ТЕРРИТОРИЯ, ЭТНИЧЕСКАЯ КОНСОЛИДАЦИЯ, АССИМИЛЯЦИЯ И ИНТЕГРАЦИЯ, ЭТНОГЕНЕТИЧЕСКАЯ МИКСАЦИЯ, ЭТНИЧЕСКАЯ СЕПАРАЦИЯ И ПАРЦИАЦИЯ, ЛИНГВИСТИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ НАРОДОВ.

Раздел этнической географии является самостоятельным в географии населения, который в последнее время приобретает повышенную значимость. По мнению А. Е. Слуки, этногеографическое изучение любой территории должно включать изучение следующих основных вопросов:

- 1) определение и анализ национального состава населения и типов народов (этносов); соотношение численности основных народов и национальных меньшинств;
- 2) анализ особенностей размещения народов, степени их компактности, дисперсности и т. д.;

3) характеристика состояния национального вопроса, правового и общественного положения народов, их взаимоотношений;

4) анализ динамики численности отдельных народов и населения в целом;

5) оценка перспектив развития этносов, национальных отношений, решения национального вопроса [36].

Для определения специфики национального состава населения страны или региона используется несколько количественных показателей [36]:

1. Процентное соотношение групп населения различных национальностей.

2. Индекс мозаичности:

$$\text{ИМ} = 100 - \sum |A_i - B|,$$

где  $A_i$  — удельный вес  $i$ -той национальности во всем населении, %;

$B = 100 \% / M$ , причем  $M$  — общее число национальностей.

3. Индекс территориальной общности народов:

$$K_{\text{топ}} = K_1 K_2,$$

где  $K_1$  — удельный вес этноса во всем населении данной территории, а  $K_2$  — доля народа, живущего на данной территории, в общей численности исследуемого народа.

При этногеографических исследованиях необходимо владеть специальным понятийным аппаратом, который будет рассмотрен ниже. Главным из них является этнос. *Этнос* (по Ю. В. Бромлею, от греч. – общество, народ, племя, группа – исторически сложившаяся устойчивая совокупность людей – род, племя, народность, нация, обладающих общими относительно стабильными особенностями культуры (в том числе языка) и психики, а также сознанием своего единства и отличия от других таких же образований).

Формирование этносов – это объективный, длительный процесс, проходящий ряд стадий, на каждой из которых складывается определенный тип этнической общности. В настоящее время определились четыре типа этнических общностей – род, племя, народность, нация. Первоосновой этноса являлась первобытная семья. Критерий объединения людей в первобытной *семье* – кровнородственные связи. При этом, браки были как экзогамные, так и эндогамные. Объединения первобытных семей привело к формированию следующей формы этноса – *рода*. Критерий объединения людей в роды — общие признаки хозяйственной деятельности, родовая власть, определенная территория, формирующиеся традиции, но основой остаются родственные связи. Объединения родов обусловило появление *племени*. Это первая ступень этнической общности, возникающая в доклассовых формациях. Племена имеют определенную территорию обитания, самосознание, общий язык и ряд общих элементов материальной и духовной культуры. Объединение племен приводит к формированию *народно-*

*стей*. Появление первых народностей относится к рабовладельческому строю. Этот тип этнической общности имеет два значения: 1) тип этноса, занимающий промежуточное положение между племенем и нацией; отличается общностью языково-культурной связи, экономических связей, однако слабой их развитостью; 2) это современные этносы (особенно в странах Африки, Юго-Восточной Азии, Океании), утратившие черты племен, но не ставшие нациями. Для народностей характерны единая территория, культура, зачатки общности экономической жизни и государственности. Формирование народностей началось в рабовладельческих государствах и закончилось в недрах феодальной системы [10].

На базе народностей формируются *нации*, появление которых связано с развитием капитализма. Критерии объединения: общность экономической жизни — основа нации, развитый литературный язык, общность этнической территории, общность государственных границ, национальное самосознание, общность духовной культуры и психического склада, наличие этнического самосознания, наличие государственности.

*Нация* — это высокоразвитая, самая зрелая форма этноса.

Любая этническая общность характеризуется совокупностью признаков. К их числу относят: этническое самосознание и самоназвание, язык, территорию, особенности культуры, определенную форму социально-территориальной организации.

Каждый этнос в ходе своего развития проходит стадии этногенеза. *Этногенез* — это процесс формирования и развития народа. Этногенез действует постоянно и протекает в двух формах:

1) эволюция этноса, т. е. медленное, постоянное изменение качественных и количественных характеристик этноса (численность, возрастной состав, структура по полу, границы проживания);

2) трансформация этноса — это резкое изменение качественных и количественных признаков этноса вплоть до его преобразования или исчезновения.

В процессе этногенеза происходит этническое объединение и этническое разделение. Преобладают в современном мире процессы этнического объединения. Различают следующие разновидности этнического объединения [4, 28]: 1) консолидация: межэтническая и внутриэтническая; 2) этническая ассимиляция; 3) межэтническая интеграция; 4) этногенетическая миксация.

*Консолидация* (по В. А. Тишкову) — это слияние близких по языку и культуре групп в более крупную этническую общность или включение в этническую общность близкой ему группы.

*Межэтническая консолидация* — это слияние ранее самостоятельных, но родственных по языку и культуре народов в единый новый, более крупный этнос. В ходе этого процесса этническое самосознание изменяется. *Внутриэтническая консолида-*



*ция* — это внутреннее сплочение более или менее крупного народа в ходе сглаживания различий между имеющимися внутри него группами без изменения этнического самосознания.

*Этническая ассимиляция* (по В. А. Тишкову) — частичная или полная утрата культуры в пользу другой, обычно доминирующей культуры, включая и смену этнической идентичности; это процесс «растворения» ранее самостоятельного этноса или какой-то его части в среде другого, обычно более крупного этноса. Рычагом ассимиляции являются смешанные браки. Формы ассимиляции: языковая; кровнородственная.

*Межэтническая интеграция* (по В. А. Тишкову) — форма тесных взаимодействий контактирующих этнических общностей на основе совместного или раздельного использования ресурсов, экономической и политической кооперации и культурного диалога; взаимодействие внутри государства или какого-нибудь крупного региона нескольких существенно различающихся по языку и культуре этносов, которое не приводит к появлению новых этносов.

*Этногенетическая миксация* (по В. А. Тишкову) — вид объединительных этнических процессов, смешение нескольких неродственных этносов; это продолжение процессов межэтнической интеграции, которое приводит к появлению нового этноса. Миксация близка к ассимиляции.

Этническое разделение протекает в двух формах: *парциация и сепарация*.

*Парциация* — это деление единого прежде этноса на несколько более или менее равных частей, при чем не один из новых этносов не отождествляет себя со старым (например, арабы Египта, арабы Израиля).

*Сепарация* — это отделение какой-то части народа от основной его части и ее превращение со временем в самостоятельный этнос. Если при парциации первоначальный этнос прекращает свое существование, то при сепарации он сохраняется (например, образование всех полинезийских народов; отделение валлонов от французов) [4, 28].

*Этническое самосознание* — это одна из форм социальной идентичности, чувство принадлежности к этнической группе, проявляющееся на индивидуальном и групповом уровнях. Этническое самосознание проявляется в следующих формах:

1) интернационализм — равноправное дружественное взаимоотношение между нациями;

2) национализм — выделение нации в качестве высшей формы этнической общности, обладающей исключительным правом на государственность [10]. В зависимости от форм проявления национализм может носить культурный, экономический и политический характер. Последний становится причиной наиболее затяжных и раз-

рушительных этнических конфликтов (Северная Ирландия, Эритрея, Карабах, Приднестровье, Абхазия, Чеченская Республика и др.);

3) шовинизм — крайне агрессивная форма национализма;

4) в отдельную форму этнического самосознания выделяется геноцид — физическое истребление целых групп населения, в том числе по этническому признаку.

*Этническая территория* — это территория преимущественного размещения данного этноса, обычно включающий ареал формирования и компактного расселения, а также районы смешения с другими национальностями [10].

*Этническое самоопределение* — это объективная возможность этноса самостоятельно осуществлять языковую, культурную, хозяйственную и политические виды деятельности.

Этническое самоопределение представлено в формах:

1) языковое самоопределение — возможность этноса осуществлять общение на родном языке в другой стране;

2) культурное самоопределение — возможность этноса осуществлять культурную деятельность в другой стране (посредством наличия школ, культурных учреждений; возможность отмечать свои национальные праздники);

3) экономическое самоопределение — возможность этноса осуществлять экономическую деятельность в пределах другой страны (напр., этносы Поволжья на территории России имеют экономическое самоопределение);

4) политическое самоопределение — наличие собственной государственности.

### **Этнические образования**

Этнические образования в своей совокупности образуют сложную иерархическую систему: метатнос — этнос — субэтнос. Особое место занимают этникосы — этносы в узком смысле слова, аналог (иногда) национальных меньшинств. Например, венгры в США; армяне во Франции. В современной литературе можно встретить несколько форм этнических образований:

1. *Вторичные народности* — этнические образования, имеющие следующие признаки: слабо выраженные внутренние культурно-информационные связи; наличие двуязычия (например, уэльсцы в Великобритании).

2. *Пограничные этнические группы* — этнические образования, расселенные в зоне контактов двух ближайших в культурно-языковом отношении этносов и часто не имеющие четкого этнического самосознания.

3. *Торговые этносы* — вид этнического образования, представленный на островах Индонезии и сформированных аборигенами и торговцами эмигрантами [4].

В разных странах существуют различные подходы к понятию «национальные меньшинства»:

1) это группы людей, отличающиеся по своей национальной принадлежности от большинства населения государства (самая распространенная трактовка);

2) это народы и народности, кроме главного этноса страны (например, в Китае и во Вьетнаме);

3) это все эмигранты (например, в Индонезии);

4) это люди, не исповедующие ислам (в мусульманских странах);

5) в Европе к национальным меньшинствам относят этнические группы, которые не имели равноправного статуса с господствующими нациями и стремятся к его достижению, иногда в форме автономии или даже политической независимости [3].

### География народов мира

Современной науке достаточно сложно определить точное количество народов на Земле, и на какой стадии развития они находятся. Наиболее часто встречаемая в литературе величина от 2000 до 2500 этносов, находящихся на стадиях развития от племен до наций и различающихся между собой по численности — от нескольких человек (например, отдельные группы индейцев США) до этносов с численностью свыше 100 млн чел. Районы, у народов которых исторически сложились общие или сходные формы культуры и быта, называются *историко-этнографическими областями* [39].

При всех различиях, существующих между этносами, многие из них имеют общие черты. На этом основании проводятся классификации народов по общности или сходству отдельных признаков. Наибольшее распространение среди географов получили группировки этносов: 1) по численности; 2) языку; 3) территориально-географическому признаку; 4) по характеру расселения; 5) по четкости этнического самосознания.

По численности группировка народов была предложена С. И. Бруком, на основании которой было сделано количественное распределение народов мира (табл. 10.1). Крупнейшие народы мира представлены ниже.

Самой распространенной является *лингвистическая классификация* народов мира, которая в свою очередь делится в литературе на *морфологическую* (на основе грамматического строя языков) и *генеалогическую* (языки объединяются по признакам родства, т. е. общности их происхождения от одной основы, устанавливаемой при сравнении их грамматического строя и словарного состава) [39].

Таксономические ранги народов мира, принятые в лингвистической классификации народов:

- **СЕМЬЯ;**

- **Группа;**
- **Подгруппа** (выделяется не во всех семьях);
- **Подразделение** (выделяется не во всех семьях);
- **Этнос.**

В данной работе используется лингвистическая классификация народов П. И. Пучкова [27].

Таблица 10.1

**Количественное распределение народов мира по численности**  
[сост. по 27, 42]

Группы народов по численности, млн чел.	Число народов	Доля группы в общей численности населения, %
Свыше 100	8	40,8
50—100	12	16,8
25—50	18	10,2
10—25	41	12,3
5—10	52	7,5
1—5	182	8,1

**Крупнейшие народы мира, 1999 г. [27]**

Свыше 100 млн чел.	50 — 100 млн чел.	20— 50 млн чел.
1. Китайцы — 1125	1. Бихарцы — 97,6	1. Французы — 49,4
2. Хиндустанцы — 244	2. Мексиканцы — 91,05	2. Англичане — 48,5
3. Американцы США— 194	3. Яванцы — 89,6	3. Гуджаратцы — 47
4. Бенгальцы — 189,6	4. Немцы — 86	4. Украинцы — 46
5. Русские — 150	5. Телугу — 74,5	5. Поляки — 38,5
6. Бразильцы — 149	6. Корейцы — 70,2	6. Испанцы — 38,4
7. Японцы — 126	7. Итальянцы — 66,5	7. Малаяли — 35
8. Панджабцы — 100	8. Маратхи — 66,5	8. Каннара — 35
	9. Тамилы — 64,11	9. Колумбийцы — 34,5
	10. Вьеты — 62,15	10. Мьянма — 33,35
	11. Египтяне — 54,2	11. Ория — 32,25
	12. Турки — 53,3	12. Сиама — 30,13
		13. Хауса — 30,8
		14. Афганцы — 30,5
		15. Аргентинцы — 30
		16. Бисайя — 26,75
		17. Йоруба — 26,2
		18. Персы — 25,3

# ЛИНГВИСТИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ НАРОДОВ МИРА

(выделены народы, наибольшие по численности населения в пределах семей)

## 1. ИНДОЕВРОПЕЙСКАЯ СЕМЬЯ

**Славянская группа:** *восточнославянская подгруппа* — русские, белорусы, украинцы; *западнославянская подгруппа* — поляки, лужичане, чехи, словаки; *южнославянская подгруппа* — болгары, македонцы, сербы, черногорцы, хорваты, словенцы, боснийцы-мусульмане.

**Балтийская группа:** литовцы, латыши.

**Германская группа:** шведы, датчане, норвежцы, исландцы, немцы, евреи, австрийцы, голландцы, фламандцы, англичане, шотландцы, англоканадцы, англоамериканцы, англоавстралийцы, англоновозеландцы, ямайцы, барбадосцы, гайанцы, суринамцы и др.

**Кельтская группа:** ирландцы, уэльсцы, бретонцы.

**Романская группа:** итальянцы, французы, валлоны, франкоканадцы, франкошвейцарцы, гвианцы, гаитийцы, каталонцы, испанцы, мексиканцы, гватемальцы, кубинцы, венесуэльцы, колумбийцы, перуанцы, чилийцы, аргентинцы, португальцы, бразильцы, кабовердцы, румыны, молдаване, сардинцы, корсиканцы.

**Греческая группа:** греки.

**Албанская группа:** албанцы.

**Армянская группа:** армяне.

**Иранская группа:** персы, таджики, хазарейцы, луры, бахтиары, курды, белуджи, осетины, афганцы.

**Нуристанская группа:** нуристанцы.

**Индоарийская группа:** кашмирцы, синдхи, маратхи, пахари, панджабцы, раджастханцы, гуджаратцы, хиндустанцы, непальцы, бихарцы, ория, бенгальцы, ассамцы, сингалы, мальдивцы, цыгане.

## 2. СИНО-ТИБЕТСКАЯ СЕМЬЯ

**Китайская группа:** китайцы, хуэй, бай, дунгане.

**Тибето-бирманская группа:** тибетцы, невары, нага, манипури, мьянма, хани, ицзу, туцзя, карены.

## 3. СЕМЬЯ НИГЕР-КОНГО

**Атланти-Конголезская группа:** фульбе, волоф, диола, темне, кисси, моси, гурма, гуси, лоби, сенуфо, чамба, гбая, мба, банда, занде, кру, бакве, бете, акан, ании, бауле, эве, фон, йоруба, бини, игбо, нупе, ибибио, тив, бамилеке, кикуйю, суахили, конго, ганда, руанда, рунди, луба, малави, макуа, шона, суто, зулу, пигмеи, иджо.

**Группа манде:** малинке, бамбара, сусу, менде, сонинке.

**Кордофанская группа:** коалиб, кадугли-кронго.

## 4. СЕМИТСКАЯ СЕМЬЯ

**Северо-Центральная группа:** евреи Израиля.

**Южно-Центральная группа:** арабы (саудовцы, сирийцы, иракцы, египтяне, алжирцы, марокканцы и др.).

**Эфиосемитская группа:** тигре, тиграи, амхара, гураге.

5. **БЕРБЕРСКАЯ СЕМЬЯ:** кабилы, зенага, туареги.

6. **КУШИТСКАЯ СЕМЬЯ:** беджа, афар, сомали, оромо, сидамо.
7. **ЧАДСКАЯ СЕМЬЯ:** хауса, ангас, бура, котоко.
8. **АВСТРОНЕЗИЙСКАЯ СЕМЬЯ**  
**Малайско-полинезийская группа:** тям, малайцы, сунды, яванцы, мадурцы, балийцы, малагасийцы, бисайя, тагалы, илоки, чаморро, беллау, амбонцы, атони, тетум, южнохальмахерцы, маршаллыцы, кирибати, науру, фиджийцы, тонга, самоа, тувалу, таитяне, маори, гавайцы.  
**Тайваньская группа:** гаошань.
9. **ДРАВИДИЙСКАЯ СЕМЬЯ:** брагуи, ораоны, гонды, телугу, тамилы, малаяли, каннара.
10. **АЛТАЙСКАЯ СЕМЬЯ**  
**Тюркская группа:** турки, азербайджанцы, туркмены, татары, башкиры, карачаевцы, балкарцы, кумыки, ногайцы, казахи, каракалпаки, киргизы, узбеки, уйгуры, алтайцы, шорцы, хакасы, тувинцы, якуты, чуваша, халха (халха-монголы), буряты, ойраты, калмыки, монголы, дунсян.  
**Тунгусо-маньчжурская группа:** эвенки, эвены, нанайцы, удэгейцы, маньчжуры, корейцы, японцы.
11. **УРАЛЬСКО-ЮКАГИРСКАЯ СЕМЬЯ**  
**Уральская группа:** *финно-угорская подгруппа:* финны, карелы, эстонцы, саамы, мордва, марийцы, удмурты, коми, коми-пермяки, ханты, манси, венгры; *самодийская подгруппа:* ненцы, нганасаны, селькупы.  
**Юкагирская группа:** юкагиры.
12. **АВСТРОАЗИАТСКАЯ СЕМЬЯ**  
**Мон-кхмерская группа:** моны, кхаси, кхмеры, вьетнамцы, мыонг, сенои, семанги.  
**Группа мунда:** мунда, санталы.
13. **ПАРАТАЙСКАЯ СЕМЬЯ**  
**Тайская группа:** сиамцы, лао, тхай, шан, чжуан, буи, юан.  
**Кам-суйская группа:** дун.  
**Группа ли:** ли.  
**Группа гэлао.**
14. **НИЛО-САХАРСКАЯ СЕМЬЯ:** сонгаи, тубу, маба, фур, сара, багирми, бонго, мору-мангбету, нубийцы, луо, динка, масаи, календжин, берта, кунама.
15. **СЕВЕРОКАВКАЗСКАЯ СЕМЬЯ**  
**Абхазско-адыгская группа:** абхазы, адыгейцы, черкесы, кабардинцы.  
**Нахско-дагестанская группа:** чеченцы, ингуши, аварцы, лакцы, даргинцы, лезгинцы.
16. **КАРТВЕЛЬСКАЯ СЕМЬЯ:** грузины.
17. **СЕМЬЯ МЯО-ЯО:** мяо, яо.
18. **АВСТРАЛИЙСКАЯ СЕМЬЯ:** австралийцы-аборигены.
19. **КОЙСАНСКАЯ СЕМЬЯ:** кой-коин (готтентоты), горные даммара.
20. **ЭСКИМОССКО-АЛЕУТСКАЯ СЕМЬЯ:** эскимосы, алеуты.

21. **ЧУКОТСКО-КАМЧАТСКАЯ СЕМЬЯ:** чукчи, коряки, алюторцы, ительмены.
22. **ПАПУАССКИЕ СЕМЬИ:** чимбу, дугум-дани, капауку, бунак, бонгу, тернатцы.
23. **СЕМЬИ ИНДЕЙСКИХ НАРОДОВ**  
**СЕМЬЯ НА-ДЕНЕ:** атапаски, навахо, апачи, тлинкиты, хайда.  
**СЕВЕРОАМЕРИНДСКАЯ СЕМЬЯ:** алгонкины, ирокезы, сиу, майя, киче, кикче.  
**ЦЕНТРАЛЬНОАМЕРИНДСКАЯ СЕМЬЯ:** шошоны, ацтеки, отоми, миштеки, сапотеки.  
**СЕМЬЯ ЧИБЧА-ПАЭС:** чибча, паэс, ленка.  
**АНДСКАЯ СЕМЬЯ:** кечуа, аймара, арауканы.  
**ЭКВАТОРИАЛЬНО-ТУКАНОАНСКАЯ СЕМЬЯ:** араваки, гуарани, хибаро, тукано.  
**ЖЕ-ПАНО-КАРИБСКАЯ СЕМЬЯ:** карибы, пано, же.
- Народы, говорящие на изолированных языках:
24. **АНДАМАНСКАЯ СЕМЬЯ:** андаманцы.
25. **АЙНЫ.**
26. **КУСУНДА.**
27. **НИВХИ.**
28. **БАСКИ.**
29. **ЕНИСЕЙСКАЯ СЕМЬЯ:** кеты.
30. **БУРИШИ.**
31. **ХОТИ.**

### Этнические особенности регионов мира

*Европа* является регионом с преобладанием народов индоевропейской семьи, при этом в центре и на севере живут германские народы, на юге и западе — романские, на востоке и частично юге — славянские. Обособленно от основного романского ареала проживают румыны и молдаване. Вкраплениями других семей на карте региона являются венгры, пришедшие сюда с Урала, и финны — финно-угорские народы уральско-юкагирской семьи. Представлена в регионе тюркская группа алтайской семьи — это турки, сосредоточенные в европейской части Турции и в некоторых других странах Юго-Восточной Европы. В северной части Пиренейского полуострова, в Испании, и частично во Франции проживают баски, относящиеся к древнейшему населению Европы и говорящие на изолированном языке. Особое место в этническом составе региона занимают германские евреи (см. лингвистическую классификацию), а также цыгане, кочующие народы индоарийской группы индоевропейской семьи. Большинство народов Европы сформировались как нации к середине XIX в. Около половины государств относятся к числу однопациональных, где около 90 % всего населения составляет основная национальность. К числу стран с иноэтническими группами относятся Фран-

ция, Румыния, к многонациональным государствам — Бельгия, Швейцария, Великобритания и др.

В *Азии* проживает более тысячи народов, говорящих на языках разных семей, находящихся на разных стадиях этнического развития и существенно различающихся по численности. Общая черта большинства государств — многонациональность. В этом регионе проживают самые крупные этносы мира с численностью более 100 млн чел. По национальному составу и характеру этнических взаимоотношений все страны региона делятся на следующие группы: однонациональные — основной этнос составляет более 95 % всего населения (Япония, Корея, Бангладеш, большинство арабских стран); страны, где основной этнос составляет 70—95 % (Вьетнам, Камбоджа, Турция, Сирия и др.); страны, где основной этнос составляет около 50 % (Иран, Афганистан, Пакистан, Малайзия, Лаос); страны, населенные многими крупными народами, ни один из которых не превалирует (Индия, Индонезия, Филиппины). Юго-Западная Азия представляет довольно сложную этническую территорию, своеобразный мост между Европой и Африкой, Африкой и Азией, через который шло и идет передвижение этносов. В этом мезорегионе наблюдаются три исторических этнических наложения: древние иранские и романские народы, древнефракийские племена, тюркские народы. Отдельную этническую территорию образует Палестина, на которой два народа — евреи Израиля и арабские народы ведут многолетнюю борьбу. Живут здесь в основном народы семитской семьи. В Южной Азии проживают народы индоарийской группы индоевропейской семьи и дравидийской семьи, относящиеся к крупнейшим этносам мира (хинди, бенгальцы, маратхи, тамилы, телугу и др.). Народы Восточной Азии относятся к сино-тибетской, алтайской семье, семье мяо-яо. Юго-Восточная Азия представлена этносами паратайской, австроазиатской, австронезийской семьями. Кроме того, в Азии проживают иранские этносы, греки, армяне, относящиеся к индоевропейской семье.

Народы *Африки* до сих пор слабо изучены, поэтому в литературе можно встретить различные варианты их классификаций. Вместе с тем, принято выделять на этнических картах около 400 народов, находящихся на разных стадиях этнического развития. На севере континента живут народы семитской и берберской семей, на востоке — кушитской, в центральной части — к югу от Сахары, большую часть континента занимает семья нигер—конго. В северной Нигерии, Нигере и Камеруне живут народы чадской семьи. В долине среднего течения Нигера, по берегам оз. Чад, в бассейне Верхнего Нила, оз. Виктория и Рудольф



живут этносы нило-сахарской семьи. В юго-западной части Африки наряду с народами семьи нигер-конго расселены этносы койсанской семьи. Незначительную долю в Африке занимают народы индоевропейской семьи (африканеры, англичане, французы, испанцы, итальянцы, португальцы и др.), преимущественно живущие в ЮАР, Намибии, Зимбабве, Кении, Алжире.

Этническая карта *Америки* относительно молодая по возрасту и сформирована за счет миграций. За исключением индейских народов, которые представлены 7 семьями, ни один этнос Америки не имеет исконно этнической (исторической) территории проживания. Этнический состав региона очень смешанный, здесь представлены практически все семьи народов мира. Именно поэтому большинство стран Америки в настоящее время многонациональны, в населении которых выделяются следующие группы: основной этнос; сохранившиеся очень малочисленные коренные народы (индейцы, эскимосы и др.); переходные народы (иммигранты или их потомки, окончательно не ассимилировавшиеся, но уже утратившие связи с территорией выхода; национальные меньшинства. На территории региона живут два этноса с численностью более чем 100 млн чел. (американцы США, бразильцы). В самом ближайшем будущем этот порог перешагнут мексиканцы, численность которых составляет 91,05 млн чел.

Население *Австралии и Океании* представлено двумя основными группами: аборигенами, которые составляют менее 15 % всего населения, и выходцами из других регионов мира (прежде всего из Европы). В этническом отношении здесь проживают, в основном, народы австронезийской и индоевропейской семей [25].

## ЛИТЕРАТУРА

### Основная

1. *Алаев Э. Б.* Социально-экономическая география. Понятийно-терминологический словарь. М., 1983. 290 с.
2. *Баранов А. В.* Социально-демографическое развитие крупного города. М., 1981. 190 с.
3. Введение в демографию / Под ред. В. А. Ионцева, А. А. Саградова. М., 2002. 636 с.
4. *Весь мир.* Энциклопедический справочник. Расы, народы, нации и народности. М., 2000. 398 с.
5. *Вишневский А. Г.* Демографическая революция. М., 1976. 240 с.
6. Вопросы воспроизводства населения и демографической политики. М., 1982. 207 с.
7. *Гозулов А.* Перепись населения России 1999 года // *Вопр. статистики.* 1997. № 3. С.23.
8. *Голубчиков Ю. Н.* Население земного шара // *География в школе.* 2002. № 8. С. 10—21.
9. *Григорьянц М. Г.* Переписи населения в капиталистических странах. М., 1976. 191 с.
10. *Демографический энциклопедический словарь.* М., 1985. 606 с.
11. *Загорец И. В.* Миграции населения и миграционная политика. Мн., 2000. 86 с.
12. *Ионцев В. А.* Мировые миграции. М., 1992.
13. *Киселева Г. П., Кваша А. Я.* О чем рассказывают переписи населения. М., 1983. 102 с.
14. *Колосов Е. Н.* 2050 год: прогнозируемая численность населения стран мира // *География в школе.* 2002. № 8. С. 12—15.
15. *Ковалев С. А., Ковальская Н. Я.* География населения СССР. М., 1980. 285 с.
16. *Лысых С. В.* Индекс городского развития // *География в школе.* 2002. № 8. С. 23—27.
17. *Марксистско-ленинская теория народонаселения / Под ред. Д. И. Валентея.* М., 1974. 416 с.
18. *Минат В. Н.* Технополисы США: основные тенденции размещения // *География в школе.* 2001. № 4. С. 13—18.
19. *Народонаселение мира. Право выбора: репродуктивные права и репродуктивное здоровье.* Ежегодник UNFPA. Нью-Йорк, 1997. 88 с.
20. *Народонаселение мира. Новые поколения.* Отчет Фонда ООН в области народонаселения. Нью-Йорк, 1998. 92 с.
21. *Народонаселение мира в 1999 году. 6 миллиардов: время выбора.* Отчет Фонда ООН в области народонаселения. Нью-Йорк, 1999. 88 с.
22. *Народонаселение мира. Одна жизнь — два мира: мужчины и женщины в период перемен.* Отчет Фонда ООН в области народонаселения. Нью-Йорк, 2000. 92 с.
23. *Народонаселение мира. Этапы и вехи: население и экологические изменения.* Отчет Фонда ООН в области народонаселения. Нью-Йорк, 2001. 90 с.

24. Народонаселение мира в 2002 году. Население, нищета и возможности. Отчет Фонда ООН в области народонаселения. Нью-Йорк, 2002. 92 с.
25. Народонаселение стран мира. Справочник / Под ред. Б. Ц. Урланиса и В. А. Борисова. М., 1984. 446 с.
26. Народонаселение: прошлое, настоящее, будущее. М., 1987. 255 с.
27. Народы и религии мира. Энциклопедия. М., 2000. 928 с.
28. Население мира. Демографический справочник. М., 1989. 477 с.
29. *Пивоваров Ю. Л.* Основы геоурбанистики. М., 1999. 231 с.
30. *Пивоваров Ю. Л.* Городские системы: исходные понятия, эволюция, перспективы // География в школе. 2001. № 6. С. 11—27.
31. *Покшишевский В. В.* О типологии городов в развивающихся странах // Урбанизация мира (Вопр. географии, № 96). М., 1974.
32. *Полян П. М.* География принудительных миграций в СССР // Известия АН. Сер. географическая. 1999. № 6. С. 55—62.
33. *Раковский С. Н.* Население мира в конце 20 — начале 21 века. Экономико-географические показатели // География в школе. 2002. № 9. С. 3—13.
34. Рождаемость / Под ред. Л. Е. Дарского. М., 1976. 312 с.
35. *Рыбаковский Л. Л.* Миграция населения: прогнозы, факторы, политика. М., 1987.
36. *Слука А. Е., Слука Н. А.* География населения с основами демографии. М., 2000. 139 с.
37. Современная демография / Под ред. А. Я. Кваши, В. А. Ионцева. М., 1995. 268 с.
38. Факторы рождаемости / Под ред. А. Г. Волкова. М., 1971. 88 с.
39. *Шувалов Е. Л.* География населения. М., 1977. 160 с.
40. *Ягельский А.* География населения. М., 1980. 383 с.
41. Population Reference Bureau. 2003 World Population Data Sheet.
42. World Gazetteer population figures for cities, towns and places, 2002.
43. URL: [www.cbook.ru](http://www.cbook.ru).
44. URL: <http://www.census.gov>.
45. URL: [www.national-geographic.com](http://www.national-geographic.com).

### *Дополнительная*

1. *Борисов В.А.* Демография: Учебник для вузов. 2-е изд. М., 2001.
2. Демография: современное состояние и перспективы развития / Под ред. Д. И Валентея. М., 1997.
3. Демографическая политика в современном мире / Отв. ред. А. Г. Вишневский. М., 1989.
4. Проблемы народонаселения Китая / Пер. с кит. и англ. Е. С. Баженовой, А. П. Судоплатова. М., 1989.
5. *Россет Э.* Процесс старения. М., 1968.
6. *Слука А. Е.* Население: важнейший объект и субъект общественной географии // Социально-экономическая география зарубежных стран / Под ред. В. В. Вольского. М., 1998.

### ***Основные демографические сайты***

1. <http://coombs.anu.edu.au/ResFacilities/Demographypage.html> — Демографический сайт Австралийского национального университета в Канберре.
2. <http://demography.narod.ru> — Демографический сайт Б. П. Денисова.
3. [www.demoscope.ru](http://www.demoscope.ru) — Демографический еженедельник Центра демографии и экологии человека РАН.
4. [www.gks.ru](http://www.gks.ru) — Официальный сайт Госкомстата РФ.
5. [www.jhuccp.org/popwel.stm](http://www.jhuccp.org/popwel.stm) — самая большая в мире библиографическая база данных по демографическим исследованиям.
6. [www.odci.gov/cia/publications/pubs.html](http://www.odci.gov/cia/publications/pubs.html) — Всемирная книга фактов ЦРУ США. Содержит сведения по всем странам мира, включая демографические данные.
7. [www.popmdex.princeton.edu](http://www.popmdex.princeton.edu) — ежеквартальный онлайн-реферативный журнал по демографии и смежным дисциплинам Принстонского университета, США.
8. [www.prb.org/prb/prb](http://www.prb.org/prb/prb) — Демографический сайт неправительственного агентства США.
9. [www.sosig.ac.uk/roads/subjectlistmg/UK/demog](http://www.sosig.ac.uk/roads/subjectlistmg/UK/demog) — Информационный Портал по Социальным Наукам, Великобритания.
10. [www.undp.org/popin/popin.html](http://www.undp.org/popin/popin.html) — Официальный демографический сайт ООН.
11. [www.unicef.org](http://www.unicef.org) — Сайт ЮНИСЕФ — Детского фонда ООН.

## ПРИЛОЖЕНИЕ

Таблица 1

### Группировка первых и последних 10 стран мира по основным демографическим показателям, 2003 г. [сост. авт. по 24, 41]

10 первых стран по уровню рождаемости	10 последних стран по уровню рождаемости	10 первых стран по уровню смертности	10 последних стран по уровню смертности
1. Нигер 2. Мали 3. Чад 4. Либерия 5. Ангола 6. Сомали 7. Дем. Респ. Конго 8. Малави 9. Уганда 10. Буркина-Фасо	1. Украина 2. Болгария 3. Латвия 4. Литва 5. Эстония 6. Австрия 7. Германия 8. Беларусь 9. Молдавия 10. Чешская Респ., Греция, Словения, Италия, Хорватия	1. Мозамбик 2. Ботсвана 3. Лесото 4. Малави 5. Руанда 6. Замбия 7. Мали 8. Нигер 9. Зимбабве 10. Ангола, Гвинея Бисау	1. Кувейт 2. ОЭА 3. Бахрейн 4. Бруней 5. Катар 6. Оман 7. Мальдивы 8. Ливия 9. Малайзия 10. Сингапур

10 первых стран по средней продолжительности жизни		10 последних стран по средней продолжительности жизни	
женщин	мужчин	женщин	мужчин
1. Япония 2. Франция 3. Швейцария 4. Испания 5. Италия 6. Австралия 7. Канада 8. Норвегия 9. Исландия 10. Швеция, Австрия	1. Япония 2. Швеция 3. Исландия 4. Швейцария 5. Австралия 6. Израиль 7. Кувейт 8. Италия 9. Канада 10. Греция, Испания, Норвегия, Австрия, Нидерланды, Франция	1. Мозамбик 2. Лесото 3. Ботсвана 4. Малави 5. Замбия 6. Зимбабве 7. Руанда 8. Ангола 9. Эфиопия 10. ЦАР, Свазиленд	1. Мозамбик 2. Ботсвана 3. Малави 4. Руанда 5. Ангола 6. Сьерра-Леоне 7. Замбия 8. Кот-д'Ивуар 9. Эфиопия 10. ЦАР, Бурунди, Джибути

Продолжение табл. 1

<b>10 самых «молодых» стран (доля лиц 0—15 — более 45 %)</b>	<b>10 самых «старых» стран (доля лиц 65+ — более 15 %)</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нигер</li> <li>2. Буркина-Фасо</li> <li>3. Йемен</li> <li>4. Чад</li> <li>5. Бурунди</li> <li>6. Бенин</li> <li>7. Мали</li> <li>8. Замбия</li> <li>9. Ангола</li> <li>10. Ирак</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Япония</li> <li>2. Греция</li> <li>3. Италия</li> <li>4. Испания</li> <li>5. Болгария</li> <li>6. Бельгия</li> <li>7. Германия</li> <li>8. Швеция</li> <li>9. Германия</li> <li>10. Швеция, Эстония, Австрия, Франция, Швейцария, Хорватия</li> </ol>

<b>10 первых стран по ежегодному росту населения в год</b>	<b>10 последних стран по ежегодному росту населения в год</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нигер</li> <li>2. Йемен</li> <li>3. Чад</li> <li>4. Либерия</li> <li>5. Мали</li> <li>6. Дем. Респ. Конго</li> <li>7. Уганда</li> <li>8. Саудовская Аравия</li> <li>9. Гамбия</li> <li>10. Мавритания, Судан, Буркина-Фасо, Нигерия, Эритрея</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Украина</li> <li>2. Россия</li> <li>3. Болгария</li> <li>4. Латвия</li> <li>5. Беларусь</li> <li>6. Эстония</li> <li>7. Венгрия</li> <li>8. Литва</li> <li>9. Румыния</li> <li>10. Чешская Респ., Хорватия</li> </ol>

<b>10 первых стран по уровню урбанизации</b>	<b>10 последних стран по уровню урбанизации</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сингапур</li> <li>2. Гваделупа</li> <li>3. Кувейт</li> <li>4. Бельгия</li> <li>5. Мартиника</li> <li>6. Катар</li> <li>7. Исландия</li> <li>8. Уругвай</li> <li>9. Израиль</li> <li>10. Великобритания</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Руанда</li> <li>2. Бурунди</li> <li>3. Непал</li> <li>4. Уганда</li> <li>5. Малави</li> <li>6. Эфиопия</li> <li>7. Эритрея</li> <li>8. Камбоджа</li> <li>9. Лаос</li> <li>10. Нигер</li> </ol>

Основные демографические показатели стран мира в 2003 году [41]

Территория, страна	Численность населения на сер. 2003 г. (млн.чел.)	Плотность населения (чел. на кв.км)	Ожидаемая продолжительность жизни при рождении (лет), мужчины	Ожидаемая продолжительность жизни при рождении (лет), женщины	Прогноз численности населения в 2050 г. (млн.чел.)	Коэффициент суммарной рождаемости	Доля населения в возрасте до 15 лет (%)	Доля населения в возрасте 65 лет и старше (%)	Доля городского населения (%)	Коэффициент рождаемости (на 1000 жителей)	Коэффициент смертности (на 1000 жителей)	Коэффициент естественного прироста (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Весь мир</b>	<b>6314</b>	<b>47</b>	<b>65</b>	<b>68</b>	<b>9197</b>	<b>2,8</b>	<b>30</b>	<b>7</b>	<b>47</b>	<b>21,5</b>	<b>8,4</b>	<b>1,3</b>
Развитые страны	1202	23	72	79	1257	1,5	18	15	75	11	10	0,1
Развив. страны	5112	62	63	66	7940	3,1	33	5	40	24	8	1,6
<b>Сев. Африка</b>	<b>188</b>	<b>22</b>	<b>65</b>	<b>68</b>	<b>331</b>	<b>3,6</b>	<b>37</b>	<b>4</b>	<b>45</b>	<b>27</b>	<b>7</b>	<b>2,1</b>
Алжир	31,7	13	68	71	51	2,8	35	4	49	23	5	1,8
Египет	72,1	72	66	70	127	3,5	36	4	43	27	6	2,1
Зап. Сахара	0,3	1	49	51	0,6	6,6	—	—	95	45	16	2,9
Ливия	5,5	3	73	78	10,8	3,7	36	4	86	28	4	2,4
Марокко	30,4	68	68	72	45	2,7	32	5	57	22	6	1,6
Судан	38,1	15	56	58	84,2	5,5	45	2	27	39	10	2,8
Тунис	9,9	61	71	75	12,2	2,1	29	6	63	17	6	1,1
<b>Зап. Африка</b>	<b>256</b>	<b>42</b>	<b>50</b>	<b>51</b>	<b>617</b>	<b>5,8</b>	<b>45</b>	<b>3</b>	<b>35</b>	<b>41</b>	<b>15</b>	<b>2,7</b>
Бенин	7	62	50	52	18	5,6	47	2	40	41	14	2,7
Буркина-Фасо	13,2	48	43	46	39,5	6,5	49	3	15	47	19	2,8

Продолжение табл.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Гамбия	1,5	133	51	55	4,2	5,8	45	3	37	42	13	2,9
Гана	20,5	86	56	58	29,8	4,2	43	3	37	31	10	2,1
Гвинея	9	37	48	50	30,6	6	45	3	26	43	16	2,7
Гвинея-Бисау	1,3	36	43	46	3,3	6	44	4	22	45	20	2,5
Кабо Верде	0,5	35	66	73	0,8	3,9	41	6	53	30	7	2,3
Кот-д' Ивуар	17	53	41	46	34,1	5,2	46	2	46	37	18	1,9
Либерия	3,3	30	47	50	8,8	6,6	43	3	45	49	17	3,1
Мавритания	2,9	3	53	55	8,5	6	44	3	55	44	15	2,9
Мали	11,6	9	44	47	32,5	7	47	3	26	50	20	3,0
Нигер	12,1	10	45	46	51,9	8	50	2	17	55	20	3,5
Нигерия	133,9	145	52	52	307	5,8	44	3	36	41	13	2,8
Сенегал	10,6	54	52	55	24,6	5,2	44	3	43	38	11	2,7
Сьерра-Леоне	5,7	79	40	46	13,8	6,2	45	3	37	47	21	2,5
Того	5,4	95	53	56	9,7	5,5	46	2	31	38	11	2,7
<b>Вост. Африка</b>	<b>263</b>	<b>41</b>	<b>43</b>	<b>45</b>	<b>590</b>	<b>5,6</b>	<b>45</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	<b>41</b>	<b>17</b>	<b>2,4</b>
Бурунди	6,1	219	42	44	15,4	6,3	48	3	8	40	19	2,2
Джибути	0,7	30	42	44	1,1	5,9	43	3	83	39	19	2,0
Замбия	10,9	14	41	40	17,5	5,9	47	3	36	43	21	2,2
Зимбабве	12,6	32	43	40	14,6	4	40	3	32	32	20	1,2
Кения	31,6	54	46	46	40,2	4,4	44	3	20	35	15	2,0
Маврикий	1,2	588	68	75	1,5	1,9	25	6	43	16	7	0,9
Мадагаскар	17	29	53	57	65,5	5,8	45	3	22	43	13	3,0
Малави	11,7	99	39	40	29	6,5	46	3	14	47	22	2,6
Мозамбик	17,5	22	33	34	19	5,1	45	3	29	41	28	1,3
Реюньон	0,8	319	71	79	1	2,5	27	7	73	21	5	1,6



Продолжение табл.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Руанда	8,3	315	39	41	17,3	5,8	43	3	5	40	21	1,9
Сомали	8	13	45	48	25,5	7,2	45	3	28	48	19	2,9
Танзания	35,4	37	44	46	73,8	5,3	45	3	22	40	17	2,3
Уганда	25,3	105	43	46	82,5	6,9	51	2	12	47	17	3,0
Эритрея	4,4	37	52	57	10,5	5,9	44	3	16	41	13	2,8
Эфиопия	70,7	64	41	43	173	5,9	44	3	15	42	15	2,7
<b>Центр. Африка</b>	<b>104</b>	<b>16</b>	<b>46</b>	<b>49</b>	<b>305</b>	<b>6,4</b>	<b>44</b>	<b>3</b>	<b>33</b>	<b>45</b>	<b>16</b>	<b>2,9</b>
Габон	1,3	5	57	61	2,5	4,3	42	4	73	32	11	2,2
Камерун	15,7	33	47	49	30,9	4,9	43	3	48	37	15	2,2
ЦАР	3,7	6	42	44	6,2	5,1	44	3	39	38	19	1,9
Чад	9,3	7	47	51	29,2	6,6	48	3	21	49	16	3,2
Ангола	13,1	11	39	41	43,1	6,8	47	3	32	48	20	2,9
Конго	3,7	11	49	51	10,6	6,3	46	3	41	44	15	2,9
Дем. Респ. Конго	56,6	24	46	51	181	6,9	43	4	29	47	16	3,1
Экв. Гвинея	0,50	18	52	56	1,2	4,9	43	4	37	38	13	2,5
<b>Южн. Африка</b>	<b>50</b>	<b>19</b>	<b>51</b>	<b>52</b>	<b>39</b>	<b>3</b>	<b>35</b>	<b>5</b>	<b>50</b>	<b>24</b>	<b>14</b>	<b>1,0</b>
Ботсвана	1,6	3	36	38	0,9	3,6	40	4	54	28	25	0,3
Лесото	1,8	59	37	38	2,2	4,4	43	5	17	33	22	1,1
Намибия	1,9	2	50	49	2,6	4,9	43	4	27	36	15	2,1
Свазиленд	1,2	69	47	44	1,1	5,9	42	3	25	32	16	1,5
ЮАР	44,0	36	53	54	32,5	2,8	34	5	53	23	14	0,9
<b>Сев. Америка</b>	<b>323,1</b>	<b>16</b>										
Канада	31,6	3	77	82	36,6	1,5	18	13	79	11	7	0,3

Продолжение табл.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
США	291,5	30	74	80	422	2	21	13	79	14	9	0,6
<b>Центр. Америка</b>	<b>144</b>	<b>58</b>	<b>71</b>	<b>76</b>	<b>230</b>	<b>3</b>	<b>35</b>	<b>5</b>	<b>68</b>	<b>29</b>	<b>5</b>	<b>2,4</b>
Белиз	0,30	13	65	69	0,6	3,7	41	4	45	29	6	2,3
Гватемала	12,4	114	63	69	27,2	4,4	42	4	39	33	7	2,6
Гондурас	6,9	62	67	74	14,7	4,2	42	4	46	34	5	2,9
Коста-Рика	4,2	82	76	81	6,3	2,1	30	6	59	18	4	1,4
Мексика	104,9	54	73	78	153	2,8	33	5	75	29	5	2,4
Никарагуа	5,5	42	66	71	10,9	3,8	42	3	57	32	5	2,7
Панама	3,0	40	72	77	5	2,7	32	6	62	23	5	1,8
Сальвадор	6,6	314	67	73	12,4	3,4	38	5	58	29	6	2,3
<b>Карибский регион</b>	<b>38</b>	<b>162</b>	<b>67</b>	<b>71</b>	<b>51</b>	<b>2,7</b>	<b>29</b>	<b>7</b>	<b>62</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>1,2</b>
Антигуа и Барбуда	0,10	227	68	73	0,1	2,7	26	8	37	24	6	1,7
Антильские о-ва	0,20	250	73	79	0,2	1,8	25	8	70	14	6	0,7
Багамские о-ва	0,30	22	70	75	0,3	2,1	30	5	84	18	5	1,3
Барбадос	0,30	698	70	76	0,2	1,8	22	12	38	15	8	0,6
Гаити	7,5	270	50	52	15,1	4,7	40	4	36	32	14	1,8
Гваделупа	0,40	234	74	81	0,5	2,1	25	9	100	18	6	1,2
Гренада	0,10	295	—	—	0,1	2,1	35	8	38	19	7	1,2
Доминика	0,10	133	71	76	0,1	1,9	33	9	71	17	7	1,0
Доминикан- ская Респ.	8,7	179	68	70	13,4	3	35	5	61	25	6	1,9

Продолжение табл.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Куба	11,3	102	74	78	11,1	1,6	21	10	75	12	7	0,5
Мартиника	0,40	363	76	82	0,4	1,9	24	10	95	15	7	0,8
Пуэрто-Рико	3,9	436	73	81	3,9	1,9	24	11	71	16	7	0,8
Тринидад и Тобаго	1,30	253	68	73	1,2	1,6	25	7	72	13	7	0,6
Ямайка	2,6	237	73	77	3,7	2,4	31	7	52	21	7	1,5
<b>Южн. Америка</b>	<b>358</b>	<b>20</b>	<b>67</b>	<b>74</b>	<b>507</b>	<b>2,5</b>	<b>31</b>	<b>6</b>	<b>79</b>	<b>22</b>	<b>6</b>	<b>1,5</b>
Аргентина	36,9	13	70	77	54,5	2,5	31	9	89	19	8	1,2
Боливия	8,6	8	61	64	15,4	4,1	39	5	63	32	9	2,3
Бразилия	176,5	21	65	73	221	2,2	30	6	81	20	7	1,3
Венесуэла	25,7	28	71	77	41,7	2,8	34	4	87	24	5	1,9
Гайана	0,80	4	60	67	0,5	2,4	30	4	36	23	9	1,4
Гвиана франц.	0,20	2	72	79	0,4	3,6	33	5	79	31	4	2,8
Колумбия	44,2	39	68	75	67,3	2,7	33	5	71	23	6	1,8
Парагвай	6,2	15	69	73	15	4,2	39	5	54	31	5	2,7
Перу	27,1	21	66	71	42,8	2,9	34	5	72	26	7	2,0
Суринам	0,40	2	67	72	0,4	2,7	32	6	69	23	7	1,5
Уругвай	3,4	19	71	79	4,2	2,2	24	13	93	16	9	0,6
Чили	15,8	21	73	79	22,2	2,4	26	7	87	18	6	1,2
Эквадор	12,6	44	68	74	21,7	3,2	36	4	61	27	6	2,1
<b>Австралия</b>	<b>19,9</b>	<b>3</b>	<b>77</b>	<b>82</b>	<b>29,5</b>	<b>1,7</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>85</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>0,6</b>
Вануату	0,20	16	66	69	0,4	4,4	42	3	21	32	6	2,7
Гуам	0,20	364	76	80	0,3	3,5	30	5	93	23	4	1,8

Продолжение табл.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Западное Са- моа	0,20	70	66	73	0,2	4,3	41	5	21	30	5	2,4
Кирибати	0,10	137	59	65	0,2	4,5	41	3	37	33	8	2,5
Маршалловы о-ва	0,10	560	66	69	0,1	5,7	43	2	68	42	5	3,7
Микронезия	0,10	143	67	69	0,2	4,1	40	4	27	29	6	2,3
Науру	0,01	429	57	65	0,02	3,7	41	2	100	28	7	2,1
Нов. Зеландия	4,00	15	76	81	5,1	1,9	22	12	77	14	7	0,7
Нов. Каледо- ния	0,20	11	70	76	0,4	2,6	30	5	71	22	5	1,7
Палау	0,02	43	66	72	0,03	2,5	27	5	71	20	7	1,3
Папуа-Новая Гвинея	5,5	12	56	58	11,1	4,4	39	4	15	33	8	2,5
Тонга	0,10	133	67	68	0,1	4	41	4	32	28	7	2,1
Тувалу	0,01	386	64	69	0,02	3,1	34	5	42	22	8	1,4
Фиджи	0,90	49	65	69	1	3,3	35	3	46	25	6	1,9
<b>Зап. Азия</b>	<b>204</b>	<b>43</b>	<b>66</b>	<b>70</b>	<b>418</b>	<b>3,8</b>	<b>36</b>	<b>5</b>	<b>62</b>	<b>27</b>	<b>7</b>	<b>2,0</b>
Азербайджан	8,2	95	69	75	11,6	1,9	29	6	51	14	6	0,8
Армения	3,2	107	70	74	3,4	1,7	24	10	64	14	8	0,6
Бахрейн	0,70	1016	73	75	1,2	2,6	28	3	87	21	3	1,8
Грузия	4,7	67	75	80	2,6	1,1	20	14	58	9	9	0,0
Израиль	6,7	318	77	81	11	2,9	28	10	91	21	6	1,5
Иордания	5,5	62	69	71	11,8	3,7	40	5	79	29	5	2,4
Ирак	24,2	55	56	59	60,5	5,4	47	3	68	35	10	2,5
Йемен	19,4	37	58	62	71,1	7	48	3	26	43	10	3,3

Продолжение табл.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Катар	0,60	55	70	75	0,9	3,5	26	1	91	20	4	1,6
Кипр	0,90	97	75	80	1	1,6	22	11	66	12	6	0,6
Кувейт	2,4	135	77	79	7	4	26	2	100	18	2	1,7
Ливан	4,2	404	72	75	5,7	2,4	28	7	88	21	7	1,4
ОАЭ	3,90	47	73	77	4,9	3	26	1	78	16	2	1,4
Оман	2,6	12	72	75	6,3	4,1	34	3	72	28	4	2,5
Палестинская территория	3,6	575	71	74	11,9	5,7	46	3	57	39	4	3,5
Сауд. Аравия	24,1	11	71	73	74,2	5,7	43	3	83	35	6	2,9
Сирия	17,5	95	69	71	35	3,8	40	4	50	28	5	2,4
Турция	71,2	92	66	71	97,5	2,5	30	5	59	22	7	1,5
<b>Центр. и Южн. Азия</b>	<b>1563</b>	<b>145</b>	<b>62</b>	<b>63</b>	<b>2546</b>	<b>3,3</b>	<b>37</b>	<b>4</b>	<b>30</b>	<b>27</b>	<b>9</b>	<b>1,8</b>
Афганистан	28,7	44	47	45	67,2	6	43	3	22	42	18	2,4
Бангладеш	146,7	1019	59	59	255	3,6	40	3	23	30	8	2,2
Бутан	0,90	19	66	66	2,1	4,7	39	5	16	34	9	2,5
Индия	1069	325	62	64	1628	3,1	36	4	28	25	8	1,7
Иран	66,6	41	68	70	96,5	2,5	33	5	66	18	6	1,2
Казахстан	14,8	5	58	71	13,3	1,8	29	7	56	15	10	0,5
Киргизия	5,00	25	65	72	7,1	2,4	35	6	35	20	7	1,3
Мальдивская Респ.	0,30	999	71	72	0,5	3,7	39	4	27	24	4	2,0
Непал	25,2	171	59	58	50,8	4,5	41	4	11	34	10	2,4
Пакистан	149,1	187	60	60	349	4,8	42	4	34	37	10	2,7
Таджикистан	6,6	46	66	71	10	2,4	42	4	27	19	4	1,4

Продолжение табл.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Туркмения	5,7	12	63	70	8,8	2,2	38	4	44	19	5	1,3
Узбекистан	25,7	57	68	73	37,2	2,5	38	4	38	20	5	1,5
Шри-Ланка	19,3	294	70	74	21,4	2	27	7	30	19	6	1,3
<b>Юго-Вост. Азия</b>	<b>544</b>	<b>121</b>	<b>66</b>	<b>70</b>	<b>792</b>	<b>2,7</b>	<b>31</b>	<b>5</b>	<b>37</b>	<b>22</b>	<b>7</b>	<b>1,6</b>
Бруней	0,40	69	74	79	0,7	2,3	31	3	67	22	3	1,9
Вост. Тимор	0,80	54	48	49	1,4	4,1	44	5	8	26	13	1,3
Вьетнам	80,8	244	70	73	117	2,3	30	6	25	19	6	1,3
Индонезия	220,5	116	66	70	316	2,6	31	5	40	22	6	1,6
Камбоджа	12,6	70	54	58	24,4	4	43	4	16	28	10	1,8
Лаос	5,6	24	52	55	11,3	4,9	43	4	17	36	13	2,3
Малайзия	25,1	76	70	75	46,6	3,3	34	4	57	26	4	2,1
Мьянма	49,5	73	54	60	64,4	3,1	33	5	27	25	11	1,4
Сингапур	4,20	6785	77	81	4,4	1,4	21	7	100	11	4	0,7
Таиланд	63,1	123	68	75	72,8	1,7	23	7	31	13	6	0,7
Филиппины	81,6	272	67	72	133	3,5	37	4	47	28	6	2,2
<b>Вост. Азия</b>	<b>1519</b>	<b>129</b>	<b>70</b>	<b>74</b>	<b>1,6</b>	<b>1,7</b>	<b>22</b>	<b>8</b>	<b>45</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>0,6</b>
Китай	1289	135	69	73	1394	1,7	22	7	39	13	6	0,6
КНДР	22,7	188	61	66	24,9	2	27	6	59	17	11	0,6
Корея Южная	47,9	483	72	80	44,3	1,3	21	8	79	12	5	0,7
Монголия	2,50	2	63	68	3,6	2,7	36	5	57	18	8	1,1
Гайвань	22,6	625	73	79	22,1	1,3	20	9	78	11	6	0,5
Япония	127,5	337	78	85	101	1,3	14	19	78	9	8	0,1
<b>Сев. Европа</b>	<b>95</b>	<b>54</b>	<b>75</b>	<b>80</b>	<b>101</b>	<b>1,6</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>83</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>0,1</b>
Великобритания	59,2	242	75	80	63,7	1,6	19	16	90	11	10	0,1

Продолжение табл.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Дания	5,40	125	75	79	5,8	1,7	19	15	72	12	11	0,1
Ирландия	4,00	57	75	80	4,7	2	21	11	58	15	8	0,7
Исландия	0,30	3	78	82	0,4	1,9	23	12	94	14	6	0,8
Латвия	2,30	36	65	76	1,8	1,2	17	15	68	9	14	-0,5
Литва	3,50	54	66	77	3,1	1,2	19	14	67	9	12	-0,3
Норвегия	4,60	14	76	82	5,6	1,7	20	15	74	12	10	0,3
Финляндия	5,20	15	75	82	4,8	1,7	18	15	62	11	9	0,1
Швеция	9,00	20	78	82	10	1,6	18	17	84	11	11	0,0
Эстония	1,40	31	65	76	0,9	1,3	17	16	67	9	14	-0,4
<b>Зап. Европа</b>	<b>185</b>	<b>167</b>	<b>75</b>	<b>82</b>	<b>177</b>	<b>1,6</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>78</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>0,1</b>
Австрия	8,20	98	76	82	8,2	1,3	16	16	54	9	9	0,0
Бельгия	10,4	341	75	81	11	1,6	18	17	97	11	10	0,1
Германия	82,6	231	75	81	67,7	1,3	15	17	86	9	10	-0,1
Лихтенштейн	0,04	249	—	—	0,04	1,4	18	10	21	12	7	0,5
Люксембург	0,50	193	75	81	0,6	1,7	19	14	88	12	8	0,4
Монако	0,03	11583	—	—	0,04	—	15	23	100	23	16	0,6
Нидерланды	16,2	397	76	81	18	1,7	19	14	62	13	9	0,4
Франция	59,8	108	76	83	64	1,9	19	16	74	13	9	0,4
Швейцария	7,3	177	77	83	7,4	1,4	17	16	68	10	8	0,2
<b>Вост. Европа</b>	<b>301</b>	<b>16</b>	<b>63</b>	<b>74</b>	<b>247</b>	<b>1,2</b>	<b>18</b>	<b>13</b>	<b>68</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>-0,5</b>
Беларусь	9,9	48	63	75	8,5	1,3	18	14	71	9	14	-0,5
Болгария	7,5	68	69	75	4,5	1,2	15	17	69	8	14	-0,6
Венгрия	10,1	109	68	76	7,6	1,3	16	15	65	10	13	-0,4
Молдавия	4,3	128	65	72	4,6	1,3	22	10	46	9	9	-0,1
Польша	38,6	119	70	78	33,9	1,3	18	13	62	10	9	0,0

Окончание табл.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Россия	145,5	9	59	72	119	1,3	18	13	73	10	16	-0,7
Румыния	21,6	91	67	74	17,1	1,2	18	14	55	10	12	-0,3
Словакия	5,4	110	70	78	4,7	1,2	19	11	57	10	10	0,0
Украина	47,8	79	62	74	38,4	1,1	17	14	67	8	15	-0,8
Чешская Респ.	10,2	129	72	78	9,2	1,2	16	14	77	9	11	-0,2
<b>Южн. Европа</b>	<b>147</b>	<b>112</b>	<b>75</b>	<b>81</b>	<b>138</b>	<b>1,3</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>70</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>0,1</b>
Албания	3,10	108	72	76	3,6	2	32	6	46	16	5	1,1
Андорра	0,10	222	—	—	0,1	1,3	15	13	92	12	4	0,8
Босния и Гер- цеговина	3,90	76	69	74	3,3	1,3	19	9	40	10	8	0,2
Греция	11	83	76	81	9,7	1,2	14	19	59	9	9	0,0
Испания	41,3	82	76	83	41,3	1,2	15	17	64	10	9	0,1
Италия	57,2	190	77	83	52,3	1,2	14	19	90	9	10	-0,1
Македония	2,1	82	71	75	2,1	1,7	22	10	59	13	8	0,5
Мальта	0,40	1245	74	80	0,4	1,5	19	13	91	10	8	0,2
Португалия	10,4	113	74	80	9,4	1,5	16	16	48	11	10	0,1
Сан-Марино	0,03	504	77	84	0,04	1,3	15	16	84	11	7	0,4
ФРСЧ	10,7	105	70	75	10,2	1,7	20	14	52	12	11	0,2
Словения	2,00	99	72	80	1,7	1,2	16	14	50	9	9	-0,1
Хорватия	4,30	76	71	78	4,3	1,3	17	16	54	9	11	-0,2



## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Предисловие</b> .....	3
<b>Тема 1. Предмет, задачи, структура курса.</b> <b>Место географии населения в системе географических наук</b> .....	5
<b>Тема 2. Текущий учет и переписи населения</b> .....	11
<b>Тема 3. Основы демографии и демогеография</b> .....	15
3. 1. Рождаемость и ее география.....	15
3. 2. Смертность, продолжительность жизни и их география.....	22
3. 3. Естественный прирост и воспроизводство населения мира.....	27
<b>Тема 4. Половозрастная структура населения мира</b> .....	31
<b>Тема 5. Миграция населения и миграционная политика</b> .....	38
<b>Тема 6. Динамика численности и распределение населения мира</b> ...	45
<b>Тема 7. Региональные особенности размещения населения мира</b> ...	52
<b>Тема 8. Расселение населения мира</b> .....	58
<b>Тема 9. Современная урбанизация: сущность процесса и его география</b> .....	65
<b>Тема 10. География народов мира с основами этнографии</b> .....	74
<b>Литература</b> .....	86
<b>Приложение</b> .....	89