

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ИНСТИТУТ СОЦИАЛЬНО-ПОЛИТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ ПОНЯТИЙНЫЙ СЛОВАРЬ

Под редакцией д.э.н., профессора
РЫБАКОВСКОГО Л.Л.

*Книга издается при финансовой поддержке
Фонда народонаселения ООН
(ЮНФПА)*

Центр социального
прогнозирования



Москва – 2003

Рецензенты: д.э.н. член-корр. РАН **Римашевская Н.М.**
д.э.н., профессор **Йонцев В.А.**

Под редакцией профессора **Рыбаковского Л.Л.**

Демографический понятийный словарь / Под ред. проф.
Л.Л. Рыбаковского. – М.: ЦСП, 2003. – 352 с.

Авторский коллектив:

Архангельский В.Н. (Эконом.ф-т МГУ им. М.В. Ломоносова),
Гришанова А.Г. – к.э.н. (ИСПИ РАН), **Вардамян Р.А.** – д.э.н. (ИСЭПН
РАН), **Захарова О.Д.** – к.э.н. (ИСПИ РАН), **Иванова А.Е.** – д.э.н., проф.
(ЦНИИ организации и информатизации здравоохранения Минздрава РФ),
Калмыкова Н.М. – к.э.н. (Эконом.ф-т МГУ им.М.В. Ломоносова),
Кожеевникова Н.И. – к.э.н. (ИСПИ РАН), **Рыбаковский Л.Л.** – д.э.н.,
проф. (ИСПИ РАН), **Рязанцев С.В.** – д.э.н. (ИСПИ РАН), **Синельников А.Б.** – к.э.н.
(Социолог. ф-т МГУ им. М.В. Ломоносова), **Судоплатов А.П.** – д.э.н., п-
роф. (Эконом. ф-т МГУ им. М.В. Ломоносова).

Словарь издается в авторской редакции. Редактор пытался сохранить авторское
видение вопросов и вносил лишь небольшие изменения в тексты, направленные
главным образом на их сокращение. Концепция, согласно которой сформирован
словарь, изложена в кратком предисловии.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Предлагаемый справочник – это не краткий словарь и не энциклопедия. В нем представлена, прежде всего, современная трактовка демографических понятий. Вместе с тем, в понятийном словаре помещен ряд обстоятельных статей, посвященных базовым вопросам демографической науки. Среди них – воспроизводство населения, демографический переход, рождаемость, смертность, брачность и др. Большое место в словаре отведено миграционной тематике. Связано это с тем, что в своем большинстве демографическую проблематику изучают вместе с миграционной (в Российской академии государственной службы при Президенте РФ, на экономическом факультете МГУ им. М.В. Ломоносова, в Московском государственном социальном университете и др.). Более того, в управленческой деятельности в демографической сфере трудно обойтись без использования знаний по миграции населения. Помимо демографической и миграционной тематики в словарь включен ряд понятий из смежных наук, таких как статистика населения, социальная гигиена, география населения, социология. Собственно некоторые темы из этих дисциплин всегда присутствовали в курсе демографии, к примеру, переписи и текущий учет населения, его размещение и др.

В справочнике нет персоналий, т.е. данных о тех, кто создавал и развивал демографическую науку. Сведения о них можно найти в изданном почти 20 лет назад "Демографическом энциклопедическом словаре" (М. – СЭ, 1985. Гл. ред. *Д.И. Валентей*) и опубликованном 10 лет назад энциклопедическом словаре "Народонаселение" (М. – БРЭ, 1994. Гл. ред. *Г.Г. Меликян*). В словаре мало и статистических данных, поскольку ныне нет трудностей в получении сведений

о демографических, в т.ч. и миграционных процессах. На этот счет имеется достаточно большое количество, в т.ч. и систематических публикаций Госкомстата РФ, таких напр. как демографические ежегодники России (издаются с 1993 г. до этого "Население СССР"), статистические бюллетени, посвященные численности и миграция населения РФ (выходят с 1993 г.) и др.

А

Аборигены (от лат. *ab origine* – от начала) – совокупность населения, проживающая исторически длительное время на определенной территории, связанная с ней прочными социально-экономическими отношениями и принадлежащая к одной этнической группе. Вплоть до середины XX века в отношении аборигенов использовался синоним "туземцы" ("туземное население"). В настоящее время в международном праве используется термин "коренные народы" и "народы, ведущие племенной образ жизни". Термин "коренные" относится к потомкам тех, кто населял данную территорию до ее колонизации, сохранил полностью или частично свои традиционные языки, обычаи и образ жизни, отличающие их от преобладающего в стране общества. В частности, коренным народам посвящены несколько конвенций Международной Организации труда. ООН провозгласила 1993 г. – годом коренных народов.

Аборт – прерывание беременности в первые 28 недель. По срокам различают аборт: ранний (до 12 недель) и поздний (в 22–27 недель). По способу осуществления – самопроизвольный (без каких-либо действий с целью прерывания беременности) и искусственный (производится преднамеренно). В свою очередь, искусственный аборт может быть медицинским (произведенным легально в медицинском учреждении) или криминальным (произведенным незаконно). Среди искусственных абортов выделяется также категория по медицинским показаниям, обусловленным состоянием здоровья женщины. Помимо абортов выделяют т.н. мини-аборты – вызывание менструации при задержке ее на срок до 20 дней методом вакуум-аспирации. В настоящее время в России эти процедуры составляют почти треть от общего числа абортов, производимых в меди-

цинских учреждениях по данным их отчетности. Статистика аборт по данным медицинских учреждений всегда страдала относительной неполнотой за счет криминальных аборт, о распространенности которых известно лишь по косвенным признакам – числе поступивших в медицинские учреждения женщин с осложнениями после криминальных прерываний беременности. Кроме того, за последние годы в связи с увеличением частных медицинских учреждений, часть искусственных медицинских аборт также не попадает в статистическую отчетность. Эти обстоятельства следует иметь в виду при анализе и интерпретации данных, свидетельствующих о сокращении числа аборт в Российской Федерации как в абсолютном выражении, так и в относительных показателях. Для характеристики распространенности такого явления, как прерывание беременности, рассчитываются показатели частоты аборт: в одном варианте – как отношение числа прерываний беременности к числу родов, выраженное в процентах, во втором – к числу женщин репродуктивного возраста (15–49 лет), выраженное в промилле (‰). Во втором варианте рассчитывается не только общий, но и возрастной показатель частоты аборт. *А. ИВАНОВА*

Адаптация мигрантов – адаптация как процесс приспособления человека к новым для него условиям жизни, двойственна по своей природе, как двойственна и природа человека. С одной стороны, это приспособление человека как живого существа, а с другой – как личности, социального феномена. И в этом смысле адаптацию можно разделить на социальную и биологическую. То и другое составляет как раз среду обитания. Конечно, такое деление условно, ибо биологическая адаптация во многом зависит от социальных условий, а социальная адаптация не исключает биологических особенностей человека. Выделение в адаптации социальной и биологической компонент не достаточно, чтобы выявить сущность этого процесса. Расчленение явления на части по качественным признакам, т.е. любая классификация, должно носить предметный характер, иначе говоря, учитывать природу явления. Поэтому не может быть классификации адаптации вообще, а может быть

классификация адаптации в конкретной предметной области: она может быть для мигрантов, для новых рабочих на производстве, для новобранцев и т.д. В адаптации мигрантов можно выделить три наиболее важных вида. Первый вид адаптации носит наиболее общий характер и означает приспособление новосела к новой социально-демографической среде того места, куда вселяется мигрант. Это приспособление двойственно. С одной стороны, происходит процесс установления новых родственных связей, знакомств и т.д., а с другой – постепенное ослабление старых родственных, земляческих, имущественных и иных связей. Второй вид адаптации мигрантов возникает тогда, когда в результате смены места жительства меняется и социально-экономический статус населенного пункта. Подобная адаптация необходима при переселении из поселков городского типа в средние и большие города и тем более – из сельской в городскую местность. Различия в образе жизни городских и сельских жителей затрудняют адаптационный процесс. Сельский житель, попав в город, должен отказаться от многих привычных поступков и приспособиться к новым видам поведения. Третий вид адаптации возникает, когда процесс переселения осуществляется между районами с различными природными условиями и географическим положением. Этот вид адаптации обычно называют биологическим или медико-биологическим приспособлением. Это не совсем точно. Адаптация новоселов в новых районах имеет две стороны: приспособление к природной среде и приспособление к географическому положению. В одном случае происходит медико-биологическая адаптация. Она совершается в форме акклиматизации, естественной иммунизации и т.д. В другом – адаптация к географическому положению района вселения представляется как социально-психологический процесс. Она особенно болезненно протекает в транспортно изолированных местностях, таких как районы Крайнего Севера. *Л. РЫБАКОВСКИЙ*

Аккумуляция возрастная – сосредоточение в отдельных возрастах, чаще всего оканчивающихся на "0" или "5", численности населения, существенно большей, чем в соседних воз-

растах; возникает в результате округления или какого-либо другого систематического искажения возраста при переписи населения, регистрации актов гражданского состояния, различных обследований населения и т.д.; для измерения используются различные показатели, наиболее распространенными из которых являются индекс Уипла и индекс Мьерса.

Актuarные таблицы смертности – (см. *страховые таблицы смертности*).

Акты гражданского состояния – события и действия, связанные с изменением гражданского и демографического состояния человека: заключение брака, расторжение брака, рождение, усыновление, установление отцовства, перемена имени, фамилии, отчества, смерть; записи актов гражданского состояния производятся в городах отделами (бюро ЗАГСа), а в сельской местности и поселках – местными органами исполнительной власти; записи актов о рождении, смерти, заключении и расторжении брака являются первичными документами текущего учета естественного движения населения; действующие в настоящее время в Российской Федерации формы записей актов гражданского состояния были утверждены постановлением Правительства №709 от 6 июля 1998 г. после принятия в ноябре 1997 г. Закона №143 – ФЗ *"Об актах гражданского состояния"*.

Амортизация демографическая – эмпирически обнаруженная закономерность изменения общих коэффициентов рождаемости, смертности и естественного прироста населения. Суть ее в том, что существенное изменение этих коэффициентов под влиянием изменения возрастных интенсивностей демографических процессов с течением времени ослабевает, и они становятся относительно стабильными. Эта закономерность обусловлена влиянием общих коэффициентов на возрастной состав населения и обратным влиянием возрастного состава на величину общих коэффициентов. Можно привести пример, как рост общего коэффициента рождаемости способствует увеличению числа детей и таким образом ведет к снижению удельного веса когорты лиц в репродуктивном возрасте, после этого общий коэффициент рождаемости снижается; его падение – это умень-

шение числа детей и увеличение доли лиц в репродуктивном возрасте, что способствует росту коэффициента рождаемости.

Анализ демографический – исследование процесса смены поколений людей и факторов, на него влияющих. В исследовании выделяется анализ рождаемости, смертности, брачности и прекращения брака, воспроизводства и роста населения, жизненного цикла семьи. Проводится измерение количественных соотношений между демографическими процессами, структурами и ростом численности населения в течение временных периодов; при этом используются специальные математические и демографические методы; анализируется также воздействие на процессы народонаселения и демографические структуры социальных, экономических, психологических, экологических и других факторов. В зависимости от того, как изучается изменение населения во времени, существует продольный анализ – исследование частоты демографических событий в жизни определенной когорты, но в различные периоды времени и поперечный анализ – изучение этой частоты у различных когорт, но в один и тот же период времени. Цель демографического анализа – дать оценку масштабам изучаемого явления, определить закономерности и причинно-следственные зависимости, обосновать прогноз дальнейшего развития.

Анамнестический метод – один из видов ретроспективного изучения демографических процессов, при котором информация собирается путем опроса респондентов о прошлых демографических событиях (рождениях, браках, заболеваниях, смертях). Общий принцип анамнестического метода сформулирован Г.А. Баткисом, математическое обоснование, в том числе приспособление данных, получаемых при анамнестических опросах, к нуждам когортного анализа демографических процессов, выполнено В.В. Паевским. Изменения, внесенные В.В. Паевским, касались хронологической точности фиксации тех или иных событий не только относительно даты проведения опроса, но и возраста респондента (даты его рождения) и других членов семьи, календарных дат других событий (смертей, браков, рождений). Появление анамнестического метода

обусловлено необходимостью изучения недокументированного демографического прошлого населения, в условиях несовершенства статистической базы, недоступности и недостоверности информации о рождаемости и смертности. С этим связано его широкое распространение в СССР в 1920-е годы. Прежде всего, он был использован при изучении санитарно-гигиенических условий жизни и смертности населения, позднее применен С.Г. Струмилиным при организации первого проведенного ЦСУ СССР (1934) обследования рождаемости в семьях рабочих, служащих и колхозников. Основное содержание анамнестического опроса состоит в сборе сведений за длительный период времени, предшествующий моменту его проведения. Наиболее плодотворным оказалось применение анамнестического метода для изучения рождаемости и младенческой смертности. При этом респондентам задавались вопросы о датах заключения браков, рождения детей и их последующей судьбе (в том числе о дате и возрасте смерти). Специфической особенностью сбора данных при использовании этого метода является точная фиксация даты каждого демографического события, позволяющая изучить жизненный цикл конкретной личности, семьи в хронологической последовательности. Принципиальным отличием информации, полученной анамнестическим методом, от данных текущего учета является то, что она может быть преобразована таким образом, чтобы выделить среди респондентов однородные группы по тому или иному признаку и формировать реальные когорты, например, по дате рождения, по году или возрасту вступления в первый (последующий) брак, по числу рожденных и умерших детей. На основе межпоколенных сопоставлений выявляются динамика и направление эволюции установок брачности и рождаемости в сочетании с данными о социально-экономических, этнических и иных детерминантах демографического поведения. Недостатком метода является неточность и неполнота ответов респондентов о событиях, относящихся к отдаленному прошлому, что затрудняет интерпретацию сведений о демографических событиях, описываемых представителями старших поколений (например, неточное указание числа рожденных детей и, осо-

бенно, дат их рождения и смерти, если они умерли в младенчестве или раннем детстве). Искажения картины демографического прошлого обусловлены и самой спецификой ретроспективного опроса: сведения об определенных периодах времени получают лишь у той части поколений, которые дожили до момента опроса. Между тем, частота одних и тех же демографических событий у доживших и не доживших может быть различна, особенно если интенсивность этих событий прямо обусловлена самим изучаемым процессом. Например, если частые роды увеличивают риск смерти женщин, то среди доживших до момента опроса женщин будут преобладать относительно мало рожавшие женщины. Корректировка состава совокупности респондентов на определенной территории также осуществляется и посредством миграции. Таким образом, точность результатов, полученных при помощи анамнестического метода, обратно пропорциональна интенсивности миграции и смертности изучаемого населения. *О. ЗАХАРОВА*

Антенатальная смертность – (см. *перинатальная смертность*).

Ареал обитания (проживания) (от лат. *area* – площадь, пространство) – территория распространения (проживания) населения, выделенному по одному из признаков (расовому, этническому, религиозному, социально-экономическому и иным признакам). Например, можно выделить и обозначить на географической карте примерный ареал обитания представителей негроидной расы, ареал обитания (проживания) немцев, ареал обитания (проживания) мусульман, ареал обитания (проживания) бедняков. Термин и подход к выделению ареалов активно используются в географии населения.

Ассимиляция (лат. *assimilatio*) – уподобление, слияние, усвоение. Термин широко применяется во многих естественных и общественных науках. В широком смысле под ассимиляцией понимается процесс, в ходе которого две (или более) группы, ранее различающиеся внутренней организацией, ценностными ориентациями, культурой, создают новую общность, в которой происходит смена групповой самоидентификации, утрачивается ощущение своей самобытности, специфичности. Согласно теории американского социолога Р. Парка, процесс ассимиля-

ции состоит из следующих фаз: контакт, конкуренция, приспособление и собственно ассимиляция. Наряду с ассимиляцией в западной социологии часто используются близкие термины: окультуривание (acculturation) и приспособление (accommodation). Наиболее широкое применение этот термин приобрел для характеристики межэтнических процессов, проявляющихся в том, что группы людей, принадлежащих к уже сформировавшимся этносам, оказавшись в тесном контакте с другим народом или в его среде (дисперсно расселенные этносы), воспринимают его язык, культуру, обычаи. В последующих поколениях происходит полная смена национальной самоидентификации (причисление себя к данному народу). Существенным фактором ассимиляции являются межэтнические браки, однако, этническая самоидентификация детей, рожденных в таких браках во многом зависит от национальности супруга-лидера, а также – от ряда конъюнктурных факторов (приоритетов национальной политики на определенной территории). А представляет собой процесс межэтнического взаимодействия и никогда не носит односторонний характер. Даже при очевидности различий в положении ассимилирующего и ассимилируемого народа, определенные изменения претерпевают обе стороны. Процесс ассимиляции может иметь как универсальный, так и частичный характер. Например, при ассимиляции народ может утратить свой язык, самоназвание, традиционную структуру деятельности, но сохранить религиозные верования, некоторые бытовые традиции. Подобный вариант протекания ассимиляционного процесса демонстрирует история создания американской нации. Известны случаи, когда образующие новую общность народы сохраняют и свой язык. Таков опыт создания бельгийской нации. А может проходить естественным и насильственным путем. *Естественная ассимиляция* – следствие объективных процессов экономического и политического сближения территорий (отдельных регионов и целых государств) и народов, давших мощный импульс их культурному сближению (например, растущая интернационализация мирового хозяйства). Естественная ассимиляция характерна и для мигрантов, которые на своей новой родине вли-

ваются в состав коренного населения, постепенно растворяясь в нем. Принудительная (насильственная) ассимиляции – это проявление определенной национальной политики, имеющей целью уничтожение того или иного этноса как самостоятельной единицы, но не физическим способом. В качестве приемов насильственной ассимиляции используются: ограничение сферы применения национального языка, с последующим полным его изъятием из обращения; искоренение национальных традиций (запрет на празднование национальных, народных праздников, исполнение обрядов); насаждение не свойственных народу видов деятельности и др. Такая политика деформирует мораль, систему ценностей обоих народов, провоцирует ожесточенное сопротивление народа ассимилируемого, его стремление к этнической замкнутости, искусственное "выпячивание" его отличительных черт. Насильственная ассимиляция – потенциальный источник межэтнических конфликтов. Интенсивность ассимиляции не всегда определяется соотношением численности этносов. Так, имеются исторические примеры того, как народ – завоеватель на покоренных территориях принимал культуру побежденных (норманны в Южной Италии, болгары на Балканском полуострове, хамитские племена в Восточной Африке и т. д.), а также того, как малочисленный народ ассимилировал более многочисленный. Один и тот же народ может сам активно ассимилировать другие народы (так, русские ассимилировали собой многочисленные финские и тюркские племена), но в отдельных случаях, особенно при проживании небольшими группами на территории традиционного расселения других народов, может стать объектом ассимиляции. В глобальном плане всю историю человечества можно представить как процесс ассимиляции народов, объединения бесчисленных племен в ограниченное число этнических групп, народов (наций, народностей). Ассимиляционные процессы в России носят взаимный характер, хотя и являются избирательными относительно разных этнических групп. Усиление ассимиляции происходит в период стабильной общественной жизни. Межэтнические конфликты снижают динамику развития процесса ассимиляции. *Е. СИГАРЕВА.*

Б

Беби-бум – это компенсационный рост рождаемости, который обычно наблюдается после длительных войн, стихийных бедствий, эпидемий, социально-экономических потрясений. Характерная черта беби-бума – формирование многочисленной когорты поколения определенных годов рождения, которая образует так называемую демографическую волну в возрастной структуре населения. Этот процесс идет в затухающем темпе на фоне устойчивого понижения уровня рождаемости. Демографические волны являются эхом первичного беби-бума. Последствия его следует учитывать при планировании и прогнозировании в различных областях экономики и социальной деятельности, прежде всего в производстве потребительских товаров и в сфере услуг, трудоустройстве, жилищном строительстве, образовании и здравоохранении. Этим термином начали обозначать послевоенное повышение рождаемости во многих странах Западной Европы и Северной Америки в конце 40-х – начале 50-х гг. XX в., но впоследствии он применялся к другим странам в различные временные периоды.

Беженец – человек, который в силу чрезвычайных обстоятельств вынужден оставить свое прежнее место жительства, вынужденный искать убежища за пределами своей страны, чаще всего находящийся в состоянии стресса и нуждающийся в помощи. В числе причин для бегства из страны могут быть угнетение, угроза для жизни и свободы, преследования, лишения, нищета, война и гражданский конфликт, стихийные бедствия, землетрясения, наводнения, засуха, голод. В рамках международного права государства существенно ограничили содержание понятия "беженец", исключив из него мигрантов по экономическим причинам, ограничив возможность

признания в качестве беженцев мигрантов из районов стихийных бедствий. В соответствии с Женевской Конвенцией 1951 г. беженцами признаются те люди, которые обладают четырьмя особенностями: 1) они находятся в стране происхождения; 2) они не могут и не желают пользоваться защитой этой страны или возвратиться туда; 3) такая неспособность или нежелание связано со вполне обоснованным опасением подвергнуться преследованиям; 4) преследования, которых опасаются, основываются на признаках расы, вероисповедания, гражданства, принадлежности к определенной социальной группе или политических убеждений. В начале 2000 г. по данным УВКБ ООН в мире насчитывалось 15,9 млн. беженцев. Беженцы происходят в основном из регионов и стран, где происходят военные действия и конфликты. Большой поток беженцев происходил из стран Азии, Африки, некоторых балканских государств. Находят убежище беженцы в основном в соседних странах, а также в экономически развитых странах.

В истории человечества потоки беженцев существовали всегда. Необходимость в международно-правовом регулировании потоков беженцев страны особенно ощутили в начале XX века, когда большое количество людей были вынуждены покинуть свои страны. Крупные потоки беженцев вызвали Первая мировая война 1914–1918 гг., геноцид армянского народа в Османской империи 1915 г., Октябрьская революция в России 1917 г. и революционные события в ряде других стран. Официально международные усилия по оказанию помощи беженцам были впервые предприняты в 1921 г., когда Международный комитет Красного Креста обратился к Лиге Наций с призывом помочь российским беженцам. Лига Наций назначила Ф. Нансена Верховным комиссаром Лиги по проблемам беженцев в Европе. Структура, созданная Ф. Нансеном впоследствии составила основу УВКБ ООН и занималась вопросами определения правового статуса (выдавала "нансеновские паспорта"), трудоустройством или возвращением на родину. В рамках Лиги Наций было заключено несколько соглашений по беженцам: Же-

невское соглашение 1922 г., Соглашение о выдаче удостоверений личности русским и армянским беженцам 1926 г., Женевская Конвенция о международном статусе беженцев 1933 г. и некоторые другие. Приход нацистов к власти в Германии в 1933 г. вызвал новую волну беженцев. Под эгидой Лиги Наций принимаются Временное соглашение о статусе беженцев, прибывающих в Германии (Женева, 4 июля 1936 г.), Конвенция о статусе беженцев, прибывающих из Германии (Женева, 10 февраля 1938 г.), дополнительный протокол к ним (Женева, 14 сентября 1939 г.) и ряд других документов. Межправительственное соглашение о выдаче беженцам проездных документов (Лондон, 15 октября 1946 г.), заменившее Женевское соглашение о выдаче "паспортов Нансена".

После Второй мировой войны была создана сеть учреждений, систем и законодательных актов по решению проблем беженцев. В 1950 г. создано УВКБ ООН, в 1951 г. принята Женевская Конвенция о статусе беженца, в 1967 г. Протокол к ней, различные региональные документы (в 1969 г. – Конвенция ОАЕ, в 1984 г. – Картахенская декларация). Большинство стран мира присоединились к международным правовым актам по вопросам беженцев. В основном в национальном праве понятие "беженец" трактуется в рамках международных документов, хотя существуют и определенные отличия. В ситуации различной трактовки УВКБ ООН было вынуждено ввести такой статус, как *"мандатные беженцы"* – это лица, признанные в качестве беженцев и пользуются защитой данной организации. Место, сроки и условия пребывания мандатных беженцев определяется дополнительным соглашением между УВКБ ООН и правительством страны, при этом УВКБ ООН принимает попытки по поиску третьих стран, куда могли бы выехать мандатные беженцы. Признание человека беженцем обычно влечет за собой предоставление ему различных видов социальной помощи со стороны правительства принимающего государства. На конец 1990-х гг. по данным УВКБ ООН в мире насчитывалось около 12 млн. беженцев.

В 1993 г. к Конвенции и Протоколу присоединилась Российская Федерация. В федеральном законе РФ "О беженцах"

используется следующее определение: "лицо, не являющееся гражданином РФ, которое в силу вполне обоснованных опасений стать жертвой преследования по признаку расы, религии, национальности, принадлежности к определенной социальной группе или политических убеждений находится вне страны своей гражданской принадлежности, не может пользоваться такой защитой вследствие таких опасений; или, не имея определенного гражданства и находясь вне страны своего прежнего местожительства в результате подобных событий, не может или не желает вернуться в нее, вследствие опасений". Закон также определяет порядок признания и нахождения беженцев на территории страны. Регистрация беженцев в России началась с 20 марта 1993 г. и на начало 2002 г. в стране насчитывалось 17,9 тыс. беженцев. *С. РЯЗАНЦЕВ*

Безбрачие – не вступление в брак на протяжении жизни, которое бывает вынужденным по причине плохого состояния здоровья или имеющихся физических или психических отклонений; кроме того, оно может иметь место вследствие неблагоприятной ситуации на "брачном рынке" или принадлежности к определенной социальной группе (например, к монашеству). *Распространенность безбрачия* – один из основных параметров брачности, оказывает большое влияние на рождаемость. Уровень безбрачия обычно выше среди женщин, чем среди мужчин; в городе, чем в деревне; находится под воздействием социально-культурных и экономических факторов, религии, традиций, форм семьи. Уровень безбрачия измеряется удельным весом лиц данного пола, не вступивших в брак в поколении (реальном или гипотетическом) к определенному возрасту (как правило, к 50 годам). Доля рассчитывается по отношению к разному основанию, которое выбирается в зависимости от конкретной задачи и наличия информации; находится под влиянием смертности и миграции.

Безвозвратные миграции (или переселение, постоянная миграция) – миграции в строгом значении этого слова. Ряд исследователей безвозвратную миграцию называют полной, полноценной, т.е. совершающейся насовсем. Безвозвратная миг-

рация одновременно отвечает двум условиям: во-первых, население перемещается из одних населенных пунктов в другие, и, во-вторых, перемещения сопровождаются сменой постоянного места жительства. Первое условие исключает из миграции всевозможные перемещения населения внутри населенных пунктов, а второе – возвратные или краткосрочные поездки в другие населенные места.

Бездетность – отсутствие детей у лица или брачной пары. Определяется распространенностью бесплодия, добровольного отказа от рождения детей и смертностью детей. Бездетность – одна из характеристик состава семьи. Измеряется долей лиц или брачных пар, не имеющих детей на момент переписи или выборочного обследования; на величину этой доли влияют возраст, брачное состояние, продолжительность брака. Распространенность бездетности зависит от соотношения уровней рождаемости и смертности.

Бесплодие – в демографии – всякая неспособность человека или брачной пары иметь детей. Бесплодие может быть вызвано неспособностью одного или обоих супругов к зачатию (см. *Стерильность*) или тем, что женщина не может выносить и родить живого ребенка. Изучается как фактор рождаемости. Различают произвольное (физиологическое) и преднамеренное бесплодие, связанное с использованием контрацепции. Преднамеренное бесплодие может быть временным, связанным с откладыванием рождений (см. *Календарь рождений, Тайминг*) и окончательным. В медицинской статистике учитывается только произвольное бесплодие, которое подразделяется на первичное, при котором женщина (брачная пара) живущая нормальной половой жизнью, никогда не имела живорождений, и вторичное, которое наступило после рождения одного или нескольких детей, либо в результате неадекватного регулирования репродуктивного цикла (см. *Аборт*). Брак считается бесплодным, если беременность у женщины не наступает в течение года регулярной половой жизни без применения каких-либо мер контрацепции. Доля бесплодных брачных пар достигает 15%.

Борткевича поправка – применяется при построении таблиц смертности для более точной оценки человеко-лет жизни в интервале возраста от x до $x+1$ (L_x). Предполагается, что изменение чисел доживающих может быть описано параболой третьего порядка на трех последовательных возрастных интервалах, которая применяется для среднего из них. Из этого предположения следует, что для определения числа человеко-лет жизни в интервале возраста от x до $x+1$ (L_x) к полусумме чисел доживающих до возраста x и $x+1$ (соответственно l_x и l_{x+1}) необходимо прибавить второе слагаемое, которое представляет собой разность чисел умирающих в предшествующем и последующем возрастных интервалах (d_{x-1} и d_{x+1}), деленную на 24 (см. *Таблицы смертности*).

Боярского формула – применяется для расчета возрастных вероятностей смерти и позволяет уточнить их значения в условиях, когда численности соседних возрастных групп существенно различаются. Использовалась при расчете полных таблиц смертности за 2-летний период. Согласно формуле – в числителе возрастной вероятности смерти (q_x) удвоенная сумма чисел умерших в первый и второй годы периода ($2*[M_x^1 + M_x^2]$). В знаменателе два слагаемых. Первое представляет собой сумму учетверенной численности населения и чисел умерших в первый и второй годы периода ($4S_x + M_x^1 + M_x^2$). Второе включает следующие компоненты. Один компонент является результатом сложения численностей населения в соседних возрастных группах и вычитания из этой суммы удвоенной численности населения в данной возрастной группе ($S_{x-1} + S_{x+1} - 2S_x$). Другой компонент является полусуммой чисел умерших в данной и старшей возрастной группе в первом году периода ($[M_x^1 + M_{x+1}^1]/2$). Третий компонент является полусуммой чисел умерших в данной и младшей возрастной группе во втором году периода ($[M_x^2 + M_{x-1}^2]/2$). Сумма первых двух компонентов, из которой вычитается третий компонент представляет собой второе слагаемое знаменателя формулы.

Брак – социально признанный сексуальный и хозяйственный-бытовой союз мужчины и женщины. Брак может быть как

зарегистрированным, то есть юридически оформленным в соответствии с законодательством, так и незарегистрированным. Однако незарегистрированным браком считается лишь такой союз, в котором совместно проживающие мужчина и женщина считают друг друга мужем и женой и признаются таковыми с точки зрения социального окружения. В наше время широко распространено словосочетание "гражданский брак", хотя это логически неправильно и точнее было бы называть такие отношения незарегистрированным браком. Однако, независимо от того, зарегистрированы ли официально фактически сложившиеся брачные отношения или нет браком может считаться только признанная обществом форма отношений между мужчиной и женщиной с целью создания семьи. Эта форма неоднозначно трактуется юристами, демографами и социологами. В 1926–1944 гг. советские законы полностью приравнивали незарегистрированный брак к зарегистрированному, но в наше время только зарегистрированный брак порождает права и обязанности супругов по отношению друг к другу. Однако, если отцовство добровольно признано самим отцом либо установлено судом в предусмотренном законом порядке, то отцы детей, родившихся вне зарегистрированного брака, несут такие же обязанности перед этими детьми, как и в отношении детей, рожденных в зарегистрированном браке. С точки зрения демографии и социологии основное значение имеет фактический брак, независимо от того, зарегистрирован ли он. Однако определить, чем отличается фактический брак от внебрачной связи, не всегда просто. Юристы нередко считают таким критерием совместное проживание и ведение общего хозяйства (то есть создание фактической семьи). До 1996 г. именно это было главным основанием для судебного установления отцовства в отношении внебрачных детей, но ныне действующий Семейный кодекс Российской Федерации, вступивший в силу в марте 1996 г., признал, что суд в таких случаях может исходить из любых доказательств, с достоверностью подтверждающих происхождение ребенка от конкретного лица (ст. 49). В настоящее время в странах Западной Европы

существует тенденция к переходу от зарегистрированных браков к фактическим, причем она усиливается в молодых поколениях по сравнению со средними и старшими. Объясняется такой переход, по-видимому, неверием в пожизненный характер брака и нежеланием создавать себе лишние проблемы с разводом и разделом имущества в случае разрыва отношений с партнером. В Российской Федерации, по данным микропереписи 1994 г., лишь 6,5% мужчин и 6,7% женщин, считающих себя состоящими в браке, указали, что их брак не зарегистрирован, причем этот процент практически одинаков во всех возрастах от 20 до 70 и более лет. Поскольку число зарегистрированных браков (в расчете на 1000 жителей) упало с 9,5 в 1988–1989 гг. до 7,4 в 1993–1994 гг. (то есть на 22%), в нашей стране скорее можно говорить об отказе довольно значительной части населения от брака вообще, чем о переходе от зарегистрированных браков к фактическим. Эта тенденция подтверждена и данными переписи 2002 года, согласно которым из 34 миллионов супружеских пар в стране уже около 3 миллионов (примерно 9%) состоят в незарегистрированных браках. *А. Синельников*

Бракоспособное население – та часть населения, которая в данный момент времени имеет право вступать в зарегистрированный брак. В тех странах, где законы допускают лишь моногамный брак, то есть единобрачие, к бракоспособному населению относятся все лица, достигшие минимального брачного возраста и не состоящие в данный момент в зарегистрированном браке. Так, например, Кодекс о браке и семье Российской Федерации, действовавший до 1 марта 1996 г., устанавливал минимальный брачный возраст на общих основаниях в 18 лет как для мужчин, так и для женщин, однако допускал снижение этого возраста в исключительных случаях при наличии уважительных причин (беременность, рождение ребенка) не более, чем на два года, то есть до 16 лет как для жениха, так и для невесты. Ныне действующий Семейный кодекс Российской Федерации, который вступил в силу с 1 марта 1996 г., сохранил этот порядок, но при этом предоставил республикам, краям и

областям, право разрешать вступление в брак и до 16 лет, в случаях беременности или рождения ребенка. Некоторые субъекты (регионы) Российской Федерации воспользовались этим правом и установили минимальный возраст вступления в брак в 14 или 15 лет. Поэтому в настоящее время с юридической точки зрения категории бракоспособного населения в разных регионах России не вполне сопоставимы между собой и это несколько затрудняет демографические сравнения между ними по определенным показателям брачности. На практике всегда относят к бракоспособному населению не состоящих в браке мужчин и женщин старше минимального брачного возраста, установленного для исключительных случаев, а не на общих основаниях, то есть, начиная не с 18, а уже с 16 лет. Дело в том, что из-за широкого распространения добрачных зачатий это исключение превратилось в правило; в конце 80-ых и начале 90-ых годов в России около 10% невест, вступающих в первый брак, были несовершеннолетними, в возрастах до 18 лет имели место разводы и даже повторные браки. Однако случаи вступления в зарегистрированные браки в 14–15 лет в тех регионах России, где это разрешено законом, очень редки. Поэтому, вероятно, имеет смысл сохранить прежние возрастные критерии для нижней границы бракоспособного возраста, то есть 16 лет. *А. СИНЕЛЬНИКОВ.*

Бракоспособность – юридическое право на вступление в зарегистрированный брак. В условиях моногамии этим правом обладают не состоящие в данный момент в браке мужчины и женщины старше установленного законом минимального возраста вступления в брак на общих основаниях или в порядке исключения (см. *Бракоспособное население*). Если закон данной страны разрешает многоженство, то бракоспособностью обладают и женатые мужчины, у которых число жен не превышает законный максимум. Поэтому в некоторых мусульманских странах бракоспособными следует считать мужчин, имеющих не более четырех жен. С другой стороны, некоторые категории взрослых людей, не состоящих в браке, нельзя считать бракоспособными. Это могут быть монахи, монахини и

священники (у католиков – все, у православных – лишь принадлежащие к черному духовенству), которые приняли обет безбрачия. В Российской империи до 1917 года не разрешалось вступление в брак после 60 лет, хотя для некоторых мужчин этот предельный возраст в порядке исключения иногда повышался, но не более чем до 80 лет. Не допускалось заключение четвертых и последующих браков. В случае развода, вызванного прелюбодеянием, виновный в этом прегрешении супруг на 7 лет лишался права на вступление в новый брак. Все эти ограничения распространялись только на православных. Лица, принадлежавшие к иным вероисповеданиям, дозволенным в империи (католики, лютеране, иудеи, мусульмане и др.) Заключали и расторгали браки в соответствии со своими религиозными законами. Поэтому для них действовали несколько иные критерии бракоспособности.

В современной России, как и в большинстве других цивилизованных стран, вступление в юридический брак является гражданским, а не религиозным актом. В действующем брачно-семейном законодательстве нет ни верхнего возрастного предела для вступления в брак, ни максимального числа последовательных браков для одного лица, ни обязательного минимального срока между разводом (либо овдовением) и повторным браком. Поэтому ко всем конфессиональным или этническим группам населения применяются единые критерии определения бракоспособности. *А. СИНЕЛЬНИКОВ*

Брасса модель смертности – одна из математических моделей, описывающих кривую смертности. Рассчитана английским демографом У. Брассом в 1968–1971 гг. Имеет два параметра (возраст и число доживающих) и основана на функции (называемой "логит") вида $Y_x = \text{logit}(0_{px}) = 0,5 \ln(0_{px}/0_{qx})$, (1), где $0_{px} = lx/l_0$ – вероятность дожития от 0 лет до возраста x (lx – числа доживающих до возраста x , l_0 – корень таблицы смертности); $0_{qx} = 1 - 0_{px}$. Это прямой логит. Обратным ему является $\text{logit}(0_{qx})$, причем $\text{logit}(0_{px}) = -\text{logit}(0_{qx})$. В отличие от 0_{px} , функция Y_x может принимать любые значения между $-\infty$ до $+\infty$. Как эмпирически установил Брасс, логит-транс-

формация шкал x и $0rx$ приводит зависимость между x и $0rx$ к линейной, то есть: $Yx = \alpha + \beta Y'x$, (2), где α и β – параметры, Yx – логиты изучаемой таблицы дожития (трансформированная ось $0rx$), $Y'x$ – логиты стандартной таблицы дожития (трансформированная ось возраста). В качестве стандарта может быть использована любая подходящая для целей исследования таблица, но для широкого круга сравнений обычно применяются "общий стандарт Брасса" или его модификации. Параметры модели (2) имеют тот же смысл, что и коэффициент любого уравнения линейной регрессии. *Параметра* – один из индикаторов общего уровня смертности. Он показывает, насколько выше или ниже находится одна кривая смертности по отношению к другой. Параметр β измеряет наклон кривых смертности и тем самым указывает на качественные различия между ними. С ростом продолжительности жизни в 20 в. профиль кривой смертности менялся от U – к J-образной форме из-за опережающего снижения смертности в детских возрастах (в том числе младенческой смертности). Параметр β можно интерпретировать как меру U – или J-образности кривой смертности (чем больше величина β , тем J-образнее кривая смертности). Область приложения модели смертности Брасса традиционна: анализ и прогноз смертности, построение таблиц дожития на основе неполной информации, определение качества учета численности населения и числа смертей. Имеется ряд методов косвенной оценки демографических характеристик, разработанных на основе модели смертности Брасса, здесь она применяется так же часто, как и модели Коула и Демени. Простота модели привлекает для ее использования при анализе смертности, в том числе графического анализа.

А. ГРИШАНОВА

Брачность – в узком смысле процесс заключения браков, в широком смысле – совокупность процессов вступления в брак и прекращения браков из-за развода или смерти одного из супругов (в этом случае понятие брачность охватывает также и такие процессы, как разводимость и овдовение). Тенденции брачности в нашей стране повторяют, с определенным лагом

во времени, аналогичные тенденции в странах Западной Европы, где значительная часть населения отказывается вступать в зарегистрированный брак. Имеет место вытеснение законного супружества различными формами сожительства, которые далеко не всегда можно считать незарегистрированным браком, поскольку многие такие пары не имеют своего домохозяйства, а лишь встречаются время от времени и, самое главное, отказываются обзаводиться детьми.

Брачная когорта – совокупность лиц, или супружеских пар, вступивших в брак в течение какого-либо года или периода. Например, Российская брачная когорта 1975–1979 гг. – это совокупность лиц, вступивших в брак в 1975–1979 гг. и проживающих в России на момент переписи или обследования, когда эта когорта изучалась. Брачные когорты изучаются с целью исследования проблем рождаемости. В этих случаях когорта обычно рассматривается только как ее женская часть, то есть как совокупность женщин, вступивших в брак в течение какого-либо года или периода. Во многих случаях в состав брачной когорты включаются только лица, вступившие в первый брак – такие когорты более правильно называть первобрачными. Особое значение имеют те брачные когорты, в которых процесс деторождения, судя по времени вступления в брак и возрасту женщин к моменту переписи или обследования, уже закончился. Среднее число детей, рожденных женщинами в таких когортах, с учетом смертности, дает представление о том, является ли воспроизводство поколений для этих когорт расширенным, простым или суженным. Брачные когорты применяются также для изучения судьбы самих браков, особенно их прочности. В этом случае когорты формируются в двух вариантах – для мужчин и для женщин – определяется, какая часть браков, заключенных в те или иные годы, сохранилась до проведения момента переписи или обследования, а какая закончилась разводом или овдовением. Показатели овдовения очень сильно различаются у мужчин и женщин. Из-за различий в смертности по полу, а также из-за разницы между средними возрастными супругами женщины становятся вдовами в несколько раз

чаще, чем мужчины – вдовцами. Показатели разводимости у мужчин и женщин, принадлежащих к одним и тем же брачным когортам, теоретически должны совпадать, но на практике этого не происходит и у женщин эти показатели выше, поскольку иногда бывает, что те отношения, которые женщина считает распавшимся браком, мужчина за брак не признает. Кроме того, разведенные мужчины подвержены более высокой смертности по сравнению с женатыми мужчинами и с разведенными, женщинами, и, соответственно, имеют меньше шансов дожить до переписи или обследования. Метод брачных когорт особенно широко применялся при анализе данных Российской микропереписи населения 1994 г. *А. СИНЕЛЬНИКОВ*

Брачное состояние – один из важнейших параметров демографического статуса индивида. Это понятие применяется к лицам, уже достигшим минимального брачного возраста и определяется всей их предшествующей брачной биографией – первыми и повторными браками, разводами, овдовениями. При последних переписях населения выделялись следующие категории брачного состояния: 1. Никогда не состоявшие в браке; 2. Состоящие в браке, 3. Вдовы; 4. Разведенные; 5. Разошедшиеся. При этом само брачное состояние записывалось со слов опрошенных без предъявления ими каких-либо документов и определялось по фактическому, а не юридическому критерию. То есть, никогда не состоявшими в браке считаются лица, которые ни разу в жизни не вступали в фактические брачные отношения (внебрачные связи у них могли быть, но они не считают это браком). Состоящими в браке считаются те, кто состоит в фактических брачных отношениях, независимо от их регистрации. Однако при микропереписи 1994 г. и переписи 2002 г. они подразделялись на две группы – состоящих в зарегистрированном и незарегистрированном браке.

Вдовыми считаются те, у кого прекращение брака, зарегистрированного или незарегистрированного произошло из-за смерти другого супруга и кто не вступил после этого в другой брак. Разведенными считаются те, у кого прекращение брака

(естественно, только зарегистрированного), произошло из-за развода и кто не вступил после этого в другой брак. Разошедшимися считаются те, у кого распался зарегистрированный брак, но развод еще не оформлен, а также те, у которых распались незарегистрированные браки. К последней группе чаще всего относят себя при переписи женщины, родившие детей вне брака. Многие из них не любят говорить, что никогда не были замужем. В число разошедшихся не могут входить лица, которые после распада брака вступили в другой, хотя бы и без регистрации, и продолжают состоять в нем на момент переписи или обследования. *А. СИНЕЛЬНИКОВ*

Брачный выбор – критерии выбора супруга. Эти критерии могут быть объективными – возраст, рост, уровень дохода, жилищные условия, уровень образования, социальная, национальная и религиозная принадлежность и другие формальные параметры. Однако не меньшее значение имеют субъективные критерии – определенный тип внешности, те или иные черты характера, интересы и увлечения. Объективные критерии определяют брачный круг для того или иного лица. Чаще всего это круг его общения или совокупность так называемых лиц "*своего круга*" – близких по социальному статусу, уровню образования и доходов и характеру интересов. При наличии базы данных (например, в брачном бюро) можно составить список потенциальных брачных партнеров для того или иного мужчины, примерно подходящих этому лицу по значимым для него объективным критериям, а также определить для кого из этих женщин он сам подходит как партнер, соответствующий их собственным запросам. Но в таких случаях можно учитывать лишь объективные критерии брачного выбора с обеих сторон. Если даже мужчина и женщина полностью соответствуют друг другу по взаимным запросам, то он может не понравиться ей или она ему из-за внешности, интонации голоса или манеры держаться. В подобных случаях субъективные критерии оказываются более значимыми, чем объективные. Чем строже объективные и особенно субъективные критерии брачного выбора для того или иного лица, тем уже для него (или нее)

потенциальный круг брачного выбора и тем меньше, в конечном счете, шансы на вступление в брак. Эти шансы возрастают в случае коррекции своих притязаний. Хотя брак – это очень личное дело, критерии брачного выбора, особенно объективные, часто носят ярко выраженный социальный характер и находятся под влиянием социальных норм. Это проявляется в отношении к гомогамным и гетерогамным бракам. Люди, желающие вступить в брак могут отказываться даже от знакомства с возможными партнерами других рас, религий и национальностей, если браки с последними осуждаются общественным мнением. До недавнего времени общественное мнение в США крайне негативно относилось к бракам между черными и белыми, да и сейчас число таких браков весьма невелико. Лица с высшим образованием обычно стремятся вступать в брак с себе подобными, поскольку браки между высокообразованными женщинами и мужчинами, окончившими только среднюю школу не одобряются социальными нормами. Даже субъективные критерии выбора супруга, например, требования к внешности, не свободны от воздействия социальных норм. В каждый момент времени в той или иной стране общество навязывает своим членам определенный идеал красоты. Поэтому блондинки пользуются большим успехом, чем брюнетки, высокие – больше, чем низкорослые, худые – чем полные. Если какой-то мужчина пишет в своем брачном объявлении, что хочет познакомиться с высокой худой блондинкой, он думает, что это его личные предпочтения, а на самом деле он следует социальной норме.

А. Синельников

Брачные запреты – лишение личности права на вступление в брак вообще (абсолютные запреты) или с лицами, принадлежащими к определенным категориям (относительные запреты). Абсолютные брачные запреты действуют в отношении лиц, не достигших минимального брачного возраста либо вышедших за пределы максимального брачного возраста. В условиях моногамии вступление в брак запрещено лицам, уже состоящим в данный момент в браке.

Относительные брачные запреты касаются лиц, которым не разрешается заключать браки между собой, но не вообще. Так, в России, как и в других странах, не разрешаются браки между близкими родственниками (родители и дети, деды и внуки, братья и сестры, усыновители и усыновленные). В Российской империи, кроме того, не допускались браки между православными и католиками, с одной стороны, и лицами нехристианских вероисповеданий, с другой (если последние не примут христианство). В гитлеровской Германии по нюрнбергским законам 1935 г. были запрещены браки между "арийцами" и евреями. В Южно-Африканской республике до недавнего времени не разрешались браки между "белыми" и "черными". В СССР запрет на браки с иностранцами (даже гражданами социалистических стран) был введен вскоре после Великой Отечественной войны и отменен лишь после смерти И.В. Сталина. Израильские законы запрещают браки евреев с не евреями, (если последние не примут иудаизм) на территории страны, однако признают правомочность таких же браков, заключенных за границей. Поэтому многие израильтяне регистрируют смешанные браки на Кипре. В тех мусульманских странах, где в брачно-семейном праве действуют не нормы светского законодательства, а предписания Корана и шариата, мусульманкам не разрешается вступать в брак с иноверцами, не принявшими ислама. При этом мужчины-мусульмане имеют право жениться на иноверках, придерживающихся единобожия, то есть на христианках или иудейках, без обязательного обращения их в ислам еще до свадьбы. Однако после свадьбы такой переход считается чрезвычайно желательным. Запрет на вступление в брак может исходить не только от государства, церкви или религиозной общины. В прошлом в России и во многих других странах для вступления в брак требовалось разрешение от родителей тем новобрачным, которые не достигли еще полного совершеннолетия. В Российской империи этот возраст составлял 21 год. Родители женихов и невест моложе 21 года имели право "вето". Это тоже можно рассматривать как разновидность относительных брачных запретов.

Существование брачных запретов не означает, что брачные союзы, подпадающие под эти запреты, не существуют. Напротив, если какие-то действия запрещаются законом, это означает, что они имеют некоторое распространение в обществе. Если эти законы время от времени издаются вновь и (или) устанавливаются все более строгие санкции за их нарушение, это свидетельствует о неэффективности самих запретов. Люди во все времена либо обходили законы и все-таки вступали в запрещенные браки, либо создавали фактические семьи с недозволенными для них партнерами без официальной регистрации брака. В частности, в России (особенно в Сибири) в XVIII и XIX веках было немало случаев "незаконного венчания" пар, не получивших разрешения на брак от родителей либо вступающих в четвертый брак, хотя православным разрешалось жениться или выходить замуж не более трех раз.

А. СИНЕЛЬНИКОВ

Брачный контракт – это юридически оформленное (то есть нотариально заверенное) соглашение лиц, вступающих или уже вступивших в брак, которое регулирует их имущественные права и обязанности во время пребывания в браке и(или) после его расторжения. Семейный Кодекс Российской Федерации (действует с 1 марта 1996 г.), в отличие от прежнего Кодекса о браке и семье, а также от всех предыдущих законодательных актов, предусматривает возможность заключения брачного контракта, который называется в Кодексе брачным договором. Термин договор употребляется, видимо, с целью избежать иностранного слова, но само население предпочитает выражение "брачный контракт". Это, может быть, даже и более правильно, поскольку сам феномен брачного контракта тоже иностранного, в основном западноевропейского и американского происхождения. Согласно главе 8 Семейного Кодекса *"Договорный режим имущества супругов"*, брачный контракт дает супругам возможности отступления от режима общей совместной собственности, который был предусмотрен прежними правовыми нормами. В Семейном Кодексе этот режим действует "по умолчанию", то есть в случае расторжения брака при отсут-

ствии брачного контракта все совместно нажитое имущество супругов делится пополам, независимо от соотношения доходов мужа или жены в общем бюджете семьи. Не подлежит разделу имущество, принадлежавшее каждому из супругов до вступления в брак или полученное им уже после заключения брака в наследство либо по договору дарения. При разделе совместно нажитого имущества суд может увеличить долю того из супругов, с которым остаются несовершеннолетние дети. На практике применение принципа равных долей ущемляло права того из супругов (обычно, мужа), который был основным или даже единственным кормильцем семьи. После развода бывшие жены, которые зарабатывали мало или совсем не работали, даже при отсутствии в семье общих несовершеннолетних детей от данного брака получали право на половину дачи, квартиры, машины, приобретенной на средства мужа, а при наличии детей их доля по решению суда увеличивалась. В огромном числе таких случаев дома, квартиры и прочая недвижимость отходила к ним целиком, а их бывшие супруги оказывались "на улице". Заключение брачного контракта позволяет устранить эту несправедливость. Супруги могут установить режим раздельной или долевой собственности и заранее зафиксировать в контракте то, как она будет поделена в случае развода. Однако, согласно пункту 3 статьи 42 брачный контракт не должен ставить одного из супругов в крайне неблагоприятное положение. На практике это может означать, что если квартира, согласно контракту, является собственностью одного из супругов, но другой супруг в случае развода не будет иметь никакого жилья, последний может обратиться в суд с иском о признании контракта судом недействительным. Существование такой нормы в значительной степени обесценивает саму идею контракта. Хотя он может быть заключен до брака или во время брака, но реальное значение получает, как правило, лишь в случае раздела имущества после расторжения брака. Брачные контракты в нашей стране, в отличие от США и государств Западной Европы, заключаются весьма редко. Они пока что не стали элементами российских традиций семейной жизни. Само

заключение контракта означает, что один из супругов подозревает другого в стремлении завладеть его собственностью, особенно жильем. Хотя потенциальная возможность развода хорошо осознается многими супругами, но столь явное выражение недоверия противоречит традиционному российскому менталитету. Вместо заключения брачных контрактов, многие пары, состоящие в фактических брачных отношениях, предпочитают не регистрировать брак, чтобы избежать негативных экономических последствий при разрыве этих отношений. При этом разумеется, один из партнеров никогда не скажет другому, что не доверяет ему (или ей). Вместо этого он или она скажут, что просто не придают значения регистрации брака, что обращение в ЗАГС – это устаревшая формальность и что свадьба стоит слишком дорого. В странах Западной Европы, а также в США брачные контракты чаще всего заключают мужчины и женщины, вступающие в повторные браки, которые уже испытали на себе неблагоприятные экономические последствия развода и потеряли при этом немалую часть своего имущества. В современной России режим раздельной или долевой собственности чаще всего устанавливается для жилья, другой недвижимости, автомобилей, но не для всего имущества супругов. Причиной непопулярности брачных контрактов является также и то, что как раз в отношении этих видов собственности (особенно домов и квартир) контракт может быть признан недействительным. Несомненно, что реальная ситуация давно требовала более детального урегулирования имущественных отношений членов семьи, чем это предусматривалось прежним гражданским и семейным законодательством. Но введение института брачных контрактов в том виде, в каком это предусмотрено в Семейном Кодексе, не полностью решило эту проблему и не может однозначно оцениваться как позитивное изменение. На практике брачный контракт в основном регулирует имущественные отношения бывших супругов, то есть устанавливает правила раздела семейной собственности, что косвенно ориентирует семью на развод. Кроме того, вышеупомянутый пункт 3 статьи 42 в значительной степени обесценивает

другие статьи о брачном контракте. Брачный контракт касается главным образом прав супругов. Во многих странах при составлении брачных контрактов часто оговариваются имущественные права детей, особенно от предыдущих браков, и даже права детей, которые еще не родились. Наконец, в России брачный контракт не может регулировать личные неимущественные отношения супругов, их права и обязанности в отношении детей (ст. 42, п. 3). Например, не разрешается включать в контракт условие о том, с кем останутся дети в случае расторжения брака. Отсутствие этого пункта закрепляет давно и прочно установившуюся практику, согласно которой дети почти всегда остаются с матерями. *А. СИНЕЛЬНИКОВ*

Брачный рынок – термин, часто используемый в научной литературе для характеристики всей совокупности потенциальных женихов и невест в населении, а также всей системы их взаимных притязаний и требований к будущим супругам. Для брачного рынка, как и для обычного, характерны понятия спроса и предложения. Есть категории женихов и невест, которые "котируются" высоко или низко. На популяционном уровне эта котировка зависит от соотношения численности бракоспособного населения, то есть не состоящих в данный момент в браке, мужчин и женщин тех или иных возрастов, с учетом возможной разницы лет между женихами и невестами. На индивидуальном уровне это зависит не только от объективных демографических характеристик потенциальных женихов и невест, но и от их субъективных притязаний. Вопреки распространенному мнению, к брачному рынку относится не только заключение (или попытки заключения) браков с помощью публикации брачных объявлений в газетах, обращения в брачные конторы и картотеки и т.д. Это – лишь один из видов брачного рынка, который можно назвать организованным. Мужчины и женщины, которые знакомятся случайно, или, по крайней мере, без помощи посредников, – тоже находятся на брачном рынке. Но это – стихийный брачный рынок. Знакомства с целью брака, устроенные родителями, друзьями, подругами и другими лицами, которые не являются профессиональными брачными

посредниками и не берут платы за свои услуги, имеют место на брачном рынке промежуточной формы. Однако, для всех форм брачного рынка характерны одни и те же закономерности. В любом случае, 20-летняя девушка, конечно, имеет больше шансов на брак, чем 45-летняя вдова, особенно если последняя желает выйти замуж лишь за ровесника и не рассматривает как возможных женихов людей на 10 и более лет старше себя. Стихийный брачный рынок отличается от организованного (и от промежуточной формы) тем, что люди часто знакомятся без изначального намерения вступить в брак и без предварительной информации друг о друге. Однако у них, так же, как и у тех, кто прибегает к помощи посредников, есть определенные представления о будущем супруге. Они могут быть объективными (возраст, рост, образование, доход, социальный статус и т.д.), так и чисто субъективными, которые вообще не поддаются формализации. Мужчина, подающий брачное объявление в газету, может четко указать, что не желает знакомиться с женщинами, имеющими детей. Но если он случайно познакомится с женщиной, у которой есть ребенок и она ему понравится, то, когда он узнает о ребенке (что может произойти через какое-то время), это его уже не удержит. То же самое относится к ситуации, когда женщина значительно старше его и к другим случаям "мезальянса" (неравного брака). Мезальянсы более вероятны на стихийном брачном рынке. На организованном рынке подобные варианты либо исключаются сразу же после получения предварительной информации о кандидатуре в женихи или невесты, либо допускаются лишь в тех случаях, когда очевидный "минус" (например, ребенок) компенсируется столь же явным "плюсом" (например, квартирой). *А. СИНЕЛЬНИКОВ*

Брутто-коэффициент воспроизводства населения (грубый, валовой коэффициент воспроизводства населения) – показатель замещения поколений, не учитывающий влияния смертности; одна из обобщающих характеристик режима воспроизводства населения и рождаемости. Этот коэффициент (R) традиционно исчисляется для женского населения (гипотетического

поколения), однако аналогичным образом может быть рассчитан и для мужского населения. Брутто-коэффициент воспроизводства населения представляет собой среднее число девочек, которое родила бы одна женщина, дожившая до конца репродуктивного периода, при условии сохранения на всем его протяжении уровней повозрастной рождаемости расчетного года. Показатель вычисляется по формуле: $R = \delta F^{\Sigma}$, где δ – доля девочек среди новорожденных; F^{Σ} – суммарный коэффициент рождаемости. Брутто-коэффициент воспроизводства населения может рассчитываться как для реального, так и для гипотетического поколения, однако в последнем случае на его величину оказывают влияние изменения календаря рождений. В силу этого колебания брутто-коэффициентов воспроизводства населения для гипотетического поколения могут наблюдаться при неизменных значениях этого показателя для реального поколения. Брутто-коэффициент воспроизводства населения, в отличие от нетто-коэффициента воспроизводства населения, не учитывает вероятности смерти дочерей до достижения ими возраста матери, поэтому не может рассматриваться в качестве универсального критерия оценки масштаба замещения материнского поколения поколением дочерей. При отсутствии смертности в детских, подростковых и юношеских возрастах простому замещению поколений в соотношении 1:1 соответствовало бы значение $R=1$. Брутто-коэффициент воспроизводства населения был разработан и широко внедрен в практику анализа рождаемости и воспроизводства населения в 1926–1932 годы немецким демографом и статистиком Р.Р. Кучинским. В основе методики расчета этого показателя лежал предложенный ранее Р. Бёком нетто-коэффициент воспроизводства населения. *О. ЗАХАРОВА*

Брутто-миграция – (см. *миграционный оборот*).

Брутто-продуктивность брака – среднее число брачных рождений, приходящихся на один брак, рассчитанное без учета возможности прекращения брака до конца репродуктивного периода. Продуктивность брака можно рассчитать как для всех браков когорты, так и для некоторой их части, например,

в зависимости от возраста женщины или мужчины при вступлении в брак, а также в зависимости от комбинации возрастов супругов. Расчет можно вести для первых и повторных браков отдельно. Для реальной брачной когорты продуктивность брака определяется как методом текущего наблюдения, так и ретроспективно, путем опроса анамнестическим методом; но в последнем случае умершие (или уехавшие) до момента наблюдения не попадают в расчет, что может исказить результат, если смертность (или миграция) корреляционно связана с рождаемостью.

Буняковского метод – (см. *таблицы смертности*).

Бюро ЗАГС – в городах органы, производящие записи актов гражданского состояния (заключение брака, рождение ребенка и т.д.).

В

Валовая миграция – все миграционные перемещения населения каждой территориальной единицы (экономический район, область и т.д.) как и страны в целом состоят из внутренней и внешней миграции. Внутренняя миграция совершается между населенными пунктами, находящимися в границах региона (области), а внешняя – происходит между разными территориальными единицами (странами). Та и другая суммарно образуют валовую миграцию. Если из неё исключить внутренних оборот, т.е. внутрирайонную миграцию, то останется межрайонная. Это же можно сказать и об областной и межобластной миграции и т.д. Во внутренних миграциях, включая и страну в целом, числа прибывших и выбывших примерно равны. В начале XXI века внутрирегиональная миграция составляла примерно 55% всей внутренней миграции населения России. На долю мигрантов, перемещающихся между регионами, приходилось соответственно 45%. В состав внутрирегиональной миграции входят перемещения не только межобластные, но и внутриобластные, что еще более повышает долю внутренних миграций. Валовую миграцию иногда называют брутто-миграцией или миграционным оборотом. Необходимости в этом нет, поскольку каждый термин характеризует то или иное состояние миграции.

Вдовы – (см. *брачное состояние*).

Великое переселение народов – это устоявшееся обозначение совокупности этнических миграций в Европе IV–VII вв., охвативших Римскую империю и ее периферию. Великое переселение народов ускорило гибель Римской империи, способствовало становлению на ее территории ранних средневековых государств, население которых стало предками современ-

менных европейских народов. Вторжения варварских (германских, сарматских и др.) племён, живших в первые века н. э. на периферии Римской империи, приняли с последней четверти IV в. катастрофический для Рима характер. Причины этого как во внутренних социальных сдвигах и усилении варварских племён, так и в кризисе, охватившем Римскую империю. Непосредственным толчком к переселению народов послужило начало передвижения гуннов с Приуралья на запад. Около 370 г. они перешли Волгу и затем вместе с покорёнными ими аланами обрушились на готов, занимавших Северное Причерноморье (375 г.). Осенью 376 г. часть теснимых гуннами вестготов поселилась (с разрешения римских властей) на территории империи к югу от Дуная. Натиск на империю готов, аланов и гуннов был приостановлен, но готы утвердились в качестве римских федератов между Дунаем и Балканским хребтом, усилилась варваризация римской армии. С конца IV в. натиск варваров возобновился. В 394–395 гг. гунны совершили набег на Сирию и Каппадокию. Вестготы во главе с Аларихом I, разграбив Грецию, утвердились в Иллирике. В 410 г. они заняли Рим и разграбили его. Хотя готы ушли из Рима через три дня, падение "вечного города" имело огромное моральное значение. В течение V в. германские племена расселились по всей территории Западной Римской империи, образовав здесь ряд варварских королевств: вестготское в юго-западной Галлии с центром в Тулузе (418 г.; позднее распространилось и на Испанию), вандалов в Северной Африке (429–439 гг.), остготов в Италии (493 г.), франков в Северной Галлии (476 г.; затем поглотило большую часть других варварских государств); бургундов в юго-восточной Галлии с центром в Лионе (около 457 г.); англ, саксы, юты, начавшие в середине V в. завоевание Британии, образовали здесь в конце VI–VII вв. ряд своих королевств. Гунны, утвердившиеся в начале V в. на Среднем Дунае (в Паннонии), попытались при Аттиле (правил в 434–453 гг.) овладеть Галлией и Италией, но были разбиты в 451 г., их союз распался. Восточной Римской империи (Византии) удаётся при императоре Юстиниане I отвоевать (в 30–50-х гг. VI в.) у варваров Се-

верную Африку, Италию и часть Испании. Завершающий этап В. п. н. относится к концу VI–VII вв. В 568 г. лангобарды утвердились в Северной и Средней Италии. Славяне, иногда поддерживаемые аvaraми и протоболгарами, начинают закрепляться на Балканском полуострове, который в VII в. почти целиком заселяется славянскими племенами, образовавшими здесь свои княжества – т. наз. Славинии (в Пелопоннесе, Македонии), Союз Семи славянских племён, славяно-болгарское государство; часть славян расселяется в пределах Византийской империи в Малой Азии. Славяне расселяются и западнее – до территории, занятой алеманнами и саксами. Численность народов, участвовавших в миграционных волнах Великое переселение народов оценить крайне сложно. По некоторым источникам вестготов, занявших в 376 г. римскую провинцию Мезию, было 15 тыс. чел.; вандалов, объединивших другие племена для похода на Италию в 406 г. – от 200 до 400 тыс. чел.; славян, переправившихся через Дунай на Балканы в 577 г., было до 100 тыс. чел. Романо-германское и византийско-славянское взаимодействие рассматривается как важный этап этногенеза многих современных европейских народов, как источник формирования новых этнических синтезов, новых социальных отношений и политических структур. *И. Орлова*

Вероятность дожития – (см. *таблицы смертности*).

Вероятность смерти – (см. *таблицы смертности*).

Вероятность умереть от данной причины смерти – (см. *таблицы смертности по причинам смерти*).

Виды движения народонаселения – выделяют три вида движения населения: социальное, естественное и миграционное. Существует представление о социальном движении как в широком, так и в узком значении слова. К социальным в широком смысле слова относят все общественные отношения, в том числе и отношения демографические, а под социальными отношениями в узком смысле слова понимается лишь специфическая область отношений. Узкое понимание социального движения остается до настоящего времени вещью в себе. Можно, однако, под социальным понимать все виды движения населе-

ния в социальной сфере за исключением естественного и миграционного. В этом случае выделение трех видов движения населения позволяет иметь определенное, однозначное представление о каждом из них. В частности, *социальное движение* – это профессиональное, образовательное, межотраслевое, межсекториальное и т.д. движение населения. Оно включает изменения сфер занятости, рода занятий, квалификации и многое другое. Социальное движение может быть представлено двояко: как социальное развитие и как изменение социального статуса. В первом случае имеется в виду, например, рост квалификационного и образовательного уровня, а во втором – социальное перемещение, т.е. внутри– или межотраслевое движение кадров, изменение профессии и т.д. Для вычленения миграционного движения из всей совокупности видов движения исходная трехчленная схема вполне удобна, поскольку она объединяет в социальном все то, что не входит в миграционное и естественное движение. Каждому человеку, как и народонаселению в целом, свойственны определенные характеристики. Любой человек обладает тремя видами свойств: тем, что дано ему с рождения и либо остается неизменным, либо со временем меняется (пол, раса, возраст и т.д.), тем, что приобретает по мере социализации (образование, язык и пр.), и, наконец, тем, что может быть изменено достаточно быстро (например, профессия, социальный статус и др.). Есть такие характеристики, которые с формальной точки зрения могут только улучшаться, свидетельствуя о социальном развитии личности, но есть такие, которые могут меняться в любую сторону. К числу первых, относится, например, уровень образования, ко вторым – состояние здоровья. Словом, социальное перемещение и социальное развитие – не синонимы. Если у человека масса врожденных и приобретенных, меняющихся и неизменных свойств, то их еще больше у населения в целом. Очевидно, что нет одинаковых по своим параметрам структур населения. И это естественно, поскольку индивид, коллектив (семья) и народонаселение представляют собой единичное, особенное и всеобщее, отличающееся спецификой свойств и отношений,

объем которых возрастает по мере перехода от первого к третьему. Эти свойства могут быть выражены с помощью различных индикаторов: в одних случаях личностными характеристиками, в других – средними и структурными показателями. Любая совокупность людей, а тем более такая, как народонаселение, подвержена и количественным, и качественным изменениям. Количественные изменения происходят в результате как "внутреннего" движения, т.е. воспроизводственного процесса, так и "внешнего" – миграции населения. Причем то и другое ведет к качественным изменениям, но первое лишь по одному (возрасту), а второе по многим параметрам. В свою очередь, социальное движение меняет лишь качественные характеристики населения. В этом оно сходно с миграционным движением. Но в отличие от миграции, оно охватывает социальным развитием не только части совокупности, но и совокупность в целом. Миграция же, хотя и способствует социальному развитию, но не всей совокупности, а лишь ее частей. Миграционный процесс во многом связан не только с социальным развитием, но и с естественным движением. С ним взаимодействует и социальное движение. Действительно, с повышением возраста человека, например, приумножается его опыт, растет уровень квалификации, происходят и другие изменения. В результате воспроизводства численность населения меняется только вследствие рождаемости и смертности, а демографическая структура – в результате перехода из одного возраста в другой. В отличие от воспроизводства миграция представляет собой пространственное движение населения, изменение его территориального распределения, т.е. географии. В этом смысле миграция не меняет численность населения той территории, в рамках которой происходит его перемещение. Меняется численность и структура населения лишь отдельных частей данной территории (страны). Наиболее сложным и качественно разнообразным является социальное движение, меняющее самые важные для общественного развития структуры: социально-классовую, профессионально-квалификационную и т.д. В какой-то мере существует сходство миграции и

воспроизводства населения. *Миграция и воспроизводственный процесс* – это две составляющие демографической динамики. Но между воспроизводством и миграцией населения имеются существенные различия. Во-первых, это два разных вида движения населения. Воспроизводственные процессы совершаются в одной и той же совокупности людей и являются для нее внутренним движением. Иное дело миграционные процессы. Им необходимы, по крайней мере, две совокупности людей, для каждой из которых миграция – внешнее явление. Во-вторых, в воспроизводственном процессе отдельные события (смерти, рождения) для каждого их участника носят одноразовый характер, тогда как в миграциях отдельные события (эмиграции, иммиграции) для их участников могут повторяться. Поэтому число событий и число участников миграционных процессов – различны: первых всегда больше, чем вторых. В-третьих, репродуктивное, да и в какой-то мере и другие виды демографического поведения, детерминируются потребностями, которые непосредственно относятся к воспроизводству населения. Это, напр., потребность в детях или какие-то другие потребности, которые дети могут удовлетворить. Иначе в миграциях. Здесь перемещения обуславливаются не потребностями в миграции, а – в изменении социально-экономического статуса, возникающими у части населения. В первом случае потребности – внутренняя цель демографического поведения, его исходный момент, тогда как во втором миграция – средство удовлетворения иных, обычно материальных потребностей. В-четвертых, с воспроизводственными процессами связаны такие демографические характеристики населения, которые или остаются неизменными всю жизнь (пол), или детерминировано меняются во времени (возраст). В это же время миграции взаимодействуют с переменными социальными характеристиками, некоторые из них миграция меняет всегда (место жительства, сфера приложения труда), другие – иногда (профессия, квалификация). В-пятых, миграция отличается от других социальных процессов и в первую очередь от воспроизводства населения своей значительно большей зависимостью от объек-

тивных факторов, она более "жестко" связана с различными параметрами социально-экономического развития – размещением производительных сил, интенсивностью урбанизации и т.д. *Л. РЫБАКОВСКИЙ*

Внебрачная рождаемость – часть рождаемости, определяющая интенсивность внебрачных рождений. Измеряется долей родившихся вне брака в общем числе живорождений. Данные о внебрачной рождаемости могут быть получены из текущего учета рождений и из переписей населения. Несопоставимость этой информации вытекает из разной трактовки понятия брак и, соответственно, идентификации брачного и внебрачного рождения. В текущем учете рождаемости используется юридическое понятие брачного статуса матери (наличие официальной регистрации брака), тогда как в переписи брачный статус регистрируется по самоопределению. Поскольку численность женщин, не состоящих в браке, выступает в обоих случаях знаменателем для расчета коэффициента внебрачной рождаемости, то разница в его величине является основой количественных оценок, полученных по этим двум источникам. Уровень внебрачной рождаемости зависит от социальных норм, определяющих матримониальное (брачное) поведение, а также – репродуктивное поведение (добрачное и внебрачное). Эти нормы находят свое отражение в законодательстве и практике статистического учета, которые, в свою очередь, эволюционируют вслед за изменением социального нормативного фона. Понятие "внебрачная рождаемость" тесно связано с институтом брака, и до его оформления в качестве единственной социально допустимой формы сексуального взаимодействия полов, формирования семьи и рождения детей оно не могло возникнуть. Историческая эволюция института брака, постепенная эгалитаризация взаимоотношений в браке и семье привели к изменению отношения к внебрачной рождаемости: от тотального отрицания и жесткого осуждения до либерально-терпимого принятия данного социального феномена. В условиях активного распространения альтернативных официальному браку форм брачного сожительства идентификация вне-

брачной рождаемости затрудняется, поскольку дети рожденные в фактическом браке, не могут считаться внебрачными в полном смысле этого слова. Фиксируемый текущим учетом уровень внебрачной рождаемости перестает соответствовать реальности. Рост внебрачной рождаемости может быть спровоцирован и внешними факторами, главный из которых – диспропорция полов, выражающаяся в резком увеличении дефицита мужского населения (военные потери, массовый миграционный отток, особенности отраслевой структуры экономики региона и т.п.). Возрастные особенности брачности обуславливают специфическую возрастную локализацию основной массы внебрачных рождений: в самых молодых и старших репродуктивных возрастах, однако распространение фактических браков вызывает в последние десятилетия рост внебрачной рождаемости и в основных репродуктивных и бракоспособных возрастах (20–34 лет). Распространенность внебрачной рождаемости зависит также от этнической и конфессиональной принадлежности и места жительства. *О. ЗАХАРОВА*

Внебрачное рождение – рождение ребенка женщиной, не состоящий на этот момент в юридическом браке. Данное понятие применяется главным образом в текущей статистике рождений, поскольку она оперирует лишь юридически оформленным брачным статусом матери. В переписях населения, руководствующихся принципом самоопределения респондента, состояние в браке и статус ребенка определяются со слов матери (отца, главы семьи и т.п.). В силу этого данные о распространенности внебрачных рождений, их числе и доле в общем числе рождений по данным текущего учета и переписей не сопоставимы. Межстрановые сопоставления данных о внебрачных рождениях затруднены рядом факторов: особенностями брачно-семейных традиций в области матримониального поведения, спецификой национальных законодательств, отражающих отношение государства и общества к этому явлению и к женщинам, имеющим внебрачных детей, и регулирующих порядок регистрации рождений вообще и внебрачной рождаемости, в частности. В СССР вплоть до 1944 г. действовал Кодекс

законов о браке, семье и опеке, принятый в 1927 г., согласно которому незарегистрированные браки приравнивались к зарегистрированным, в силу чего понятие "внебрачная рождаемость" применялось исключительно к одиноким женщинам (матерям-одиночкам). По Указу Президиума ВС СССР законными стали считаться браки, зарегистрированные в органах ЗАГС. В настоящее время рассматриваются три категории рождений: рождения в зарегистрированном браке; рождения, зарегистрированные по совместному заявлению матери и отца (включая случаи, когда отцовство было установлено в судебном порядке); рождения, зарегистрированные по заявлению матери.

Внешние миграции – территориальное перемещение населения, совершаемое между разными странами. Обычно межгосударственное переселение сопровождается сменой гражданства. Иногда мигранты, прибывшие в ту или иную страну, длительное время сохраняют старое гражданство или даже относятся к лицам без гражданства. В большей мере мигранты следуют из стран менее развитых в экономическом отношении в страны более экономически развитые. Население покидающее страну называется эмигрантами, тогда как вселяющееся в неё – иммигрантами. Во второй половине 90-х годов из России эмигрировало в страны старого зарубежья (в основном в США, Германию и Израиль) в среднем по 80 тыс. человек в год, а число прибывающих – иммигрантов, преимущественно из нового зарубежья (недавние ещё граждане СССР), составляло примерно 0.5 млн. человек.

Внутренняя миграция – территориальные перемещения людей и могут совершаться как внутри одной страны, так и между странами. Поэтому различают межгосударственную и внутригосударственную миграцию. Первую принято называть внешней (международной), а вторую – внутренней. Ту и другую можно назвать типами миграции, поскольку они отличаются тем, что вносят наиболее существенные изменения в статус мигранта. Внутригосударственная миграция представляет собой процесс перемещения населения внутри одной и той же

страны. Эти переселения не выходят за пределы государственной границы. Во внутренних миграциях участвуют граждане данного государства, которые не меняют своего подданства. Внутренние миграции, не затрагивая численности населения страны в целом, влияют на его территориальное распределение. Они означают изменение географического размещения той же совокупности в отличие от внешней миграции, которая увеличивает одну совокупность за счет другой. Внутренняя миграция имеет два разреза: межтерриториальный и межпоселенный. В том и в другом случае миграция представляет лишь различный "срез" одного и того же явления смены населением постоянного места жительства. Переезжая из одного района в другой население одновременно меняет старый населенный пункт на новый. Переезд из одного населенного пункта в другой одновременно означает и территориальное перераспределение того же населения. Внутренние, как и внешние, миграции бывают добровольными, вынужденными и принудительными. В настоящее время абсолютно преобладают добровольные переселения, хотя наиболее болезненными для страны являются вынужденные миграции (беженцы, перемещенные лица и т.д.).

Возраст – период от рождения человека до того или иного фиксируемого момента его жизни; является одним из важнейших демографических признаков; фиксируется в переписных листах (при переписях населения 1989 и 2002 гг. записывалась дата рождения (число, месяц, год) и число исполнившихся лет), записях актов гражданского состояния (дата рождения, а в записи акта о заключении брака – также и число исполнившихся лет) и др.

Возрастная группа – интервал возраста от момента достижения данного возраста до момента достижения следующего (однолетняя возрастная группа) или какого-либо другого возраста, например, на 5 (пятилетняя возрастная группа) или 10 (десятилетняя возрастная группа) лет больше (для детей в возрасте до 1 года используются возрастные группы по дням, неделям и месяцам); при указании возрастной группы отмечаются возра-

ста, входящие в нее, например, к возрастной группе "5 лет" относится население в возрасте от 5 до 6 лет, а к возрастной группе "5–9 лет" – в возрасте от 5 до 10 лет (при этом возрастная группа должна быть обозначена именно как "5–9 лет").

Возрастная периодизация – разграничение жизни человека на отдельные этапы, различающиеся по социальным, экономическим и биологическим характеристикам.

Возраст вступления в брак – имеется в виду тот возраст в котором мужчины и женщины реально вступают в брак, а не тот минимальный возраст, начиная в котором они получают право на вступление в брак по закону. (см. также Брачный возраст, Бракоспособное население, Брачные запреты, Коэффициенты брачности и разводимости).

Возрастная пирамида (пирамида возрастов, возрастнополовая пирамида) – способ графического изображения распределения населения во возрасту и полу. Возрастная пирамида представляет собой двустороннюю направленную диаграмму, на которой численность лиц каждого возраста и пола (или их доля в населении) изображены горизонтальной полосой одинакового масштаба. Полосы располагаются последовательно одна над другой по мере увеличения возраста (от 0 до 100 лет), слева отображается мужское, а справа – женское население. Уменьшение численности населения с возрастом вследствие смертности приводит к тому, что площадь каждой последующей полосы оказывается меньше предыдущей, что создает зрительный эффект пирамиды. Исключение составляют случаи, когда численность населения в каком-либо возрастном интервале подвергается избыточному сокращению в силу действия экстремальных факторов смертности (войны) или миграции. Ширина основания возрастной пирамиды полностью зависит от уровня рождаемости (чисел родившихся) в соответствующие годы, а также – от изменений уровней младенческой смертности. Возрастная пирамида строится по данным переписей или специальных обследований по однолетним или 5-летним возрастным группам, поэтому она представляет собой статичное состояние населения, сложившееся в результате непрерыв-

ного процесса воспроизводства населения. Таким образом, сопоставление размеров соответствующих возрастных совокупностей людей того или иного пола позволяет описать эволюцию рождаемости и смертности на протяжении длительного периода времени, выделить периоды нормального, эволюционного их развития, а также – периоды кризисов, проследить движение демографических волн, образовавшихся в результате резких изменений интенсивности рождаемости и смертности. На возрастной пирамиде населения территорий с высокой интенсивностью миграций отчетливо видны календарные отрезки времени повышения и понижения притока и оттока населения. Соотношение отдельных возрастных групп позволяет оценить направление и масштабы влияния сложившихся возрастных пропорций на перспективы воспроизводства и роста населения. В 1894 г. шведский демограф А.-Г. Сундберг ввел понятие типов возрастной структуры населения, различающихся долями детей (0–15 лет) и стариков (60 лет и старше): прогрессивной (детей – 40%, стариков – 10%), стационарной (соответственно, 27% и 23%), регрессивной (соответственно, 20% и 30%). В начале 1930-х годов немецкий демограф Ф. Бургдёрфер предложил соответствующие типы возрастной пирамиды: в молодом (прогрессивном) населении она имеет форму правильной пирамиды, в постаревшем (стационарном) – форму колокола, в старом (регрессивном) – форму урны. Если само население и режим воспроизводства населения не подвергались в течение длительного времени действию экстремальных внешних факторов, то возрастная пирамида имеет относительно ровные границы с плавными переходами от одной возрастной группы к другой. Значительные нарушения интенсивности воспроизводства населения, например, падение рождаемости и рост смертности, значительные людские потери в годы войн, голода, эпидемий и т.п., массовые эмиграции или иммиграции создают колебания численности отдельных возрастных групп; стороны пирамиды становятся неровными, а глубина провалов и длина выступов, соответствующих определенным возрастным группам, показывают, в какие годы и в какой мере

происходило нарушение эволюционного порядка формирования населения. *О. ЗАХАРОВА*

Возрастная структура населения – распределение населения по возрастным группам и контингентам в целях изучения эволюции демографических процессов. В ВСН население представлено в виде однолетних или 5-летних групп (реже – 10-летних и более), однако в целях как узко демографического, так и социально-экономического анализа в нем выделяют специфические контингенты населения. Так, выделяют группу детей 0–14 лет, население молодых и средних возрастов 15–59 лет, пожилое население в возрасте 60 лет и старше. Для целей экономического анализа выделяют дотрудоспособное (0–15 лет), трудоспособное (16–54 года для женщин и 16–59 лет у мужчин) и посттрудоспособное население (55 лет и старше для женщин и 60 лет и старше для мужчин). Самостоятельные возрастные контингенты представляют собой женщины репродуктивного возраста (15–49 лет) и население бракоспособного возраста, для которого устанавливается лишь нижний предел в соответствии с законодательством страны (для России – 18 лет). В 1894 г. шведский демограф А.-Г. Сундберг ввел понятие типов возрастной структуры населения, различающихся долями детей (0–15 лет) и стариков (60 лет и старше): прогрессивной (детей – 40%, стариков – 10%), стационарной (соответственно, 27% и 23%), регрессивной (соответственно, 20% и 30%). Графически ВСН изображается при помощи возрастной пирамиды. Статистическое описание возрастных пирамид как графического отображения различных типов ВСН позволило выявить ряд закономерностей влияния рождаемости и смертности на эволюцию ВСН, в частности, феномен старения населения, то есть нарастания численности и удельного веса старших возрастных групп в населении при соответствующем сокращении численности и удельного веса детских и молодых контингентов вследствие снижения рождаемости и роста продолжительности жизни в экономически развитых странах. В современной демографии ВСН рассматривается двояко: как результат эволюции режимов воспроизводства населения и са-

мостоятельного фактора процесса воспроизводства населения. Оценить вклад ВСН в динамику населения (рост, сокращение) позволяет показатель потенциала прироста населения, предложенный в 1945 г. французским демографом П. Венсаном, который позволяет оценить возможности прироста теоретически стабильного населения за счет исходной ВСН при условии неизменного режима воспроизводства.

Для оценки вклада ВСН в динамику населения коэффициент естественного прироста разлагается на две компоненты: прирост, обусловленный возрастной структурой и прирост, обусловленный интенсивностью режима воспроизводства. Для оценки ВСН в конкретных странах и для проведения межстрановых сопоставлений с конца XIX века предлагались различные стандарты населения. Исторически первым является предложенный в 1891 г. английским статистиком У. Оглем стандарт, основанный на фактическом населении Швеции по переписи 1890 г. Позднее в качестве стандарта использовалась усредненная ВСН 17 европейских стран по данным переписей 1900 г. или смежных лет. В 1920 г. американским статистиком и демографом Р. Пирлом был предложен "единый численный индекс распределения населения", который позволил в обобщенном виде оценить степень отклонения возрастной структуры фактического населения от стандарта. В 1930-х годах Ю.А. Корчак-Чепурковским был предложен индекс наклона возрастной пирамиды к ее основанию. Чем меньше по абсолютной величине индекс наклона, тем меньше превышение числа детей над числом стариков. В 1970-е годы советским, украинским демографом С.И. Пирожковым был предложен индекс нестабильности, показывающий степень отличия фактической ВСН от возрастной структуры стабильного населения с аналогичными параметрами режима воспроизводства населения. *О. ЗАХАРОВА*

Воспроизводство населения – под этим процессом понимается постоянное возобновление определенной совокупности людей путем непрерывного замещения одних поколений другими. Воспроизводство населения – это по сути взаимодействие двух составляющих его процессов: рождаемости и смертности.

Интенсивность рождаемости и смертности обусловлена многими факторами, одни из которых влияют на оба процесса, другие – либо на тот, либо на другой. Но все факторы в совокупности, а среди них наиболее значимыми являются социально-экономические и этнокультурные, воздействуют на воспроизводство населения. В свою очередь оно также в разной мере влияет на многие социальные процессы. Эволюция воспроизводства населения тесно связана с изменениями социально-экономических условий жизнедеятельности людей. Вместе с общественным развитием менялись как параметры рождаемости и смертности, так и их взаимодействие в воспроизводственном процессе. В различные периоды человеческой истории, включая и настоящее время, в населении разных стран соотношения между рождаемостью и смертностью различны. С этим связана дифференциация конечных результатов взаимодействия рождаемости и смертности, т.е. воспроизводства населения. Различают три типа воспроизводства населения: расширенное, когда младшие поколения по своей численности больше, чем старшие; суженное, здесь младшие поколения численно меньше старших; и простое, при котором численности младших и старших поколений равны. В контексте исторического развития народонаселения вместе с общественным прогрессом совершался переход от одного типа воспроизводства к другому, что всего нагляднее выражалось в замене многодетности малодетностью. Несмотря на общую тенденцию смены исторических типов воспроизводства населения, эта смена в странах с различным уровнем социально-экономического развития и в разных этносах совершалась и совершается не в одно и то же время. Более того, уровни и интенсивность изменений обеих сторон воспроизводства населения – рождаемости и смертности, т.е. того, что характеризует его режим, различны для разных населений. Режим воспроизводства населения представляет его количественную меру и объединяет как режим рождаемости, так и режим смертности, что соответственно выражается в показателях воспроизводства (брутто – и нетто- коэффициентах воспроизводства женского насе-

ления). В России до середины 60-х годов нетто-коэффициент или чистый коэффициент воспроизводства населения был выше единицы, т.е. в стране имело место расширенное воспроизводство. Затем, вплоть до 1986–1988 гг. этот показатель был ниже единицы. С 1989 г. вновь наступило суженное воспроизводство, т.е. поколение рожденных девочек не замещает своих матерей. Причем в течение всех 90-х годов нетто – коэффициент неуклонно снижался и в 1997–1998 гг. достиг уровня 0.58. Снижение показателя чистого воспроизводства происходило, прежде всего, в городском населении, тогда как сельское население продолжало воспроизводиться вплоть до 1993г. С конца 90-х годов в сельской местности также наблюдается суженое воспроизводство, нетто-коэффициент снизился до 0.75. Для построения показателей воспроизводства населения исходным элементом является суммарный коэффициент рождаемости, который показывает среднее число рожденных детей в расчете на одну женщину детородного возраста. В этом числе детей важно количество девочек, которые замещают своих матерей. Суммарный коэффициент рождаемости, умноженный на долю девочек в числе новорожденных (примерно 48.5%), дает обобщенную характеристику воспроизводства населения. Этот показатель называется брутто-коэффициент воспроизводства женского населения. Он свидетельствует о том, сколько в условном поколении в среднем у одной женщины в возрасте от 15 до 49 лет родится девочек, иначе говоря, каково замещение матерей дочерьми. Очевидно, что не все из числа родившихся детей, включая и девочек, достигнут возраста начала деторождения. Поэтому в брутто-коэффициент вносится поправка на смертность. Эта поправка позволяет определить, сколько девочек не только родится в расчете на одну женщину репродуктивного возраста, но и доживет до среднего возраста начала рождений в своем поколении. Для этой цели нужно умножить возрастные показатели рождаемости женщин в детородном возрасте на средние числа живущих женщин в каждом возрастном интервале. От одного возрастного интервала до другого доживает тем больше женщин (мужчин), чем меньше возраст-

ная смертность. Сумма результатов характеризует, сколько рожденных девочек доживет до возраста начала деторождения у их матерей. Этот показатель называется нетто-коэффициентом или чистым коэффициентом воспроизводства населения.
О. ЗАХАРОВА

Внутригосударственная миграция – (см. *внутренняя миграция*).

Временно-отсутствующие – вспомогательная категория, выделяемая при переписях населения; совокупность людей, постоянно проживающих в данном населенном пункте или на данной территории, но на момент переписи находящихся в другом месте (выехавшие в отпуск, на каникулы, в командировку и т.п.). Временно отсутствующие входят в категорию постоянного населения, продолжительность такого отсутствия установлена на срок не более шести месяцев. В категорию временно отсутствующие не входят лица, отсутствующие в месте постоянного жительства (прописки) более шести месяцев, а также – выехавшие на учебу, для прохождения военной службы и т.п.

Временно проживающие – вспомогательная категория, выделяемая при переписях населения; совокупность людей, на момент переписи находившихся в данном населенном пункте или на данной территории, но постоянно проживающие в другом месте (приехавшие в командировку, на временную или сезонную работу, на каникулы, в гости и т.п.) временно проживающие входят в категорию наличного населения. Временно проживающие считаются лица, отсутствующие в месте постоянного жительства не более шести месяцев.

Временные миграции – перемещения, главным образом, трудоспособного населения к местам временной работы и жительства на срок, обычно в несколько месяцев с сохранением возможности возвращения в места постоянного жительства. Временные миграции не только повышают реальный жизненный стандарт, но и удовлетворяют потребности производства, испытывающего дефицит рабочей силы. В составе временных миграций существенное место принадлежит сезонным поезд-

кам. Подобные миграции возникают вследствие того, что в экономике ряда районов доминирующее положение принадлежит отраслям, в которых потребность в рабочей силе неравномерна во времени. В результате в сезоны наибольшего объема работ эти отрасли испытывают превышающую обычные размеры потребность в рабочей силе. Поскольку она не может быть удовлетворена за счет местных ресурсов труда, то дополнительная рабочая сила привлекается из других районов. К отраслям с сезонным характером производства относится, прежде всего, сельское хозяйство. В этой отрасли в сезоны посевных и уборочных работ потребность в рабочей силе намного больше, чем в остальное, особенно зимнее время. К сезонным относятся отрасли по переработке сельскохозяйственного сырья. Интеграция этой отрасли промышленности с сельским хозяйством заметно сокращает потребность в сезонной миграции. Отраслями с сезонным характером, или стадиями, производства являются также лесозаготовительная (сплавные работы), рыбодобывающая (прибрежный лов) и ряд других. Вместе с тем сезонный характер производства совсем не обязательно сопровождается сезонным характером труда. Агропромышленная интеграция, межотраслевое кооперирование в использовании рабочей силы, применение новых технологий и методов производства (например, океанического рыболовства) по существу сводит на нет потребность в сезонной миграции.

Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) – международная межправительственная организация, специализированное учреждение ООН. Создана в 1948 г. Первоначальные уставные задачи ВОЗ сводились к борьбе с особо опасными болезнями, разработке международных санитарных правил, улучшению санитарного состояния внешней среды и т. д. В настоящее время сфера внимания этой организации распространилась на более широкий круг задач, касающихся вопросов международного здравоохранения и общественного здоровья. Опираясь на сотрудничество со странами-членами и путем стимулирования такого взаимодействия, ВОЗ способствует развитию служб здравоохранения, предупреждению и контролю за-

болеваний, улучшению условий окружающей среды, развитию здоровой рабочей силы, координации и развитию исследований служб здравоохранения и биомедицинских исследований, планированию и внедрению здравоохранительных программ. Такое широкое поле усилий включает широкое разнообразие видов деятельности, таких как развитие систем первичного здравоохранения, которые достигали бы всего населения стран-членов, содействие охране здоровья матери и ребенка, преодоление последствий недостаточного питания, контроль малярии и других заразных заболеваний, включая туберкулез и лепру, содействие массовой иммунизации против ряда других заболеваний, которые можно предупредить, улучшение психического здоровья, обеспечение безопасных источников воды и подготовка персонала всех категорий в области здравоохранения.

Прогресс в улучшении здоровья по всему миру также требует международного сотрудничества в таких вопросах, как установление международных стандартов биологических веществ, пестицидов и фармацевтических препаратов, формулирование критериев здоровой окружающей среды, рекомендации международных названий лекарств, применение международного регулирования в области здравоохранения, пересмотр международной классификации заболеваний, травм и причин смерти, сбор и распространение статистической информации в области здоровья.

Выборочные обследования – в системе сбора данных о населении выборочные обследования используются для получения более детальной, углубленной информации, которую не могут предоставить переписи населения или текущий учет. В отличие от основных источников данных, обследование позволяет получить сведения об определенной группе населения. Особое место выборочные обследования занимают при подготовке и проведении переписей населения. Для этого используются так называемые микропереписи, которые проводятся по программе всеобщей переписи, но опрашивается не все население страны, а только некоторая его часть. В России микропереписи проводились дважды – в 1985 и 1994 гг. Благодаря

микропереписи можно установить те изменения, которые произошли в составе населения за период после последней переписи. Но основная ее задача – апробация программы предстоящей переписи населения. Так, при подготовке переписи населения 1999 г. (которая была перенесена на 2002 г.) проводилась микроперепись населения 1994 г., в которой впервые появились вопросы и понятия, ранее в практике переписей населения России не использовавшиеся: домохозяйство, фактический брак. Непосредственно при проведении всеобщей переписи населения также может применяться выборочный опрос, с помощью которого более подробно изучаются явления, представляющие интерес с точки зрения социально-экономического и демографического развития страны в данный период. Например, в переписях 1970 и 1979 гг. выборочный метод применялся при изучении состава трудоспособного населения. В переписи 2002 г. выборочно опрашивались женщины, состоящие в браке, об их "брачной" и "репродуктивной" истории. Выборочные обследования могут проводиться двумя способами, каждый из которых имеет свои достоинства и недостатки. Выделяют ретроспективные (анамнестические) и перспективные выборочные обследования. Если некоторая группа опрашивается о прошлых событиях, наступивших в течение определенного периода жизни, то такой способ сбора данных называют ретроспективным, обращенным в прошлое индивидов. Можно фиксировать, происходящие события в определенной группе лиц по мере их наступления. Подобный способ сбора данных называют перспективным, то есть обращенным в будущее индивидов. *Н. КАЛМЫКОВА*

Вынужденный переселенец – гражданин России, который в силу чрезвычайных обстоятельств был вынужден оставить свое прежнее место жительства, вынужденный искать убежища в пределах своей страны, чаще всего находящийся в состоянии стресса и нуждающийся в помощи. Категория "вынужденные переселенцы" – частное наименование внутренне перемещенных лиц в законодательстве и практике регулирования миграции в России. В российском законодательстве (За-

кон РФ "О вынужденных переселенцах") используется следующее определение вынужденных переселенцев – это граждане РФ, вынужденные (или намеревающиеся) покинуть место своего постоянного жительства на территории другого государства либо на территории России вследствие совершенного в отношении них или членов их семей насилия и преследования в иных формах, либо реальной опасности подвергнуться преследованию в связи с обстоятельствами, существенно ущемляющими права человека. Закон также определяет порядок признания и порядок предоставления помощи вынужденным переселенцам на территории страны. Регистрация вынужденных переселенцев в России началась с 1 июля 1992 г. Вопросы приема и рассмотрения ходатайств о признании вынужденных переселенцев решает Федеральная миграционная служба РФ. Статус вынужденного переселенца ограничен по времени – предоставляется на срок до пяти лет. Вынужденные переселенцы могут получить от государства ссуду на строительство жилья, помощь в трудоустройстве и ряд других видов социальной помощи. Также в отношении внутренне перемещенных лиц из Чеченской республики в 1999–2001 гг. использовался термин "граждане, временно покинувшие территорию Чеченской республики". По своей сути это были вынужденные переселенцы, не признанные официально таковыми. В России на начало 2002 г. насчитывалось 625,6 тыс. вынужденных переселенцев.

Г

Генеративный период – репродуктивный период, период плодovitости; это часть жизни женщин, в течение которой они способны к деторождению. В демографических исследованиях длительность генеративного периода определяется границами репродуктивного возраста (с появления менструации до завершения менопаузы). В демографии условно это период с 15 до 50 лет. Продолжительность генеративного периода определяется длительностью пребывания женщин в фактическом браке, она также может увеличиваться в связи с улучшением условий жизни и здоровья женщин.

Генетическая структура населения (от генезис) – представляет соотношение между лицами, родившимися в данной местности (район, область, страна), и теми, кто туда вселился из других местностей, и выделение среди приезжих, в прошлом мигрантов групп в зависимости от времени вселения. Этот вид структуры является важной характеристикой населения тех стран и районов, в демографическом развитии которых существенную роль играют или играли в недалеком прошлом внешние миграции. К числу таких стран относятся, например, США, население которых по определению А. Линкольна, все бывшие мигранты. В России население многих ее территорий, прежде всего, северных и восточных, практически сформировалось из бывших мигрантов и их потомства. В частности на русском Дальнем Востоке к началу XXI века в структуре населения на долю тех, кто вселился в этот регион в XX веке и их потомства, приходится свыше 3/5. В целом же в населении страны в середине 90-х годов на долю тех, кто проживал в месте постоянного жительства с рождения, приходилось 3/5. Другим отличием генетических структур населения разных районов

является время вселения мигрантов в данную местность. Так, если в составе приезжего населения доля лиц, проживающих в месте постоянного жительства 20 и более лет, в Московской, и Тульской областях составляет 53–57%, то в Магаданской и Камчатской – 37–39%, а в Ханты-Мансийском автономном округе даже менее 14%. Обычно местные уроженцы и бывшие мигранты, прожившие в данной местности не менее 10 лет (так называемые старожилы), составляют ядро постоянного населения. Остальное приезжее население – это новоселы.

География населения – наука, изучающая территориальные особенности формирования и развития населения и населенных мест (поселений) в различных социальных экономических и природных условиях. Эта наука входит в систему географических наук как часть социально-экономической географии и одновременно в систему знаний о народонаселении. В географии населения выделяются два основных направления: исследование населения отдельных стран и их частей; исследования сетей поселений и систем расселения, с анализом региональных различий в типах и формах расселения населения, – первичной формой расселения здесь отдельный населенный пункт (поселение). Оба направления тесно связаны между собой. География населения изучает региональные различия в воспроизводстве (естественные движения) населения, его половозрастной структуре, социальном и этническом составе и т.п.; размещение трудовых ресурсов и их использование; интенсивность, состав и направление миграций населения; плотность населения и типы заселения территорий; региональные различия в трудовых навыках, культуре, быте и образе жизни. В соответствии с этим сформировались разделы географии населения – география трудовых ресурсов, география миграций и т.д. Одним из важнейших понятий в исследовании региональных различий в демографической структуре и воспроизводстве населения является "демогеографическая обстановка (ситуация)", характерная для той или иной территории группы населения в определенный исторический период. Специфическая задача географии населения в таком исследо-

вании – выявлять воздействие комплекса местных и региональных условий на воспроизводство и состав населения, и одновременно влияние этих показателей на развитие данного региона. При характеристике социального состава групп населения территории география населения вступает во взаимодействие с социологией. Географическим изучением этнического состава населения, национальных традиций, особенностей быта и культуры народов, занимается этногеография – область исследований на стыке географии населения и этногеографии. Географическое изучение трудовых ресурсов тесно связано с региональными экономико-географическими исследованиями народного хозяйства, с демографией, социологией и экономикой труда. Весьма активную роль наряду с демографией и социологией география населения играет в изучении миграции населения – типичной комплексной проблемы, имеющей отчетливо выраженный географический аспект. Ещё более значительна роль этой науки в сравнительном анализе плотности населения. География населения изучает региональные различия образа жизни, связанные с совокупным влиянием природных, хозяйственных, демографических, этнических, исторических особенностей тех или иных районов страны или типов населенных мест. Исследование поселений и их территориальных совокупностей представляет наиболее развитый раздел географии населения, имеющий тесные контакты с районной планировкой, градостроительством и др. научно-прикладными дисциплинами. Большое число первичных единиц наблюдения (поселений) и их сложность определяют особое значение типологии населенных мест и анализа закономерностей и проблем развития различных типов поселений в тех или иных региональных условиях. Территориальные совокупности поселений исследуются в географии населения как сеть всех населенных мест на данной территории и как территориальные системы населенных мест, объединенные теми или иными устойчивыми связями; частный, но важный вид таких систем представляют городские агломерации. В географии населения сочетается анализ форм и функций поселений и их систем,

расселение населения изучается как в целом для определенной территории, так и раздельно – для городского и сельского, с их специфическими формами и функциями, связями с территорией. География населения вносит свой вклад и в разработку теории расселения, поскольку она учитывает влияние совокупности различных региональных факторов; одним из элементов теории расселения, в частности, является понятие об экономико-географическом положении городов. Отдельными направлениями географии населения являются: экологическое изучение расселения, изучение миграций, размещения трудовых ресурсов, этногеография, географическое исследование населения и поселений зарубежных стран. В России большой вклад в развитие ГН внесли П.П. Семенов-Тянь-Шанский, А.И. Воейков, Н.Н. Баранский, Р.М. Кабо, О.А. Константинов, Н.И. Ляликов, И.М. Маергойз, В.В. Покшишевский, Ю.Г. Саушкин, Д.И. Богорад, В.Г. Давидович и др. В зарубежной ГН существует тенденция ее раздробления на ряд дисциплин, развивающихся обособленно: географии городов, географии миграций, география сельской жизни и др. Преобладающее место занимает *"геоурбанистика"* – изучение отдельных городов, их сетей и территориальных систем, особенно в городских агломерациях, а также *"внутренней географии"* городов различных типов. Много внимания уделяется процессам территориального перераспределения населения (между странами и внутри стран) и различным видам его перемещений. В 1970-х годах широко распространился *"поведенческий"* подход в географии населения (behavioral geography) – изучение восприятия человеком окружающей среды и поведения людей в пространстве (передвижение, выбор места жительства и т.д.). С конца 1970-х годов некоторые географы, главным образом в Великобритании и США, акцентируют внимание на *"географии благосостояния"* (расселение различных групп населения в связи с распределением доходов, рабочих мест и безработицы, социального устройства и т.д.). Е. СИГАРЕВА

Гетерогамия – вступление в гетерогамные браки, то есть браки, в которых муж и жена принадлежат к разным расовым, этническим, религиозным или социальным группам населения.

Когда личные симпатии между людьми из разных групп преодолевают этнические, расовые, социальные и религиозные барьеры, имеет место "стихийная" гетерогамия, причем это поведение одобряется в романтической литературе, поэзии, театре и кинематографе. Однако гетерогамия может быть и вполне "сознательной", в том числе и основанной на корыстном расчете. Стремление к гетерогамии подобного рода обычно связано с желанием мужчин и особенно женщин из низших и средних социальных групп вступить в брак с представителями групп, занимающих более высокое положение в обществе. Для мужчин такое поведение обычно осуждается общественным мнением как мезальянсы, а сами эти мужчины рассматриваются как альфонсы. Однако для женщин то же самое поведение более социально приемлемо. Близкий к этому вид гетерогамии, так же с "корыстным" подтекстом – это желание представителей этнических меньшинств, особенно иммигрантов, заключать браки с представителями господствующего большинства. В данном случае расчет делается на то, чтобы с помощью гетерогамных браков быстрее интегрироваться в иноэтничном обществе, хотя о полной интеграции можно говорить лишь применительно к детям или даже к внукам от этих браков. *А. СИНЕЛЬНИКОВ*

Гипотетического поколения метод (условного поколения метод, поперечный анализ) – способ анализа демографических процессов на основе показателей их интенсивности в отдельных поло-возрастных группах населения, составляющих гипотетическое поколение, существующее на данном календарном отрезке времени (обычно коротком – 1–2 года). Поскольку в населении в любой момент времени есть люди, находящиеся в определенном интервале демографического состояния (например, в интервале возраста), и часть из них на протяжении своего пребывания в данном интервале переживает некоторые демографические события (рождение детей, смерть и т.п.), возникает возможность получить полный набор значений интенсивности того или иного демографического процесса (например, возрастных коэффициентов рождаемости для женщин

репродуктивного возраста, возрастных коэффициентов смертности и т.д.). Расчет показателей и оценка динамики демографических процессов при использовании гипотетического поколения метод предполагает, что на всем протяжении жизни реальных поколений, составляющих структуру гипотетического поколения, возрастная интенсивность демографических событий будет сохраняться на уровне данного календарного периода. Распространенность гипотетического поколения метода обусловлена относительной простотой и доступностью статистической информации, методов ее обработки и интерпретации. Большинство регулярно публикуемых демографических показателей для каждого календарного периода (возрастные коэффициенты рождаемости, брачности, смертности и т.п., демографические таблицы, суммарный коэффициент рождаемости, ожидаемая продолжительность жизни, брутто- и неттокоэффициенты воспроизводства) характеризуют интенсивность демографических процессов не в реальном, а в гипотетическом поколении, и описывают их состояние на определенный момент времени. Показатели для гипотетического и реального поколений могут совпадать лишь в стабильном населении. Концептуально гипотетического поколения метод сложился во второй половине XIX века, до начала массового развития демографического перехода, когда межпоколенные различия в моделях демографического поведения либо отсутствовали, либо не носили принципиального характера, что было предпосылкой стабильности в возрастной интенсивности одних и тех же демографических событий на протяжении длительных календарных периодов. Наибольшие различия показателей, рассчитанных для гипотетических и реальных поколений, наблюдаются на стадии наивысшей активности демографической модернизации. По мере завершения демографического перехода различия в демографическом поведении сменяющихся друг друга поколений начинают сглаживаться и постепенно нивелируются. В постпереходных обществах резкие изменения показателей, рассчитанных гипотетического поколения методом, в большинстве случаев вызываются значительными отклонени-

ями в параметрах социально-экономических условий жизнедеятельности населения, а также – сдвигами в поло-возрастных пропорциях внутри самого населения (гипотетического поколения), обусловленными колебаниями уровней рождаемости и смертности в предшествующие годы. *О. ЗАХАРОВА*

Гипотетического поколения таблицы смертности – (см. *таблицы смертности*).

Гипотетическое поколение – совокупность современников, т.е. людей разного возраста, но живущих в одно и то же время; данными по гипотетическим (условным) поколениям оперируют при описании демографических процессов методом поперечного анализа; условность гипотетического поколения заключается в том, что реально его не существует, но при демографических расчетах условно предполагается, что на протяжении жизни совокупности современников интенсивность различных демографических процессов в каждом возрасте у них такая же, какая имеет место в анализируемый календарный период; показатели для гипотетического поколения в этом случае трактуются как результат протекания того или иного демографического процесса в некоторой воображаемой когорте, на этом основано построение демографических таблиц (рождаемости, смертности, брачности, прекращения браков); именно с использованием метода поперечного анализа для гипотетических поколений рассчитываются все демографические показатели, которые основаны на данных текущей статистики и которые обычно используются для характеристики современной демографической ситуации.

Глава семьи – лицо, принимающее решения по основным вопросам жизнедеятельности семьи и обладающее наибольшим авторитетом в глазах других членов семьи по этим же вопросам. В традиционной патриархальной семье эту роль, как правило, выполнял старший по возрасту мужчина – отец или дед. Однако в современных условиях очень многие семьи затрудняются определить, кто является главой. Типичные ответы на соответствующие вопросы в различных социологических анкетах – "все решения принимаются совместно" или "муж

является главой в одних вопросах, жена – в других". Понятие главы семьи использовалось при переписях населения как чисто условное – чтобы внести кого-то из членов семьи в переписной лист первым, а других членов семьи записывать с указанием их родства с этим условным "главой". Это делалось с целью определить демографический тип семьи – полная семья или неполная семья, нуклеарная семья или сложная семья. Переписные инструкции до 1979 года предусматривали, что если члены семьи не в состоянии сами, определить кто из них является главой, то в качестве такового следует записать того, кто обеспечивает семью основными средствами к существованию. Однако в самом населении широко распространено мнение о том, что главой является не тот, кто зарабатывает или получает больше денег, чем другие, а тот, кто распоряжается, на что потратить эти деньги. В связи с трудностями определения главы семьи при переписи 1989 года это понятие было заменено чисто условной технической формулировкой: "член семьи, записанный первым".

Годовое число мигрантов – для каждой территории миграционный поток – это серия событий – индивидуальных переселений. Эти события фиксируются в момент регистрации (в прошлом – прописки, выписки) мигрантов, первый раз, когда они покидают старое место жительства, и второй раз – когда прибывают на новое место жительства. Теоретически сумма регистрации прибытий и регистрации выбытий должна вдвое превышать число реальных мигрантов. Однако, чем продолжительнее период (месяц, квартал, год), для которого определяется количество миграционных событий, тем в большей мере их число отличается от численности мигрантов. Данные, относящиеся к 70-м годам XX века, свидетельствуют, что в бывшем СССР совокупный объем миграции, т.е. миграционный оборот (сумма прибывших и выбывших), составлял примерно 28 млн. событий в год, их половина равнялась 14 млн. В это же время число человек, участвующих в миграциях, было немногим более 11 млн., т.е. численность мигрантов составляла по отношению к общему количеству миграционных событий менее 80%.

Гомогамия – вступление в гомогамные браки, то есть браки, в которых муж и жена принадлежат к одной и той же расовой, этнической, религиозной или социальной группе населения. В наше время, как правило, ни гомогамия, ни гетерогамия не бывают абсолютными. Их относительная частота оценивается, с одной стороны по доле представителей данной группы, вступивших в брак со "своими" (процент гомогамных браков для этой группы по отношению к общему числу браков в ней), и с "чужими" (соответственно процент гетерогамных браков). Однако существуют и более тонкие показатели, например, коэффициенты ассоциации браков, которые рассчитываются как соотношение фактического числа гомогамных (или гетерогамных) браков к теоретически ожидаемому их числу, которое наблюдалось бы при условии, что факт принадлежности к одной и той же группе (или, напротив, к разным группам) не влияет на вероятность заключения брака. (См. также *Брачные запреты*, *Брачный выбор*).

Гомперца – Мейкхема формула – один из вариантов функционального представления кривой смертности на отдельных возрастных участках, согласно которому интенсивность смертности в каждом возрасте может быть описана как сумма двух слагаемых. Первое (предложенное Б. Гомперцем) характеризует экспоненциальный рост смертности с возрастом как результат снижения жизнеспособности человека, способности противостоять различного рода воздействиям (bc^x). При этом предполагалось, что темп снижения этой способности является постоянной величиной (c). Второе (предложенное У. Мейкхемом) характеризует интенсивность смертности от причин, не зависящих от возраста (a). Практика демографических расчетов показала, что эта формула достаточно хорошо описывает рост смертности в возрастах от 20 до 80 лет, поэтому она применяется для экстраполяции показателей таблиц смертности в ситуациях недостоверной статистики или случаях, когда непосредственный расчет показателей затруднен в силу малого числа наблюдений. Другая область применения формулы связана с попытками содержательной интерпретации ее пара-

метров. Исследования показали, что основной причиной снижения смертности в XX веке (до 80-х годов) было снижение параметра Мейкхема, в то время как слагаемое Гомперца оставалось относительно стабильным. С 80-х годов XX века, однако, параметр Мейкхема в большинстве развитых стран снизился до предельного низких значений близких к нулю, что совпало с периодом замедления темпов сокращения смертности в этих странах.

Город – населенный пункт, имеющий данный статус, присваиваемый ему законодательно на основе определенных критериев (численность населения, образ жизни и структура занятости населения, наличие административных функций и пр.). В одних странах к городам относят все населенные пункты, достигшие определенной людности (в США – 2,5 тыс. человек, в Нидерландах – 20 тыс. человек), в других странах – все административные центры. В России статус города может быть присвоен поселению, в котором численность населения составляет не менее 12 тыс. человек, причем из них не менее 85% должны быть заняты в промышленности и непромышленной сфере. При этом также принимаются во внимание административное значение данного населенного пункта, перспективы его развития, благоустройство, развитие коммунального хозяйства, и сети социально-культурных учреждений. В России по численности жителей выделяют следующие типы городов: 1) малые – до 50 тыс.; 2) средние – от 50 до 100 тыс.; 3) большие – от 100 до 250 тыс.; 4) крупные – от 250 до 500 тыс.; 5) крупнейшие – от 500 тыс. до 1 млн.; 6) "миллионеры" – более 1 млн. человек. По выполняемым функциям выделяют города монофункциональные (административные, промышленные, транспортные, научные, туристические и др.) и полифункциональные (сочетают несколько функций). По происхождению (генезису) современные города также неоднородны, некоторые возникли на месте древних поселений, другие возникли с "нуля" как военные поселения, промышленные центры, курортные поселения, третьи – бывшие сельские поселения, получившие статус города и пр. По особенностям экономико-географичес-

кого положения можно выделить следующие города: порты, транспортные узлы, приграничные и пр. Города выполняют в обществе важные социально-экономические функции – это административные, культурно-образовательные и социально-экономические центры, концентрирующие огромные массы населения. Всего в городах мира на начало 2002 г. проживало более 3 млрд. человек, насчитывается 23 города с населением более 10 млн. человек. Крупнейшие города мира – Токио (23 млн.), Бомбей (18 млн.), Мехико (18 млн.), Сан-Паулу (17 млн.), Нью-Йорк (16 млн.), Лагос (13 млн.). В России на начало 2002 г. насчитывалось 1098 городов, в том числе 10 – "миллионеров", 21 – крупнейших, 132 – большие и крупные, 171 – средние, 759 – малые города, кроме того, по 5 городам Чечни отсутствует достоверная информация о численности населения. Крупнейшими городами России являются Москва, Санкт-Петербург, Новосибирск, Нижний Новгород, Екатеринбург. *С. РЯЗАНЦЕВ*

Город-спутник – городское поселение, расположенное в непосредственной близости от более крупного города, тяготеющее к нему в социально-экономическом отношении, иногда имеющее определенную специализацию (курортную, туристическую, научную, промышленную и пр.) или выступающее "спальной" зоной для крупного города. Обычно вместе с крупными городами города-спутники образуют городские агломерации.

Городская агломерация (*от лат. agglomeratio – присоединяю, накапливаю, нагромождаю*) – компактная пространственная группировка городских и иногда сельских поселений на основе объективно существующих социально-экономических, культурно-бытовых связей, выражающихся в стабильной маятниковой миграции населения. Агломерация имеет в своем составе город или города – "ядра", а также периферийные населенные пункты (города-спутники, поселки, пригороды, другие населенные пункты). Выделяют два типа агломераций: 1) моноцентрические (с одним центром, или "ядром"); 2) полицентрические агломерации (с несколькими центрами). Крупнейшие агломерации России: Московская, Санкт-Петербургская, Ни-

жегородская, Ростовская (моноцентрические агломерации), Самаро-Тольяттинская, Кавминводская (полицентрическая).

Городская концентрация (*от лат. concentration – сосредоточение*) – черта урбанизации, процесс сосредоточения населения в городских поселениях. Определяется по нескольким показателям, в том числе показателю плотности населения на территории городов, показателю очищенной плотности населения на территории селитебной зоны города (без учета лесопарков, пустырей, незастроенных участков).

Городские поселения – населенные пункты, имеющие определенную людность и выполняющие несельскохозяйственные функции. Критерии отнесения населенных пунктов к городским поселениям отличаются в разных странах. В России к ним относятся населенные пункты численностью более 3 тыс. человек, причем из них не менее 85% должны быть заняты в промышленности и непроизводственной сфере. Среди городских поселений в России выделяют города и поселки городского типа. В них проживает 73% населения страны. Около 90% горожан живут в городах и 10% – в поселках городского типа. На начало 2002 г. в стране насчитывалось 1098 городов и 1850 поселков городского типа.

Городского населения миграция – территориальное перемещение населения между городскими поселениями или городских жителей в сельскую местность. Миграция между городами в России характеризуется передвижением населения из малых и средних городов в крупные, крупнейшие и города-"миллионеры". В 2001 г. межгородская миграция была доминирующим внутрироссийским миграционным потоком – составляла около 934,9 тыс. человек, или 43,7% внутрироссийских перемещений. Миграция горожан в сельскую местность составляла 20,8% внутрироссийских миграционных перемещений, или 446,3 тыс. человек. В экономически развитых странах отмечается тенденция оттока жителей из крупных городов в пригороды и сельскую местность.

Городское население – население, проживающее в городских поселениях. Определяется в абсолютных и относительных

показателях. Численность и доля городского населения в мире стабильно увеличивалась: в 1800 г. – 29,3 млн. человек (3%); 1850 г. – 80,8 млн. (6,4%); 1900 г. – 224,4 млн. (13,6%); 1950 г. – 730,4 млн. (28,9%); 2000 г. – 2,9 млрд. (47%). По доле городского населения определяется уровень урбанизации в стране или регионе.

Гражданский брак – популярное в современном разговорном русском языке название для незарегистрированных браков. С точки зрения формальной логики это неправильное название. Выражения "гражданский брак", "гражданский муж", "гражданская жена" стали широко употребляться во второй половине XIX века. Тогда они относились к фактическим супругам, которые не были обвенчаны в церкви. В то время законную силу имел лишь церковный брак, а "гражданский брак" считался его альтернативой. Но вскоре после Октябрьской революции 1917 года церковь была отделена от государства. С тех пор законным стал признаваться лишь брак, заключенный в органах записи актов гражданского состояния (аббревиатура ЗАГС). С правовой точки зрения в гражданском браке состоят только те люди, чей брак зарегистрирован в ЗАГС как акт гражданского состояния. В народе же называют гражданским браком как раз те фактические супружеские отношения, которые в ЗАГСе не зарегистрированы. Это выражение, верное для конца XIX – начала XX века, в наше время совершенно неправильно, однако укоренилось в разговорном русском языке. Выражение "фактический брак", тоже нередко употребляется, причем также и в научной литературе как альтернатива зарегистрированному браку. Но это не альтернатива – подавляющее большинство фактических браков являются зарегистрированными. С другой стороны большинство зарегистрированных браков являются фактическими, за исключением фиктивных браков, заключенных ради получения прописки, гражданства или наследства, и тех браков, которые фактически уже распались, но юридически развод еще не оформлен. С логической точки зрения альтернативой понятию "зарегистрированный брак" может быть только "незарегистрированный брак". Однако это выражение редко употребляется в разговорной речи из-

за своей громоздкости, а также из-за трудности уловить на слух разницу между словами "зарегистрированный" и "незарегистрированный". Называть же незарегистрированный брак сожительством (см.), а состоящих в данных отношениях мужчин и женщин сожителями многим людям неудобно из-за негативного оттенка самого термина "сожительство". Не каждый мужчина, представляя свою подругу семьям своих знакомых может сказать "это моя сожительница". Поэтому выражение "гражданский брак" остается столь же популярным, сколь распространены само совместное проживание молодых и не только молодых пар без формальной регистрации супружеских отношений в ЗАГСе. По данным переписи 2002 года из 34 миллионов супружеских пар в России 3 миллиона состояли в незарегистрированном браке. А. СИНЕЛЬНИКОВ.

Границы заселения – пределы ареала обитания человеческой популяции, ограниченные экстремальными условиями для жизни. Ареал проживания человека на планете ограничен следующими факторами: 1) значительной высотой над уровнем моря; 2) низкой температурой; 3) высокой температурой; 4) отсутствием достаточного количества влаги; 5) повышенной влажностью; 6) повышенной сейсмической активности на отдельных участках земной коры; 7) наличием животных и насекомых, опасных для жизни; 8) опасностью затопления территории; 9) зараженностью местности отходами производства, взрывов, продуктами техногенных катастроф и аварий.

Примерно 15% площади суши остается не заселенной – приполярные районы, пустыни Центральной и Юго-Западной Азии, Северной Африки. Арктическая и субарктическая зоны, занимающие около 20% площади планеты (20 млн. кв. км), остаются практически безлюдными. В этой зоне проживает всего 0,1% населения – это малочисленные народы Севера (эскимосы, лапландцы, чукчи, ненцы, саами и пр.), а также пришлое население в горнодобывающих поселках, морских портах, на военных базах. В Антарктиде, кроме занятых на проведении научных наблюдений на станциях, постоянного населения нет.

В значительной части зоны влажных тропиков также чрезвычайно редкое население. Малообжитыми остаются труднодоступные и гористые местности. Выше 2000 метров над уровнем моря живет только 1% населения Земли. В некоторых регионах мира есть высокогорные поселения (в Боли Ла-Пас расположен на высоте 3620 метров над уровнем моря, единичные горные поселения на Тибете и в Гималаях встречаются до высоты 4500–5000 метров, в перуанских Андах – до 5200).

Гревилла метод – применяется при построении кратких таблиц смертности для расчета вероятности умереть исходя из данных статистики о возрастных коэффициентах смертности. В соответствии с предложенной формулой, вероятность умереть рассчитывается как отношение возрастного коэффициента смертности (m_x) к сумме двух слагаемых. Первое является частным деления $1/n$, где n – шаг таблицы смертности (1 год для полных и, как правило, 5 лет – для кратких таблиц). Второе слагаемое является произведением возрастного коэффициента смертности (m_x) на сумму $(1/2 + n/12)(m_x - \log_e c)$, где c представляет собой константу из формулы Гомперца-Мейкема.

Групповой брак – брачные отношения между несколькими мужчинами, с одной стороны, и несколькими женщинами, с другой. Такие браки характерны главным образом для племен, живущих при первобытнообщинном строе. При этом весь род является как бы одной семьей. По мере развития общества и появления института частной собственности, передаваемой по наследству, а также в связи с переходом от матриархата к патриархату возникает необходимость в точном определении отцовства, что при групповом браке невозможно. На смену групповому браку приходит моногамия – единобрачие или полигиния – многоженство. Попытки возрождения групповых браков в общинах хиппи и близких к ним по характеру коммунах, главным образом в 60-ых годах, то есть в эпоху "сексуальной революции" оказались неудачными. Так называемые групповые браки существовали максимум несколько месяцев, а затем распадалась полностью или разделялись на обычные пары.

Густота населения – (см. *плотность населения*).

Густота поселений – показатель, отражающий отношение числа поселений различной людности на единицу площади страны или региона. Густота сельских поселений обычно исчисляется на 100 кв. километров. Среднероссийский показатель составляет около 0,9, значительно повышен показатель в Европейской части страны, минимален – в восточных регионах. Густота городских поселений обычно исчисляется на 10 тыс. кв. километров. Показатель в среднем по России составляет 1,9, максимален в высоко урбанизированных регионах (Московская область), минимален – в восточных районах страны.

Д

Дезурбанизация (от франц. *des* – приставка, означающая отрицание, уничтожение, и урбанизация) – процесс противоположный урбанизации, который выражается в расселении населения за пределами городов.

Демографическая политика – инструмент (механизм) целенаправленного воздействия на вполне определенные социальные, в т.ч. демографические процессы. Под демографической политикой понимается система общепринятых на уровне властных структур идей и концептуально объединенных средств, с помощью которых государство, а также другие общественные институты, предполагают достижение определенных целей как для данного, так и последующего этапов развития страны. Демографическая политика является частью общесоциальной политики. Двумя неотъемлемыми, хотя и различными по смыслу, частями демографической политики являются концепция и программы (планы) действий. Концепция составляет то правовое и идеологическое пространство, в рамках которого могут формироваться программные документы по вопросам рождаемости, продолжительности жизни, миграции и иных направлений регулирования демографического развития. Концепция демографической политики России, если она выступает правовым документом федерального уровня, является одновременно и ориентиром в оптимизации демографических процессов во всех ее субъектах. Концепция представляет комплекс основополагающих принципов, формулируемых на основе международного и отечественного права (конвенций, договоров, Конституции, законов), систему приоритетов в различных областях демографического развития и направлений, по которым должны разрабатываться соответствующие про-

граммы. В отличие от концепции программы или планы действий – это комплексы мероприятий правового, экономического, идеологического и организационного порядка, с помощью которых достигаются цели демографической политики. Эти программы могут быть едиными, охватывая мероприятия по всем компонентам демографического развития, и специальными, предназначенными для реализации задач в сферах рождаемости, здоровья, продолжительности жизни и миграции населения. Конкретно эти мероприятия могут быть направлены на рост продолжительности жизни населения за счет реализации резервов преждевременной и предотвратимой смертности, в первую очередь, в трудоспособных и детских возрастах; увеличение продолжительности здоровой (активной) жизни, на основе сокращения заболеваемости и травм; улучшение качества жизни хронически больных и инвалидов путем предоставления им условий для реализации имеющегося (остаточного) потенциала здоровья. Они могут способствовать созданию предпосылок для повышения уровня рождаемости и постепенного перехода от преимущественно малодетного к среднететному типу репродуктивного поведения семей; всестороннему укреплению института семьи как формы наиболее рациональной жизнедеятельности личности. В области миграции населения меры демографической политики могут способствовать нормализации как внутренних, так и внешних миграционных потоков, созданию условий для повышения значимости миграционной составляющей в демографической динамике, прежде всего, за счет привлечения в Россию, оставшихся за ее пределами соотечественников. Л. РЫБАКОВСКИЙ

Демографическая революция – термин, обозначающий коренные изменения в воспроизводстве населения в процессе смены исторических типов воспроизводства населения. Термин введен в 1934 г. французским демографом А. Ландри. Для англоязычной демографии характерен термин "демографический переход", предложенный американским демографом У. Томпсоном. В современной демографической литературе наиболее распространен последний, хотя некоторые авторы

предлагают различать демографическую революцию и демографический переход. Демографическая революция рассматривается как кульминация эволюционного развития в рамках демографического перехода, скачкообразное изменение параметров воспроизводства населения, охватывающее краткий отрезок времени.

Демографическая ситуация – это динамика численности и поло-возрастной структуры населения, а также демографических процессов (рождаемости, смертности, миграции, брачности и разводимости), протекающих на данной территории (страна, регион, поселение) в определенное время. Ситуация описывается показателями за большее или меньшее число лет, что позволяет выявить основные тенденции, оценить возможные последствия конкретных демографических процессов, установить факторы, породившие те или иные проблемы. Оценка ситуации зависит от характера демографических тенденций и остроты проблем в области воспроизводства и миграции населения. Демографическая ситуация в России на стыке второго и третьего тысячелетий считается неблагоприятной. В XXI век страна вступила в условиях сокращения численности своего населения. Этот процесс начался еще в первой половине 90-х годов. В 1991 г. общий прирост населения был меньше, чем в 1986 г. почти в 8 раз. С этого времени население России перестало расти. 1992 год – начало затяжного периода депопуляции. С 1993 г. по настоящее время среднегодовое число умерших превышает число родившихся на 0,7 – 0,9 млн. человек. С этого времени естественная убыль населения находится на стабильно высоком уровне и масштабы сокращения численности населения всецело зависят от сальдо внешней миграции. С 1994 г. наступает резкое уменьшение сальдо внешней миграции. В 1998 г. его величина по сравнению с 1994 г. сократилась в 2,8 раза, что значительно увеличило общую убыль населения страны. Не принесли улучшения и первые годы XXI века. Начиная с 2001 г. числа родившихся стали медленно возрастать, основной причиной чему является улучшение возрастной структуры населения вследствие вхождения в репродуктивный возраст ли, ро-

дившихся в 80 годы. Депопуляция в настоящее время наблюдается не только в России, но и многих развитых странах. Но внешне похожие процессы в России и развитых странах имеют принципиально различную природу. Суть в том, что депопуляция в России происходит под двойным давлением. Во-первых, она обусловлена уникально низкой даже по меркам развитых стран рождаемостью (коэффициент суммарной рождаемости составляет 1,2–1,3 при уровне, необходимом хотя бы для простого воспроизводства населения в 2,15). Во-вторых, и это главное, она определяется катастрофически высоким уровнем смертности. Аналоги российским показателям смертности населения можно найти лишь среди слаборазвитых стран. Наступление депопуляции в России вызвано рядом факторов, имеющих как фундаментальный (долгосрочный), так и конъюнктурный характер. Фундаментальные факторы, т.е. сложившиеся к настоящему времени параметры самого населения (возрастная структура) и его воспроизводства таковы, что они и в XXI веке будут воздействовать на сокращение численности населения России. Эффект значительной части конъюнктурных факторов, как в отношении рождаемости (тайминговый сдвиг под воздействием мер помощи семьям в восьмидесятые годы), так и в отношении смертности (снижение под воздействием мер антиалкогольной кампании и последующий компенсаторный рост) практически полностью исчерпал себя ко второй половине 90-х годов. На этом фоне возрастает влияние на воспроизводственные процессы такого конъюнктурного, хотя и затяжного фактора, как системный кризис в России, подорвавший экономику страны и по сути разрушивший социальную сферу, прежде всего, здравоохранение и социальное обеспечение. Л. РЫБАКОВСКИЙ

Демографическая статистика (статистика населения) – отрасль статистики, предметом которой является изучение статистических закономерностей воспроизводства населения, его численности, состава и размещения; с использованием присущих статистике методов она занимается сбором, обработкой и анализом статистических данных демографического характе-

ра; данный термин используется также для обозначения статистической информации о населении и демографических процессах.

Демографическая структура – внутреннее строение единой совокупности, обладающей множеством качественных признаков. Хотя структура населения целостна, однако в ней может быть вычленен один или несколько срезов. Тогда структура выражает соотношения между частями единой совокупности, взятыми по одному или нескольким качественным признакам. К демографическим структурам могут быть отнесены: половая, возрастная и по двум признакам – поло-возрастная. (Подробнее см. *Возрастная структура и половая структура*).

Демографический взрыв – процесс резкого, имеющего взрывной характер, увеличения численности населения вследствие перехода общества от традиционного к современному типу воспроизводства. Демографический взрыв характеризуется высокими темпами естественного прироста населения, прежде всего, за счет снижения смертности, при практически неизменном показателе рождаемости (или медленном его снижении). Демографический взрыв является следствием процесса модернизации общества, которое выражается в улучшении качества жизни населения, повышении расходов на здравоохранение, появлении эффективных средств борьбы с массовыми болезнями, что резко понижает смертность. Первыми демографический взрыв пережили страны Западной Европы. В Великобритании в эпоху промышленной революции (в конце XVIII века) население росло в 7 раз быстрее, чем население остального мира, естественный прирост населения повысился до 20–30 человек на 1000 жителей. Во второй половине XVIII века промышленная революция из Великобритании перекинулась в Европу, а затем в США. За пятьдесят лет, вплоть до середины XIX в. численность населения США выросла в 6 раз, Великобритании – в 1,8 раза, Франции – в 1,2 раза и т.п. Развивающиеся страны вступили в фазу демографического взрыва несколько позже – в середине XX века, когда в них улучшилась система здравоохранения и началась "зеленая революция".

Несмотря на недостатки колониальной зависимости, даже незначительное снижение показателей детской смертности и устранение некоторых болезней, привело к резкому росту показателя естественного прироста в развивающихся странах. Во второй половине XX века показатель смертности в развивающихся странах продолжал сокращаться: с 23,3 человека (1950–1955 гг.) до 9,1 человека (1990–1995 гг.) на 1000 жителей. На фоне сохранившихся традиций многодетности и ранних браков рост населения в странах Азии, Африки и Латинской Америки приобрел буквально взрывной характер. Например, население Африки выросло с 1950 по 1988 гг. в 3,4 раза с 224 до 763 млн. человек, а доля этого континента в численности населения планеты увеличилась с 8,9% до 12,8%.

В настоящее время на стадии демографического взрыва находятся довольно большое количество развивающихся стран, которым удалось снизить смертность из-за развития отраслей экономики, ориентированных на экспорт (добыча нефти, полезных ископаемых, сельскохозяйственного сырья и пр.) или за счет получения внешней помощи. Наиболее яркий пример первой группы – страны-нефтеэкспортеры Ближнего Востока и Северной Африки. Например, ежегодно в Омане население увеличивается на 3,5% (рождаемость – 39 человек, а смертность всего 4 человека на 1000 жителей), Саудовской Аравии – на 3,1% (соответственно 35 и 6 человек), Катаре – на 2,7% (соответственно 31 и 4 человека), Ливии – на 2,4% (соответственно 28 и 4 человека). К ним довольно близки такие страны как Египет, Марокко, Алжир, Нигерия, Габон, Ирак, Боливия. Вторую группу (стран-получателей внешней экономической помощи) составляют государства Азии, Океании, Латинской Америки, Африки (Гуам, Фиджи, Маршалловы острова, Бутан, Непал, Пакистан, Афганистан, Бангладеш, Лаос, Камбоджа, Восточный Тимор, Парагвай и др.). В СНГ демографический взрыв в настоящее время переживают страны Средней Азии. *С. РЯЗАНЦЕВ*

Демографический детерминизм – положение теоретического анализа, в основе которого лежит тезис об определяющей роли населения в развитии общества; первыми авторами были

К. Гельвеций, А. Барнав и другие ученые в 18 в. Этой идеи в своих трудах придерживался Т.Р. Мальтус. Наибольшую приверженность ей показали представители демографической школы в социологии и социологи-позитивисты (Г.Спенсер, М.М. Ковалевский).

Демографический институт АН СССР – единственный демографический институт на территории России за всю ее историю; работал в Ленинграде в 1930–1934 гг., был создан по инициативе В.В. Паевского, который вместе с С.А. Новосельским вел в нем основную научную работу – исследование закономерностей воспроизводства населения, разработку методов демографических расчетов и анализа, статистического учета населения, демографическое прогнозирование.

Демографический переход – совокупность концептуальных положений, используемых современной демографической наукой для объяснения механизмов детерминации демографических процессов, лежащих в основе смены типов воспроизводства населения. Термин "демографический переход" был предложен в 1945 г. американским демографом Ф. Нотштейном, разработчиком же первой концепции, объясняющей данный феномен, является французский демограф А. Ландри, сформулировавший причины демографической революции. Зарождению концепции демографического перехода способствовало быстрое накопление знаний о демографических процессах (рождаемости, смертности, брачности) и развитие методов их обработки и анализа, произошедшее во второй половине XIX века. Параллельно шло изучение социально-экономических факторов, влияющих на интенсивность и направление эволюции воспроизводства населения, приведшее к отрицанию его сугубо биологической природы. В рамках концепции демографического перехода существуют два относительно самостоятельных подхода к объяснению механизма взаимодействия демографического развития и его социально-экономических детерминант. Общими чертами, объединяющими эти подходы и позволяющими говорить о концептуальном единстве, являются следующие. Во-первых, все авторы придерживаются принципа пери-

одизации демографического развития, в основе которой – крупные исторические эпохи: присваивающей, аграрной и индустриальной экономики. Во-вторых, каждому из этих этапов присущ свой тип воспроизводства населения, представляющий собой единство интенсивности демографических процессов и механизмов их социально-экономического регулирования. Различия двух теоретических направлений в рамках концепции демографического перехода заключается в совокупности исходных предпосылок, объясняющих механизм детерминации эволюции воспроизводственных процессов, во взглядах на причины демографического перехода и степень его универсальности в качестве модели развития населения. Исторически первым возникло направление, получившее название рационализма (его разрабатывали А. Ландри, Ф. Нотштейн, Ж. Буржуа-Пиша и др.). Его главная исходная посылка – противопоставление рационального демографического поведения, прежде всего – в вопросе регулирования рождаемости, присущего современной индустриальной цивилизации, иррациональности репродуктивного поведения личности аграрного общества. Традиционное демографическое поведение определяется необходимостью обеспечить воспроизводство населения в условиях экстремально высокой смертности, нормы рождаемости подчинены этой необходимости, и поведение личности, семьи является иррациональным в силу того, что отсутствует какая-либо свобода выбора репродуктивных исходов. Репродуктивное поведение в рамках современного типа воспроизводства населения свободно от внешнего давления высокой смертности и потому становится осознанным, превращается в морально-нравственную категорию и является одним из элементов рационального выбора. Такой взгляд на демографическую историю и эволюцию воспроизводственных процессов подводит к двум выводам: о гомеостатическом механизме их регулирования (уровень рождаемости в конечном итоге всегда определяется уровнем смертности) и об универсальности модели демографического перехода и его схемы (снижение смертности всегда

первично, это первый этап начала демографической модернизации; снижение рождаемости всегда вторично, поскольку требует радикального снижения смертности). Несмотря на то, что демографическая история как развитых, так и развивающихся стран демонстрирует многочисленные отклонения от данной схемы, концепция рационализма используется в качестве теоретической основы прогнозов рождаемости, смертности и динамики населения, разрабатываемых ООН. Не отрицая ведущей роли социально-экономических процессов в детерминации воспроизводства населения, второе направление интерпретации движущих сил демографического перехода отказывается от идей гомеостаза и предлагает рассматривать процессы снижения смертности и рождаемости относительно изолированно друг от друга, предполагая, что их взаимосвязь не обязательно предполагает универсальности факторов, определяющих их тенденции на отдельных исторических этапах развития человечества. Первыми, кто высказал идею о субъективной рациональности демографического (прежде всего – репродуктивного) поведения во все исторические эпохи, были американские демографы К. Дэвис и Дж. Блейк. Наиболее фундаментальный вклад в развитие данного направления сделал австралийский демограф Дж. Колдуэлл, проводивший в 1970-е годы серию обследований рождаемости и семьи в допереходных обществах. Выводы, сделанные им, сводятся к следующим положениям. Во-первых, уровень рождаемости экономически рационален во всех обществах и зависит от типа семейной организации и экономических взаимоотношений в семье (направлениями потоков богатств). Во-вторых, аграрная экономика основана на крупных семейных кланах, все члены которых объединяются для совместной экономической деятельности; потоки богатства направлены от младших членов клана к старшим, что делает выгодным максимизировать рождаемость. В-третьих, большой и экономически процветающий клан является неотъемлемым элементом социального престижа и возвышает его главу в социальной иерархии. В-четвертых, индустриальная экономика разрушает семью главным образом как

экономическую ячейку, труд большинства ее членов становится внесемейным, потоки богатства уходят из семьи либо частично меняют свое направление; высокая рождаемость становится экономически не целесообразной. На этой основе меняются установки детности, предельно выгодной экономически становится бездетность. В-пятых, при сохранении клановых взаимоотношений и традиционного уклада жизни семьи она может приспособиться к условиям индустриальной цивилизации, если сохранится традиционная иерархия и традиционное направление потоков богатства (вне зависимости от формы занятости младших членов семьи). В-шестых, вследствие сказанного, демографический переход не должен рассматриваться как универсальная модель демографического развития, поскольку его скорость определяется не только уровнем экономической модернизации, но также и степенью вестернизации образа жизни, масштабами распространения прозападных стереотипов поведения, средств массовой информации, образования, женской эмансипации. *О. ЗАХАРОВА, А. СУДОПЛАТОВ*

Демографическое омоложение – рост удельного веса детей (в возрасте 0–14 лет) и молодежи в общей численности населения в результате увеличения рождаемости и снижения младенческой и детской смертности. Демографическое омоложение чаще всего не носит длительного характера (для отдельных территорий может быть вызвано притоком молодежи); на смену ему, как правило, приходит демографическое старение, являясь общей закономерностью изменения возрастной структуры населения.

Демографический процесс (от лат. *processus* – продвижение) – совокупность событий, отражающих развитие во времени и пространстве какого-либо явления, непосредственно влияющего на воспроизводство населения, изменение его численности и возрастно-полового состава. К демографическим процессам относятся: рождаемость, смертность, брачность, прекращение брака (разводимость и овдовение), миграция населения. Термин "*демографический процесс*" применяется как к гипотетическим поколениям, так и к реальным поколениям

(когортам). Отдельные демографические процессы по-разному соотносятся с воспроизводством населения и его динамикой. Рождаемость, смертность, брачность и прекращение браков определяют режим воспроизводства населения, в совокупности с миграцией – прирост (убыль) населения и направление изменения его возрастно-полового состава. Вне зависимости от числа соответствующих событий рождаемость, брачность и иммиграция являются накопительными демографическими процессами, способствующими поддержанию определенного уровня воспроизводства населения и его росту, тогда как смертность, прекращение брака и эмиграция являются процессами выбытия. В процессе воспроизводства и формирования населения демографические процессы вступают между собой во взаимодействие, превращаясь по отношению друг к другу в факторы демографические.

Основной характеристикой демографических процессов является их интенсивность, измеряющая частоту демографических событий (рождений, смертей, браков и т.п.) по отношению ко всему населению в целом, отдельной когорте или возрастно-половой группе. Для каждого демографического процесса существует система демографических коэффициентов. *О.Д. ЗАХАРОВА*

Демографическое районирование – выделение на территории континента, страны, региона зон со сходным характером демографических показателей. Демографическое районирование можно осуществлять на основании показателей воспроизводства населения, показателей интенсивности миграции, различным типам структур населения. Демографическое районирование помогает выявить закономерности протекания и факторы, влияющие на характер демографических процессов.

Демографическое старение (старение населения) – увеличение доли пожилых и старых людей в общей численности населения; измеряется как доля населения в возрасте 60 лет и старше или 65 лет и старше; в Российской Федерации, в основном используется первый показатель, который составляет сейчас 19%, что по шкале, предложенной Ж. Боже-Гарнье и Э. Россетом, оценивается как очень высокий уровень демографической ста-

рости; основной причиной демографического старения является снижение рождаемости и вызванное этим сокращение доли детей; демографическое старение может быть вызвано и снижением смертности среди пожилого и старого населения.

Демография (от греч. *demos* – народ и *grapho* – пишу) – стала формироваться как наука со второй половины XVII века. В нашей стране до середины XX века она развивалась в основном как статистика населения. До этого времени различные теории народонаселения (Мальтуса, Маркса и т.д.) относились к знаниям политической экономии. В настоящее время демография рассматривается как наука о закономерностях воспроизводства и миграции населения, особенностях их проявления и эволюции на разных исторических этапах общественного развития, в различных социально-экономических и этно-культурных условиях. Предметом ее изучения является также демографическое поведение, его виды (репродуктивное, самосохранительное, матримониальное и миграционное) и их возрастно-половая специфика. Эта наука изучает рождаемость, смертность, брачность, разводимость, процессы воспроизводства населения, изменение возрастных и половых пропорций, семейную и генетическую (от генезиса) структуры, динамику населения и его формирование в районах нового освоения. Между демографическими процессами и структурами существует тесная взаимосвязь: интенсивность одних ведет к изменению других и наоборот. Так с ростом рождаемости происходит омоложение населения, увеличение в нем доли лиц до трудоспособных возрастов. Падение уровня рождаемости, а также увеличение продолжительности жизни выступают факторами демографического старения, увеличение в населении доли лиц пожилого возраста. Все демографические процессы, несмотря на их кажущуюся самостоятельность, в конечном счете социально детерминированы, их интенсивность обусловлена социально-экономическими условиями. Воздействие условий жизни населения на параметры рождаемости, смертности и т.д. осуществляется опосредованно через образ жизни, социокультурные нормы, ценностные ориентации и т.д. Значит промежуточным

звеном между социально-экономическими условиями (в данном случае – факторами) и процессами воспроизводства и миграции населения выступают различные виды демографического поведения. При изучении закономерностей функционирования и развития населения демография использует различные, прежде всего, статистические и социологические методы. Исходным является сбор информации о таких явлениях как рождаемость, смертность, брачность, разводимость, миграция населения. Информация о них получается с помощью текущего учета населения, его переписей, а также различных выборочных, в т.ч. и социологических, обследований. Следующий этап – обработка и анализ статистической и социологической информации. Для этого применяется вся система показателей демографических процессов (общие и специальные коэффициенты рождаемости, смертности, миграции и др.) и различные методы (демографические, статистические, математические и др.). Изучение тенденций рождаемости, смертности, естественного движения населения и его миграции позволяет дать оценку демографической ситуации как в стране в целом, так и в отдельных ее частях, выступает начальным этапом прогнозирования численности и возрастно-половой структуры населения, составляет неременное условие разработки направлений и мер демографической и миграционной политики. Л. РЫБАКОВСКИЙ

Депопуляция (от франц. *Depopulation* – уменьшение населения) – систематическое сокращение численности населения какой-либо страны или относительно закрытой совокупности населения (см. *Закрытое население*). Депопуляция как явление возникает в результате длительного сохранения режима суженного воспроизводства населения, вследствие чего каждое последующее поколение по своей численности является меньше предыдущего. Первопричиной депопуляции является низкая рождаемость, приводящая к ускорению процесса старения населения, что, в свою очередь, даже при стабильном уровне смертности со временем к стабильному превышению числа умерших над числом родившихся и к естественной убыли на-

селения (отрицательному естественному приросту). Масштабы естественной убыли могут с разной степенью полноты компенсироваться внешней миграцией или наоборот. В силу этого понятие "депопуляция" плохо применимо к открытым региональным совокупностям внутри страны, поскольку численность их населения может находиться в сильной зависимости как от внешних, так и от внутригосударственных (межрегиональных) миграций. Депопуляция, как состояние демографического развития, может быть охарактеризована рядом показателей рождаемости и воспроизводства населения, в первую очередь – нетто-коэффициентом воспроизводства населения. Депопуляционному режиму воспроизводства населения соответствует величина нетто-коэффициента менее единицы в случае, если она фиксируется в течение длительного времени.

Деревня – вид сельских поселений. В дореволюционной России деревня отличалась от села меньшими размерами и отсутствием церкви, помещичьего дома. В СССР многие колхозные и совхозные поселения сохраняли название деревень. В настоящее время деревни распространены в Европейской части России, а также на юге Сибири и Дальнего Востока.

Детность – среднее число детей в семье. В зависимости от числа детей в расчете на одну семью различают многодетность (5 и более детей), среднедетность (3–4 ребенка) и малодетность (1–2) ребенка. *Детность* – это одна из основных характеристик исторических типов воспроизводства населения. Наличие того или иного числа детей в семье; определяется, прежде всего, господствующими социальными репродуктивными нормами детности. Малодетность в отличие от много – и среднедетности неизбежно ведет к депопуляции.

Детородный период – период в жизни женщины, в течение которого она фактически рожала детей. Детородный период определяется для женщин старше 50 лет, то есть вышедших за пределы репродуктивного возраста, как разница между возрастом женщины при рождении первого и последнего ребенка. Для поколения продолжительность детородного периода определяется в среднем.

Детская смертность – в отношении этого понятия отсутствуют общепринятые критерии. Прежде это понятие употреблялось как синоним младенческой смертности. В настоящее время под детской смертностью при международных сравнениях понимается смертность детей в возрасте до 5 лет. Соответствующий показатель рассчитывается как вероятность смерти от рождения до 5 лет по таблицам дожития. В Российской Федерации до недавнего времени рассчитывались также показатели детской смертности в возрасте до 15 лет. При их вычислении в качестве знаменателя использовалось среднегодовое население соответствующего возраста. В связи с пересмотром границ детского возраста, возможен пересмотр в нашей стране понятия детская смертность.

Диаспора (от греч. *diaspora* – рассеяние) – устойчивая совокупность людей единого этнического происхождения, живущих в иноэтническом окружении за пределами своей исторической родины (или вне ареала расселения своего народа), имеющая социальные институты для развития данной национальной общности. Долгое время под диаспорой понималась только еврейская, которая представляла собой уникальное явление. Постепенно данный термин стал использоваться в отношении многих других народов, поскольку активизировались миграции населения, а "рассеяние" стало более частым явлением. В широком понимании этническая группа, проживающая вне исторической родины или основного ареала расселения; в узкой трактовке в дополнение к этим признакам выдвигается определенная институциональная структура, помогающая этносу сохранять свою идентичность, язык и культуру. Типичными чертами диаспоры являются рассеяние по отношению к родине, коллективная память и мифологизация утраченной родины, возвратная миграция (репатриация), чувство солидарности с этническими собратьями и пр. В качестве основных признаков диаспоры также считают пребывание этноса за пределами страны происхождения, отрыв от исторической родины, сохранение национальной самобытности и содействие ее развитию, устойчивость к ассимиляции, наличие организацион-

ных форм своего существования, осуществление социальной защиты своих членов.

Дифференциальная смертность – (см. *смертность*).

Демографическая динамика – ее источниками являются естественное и миграционное движение. Они компоненты изменения численности и структуры народонаселения. Естественный прирост (убыль) и миграционный прирост (убыль) образуют общий прирост населения, т.е. ту величину, на которую оно или возрастает или уменьшается. Естественное и миграционное движение могут воздействовать на население либо в одном, либо в противоположном направлении. В современной России, начиная с 1992 г., происходит естественная убыль населения. В это же время сальдо внешней миграции остается положительным, т.е. имеет место миграционный прирост. Поэтому общий прирост населения зависит от того, что больше естественная убыль или миграционный прирост. В 1992–2002 гг. естественная убыль превышала сальдо внешней миграции, поэтому все время происходила общая убыль населения России. Демографическая динамика характеризуется не только абсолютными числами роста или убыли населения, но и относительными величинами – темпами роста и прироста. Первый показатель находится путем деления численности населения на конец периода на население, которое было в начале периода. Численность населения России на начало 2000 г. составило примерно 146 млн. человек, а в начале 1990 г. оно равнялось 148.0 млн. Следовательно, за десятилетие население России сократилось к уровню 1990 г. до 98.6 %, Второй показатель представляет разницу между 100% и темпом роста (убыли) населения. В частности население страны уменьшилось на 2 млн. или 1.4%. Начавшаяся с 1992 г. естественная убыль, которая к тому же сопровождается и общим сокращением численности населения, сохранится многие десятилетия XXI века. По прогнозам Госкомстата РФ население страны к 2015г. сократится до 138.4 млн. или на 5%. Согласно прогнозам ООН население России в 2025 г. составит 138 млн., а в 2050 г. – чуть больше 121 млн. человек. Реальность прогнозируемой демог-

рафической динамики во многом будет зависеть от того, в какой мере изменятся параметры воспроизводства и внешней миграции населения страны. В ближайшие десятилетия нельзя ожидать существенных сдвигов в области воспроизводства населения. Сальдо внешней миграции также сохранится на низком уровне, если экономический потенциал и соответственно социальные условия жизнедеятельности населения России кардинально не изменятся. Поэтому в большей или меньшей мере, но население России сократится. По прогнозам ООН к 2025 г. на земном шаре будет 14 государств, численность жителей в которых будет больше 100 млн., а в 2050 г. таких стран будет 17. В двух из них – Японии и России население сократится, а в остальных, в т.ч. и в США, население возрастет, причем особенно сильно в Эфиопии, Конго, Нигерии, Иране и Пакистане. Соседями России на юге и востоке будут государства с общим населением почти в 4 млрд. человек. *Л. РЫБАКОВСКИЙ*

Динамика народонаселения мира – изменение численности населения планеты. Динамика численности населения. На протяжении всей истории человечества численность населения Земли практически всегда стабильно увеличивалась. По примерным данным к началу нашей эры население планеты составляло всего 170 млн. человек и было сосредоточено в основном в регионах древнего земледелия. К концу первого тысячелетия христианского летоисчисления, несмотря на крушение Рима, Великое переселение народов, потрясения в Китае и бесчисленные войны, эпидемии и стихийные бедствия, население планеты возросло в 1,5 раза. За первую половину второго тысячелетия нашей эры численность населения Земли увеличилась в 1,6 раза – до 425 млн. человек.

В демографической истории планеты были отдельные периоды, когда население не только не росло (200–400 гг., 1200–1300 гг., 1600–1650 гг.), но и даже снижалось. Например, с 1300 по 1400 гг. от эпидемии бубонной чумы ("черной смерти") погибло четвертая часть жителей Европы. С 1500 по 1800 гг. население мира выросло более чем вдвое, с 425 до 905 млн. человек. При-

чем рост отмечался не только в мировом масштабе, но и в региональном. Так, открытие Колумбом Америки привело к массовой миграции населения в Новый Свет. Это направление миграции оставалось на протяжении нескольких столетий доминирующим в межконтинентальных миграциях. Неслучайно, в этот период времени быстрее всего росло население Северной Америки – главным образом за счет иммиграции из Европы (в 7 раз), тогда как население Африки, расхищаемое работорговцами, выросло всего в 1,5 раза, а население Австралии и Океании увеличилось всего на четверть. За первую половину XIX века население мира увеличилось на треть, причем быстрее всего продолжало расти население Северной Америки – почти в четыре раза, Латинской Америки – в 1,8 раза, России – в 1,5 раза, Европы – в 1,4 раза, тогда как население Азии увеличилось всего на 20%, Африки – на 16%. В следующие пятьдесят лет население планеты возросло на 36%, превысив 1,6 млрд. человек. В первой половине XX века, несмотря на две мировые войны, множество региональных и локальных конфликтов, страшные эпидемии, население мира увеличилось более чем в 1,5 раза до 2,5 млрд. человек (оценка ООН, 1950 г.). Кардинальным изменением этого периода стало нарастание резких диспропорций в темпах прироста населения в развитых и развивающихся странах. Население Азии увеличилось в 1,5 раза, Африки – в 2 раза, Латинской Америки – в 2,5 раза, тогда как темпы роста населения во всех остальных регионах резко снизились.

Особенно резко темпы роста населения возросли во второй половине XX века. В 1959 г. население Земли пересекло трехмиллиардную отметку, на прибавление еще одного миллиарда жителей понадобилось 14 лет – это случилось в 1974 г., следующего миллиарда – 13 лет – в середине 1987 г. – родился пятимиллиардный житель планеты. Через 12 лет появился на свет шестимиллиардный житель (1999 г.). В 2001 г. в мире проживало 6,1 млрд. человек. И хотя темпы роста населения Земли сокращаются, но поскольку достигнутые абсолютные цифры довольно велики, то и небольшой процент прироста оборачи-

вается миллионами. Например, 1% естественного прироста населения Китая в год означает, что население вырастает на 12,5 млн. человек. По численности населения развивающиеся страны прочно закрепились в верхней части списка стран мира. По итогам 2001 г. в числе пятнадцати стран-лидеров по численности населения насчитывалось 11 развивающихся стран и всего 3 экономически развитых (США, Япония, Германия), а также Россия, занимавшая седьмое место. В условиях ограниченности природных ресурсов и отсутствия свободных земель во многих развивающихся странах довольно велика плотность населения: в Китае (21875 человек на кв. км), Бангладеш (926 человек), Палестина (526 человек). Согласно прогнозам ООН подобная динамика демографических показателей в обозримой перспективе изменит список стран-лидеров по численности населения. К 2025 г. в число пятнадцати стран войдут Эфиопия и Конго, вытеснив оттуда Германию и Египет, кроме того, переместятся вниз по таблице Россия и Япония. Сами по себе подобные изменения возможно бы и не представляли какой-то значимой угрозы для мировой цивилизации, если бы не увеличивающаяся экономическая пропасть. Ожидается, что к 2050 г. на планете будет проживать более 9,3 млрд. человек (прогноз ООН). *С. РЯЗАНЦЕВ*

Дислокальный брак – брак, в котором супруги не входят в состав одного домохозяйства. Обычно такое положение связано с тем, что муж учится или работает в другом месте. Но иногда такая ситуация носит постоянный характер; муж время от времени посещает жену и детей.

Длина поколения – средний возраст родителей при рождении их детей; прямой метод расчета длины поколения основан на использовании данных по реальным поколениям и состоит в вычислении разности между средним возрастом родителей и средним возрастом детей (возможны варианты расчета с использованием среднего возраста всех детей, старших, младших), таким способом можно определить длину как женского (разность между средним возрастом матерей и дочерей), так и мужского (разность между средним возрастом отцов и

сыновей) поколения; на практике обычно используют, так называемый, косвенный метод расчета длины женского поколения:

$$T = \frac{\beta * \sum x * F_x * L_x^w}{\beta * \sum F_x * L_x^w},$$

где β – доля девочек среди родившихся; x – возраст (если данные относятся к возрастному интервалу, то в качестве x берется его середина); F_x – возрастной коэффициент рождаемости у женщин в возрасте x ; L_x^w – число живущих женщин в возрасте x из таблицы дожития. Рассчитанная таким образом длина женского поколения показывает средний возраст матерей при рождении дочерей, доживающих до возраста своих матерей; этот показатель используется при расчете истинного коэффициента воспроизводства населения.

Длительность брака (синоним – продолжительность брака) – период времени от вступления в брак до момента переписи, обследования, рождения ребенка той или иной очередности или прекращения самого брака в результате смерти одного из супругов, развода или фактического распада семьи. При определении длительности брака могут возникать трудности, когда сами супруги отсчитывают свой брачный стаж не со дня официальной регистрации брака, а со времени начала фактических супружеских отношений, если мнения мужа и жены на сей счет различаются. Та же проблема возникает и в отношении сроков фактического распада семьи. Учет длительности брака необходим при изучении рождаемости, разводимости и жизненного цикла семьи. *А. СИНЕЛЬНИКОВ*

Добрачное зачатие – это зачатие ребенка до официальной регистрации брака.

Добрачное сожительство – половой союз, не оформленный в соответствии с брачным законодательством данной страны. Это совместное проживание в одном домохозяйстве двух взрослых людей, не связанных браком или родственными отношениями, но имеющих эмоциональные и сексуальные отношения.

Долгожители – люди в возрасте 90 лет и старше. Изучение долгожительства очень важно для определения максимально возможной продолжительности жизни и факторов, способствующих долголетию. Число долгожителей старше 100 лет в экономически развитых странах составляет в среднем от 0,5 до 1,1 чел. на 10 тыс. населения. Наиболее высокий удельный вес долгожителей наблюдается в Северо-Кавказском регионе (8% от их числа в России притом, что население Северного Кавказа составляет лишь 3,5% от числа жителей РФ).

Долголетие – дожитие до возраста 75–80 лет и старше. Изучение долголетия очень важно для определения причин и факторов увеличения средней продолжительности жизни населения, что способствует изменению возрастной структуры населения. Долголетие во многом определяется природными условиями и экологической ситуацией, также находится под влиянием биологических факторов, соотносящихся с наследственностью человека. Существует зависимость от социально-экономической обстановки – материальных условий, культурного уровня и медицинского обслуживания населения, характера труда и условий жизни, психологического климата в ближайшем окружении. Уровень долголетия, как правило, определяется показателем, который рассчитывается как отношение численности населения в возрасте 80 лет и старше к численности населения в возрасте 60 лет и старше на определенный момент времени (например, при проведении переписи населения или обследования); рассчитывается отдельно для мужского и женского населения. Обычно этот уровень выше у женщин, чем у мужчин; выше в селе по сравнению с городом.

Домохозяйство – один человек или совокупность лиц, совместно проживающих, имеющих общий бюджет и ведущих общее домашнее хозяйство (в отличие от семьи здесь не обязательно наличие отношений родства или свойства); в отечественной демографической статистике домохозяйства учитывались при микропереписи населения 1994 г. и переписи населения 2002 г.

Е

Единобрачие – (см. *моногамия*).

Единственная причина смерти – (см. *причины смерти*).

Естественная рождаемость – рождаемость, не ограниченная на внутрисемейном уровне искусственно при помощи средств контрацепции (предупреждения зачатия) и абортот. Термин естественная рождаемость был введен в научный оборот французским демографом Л. Анри в 1961 г. в качестве альтернативы так называемой контролируемой (регулируемой) рождаемости, присущей постпереходному обществу. Естественную рождаемость нельзя отождествлять с плодовитостью – биологической способностью к зачатию и рождению определенного числа детей. Традиционно плодовитость измеряется числом потенциально возможных живорождений у женщины, которое зависит от генетических качеств и состояния здоровья обоих супругов, а также – сочетания их биологических свойств (биологической или генетической совместимости). Теоретически число рождений в одноплодных родах может варьировать в очень широких пределах – от 0 до 35, однако максимум плодовитости редко реализуется в полном объеме из-за причин естественного (послеродовая стерильность) и приобретенного характера (утрата состояния здоровья в связи с частыми, осложненными родами и т.п.). Средняя видовая плодовитость человека как биологического вида составляет 10–12 живорождений за всю жизнь или 12–15 зачатий (с учетом мертворождений и самопроизвольных абортов). Этими пределами ограничивается биологическая граница естественной рождаемости. При отсутствии практики внутрисемейного ограничения рождаемости пределы естественной рождаемости регулируются социальными нормами брачности (возрастом вступления в первый

брак, распространенностью повторной брачности и т.п.), нормами поведения в браке, соотношением полов в основных бракоспособных и репродуктивных возрастах (15–50 лет), а также уровнями смертности этих групп населения. При благоприятном соотношении всех этих параметров реально достижимым уровнем рождаемости является примерно 8 живорождений в среднем на один эффективный брак. Концепция естественной рождаемости используется для приближенной оценки степени внутрисемейного ограничения рождаемости. Основным подходом к определению уровня естественной рождаемости в современных условиях является приравнивание ее гипотетического уровня к уровням рождаемости какого-либо населения, не практикующего применения контрацепции и абортов, не подверженного массовым заболеваниями, снижающим плодovitость, не имеющего традиций безбрачия или поздних браков. В качестве модели принято использовать модель рождаемости гуттеритов – небольшой секты лиц европейского происхождения, проживающей в Северной Америке, члены которой по религиозным соображениям не применяют какие-либо способы регулирования деторождения и имеют традиции универсальной ранней брачности. Используя этот подход, американский демограф Э. Коул построил систему индексов, позволяющих сравнить колебания брачности и рождаемости, происходящие в любом фактическом населении, с показателями для гуттеритов и измерить тем самым масштабы внутрисемейного контроля над рождаемостью. Другой подход был предложен Л. Анри. Он основан на подборе повозрастных коэффициентов брачной рождаемости для ряда совокупностей населения, не практикующих ограничения рождаемости, и вычисления средних показателей для этой группы совокупностей. Частично данный подход был использован В.А. Борисовым для построения гипотетического минимума естественной рождаемости (ГМЕР), который позволяет давать более осторожные оценки современного уровня контрацептивно-абортной практики. О. ЗАХАРОВА

Естественное движение населения – принятое название совокупности рождений и смертей в некоторой совокупности

населения, на определенной территории, регистрируемых в данный календарный период времени. Впервые естественное движение было выделено Ж. Бертильоном при определении демографии как науки. По мнению Ж. Бертильона, демография изучает население в статике и в динамике. Статическая демография анализирует состав населения (*"анатомию населения"*), тогда как динамическая демография исследует его движение (*"физиологию населения"*), то есть непрерывное взаимодействие рождений и смертей, приводящее к изменению численности и структуры населения. Термин *"естественное движение"* возник в противовес другому виду движения населения – механическому или миграционному, подразумевающему изменение численности и состава населения посредством его пространственных перемещений. Впоследствии термин был распространен на показатели рождаемости и смертности, а затем и на сами процессы. К естественному движению также относят браки и разводы и, соответственно, процессы брачности и разводимости, хотя они непосредственно не влияют на изменение количественных и структурных параметров населения.

Естественный прирост населения – разность между числом умерших и родившихся за определенный период времени. Если число родившихся превышает число умерших, естественный прирост имеет положительное значение, и наоборот. Поскольку численность населения любой территории изменяется под совокупным воздействием рождений, смертей и миграций (прибытий и выбытий), то естественный прирост может быть также определен как разность между величиной общего прироста и миграционного прироста населения данной территории за любой период времени.

Ж

Желаемое число детей – важный элемент общей системы ценностных ориентаций личности, обусловленных спецификой социализации, семейного опыта и т.д. *Желаемое число детей* – это число детей, которое индивид предпочел бы иметь в своей семье, исходя из собственных склонностей, но без учета конкретной жизненной ситуации. Информацию о желаемом числе детей получают в результате специальных выборочных обследований населения как ответы на вопросы типа: "Сколько детей Вы хотели бы иметь?" или "Сколько детей Вам хотелось бы иметь в своей семье, если бы для этого были все необходимые условия?". Интерпретация показателя желаемое число детей различна, однако большинство авторов рассматривают его как важнейшую характеристику репродуктивных установок детности и отражение реальной (максимально возможной) потребности в детях. Впервые вопрос о желаемом числе детей стал включаться в программы обследований рождаемости в США с середины 1950-х годов. Позднее он использовался в обследованиях, проводившихся во многих странах. В СССР применение показателя желаемое число детей относится к середине 1960-х годов, к началу 1980-х годов было проведено более 10 обследований, в программу которых был включен подобный вопрос. Наибольший интерес представляет сравнение желаемого числа детей и ожидаемого числа детей. Если ожидаемое число детей стабильно ниже желаемого числа детей то это означает, что процесс демографического перехода в целом завершен, если же наблюдается обратная ситуация, это является прямым указанием на то, что данное население находится в стадии активной демографической модернизации: репродуктивные установки, характеризуемые желаемым числом

детей, уже подверглись редуцированию, тогда как реальное репродуктивное поведение (репродуктивные ожидания) еще находится под сильным давлением традиционных норм детности. желаемого числа детей. Желаемое число детей может рассматриваться в качестве индикатора репродуктивных установок и в этом смысле имеет определенное прогностическое значение, так как указывает тот предел, до которого может быть поднят уровень рождаемости при помощи традиционных мер социальной материальной поддержки семей: пособий, льгот и т.п. *О. ЗАХАРОВА*

Женский перевес – превышение числа женщин над числом мужчин в общей численности населения или в численности отдельных групп (возрастных или других). Показывает отклонения в половой структуре населения, причинами которых могут быть более высокая мужская смертность, потери мужчин на войне, для отдельных территорий – отток мужского населения в другие регионы. Измеряется тройко: разность абсолютной численности мужчин и женщин, доля женщин в численности населения, число женщин на 100 мужчин.

Женское поколение – совокупность женщин, родившихся в течение определенного периода времени (обычно календарного года или пятилетия); идентично понятию когорта женщин по годам рождения.

Живорождение – в соответствии с определением ВОЗ "полное изгнание или извлечение продукта зачатия из организма матери вне зависимости от продолжительности беременности, причем плод после такого отделения дышит или проявляет другие признаки жизни, такие, как сердцебиение, пульсация пуповины или явные движения произвольной мускулатуры, независимо от того, перерезана пуповина и отделилась ли плацента; каждый продукт такого рождения рассматривается как живорожденный". В Российской Федерации до 1 января 1993 г. единственным признаком рождения ребенка живым признавалось дыхание. В настоящее время в стране официально приняты критерии живорождения ВОЗ, в соответствии с которыми ведется медицинская документация и отраслевая статистичес-

кая отчетность. Однако регистрации в органах ЗАГС подлежат лишь родившиеся живыми с массой тела 1000 г и более или, если масса при рождении неизвестна, длиной тела 35 см и более, или сроком беременности 28 недель и более. Все новорожденные с массой тела 500–999 г регистрируются лишь в тех случаях, когда они прожили не менее 168 часов после рождения (7 суток).

Жизненный потенциал – число предстоящих лет жизни лица или группы лиц в определенном возрасте; исчисляется при условии сохранения данного уровня по возрастной смертности на основе таблиц смертности, измеряется в человеко-годах. Жизненный потенциал лица в точном возрасте x определяется средней продолжительностью жизни в этом возрасте. Совокупный жизненный потенциал определяется суммой жизненных потенциалов всех живущих; *прирост* – числом родившихся и прибывших, *убыль* – числом умерших и выбывших. Жизненный потенциал определенной группы населения рассчитывается в зависимости от числа лиц, входящих в ее состав, структуры группы по возрасту и средней продолжительности предстоящей жизни для отдельных возрастов.

Жизненный цикл семьи – этапами жизненного цикла обычно считаются периоды времени, в течение которого демографический тип семьи (без детей или с детьми, полная или неполная, нуклеарная или расширенная) не меняется. Смена демографического типа, например, рождение первого ребенка или, наоборот, отделение последнего ребенка от родителей в связи со вступлением в брак либо по иным причинам означает переход от одного этапа к другому. Сам жизненный цикл семьи начинается с заключения брака. В период от заключения брака до рождения первого ребенка семья только складывается. Обычно данный этап непродолжителен, но в наше время его длительность увеличивается из-за откладывания рождения первенцев во многих семьях. Период от рождения первенца до выделения последнего из детей (он же может быть и первым) из родительской семьи называется "этапом социализационного родительства". В это время семья выполняет самую важную

свою функцию – воспроизводство и социализацию новых поколений. Завершением социализации иногда считают достижение совершеннолетия, иногда – окончание учебы, но с демографической точки зрения правильнее всего считать этим моментом вступление в брак и (или) отделение от родительской семьи, хотя брак в российских условиях далеко не всегда означает достижение полной самостоятельности. Составной частью этапа социализационного родительства является этап "репродуктивного родительства", то есть период от рождения первого ребенка до рождения последнего ребенка. Однако если семья ограничивается одним ребенком, то этот этап выпадает. С отделением от родителей последнего из живущих с ними детей семья вступает в "послеродительский этап" или фазу "пустого гнезда". Число семей типа "пустого гнезда" все время растет, особенно в Западной Европе и США, в связи с массовой однодетностью семей, ранним отделением детей от родителей, часто даже до брака, а также по причине роста продолжительности жизни. В нашей стране продолжительность жизни не растет, однако таких семей тоже становится все больше, главным образом из-за очень низкой рождаемости. Внутри вышеописанных этапов жизненного цикла часто выделяются подэтапы: например – семья с детьми дошкольного возраста, семья с детьми школьниками и т.д. Этапы жизненного цикла необходимо принимать во внимание при сравнении разных групп семей. Например, при сравнении доходов однодетных, двухдетных и трехдетных семей надо брать семьи, в которых старшие дети одного и того же возраста, например – от 7 до 14 лет. Иначе в группу однодетных попадет много молодых семей, у которых заведомо низкие доходы. Среди трехдетных таких молодых родителей просто не может быть, поскольку для рождения троих детей требуется немало времени. *А. Синельников*

Журнал "Народонаселение" – выходит ежеквартально с 1998 года (главный редактор – *Н.М. Римашевская*). Журнал публикуется на русском языке в полиграфической версии, а в кратком варианте – в электронной версии. Сайт в интернете www.narodonaselenie.ru. На страницах журнала освещаются

результаты исследований по социально-экономическим и социально-демографическим проблемам населения. Основные направления публикаций: процессы воспроизводства; здоровье нации на микро– и макро уровнях с учетом трех основных аспектов – физического, психического и социального потенциалов населения, миграционные процессы внутри страны и вне её; эмиграция и иммиграция, трудовая и нелегальная, а также вынужденная; изменение поведения населения: матримониального, репродуктивного, трудового, экономического, потребительского, сберегательно-накопительного, прокреативного; социальная компонента в системе трансформационных преобразований и социальная политика; новые распределительные механизмы, социальное обеспечение и страхование, результаты гендерных исследований; проблемы российских регионов, публикации глав администраций областей РФ, тематические выпуски, посвященные конкретным регионам России (рубрика "Регионы России"); совместная научно-исследовательская деятельность по социально-экономическим проблемам населения с зарубежными научными центрами и итоги международных проектов, семинаров, конференций; демографические процессы в странах СНГ (рубрика " В странах СНГ"); деятельность ООН в России, публикация основополагающих документов ООН по народонаселению и др.; рубрика "Проблемы, суждения, мнения" представляет взгляды различных ученых, специалистов и др. *Р. ВАРДАНЯН*

3

Заболеваемость – частота новых случаев заболеваний населения в целом или в его отдельных группах. Уровень заболеваемости оценивается количеством впервые выявленных заболеваний на 1000, или 100000 жителей, проживающих на конкретной территории. Исчерпывающий учёт охватывает не только новые случаи в данном году, но все заболевания, включая и те, которые протекают длительно, были выявлены в прошлом и послужили поводом для очередных обращений в данном году. Такой показатель, в отличие от заболеваемости, называют распространённостью (болезненностью). Выделяют, как минимум, три вида учета и регистрации различных видов заболеваемости населения: общую заболеваемость, инфекционными эпидемическими болезнями, важнейшими неэпидемическими болезнями. Помимо этого, для характеристики заболеваемости населения используют данные о так называемой госпитализированной заболеваемости (по картам выбывших из стационара), а также – о заболеваемости с временной утратой трудоспособности. Уровень заболеваемости и распространенности заболеваний, а также их динамика – показатели состояния здоровья населения и эффективности работы учреждений здравоохранения, основа планирования лечебно-профилактических мероприятий.

Законы народонаселения – внутренние, существенные, устойчивые, постоянно повторяющиеся взаимосвязи объективных процессов развития народонаселения. Их действие определяется законами развития общества. Система законов народонаселения выявляет основные связи, которые обуславливают развитие народонаселения, качественные различия демографических процессов, диалектические взаимосвязи между

этими процессами, их зависимость от всей совокупности общественных условий труда и жизни населения и вместе с тем их относительную самостоятельность. Познание законов народонаселения предоставляет возможности их использования в практической деятельности людей для предвидения тенденций и направления развития населения, разработки научно обоснованной демографической политики.

Закрытое население (синоним – *замкнутое*) – в зависимости от доступности влияния внешней миграции на демографическую динамику различают закрытое и открытое население. В закрытом населении демографический рост всецело определяется естественным движением, которое является единственным компонентом динамики. Динамика открытого населения зависит от двух компонентов: естественного и миграционного приростов, которые суммарно образуют общий прирост (убыль) населения. Классический пример закрытого населения – население всего земного шара. В прошлом население Советского Союза было также закрытым, т.к. почти полностью отсутствовали внешние миграции. Наоборот, население России носит открытый характер. Его численность возросла за счет внешней миграции за десятилетие (1992–2001 гг.) на 3.4 млн. человек, что компенсировало 45% естественной убыли населения. Внешняя компонента открытого населения складывается из разности эмиграции и иммиграции. В 1989–2002 гг. в миграционном обмене России со странами, возникшими на постсоветском пространстве, эта разность выглядела так: в Россию прибыло 9.2 млн. мигрантов (с 1992г. иммигрантов) и было в обратном направлении 4.3 млн. мигрантов (эмигрантов). Как результат –миграционный прирост составил 4.9 млн. человек.

Замещение поколений – (см. *воспроизводство населения*).

Замкнутое население – (см. *закрытое население*).

Зарегистрированный брак – (см. *брак*).

Здоровье – существует значительное разнообразие представлений о том – что такое здоровье и как оно измеряется, о чем свидетельствует наличие более ста определений этого понятия.

тия. Выделяются три фундаментальные проблемы при построении определений здоровья. *Первая* – это очевидная условность противопоставления двух качественно разных состояний: нормального, физиологического (которому соответствует понятие "здоровье") и патологического, синонимом которого является понятие "болезнь". Болезнь и здоровье при указанном разграничении оказываются статичными в своей полярности состояниями. В действительности между ними существует множество переходных состояний, создающих в комплексе единый континуум. Состояние здоровья не исключает наличия в организме ещё не проявившегося болезнетворного начала или субъективных колебаний в самочувствии человека. Вместе с тем отсутствие нарушений здоровья ещё не указывает на отсутствие болезненного состояния, так как перенапряжение защитно-приспособительных механизмов, при воздействии на организм чрезвычайных раздражителей может привести к развитию болезни. Таким образом, здоровье – это не только, и даже не столько отсутствие болезней.

Суть *второй проблемы* – это различные системные уровни, на которых встречается понятие здоровье. В качестве полюсных вариантов принято рассматривать "здоровье индивида" и "популяционное здоровье", или здоровье населения. Абсолютизация этого принципа привела к утверждению, что понятийный аппарат, описывающий здоровье на разных системных уровнях, сугубо специфичен, вследствие чего для описания здоровья населения не могут быть заимствованы термины, описывающие здоровье индивида. Здоровье человека обычно определяется как динамическое равновесие функций всех внутренних органов и их адекватное реагирование на влияние окружающей среды. Соответственно, в основе оценки состояния здоровья человека лежит совокупность антропометрических, клинических, физиологических, биохимических показателей, определяемых с учётом пола, возраста и других характеристик индивида. Вместе с тем, популяционное (общественное) здоровье рассматривается обычно как категория социально-экономическая, которая характеризует жизнеспособность обще-

ства, как социального организма. Соответственно, в основе оценки состояния здоровья населения лежит совокупность характеристик его воспроизводства, продолжительности и качества жизни. Жесткое противопоставление понятий "здоровья" на разных системных уровнях не продуктивно и может быть преодолено. Примером удачного компромисса служит известное определение, зафиксированное в Уставе Всемирной Организацией Здравоохранения (ВОЗ), в соответствии с которым, "здоровье является состоянием полного физического, психического и социального благополучия, а не только отсутствием болезней и физических дефектов". Действительно, термины благополучия: физического, психического и социального, – это термины универсальные и для индивида, и для группы, и для населения в целом. Однако операционализация термина благополучие возвращает к пониманию, что благополучие индивида, социальной или профессиональной группы, а также населения в целом описывается различной системой характеристик. Таким образом, не понятийный аппарат, а именно язык описания здоровья специфичен для разных системных уровней.

Третья проблема связана с тем, что понятие здоровья не является статичной конструкцией. Оно претерпело значительную эволюцию тесно связанную со сдвигам в развитии эпидемиологической ситуации, получившими название эпидемиологических революций. В соответствии с ключевыми фазами эпидемиологического перехода (революциями), в развитии концепции здоровья выделяются два принципиальных этапа. Первый пересмотр концепции связан с выполнением, в основном, целей защиты населения от предотвратимых смертей, в результате чего основная масса людей стала доживать до пожилых возрастов, периода развития хронических заболеваний и связанных с ними ограничений жизнедеятельности (инвалидности). Согласно определению, принятому в середине ушедшего столетия в документах ВОЗ, здоровье – это состояние, позволяющее людям вести активную в социальном и экономическом плане жизнь. Произошел перенос акцентов с длительнос-

ти жизни (с ней традиционно идентифицировалось определение здоровья) на продолжительность здоровой жизни, т.е. жизни в отсутствие болезней и инвалидности. Основными достижениями второй эпидемиологической революции в развитых странах мира является сокращение до минимума (при современном уровне развития общества) смертности от основных хронических заболеваний, что привело к росту продолжительности жизни, однако худшего качества за счет расширения групп населения с ограниченными возможностями. Суть пересмотра концепции здоровья на этом этапе заключается в рассмотрении здоровья сквозь призму качества жизни, то есть, – как степень восприятия отдельными людьми или группами людей того, что их потребности удовлетворяются, а необходимые для достижения благополучия и самореализации возможности предоставляются. Таким образом, акцент был сделан не на избавление от болезней (от которых принципиально нельзя избавиться, поскольку они являются неизбежным спутником старения), а на полную реализацию возможностей личности при любом состоянии здоровья.

Следовательно, единое определение здоровья отсутствует не случайно. Оно в принципе не может быть создано. Оно всегда исторически конкретно и отражает особенность сложившейся эпидемиологической ситуации, а по языку и системе характеристик специфично для разных системных уровней: индивида, группы или населения. В современном понимании, здоровье – это высокое качество жизни. А это не только, и даже не столько – жизнь свободная от болезней, это состояние максимальной реализации потенциальных возможностей людей по самому широкому спектру направлений. Иными словами, удовлетворенность качеством жизни является наиболее общим современным пониманием состояния здоровья.

В соответствии с логикой определения понятия "здоровье", его структуру можно представить себе следующим образом. Базовое представление о состоянии популяционного здоровья дает характеристика распространенности в населении болезней и смертей. То есть, здоровье определяется от обратного – через

болезнь и ее последствия. Этот уровень является необходимым, но недостаточным и интерпретировать его результаты можно только в непосредственной связи отражения ими качества жизни. Второй уровень развивает понимание здоровья, как позитивного состояния, через самооценку людьми уровня благополучия: физического, психического и социального. Вспомогательными параметрами здесь могут быть доли лиц, охваченные оздоровительными программами, доли имеющих благополучные весо-ростовые показатели, доли не обращающихся за медицинской помощью и др. Главная проблема в использовании этих характеристик – наработка точек отсчета: местных, национальных и международно признаваемых стандартов. Наконец, на третьем уровне здоровье рассматривается с позиций качества жизни, для чего используются оценки способностей людей решать жизненные проблемы. Оценке подлежат такие, например, характеристики как способность решать определенные комплексы проблем, типичных для повседневной жизни, постоянно в ней присутствующих и изменяющихся. Ограничение способности решать такие проблемы есть признак нездоровья, признак ущерба в социальной или персональной сферах, хроническое состояние неполной дееспособности, признак "ущерба". Такое структурированное видение понятия здоровья позволяет четко сформулировать, с одной стороны, требования к информации, необходимой для оценки каждого из компонентов здоровья населения, с другой, – систему показателей для такой оценки. *А. ИВАНОВА*

И

Идеальное число детей – одна из важных характеристик репродуктивной установки личности, описывающая представление о наилучшем числе детей в семье вообще, без относительно конкретных условий, реальной жизненной ситуации и индивидуальных предпочтений. В определенном смысле идеальное число детей может рассматриваться как один из элементов общего комплекса представлений об идеальном образе жизни. Представления личности об идеальное число детей могут вообще не соотноситься с ее представлениями о своей собственной семье. Представления об идеальном числе детей могут достаточно сильно варьировать у представителей различных социально-экономических, этнических и демографических групп населения. Наибольшей вариации показатели идеального числа детей достигают в процессе демографического перехода и проявляются, прежде всего, в межпоколенных различиях. По мере завершения демографического перехода межпоколенная, а также и социально-экономическая дифференциация идеального числа детей сглаживается либо исчезает полностью, проявляясь лишь при межэтнических и межконфессиональных сопоставлениях. Сведения об идеальном числе детей получают при проведении специальных обследований населения как ответы на вопросы типа: "Каково, по Вашему мнению, наилучшее (идеальное) число детей в семье?", "Сколько детей лучше всего вообще иметь в семье?". В ряде случаев подчеркивается, что речь идет о семьях того же социально-экономического статуса, возраста, и т.п., то есть содержится прямое указание на определенную референтную группу респондента. Впервые данные об идеальном числе детей были получены в США Институтом общественного мнения Гэллага

в 1936 г., и с 1955 г. регулярно включаются в общенациональные исследования рождаемости. Подобный вопрос был включен в программу Всемирного обследования рождаемости 1972–1977 гг., проведенного по рекомендации ООН во многих странах мира. В СССР данные об идеальном числе детей получались достаточно регулярно с середины 1960-х годов на основе Всесоюзных обследований, проводившихся НИИ ЦСУ СССР. Обследования показали значительную дифференциацию представлений об идеальном числе детей в зависимости от уровня образования, занятия, этнической принадлежности, состояния в браке и т.д. Вплоть до начала 1990-х годов среднее значение данного показателя было достаточно постоянно и колебалось около 3 детей на семью. К 2000 г. по данным ВЦИОМ оно снизилось до 2 детей на семью. Данные об идеальном числе детей играют важную роль в анализе демографической ситуации в целом, а также – в объяснении механизма межпоколенной эволюции норм репродуктивного поведения населения и уровней рождаемости *О. ЗАХАРОВА*

Иммигрант – (см. *эмиграция*).

Иммиграция – (см. *эмиграция*).

Инвалидизация – (см. *инвалидность*).

Инвалидность – в соответствии с Международной классификацией нарушений, ограничений жизнедеятельности и социальной недостаточности (International Classifications of Impairment, Disability and Handicaps – ICIDH) – любое ограничение или потеря (в результате нарушения, отклонения или увечья) способности осуществлять деятельность в таких пределах или таким образом, которые считаются нормальными для человека. Аналогичным образом в соответствии с Законом *"О социальной защите инвалидов в Российской Федерации"* (1995 г.) трактуется это понятие и в нашей стране. В статье 1 этого закона записано: *"Инвалид – лицо, которое имеет нарушения здоровья со стойким расстройством функций организма, обусловленное заболеваниями, последствиями травм или дефектами, приводящими к ограничениям жизнедеятельности и вызывающее необходимость его социальной защиты"*. Принятый под-

ход (болезнь, или расстройство – нарушение – ограничения привычной деятельности – социальная недостаточность) вывел определение инвалидности за пределы только медицинского диагноза болезни или травмы и охватил отдаленные последствия последних в физиологическом, поведенческом и социально-экономическом аспектах. Таким образом, в прикладном плане появилась основа для объединения усилий различных ведомств, имеющих отношение к проблеме инвалидности. Так, нарушения относятся к сфере компетенции медицинских служб, ограничения жизнедеятельности – реабилитационных учреждений, а социальная недостаточность – служб социального обеспечения и в более широком смысле всех социальных структур, например тех, которые занимаются проблемами образования, занятости, транспорта, жилья и т. д.

В Российской Федерации концепция социальной защиты инвалидов исходит из тяжести инвалидности, оцениваемой в соответствующих группах, и от причины инвалидности. Гражданам, полностью утратившим способность к регулярному профессиональному труду в обычных условиях, устанавливается инвалидность 1 группы, если они нуждаются в постоянном постороннем уходе, и 2 группы – если они не нуждаются в таком уходе; 3 группа устанавливается гражданам, трудоспособность которых значительно снижена, но которые могут трудиться на более легкой работе, либо в меньшем объеме. С учетом группы инвалидности определяется размер пенсии, объем других видов медико-социального обеспечения и обслуживания. Аналогичным образом, на пенсионное обеспечение и возможность предоставления дополнительных льгот влияет причина инвалидности. Среди причин инвалидности выделяют: общее заболевание или травму, не относящуюся к трудовому увечью; профессиональное заболевание или трудовое увечье; инвалидность с детства; инвалидность участников ликвидации последствий радиационных аварий и катастроф а также проживающих на радиационно загрязненных территориях; инвалидность военнослужащих, в том числе в результате военной травмы.

Инвалидность детей (до 18 лет) устанавливается врачебными комиссиями при амбулаторно-поликлинических учреждениях, взрослого населения – МСЭК (бюро государственной службы медико-социальной экспертизы). Обычно инвалидность устанавливается на определенный срок, через который происходит переосвидетельствование. Бессрочно инвалидность устанавливается лицам с необратимыми анатомическими дефектами, мужчинам старше 60 и женщинам старше 55 лет, а также по определенному перечню заболеваний, при которых не приходится рассчитывать на позитивную динамику. Этот перечень периодически пересматривается.

Для характеристики такого феномена как инвалидность служит система показателей. Частота инвалидизации оценивает новые случаи инвалидности и рассчитывается (обычно на 10 тыс. населения) как отношение числа лиц впервые признанных инвалидами в данном году к среднегодовой численности населения. Показатель может рассчитываться как в целом, так и дифференцированно с учетом возможностей существующей статистики: для детей – по полу и возрасту (в разрезе пятилетних возрастных групп), по категориям, включая проживающих в интернатных учреждениях системы образования, социальной защиты и здравоохранения; для взрослых – по причинам инвалидности, формам болезней (основным классам и ведущим заболеваниям), месту жительства (город, село), полу и возрасту (мужчин до 50, женщин до 45 лет, мужчин 50–59, женщин 45–54 года, мужчин 60 лет и старше, женщин 55 лет и старше). Уровень инвалидности оценивает распространенность этого явления в населении и отдельных его группах и рассчитывается как отношение числа лиц, состоящих на учете на конец года в органах социальной защиты и являющихся получателями пенсий (по разным основаниям) к соответствующей численности населения. Показатель может также рассчитываться в целом и дифференцированно: для детей – по полу и возрасту, причине инвалидности (основным классам и заболеваниям), ведущему нарушению здоровья и ограничению жизнедеятельности в соответствии с рекомендациями Международной клас-

сификации; для взрослых – по категориям пенсионного обеспечения.

Особенности современной российской ситуации в сфере инвалидности состоят в том, что реальный переход на новые (в соответствии с ICIDH) критерии инвалидности в практике медико-социальной экспертизы обеспечен лишь частично. С принятием в 1995 г. Закона *"О социальной защите инвалидов в Российской Федерации"*, который коренным образом изменил подходы к определению инвалидности, в стране сложились законодательные условия, а за прошедшие годы разработана соответствующая нормативная база, позволяющая перейти на международные критерии инвалидности. Однако развитие соответствующих организационных структур, их кадрового и финансового обеспечения значительно отстает, в связи с чем, в практике медико-социальной экспертизы взрослого населения по-прежнему используются старые, более узкие критерии инвалидности (степень утраты трудоспособности), в соответствии с которыми строится и соответствующая статистика. Далее. Основные принципы учета инвалидности остались практически в неизменном виде, а именно – событие попадает под наблюдение только при его юридическом оформлении. Таким образом, фактическое число лиц со стойкими нарушениями в состоянии здоровья фактически может оказаться заметно выше, чем по данным регистрации. Кроме того, законодательство связывает с установлением инвалидности предоставление прав на социальную помощь, либо освобождение от выполнения соответствующих профессиональных обязанностей. Таким образом, внося соответствующие изменения в социальное и пенсионное законодательство, государство получает возможность в значительной мере регулировать численность контингента лиц, признанных инвалидами. Наконец, система отражения феномена инвалидности в статистике страдает ограничениями, которые в значительной степени связаны с ведомственным характером ее формирования (несопоставимость нозологического и социально-демографического состава учитываемых), с одной стороны, и наличием жесткой связи между статусом инвалида

и сопровождающей этот статус социальной компенсацией и льготами, что порождает недоучет лиц фактически признанных инвалидами, которые или не нуждаются в оформлении пенсии, или получают пенсии в других ведомствах, на иных основаниях. *А. ИВАНОВА*

Инвестиции демографические – условная величина экономических затрат, направленных на обеспечение расширенного воспроизводства населения и трудовых ресурсов; имеются в виду затраты на производство дополнительных предметов потребления, увеличение производственных и социальных инвестиций и выплат. Рассчитываются как элемент накапливаемой части национального дохода и направлены по меньшей мере на сохранение существующего на данный период времени (чаще всего год) жизненного стандарта и среднедушевого потребления при сложившемся уровне занятости. Демографические инвестиции могут отражать как рост численности населения, так и расходы на улучшение качественных характеристик молодых поколений. Велика их практическая полезность как прогнозно-расчетной величины затрат, дающей возможность варьировать различные варианты роста численности населения, занятости, жизненных стандартов и в соответствии с этим создавать программы, направленные на их регулирование.

Индекс детности – косвенно измеряет уровень рождаемости гипотетического поколения, характеризуя отношение числа детей младших возрастов к числу женщин, которые по возрасту могут быть их матерями; относится к так называемым показателям нагрузки. Индекс не характеризует уровень замещения поколений, но соотношение индексов у разных групп населения (или в одном и том же населении в динамике) достаточно верно показывает различия или изменения в уровне рождаемости. Если в наличии только данные переписи о составе населения по возрасту и полу отдельных групп населения и нет данных о рождаемости в этих группах, индексы детности могут дать характеристику различий в рождаемости между этими группами.

Индекс жизненности – отношение числа родившихся к числу умерших за определенный период времени, как правило, за

год. Иначе может называться коэффициент жизненности, показатель жизненности, индекс Покровского, индекс Пирла-Покровского. При условии положительного естественного прироста населения индекс больше единицы, отрицательного – меньше единицы. С появлением более достоверных данных о численности населения постепенно заменялся другими показателями, не зависящими от возрастной структуры населения, в частности, нетто-коэффициентом воспроизводства населения; в настоящее время практически не используется, но вместе с тем для характеристики интенсивности депопуляции иногда применяется обратное значение этого индекса – индекс депопуляции, равный отношению чисел умерших к числам родившихся.

Индекс развития человеческого потенциала – статистический показатель, разработанный специализированной международной организацией – Программой развития ООН, как инструмент оценки эффективности социально-экономических программ для определения основных направлений социальной и демографической политики. Начиная с 1990 г. этот показатель рассчитывается ООН для оценки существующих в различных странах условий для устойчивого развития человека. Величина этого индекса определяется как средняя арифметическая из индексов уровня образования, доходов (валового внутреннего продукта) и средней продолжительности жизни населения. Чем ближе значение этого индекса к единице, тем выше развитие человеческого потенциала в данной стране.

Индексы брачности – (см. *коэффициенты брачности и разводимости*).

Индексы демографические – показатели, характеризующие динамические, территориальные и иные различия в интенсивности демографических процессов между разными населенными пунктами, а также влияние различий в интенсивности демографических процессов и структуре (половозрастной, брачной) населения на различия в абсолютных числах тех или иных демографических событий или их общих коэффициентов; индексы используются также для оценки интенсивности того или иного демографического процесса относительно некоторого

стандарта, эталона, например, индексы Коула (рассчитываются индексы общей, брачной и внебрачной рождаемости на основе сравнения уровней рождаемости изучаемого населения с максимальными показателями рождаемости, наблюдавшимися в браках, заключенных в 20-х гг. XX века в религиозной секте гуттеритов) и индексы, предложенные В.А. Борисовым (сопоставляется абсолютное число родившихся или общий коэффициент рождаемости изучаемого населения с аналогичными гипотетическими показателями, которые были бы как минимум при данной половозрастной и брачной структуре населения и отсутствии намеренного ограничения деторождения).

Институт демографии АН Украины (с 1934 г. – Институт демографии и санитарной статистики) – первое в истории бывшего СССР государственное научно-демографическое учреждение. Организован в 1919 г. в Киеве, директором постоянно был М.В. Птуха. Основные направления научной работы института: исследование воспроизводства населения Украины и его перспектив, разработка методики демографического анализа (построение таблиц смертности, изучение брачности с помощью расчета индексов брачности, изучение истории, методологии и организации переписей населения). В институте были собраны и систематизированы библиографические материалы по демографии, подготовлено и опубликовано 14 томов "Трудов" (на украинском и русском языках). Сотрудниками института являлись В.К. Воблый, Ю.А. Корчак-Чепурковский, П.И. Пустоход, М.Н. Трацевский, В.Ф. Резников. В 1938 г. институт был закрыт, его функции переданы Институту экономики АН Украины.

Интеграция мигрантов (лат. *integration* – объединение в целое каких-либо частей, процесс взаимного приспособления и объединения национальных экономик) – в последние годы этот термин стал применяться при характеристике процесса приживаемости иммигрантов в российском социуме. По-видимому, в структуре адаптации мигрантов к новой среде (социально-демографической, поселенной и географической) для иммигрантов добавился и такой элемент как "вживание" в новый

социум: правовой, этнический, конфессиональный и др. Все это условно можно назвать страновой менталитет. В структуре обустройства также имеются новые, неизвестные для внутренних мигрантов, элементы, такие, напр., как получение разрешения на временное проживание, вида на жительство, гражданство и права на трудоустройство. Таким образом, интеграция – это более объемный, более содержательный процесс, чем приживаемость и относящийся не к внутренним мигрантам, а к иммигрантам.

Интенсивность демографического процесса – степень напряженности демографического процесса, представление о котором лежит в основе демографического анализа и моделирования демографических процессов. Использование этого понятия связано с тем, что число демографических событий в когорте зависит от численности самой когорты и от длительности рассматриваемого промежутка времени. На практике получили распространение такие показатели интенсивности, как демографические коэффициенты, которые показывают среднее значение силы демографического процесса в данном интервале времени, взвешенное временем, прожитым всей когортой в данном интервале времени, в частности, если интервал измерен в годах, числом человеко-лет, прожитых в этом интервале. При изучении демографических процессов в конкретных населенных пунктах коэффициенты рассчитывают, сопоставляя число демографических событий за определенный период времени с численностью населения, в котором они произошли.

Интенсивность миграции – (см. *показатели миграции общине*).

Интервал возраста – разность между последующими и предыдущими значениями возраста. Обычно имеются в виду годовичные значения точного возраста. Поскольку возраст измеряется целым числом исполнившихся лет, значение возраста всегда есть возрастной интервал. Его обозначением, как правило, служит нижняя граница. Например, возраст 20 лет означает интервал от точного возраста 20 лет до точного возраста 21 год. Для экономических исследований широко применяются укруп-

ненные интервалы возраста, характеризующие определенное состояние человека: 0–15 лет и 60 лет и старше – потребитель; 16–59 лет – потребитель и производитель. Интервалы возраста могут быть равными и неравными, в зависимости от цели и возрастных особенностей анализа демографических процессов; открытые – без количественного обозначения верхней или нижней границы, и закрытые – с указанием обеих границ интервала. Наиболее широко применяются одногодичные и пятилетние интервалы возраста, последовательное распределение которых позволяет установить основные возрастные закономерности различных демографических процессов.

Интергенетический интервал (от лат. *Inter* – между и греч. *Genesis* – рождение) – средний интервал между последовательными рожденьями (рожденьями детей соседних очередностей) (см. *Календарь рождений*). Данные об интергенетическом интервале получают главным образом по результатам выборочных (анамнестических) обследований населения, реже – из материалов переписей, в программах которых содержатся данные о датах рождения детей всех очередностей. Наряду с данными о величине протогенетического интервала позволяют охарактеризовать темпы и сроки формирования семьи. Величина интергенетического интервала зависит от сочетания физиологических и социальных факторов в детерминации репродуктивного поведения. К физиологическим факторам относятся: продолжительность беременности (период времени от момента зачатия до момента рождения ребенка), длительность лактации и время послеродовой стерильности. Если бы интергенетические интервалы регулировались исключительно физиологическими факторами, их величина варьировала бы от 24 до 34 месяцев. Влияние совокупности социальных факторов, детерминирующих репродуктивное поведение, проявляется в той или иной интенсивности регулирования числа и сроков рождения детей в семье. Ограничение рождаемости приводит к увеличению интергенетических интервалов до размеров, превышающих физиологический уровень. Величины интергенетических интервалов тесно связаны с доминирующим

типом рождаемости (многодетным, среднедетным или малодетным) и соответствующей ему средней длиной детородного периода. В условиях многодетности этот интервал, как правило, короче, чем в условиях среднедетности и малодетности. Однако значительные изменения интергенетических интервалов могут наблюдаться и в экстремальных социально-экономических условиях (войны, кризисы, голод и т.п.). На его величину влияют и меры, направленные на регулирование рождаемости: усиление стимулирующих факторов приводит к сокращению интергенетических интервалов, меры репрессивной направленности могут приводить к его удлинению. Сокращение интергенетических интервалов, даже при сохранении неизменного ожидаемого числа детей в реальных поколениях, ведет к концентрации рождений в отдельные годы и росту показателей рождаемости гипотетических поколений; при этом происходит общее сокращение продолжительности детородного периода и сроков формирования семьи. Напротив, увеличение интергенетических интервалов ведет к снижению чисел родившихся и показателей рождаемости. Величина интергенетического интервала в совокупности с длиной детородного периода и протогенетического интервала определяют средний возраст матери при рождении ребенка, а также – моду и медиану возрастного распределения рождений. *О. ЗАХАРОВА*

Инфертильность – отсутствие рождений у женщины в течение всего или определенной части репродуктивного периода; может иметь место вследствие бесплодия супружеской пары по причине физиологического бесплодия женщины или мужчины; отсутствия брака в любой его форме; отказа от деторождения. Причиной инфертильности может быть откладывание деторождения (например, за абортom может последовать вторичное бесплодие). Для демографических исследований имеет значение уровень инфертильности в поколениях женщин; обычно измеряется долей женщин, не имевших рождений до конца репродуктивного периода или к тому возрасту либо продолжительности брака, после которого рождений чаще всего не бывает. По данным обследований инфертильность выше у

женщин, поздно вступивших в брак. В разных социально-демографических группах и странах инфертильность колеблется от 4% до 15%. *А. Гришанова*

Инцест – брачно-половые отношения между ближайшими родственниками (отцом и дочерью, матерью и сыном, родными братом и сестрой); в древности был характерен для племенных обществ. В развитых обществах считается аморальным; такие браки неблагоприятны в генетическом отношении и запрещены законом в большинстве стран мира.

Искажение возраста – неправильное или неточное указание людьми возраста при переписи населения, регистрации актов гражданского состояния, различных обследованиях населения и т.д.; намеренное искажение возраста может быть вызвано, например, желанием поскорее получить какие-либо льготы, связанные с достижением определенного возраста, стремлением некоторых женщин преуменьшить свой возраст и, наоборот, стремлением пожилых людей его преувеличить; ненамеренное искажение возраста происходит в тех случаях, когда человек никогда не знал или забыл год своего рождения; одной из наиболее распространенных форм искажения возраста является его округление.

Истинный коэффициент естественного прироста (коэффициент прогрессивности воспроизводства населения, Лотки коэффициент) – (см. *Режим воспроизводства населения*).

Источники демографической информации – переписи населения, текущий учет естественного и миграционного движения, специальные выборочные обследования; результаты переписей населения и статистической разработки данных текущего учета естественного и миграционного движения публикуются в статистических сборниках, например, в "Демографическом ежегоднике России".

Источники информации о миграции – источниками сведений о миграции населения являются текущий учет, переписи и специальные обследования населения. Текущий учет миграции начал осуществляться задолго до революции. В специальных пунктах, через которые следовали переселенцы, была

организована их регистрация. В частности, переселенцы, следовавшие в Азиатскую часть России, учитывались в двух пунктах, расположенных в Челябинске и Сызрани. В первые советские годы был налажен учет лишь организованных переселенцев. Позднее стали учитывать всех мигрантов. Так, с 1932 г. осуществляется учет миграции в городской, а с 1953 г. – в сельской местности. До 70-х годов одной из причин неполноты учета мигрантов было отсутствие сплошной паспортизации в сельской местности. В современной России качество учета миграции населения ухудшилось, особенно это относится к внешним миграциям. Второй источник информации о миграции – переписи населения. В XX веке миграция населения с разной степенью полноты учитывалась в пяти переписях: 1926, 1970, 1979, 1989 и 2002 гг. Программой переписи населения 1926 г. предусматривалось выяснение таких вопросов, как место рождения и время проживания там, где проводилась перепись. Это давало возможность распределить население на местных и неместных уроженцев, а последних – по времени проживания в местах, где их застала перепись. Последующие переписи в той или иной мере учитывали опыт 1926 г. Третий источник сведений о миграции населения – специальные обследования, которые могут быть: статистическими, социологическими и смешанными. С помощью первых выявляются объективные характеристики – личностные переменные (пол, возраст, образование и т.д.) и окружающие человека условия. Переменные, выявляемые в социологических обследованиях, представляют собой мнения, т.е. субъективные суждения конкретного лица о реально существующих условиях или совершаемых действиях. Статистико-социологическое обследование направлено на выявление объективных и субъективных переменных. Практически все обследования включают в свои программы и вопросы об объективных личностных характеристиках опрашиваемых, окружающих их условиях и субъективных оценках этих условий и проектируемых действий, в частности установках на миграцию. *Л. Рыбаковский*

Исчисления населения – текущий полицейский учет населения России, введенный в 1858 г. вместо ревизий. В 1858 г. Центральный статистический комитет (ЦСК) произвел в России первое самостоятельное исчисление населения. Первичный материал собирала городская и земская полиция по единицам управления (кварталам и станам), обрабатывали его губернские комитеты и ЦСК. Новое исчисление населения зафиксировало наличное население империи (без Финляндии) на конец года – 75,9 млн. чел. Было проведено 6 таких исчислений населения – в 1858, 1863, 1867, 1870, 1885 и 1897 гг. (в 1897 г. – 130,5 млн. чел.). Кроме того, ЦСК до 1917 г. ежегодно определял численность населения, исходя из данных о его естественном и механическом движении; итоги были близки к реальным по стране в целом, но имелись искажения по отдельным регионам.

ИСЭПН РАН (Институт социально-экономических проблем народонаселения Российской академии наук) – создан в 1988 г. на базе ряда научных подразделений РАН. Бессменный директор института – член-корр. РАН *Римашевская Н.М.* Главная цель научной деятельности Института – изучение воспроизводства населения, разработка теории и методологии исследований социальных трансформаций, комплекса проблем народонаселения и поиск методов их решения. Приоритеты Института – анализ и прогноз демографической ситуации, разработка стратегии социальной политики, создание эффективного механизма социальных гарантий и социальной защиты населения. Особое значение имеют оценка качественного потенциала населения, формирование гендерных отношений в обновляющемся российском обществе, становление социальной структуры общества в условиях маркетизации населения и глобализации. Основные работы института имеют междисциплинарный характер. С 1988 по 2003 г. институтом были проведены пионерные исследования в области детского и репродуктивного здоровья, внесен вклад в разработку фундаментальных проблем гендерных отношений в экономике, политологии, социологии и праве; создана модель измерения гендерного не-

равенства в экономической и социальной сферах; дана оценка уровня жизни населения и построен единый интегральный показатель, разработана методология сопоставительного анализа жизненного уровня населения во временном, межрегиональном и межгрупповом разрезах. Стержневым звеном научных исследований ИСЭПН РАН является работы по анализу качественных и адаптационных характеристик населения в период рыночных реформ. Разработаны подходы к оценке уровня и профиля бедности на основе абсолютной, относительной и субъективной концепций её измерения, доказан факт феминизации бедности в современной России, проанализированы институциональные и экономические факторы, способствующие расширению масштабов бедности, сформулированы основные стратегии сокращения бедности, разработаны методы оценки дифференциации оплаты труда и доходов населения на перспективу, выявлены адаптационные ресурсы населения, факторы, способствующие и препятствующие переходу к инновационным формам социально-экономической активности, изучены причины и последствия информационного неравенства. В последние годы опубликован ряд фундаментальных работ, среди них:

Римашевская Н.М. Человек и реформы: Секреты выживания. М., 2003. – 392 с.;

Римашевская Н.М., Галецкий В.Ф., Овсяников А.А. и др. Население и глобализация. – М.: Наука, 2002. – 322 с.;

Россия: 10 лет реформ. Социально-демографическая ситуация. 10 ежегодный доклад. – М.: ИСЭПН РАН, 2002. – 368 с.;

Женщина, Мужчина, семья в России: последняя треть XX века. Проект "Таганрог" / Под ред. *Н.М. Римашевской.* – М., 2001. – 320 с. и др.

Р. ВАРДАНЯН

К

Календарь рождений – распределение рождений во времени на протяжении детородного периода или времени состояния в непрерывном браке. Феномен календаря рождаемости впервые был исследован в работах французского демографа Л. Анри в начале 1950-х годов, сам термин был предложен Р. Пресса в начале 1960-х годов. В отечественной демографии первые исследования календаря рождений были осуществлены Р.И. Сифман в 1960-е годы. Календарь рождений описывает пространство рождений в реальных поколениях женщин, достигших возраста завершения деторождения. Наиболее распространенным способом описания календаря рождений является сопоставление средних значений протогенетических и интергенетических интервалов (интервалов времени, соответственно, между вступлением в брак и рождением первенца и между последующими рождениями). Второй способ заключается в сопоставлении средних возрастов матерей в когорте при рождении детей различных очередностей рождения. Источником данных об этом могут служить переписи населения и специальные выборочные обследования, если они содержат информацию о датах рождения каждого из детей и о возрасте матери на момент их рождения. Структура календаря рождений напрямую зависит от масштабов распространения внутрисемейного регулирования рождаемости. При отсутствии массового контроля над числом и сроками рождения детей длина протогенетического интервала определяется физиологическими факторами и редко превышает 1 год, интергенетические интервалы достаточно стабильны и колеблются в пределах от 2 до 3 лет. При этом период деторождения по своей продолжительности приближается к общей длине репродуктивного пе-

риода. В условиях регулируемой рождаемости на фоне общего сокращения числа детей происходит трансформация календаря рождений. Протогенетический интервал, как правило, остается достаточно коротким или даже сокращается за счет добрых зачатий; при переходе к сверхнизкой рождаемости (на уровне двухдетности или даже одноплодности) данный интервал может возрастать, поскольку для рождения одного-двоих детей нужен небольшой период времени. Интергенетические интервалы, напротив, удлиняются, достигая в среднем 4–5 лет. В целом при переходе к малодетности календарь рождений резко сокращается, поскольку большая часть рождений концентрируется на узком возрастном интервале. На структуру этого показателя большое влияние оказывает тип брачности. При доминировании ранней брачности, присущей населению России и некоторых других стран, рождения концентрируются в молодых возрастах (в основном, до 30 лет); напротив, европейским тип брачности, которому свойственно позднее вступление в брак, способствует сдвигу основной массы рождений на более поздние возраста и их меньшей концентрации вокруг модального возраста. Социально-экономические и политические факторы оказывают разнонаправленное воздействие на календарь рождений. Так, при неизменной установке на определенное число детей, семья может, при наличии серьезных причин, пересмотреть сроки их рождения, то есть интергенетические интервалы. Факторы, способные повлиять на продолжительность периода между последовательными рождениями, следует разделить на две группы. К первой относятся те, которые можно назвать позитивными или стимулирующими. Прежде всего речь идет об активизации пронаталистской демографической политики (введение новых и повышение существующих пособий и льгот семьям с детьми, стимулирование рождения детей определенной очередности и т.п.). В такой ситуации, как показывает опыт стран, проводивших такого рода политику, происходит сокращение интергенетических интервалов и резкое ускорение сроков формирования семьи. На уровне показателей рождаемости это принимает фор-

му достаточно быстрого подъема возрастных коэффициентов в основных репродуктивных возрастах и, как следствие, ведет к увеличению суммарного коэффициента рождаемости. Ко второй группе относятся факторы кризисного характера, сопровождающиеся прежде всего падением уровня жизни населения. В этом случае возникает феномен откладывания рождений, то есть удлинения интергенетических интервалов. Зачастую этот процесс распространяется и на срок появления первенца, то есть затрагивает и весьма стабильный показатель – продолжительность протогенетического интервала. В наиболее кризисной ситуации возможен и крайний вариант – изменение самой установки на число детей в сторону ее понижения. В обоих случаях формируются так называемые демографические волны, выражающиеся, соответственно, в относительном избытке и дефиците рождений за отдельные годы. Чередование демографических волн создает искажения возрастных пропорций и негативно сказывается на режиме воспроизводства населения в перспективе. Анализ календаря рождений имеет огромное значение для изучения влияния социально-экономических факторов на репродуктивное поведение и темпы формирования семьи в различных поколениях, а также – модели репродуктивного поведения и здоровья женщин. *О. ЗАХАРОВА*

Карты населения – тематические виды географических карт, отображающие особенности размещения (расселения), структуры населения, миграцию и основные социально-экономические параметры населения. Выделяют несколько видов карт населения: карты размещения населения; карты расселения; демографические карты (смертности, рождаемости); этнографические и лингвистические карты; карты миграции; социально-экономические карты. Совокупность карт населения обычно составляет атлас населения. Карты широко применяются в географии населения.

Категории населения – типы населения, различающиеся постоянным и временным проживанием на данной территории, наличием или отсутствием на ней на момент переписи населения; основными категориями населения являются посто-

янное (проживающие постоянно на данной территории, независимо от того, находились ли они на ней на момент переписи) и наличное (находившиеся на данной территории на момент переписи независимо от того, проживают ли они на ней постоянно или нет), промежуточными категориями населения являются временно проживающие (находившиеся на данной территории на момент переписи, но не проживающие на ней постоянно) и временно отсутствующие (проживающие на данной территории постоянно, но отсутствующие на ней на момент переписи).

Классификация возраста – возрастная группировка, распределение возрастов людей по относительно крупным группам на основе сходства социальных, экономических или демографических функций. Используется, как правило, в отношении всего населения или больших групп людей. В основе классификации возраста лежит представление о периодизации возраста, что позволяет выделять отдельные возрастные контингенты, причем критерии выделения определяются целью исследования. В демографии при изучении брачности и рождаемости выделяются бракоспособный возраст и репродуктивный возраст женщин. В экономической демографии возрасты делятся на 3 группы – дорабочий, рабочий и послерабочий. В международной практике принято деление на 3 группы с целым числом 5-летних групп в каждой (0–14, 15–19, 60 лет и старше или 0–14, 15–64, 65 лет и старше) В РФ в экономической практике применяется группировка: 0–15, 16–54, 55 лет и старше для женщин; 0–15, 16–59, 60 лет и старше для мужчин. Важно выделение двух возрастных групп в населении трудоспособного возраста – 16–39 и 40–60 лет – для изучения динамики старения занятого населения (соотношение старшей и младшей возрастной групп) и пятилетней группы предпенсионного возраста, как занимающей особое место в политике занятости и наиболее уязвимой на рынке труда. В России еще используется рабочая классификация возрастных рубежей второй половины жизни человека. Возраст 45–59 определяется как средний, 60–74 – пожилой, старше 75 лет –

старческий, в котором выделяются долгожители – люди в возрасте 90 лет и старше.

Классификация демографий – достигая достаточно высокого уровня, каждая наука начинает развиваться таким образом, что внутри науки происходит специализация, появляются различные научные направления, каждое из которых также получают название науки. Демографическая наука, согласно одной из концепций, это система наук, состоящая из четырех блоков: 1) научные направления: теоретическая демография; история демографии; историческая демография; экономическая демография; региональная демография; этническая демография; социальная демография; описательная демография и др. 2) источники данных о населении, методы, используемые демографией; 3) демографическое прогнозирование; 4) демографическая политика. Например, такой раздел демографии, как "экономическая демография", изучает закономерности влияния демографических процессов на экономическое развитие, возможности экономических мер демографической политики, определенные взаимосвязи между ними. Эта концепция представлена в работах сотрудников Центра по изучению проблем народонаселения экономического факультета МГУ.

Классификация миграции – осуществление классификаций миграции возможно по разным основаниям, т.е. качественным признакам. Классификации могут иметь несколько уровней. Так в зависимости от характера территориального перемещения выделяют добровольные, вынужденные и принудительные миграции. В свою очередь, напр., к вынужденным миграциям относятся беженцы, перемещённые лица и др. В миграциях выделяют следующие виды: безвозвратную, временную, маятниковую и эпизодическую, они могут быть внешними и внутренними. Те и другие включают перемещения между городскими поселениями, между сельскими и между теми и другими (сельско-городская миграция). Внешняя миграция делится на эмиграцию и иммиграцию, а последняя по способу въезда в страну на легальную и нелегальную, по характеру пребывания – на законную и не законную. Так, к законной отно-

сятся мигранты, прибывшие легально (по разрешению) и нелегально, но позже получившие разрешение на пребывание в стране. К не законным относятся и те, кто прибыл нелегально, и те, кто въехал в страну легально (напр., по туристической путевке), но не выехал обратно, а перешёл на нелегальное положение. При осуществлении классификации нельзя на один уровень выводить разнопорядковые миграции, такие, напр., как вынужденные, нелегальные, сельско-городские и т.д. В этом примере смешены три основания (кислый, зеленый и горячий).

Классификация поселений – (см. *типы поселений*).

Классификация семей – типология семей, типология домохозяйств, распределение семей в соответствии с их социально-демографическим составом и функциями. В демографии важны типы семей по их значению для воспроизводства населения: в зависимости от наличия в семье супружеской четы, ее полноты (один или оба супруга), возраста супругов, продолжительности брака, наличия детей, их числа и возраста; как правило, предусматривается также деление семей на простые и сложные. В России впервые классификация семей была предложена для переписи населения Петрограда в 1918 г.; она включала 4 типа семей: простые (супруги и их дети), сложные (включая родителей супругов), слитные (включая родственников по боковой линии в простых и сложных семьях) и безбрачные (одиночки и семьи, состоящие из родственников только по боковой линии). Распределение семей по типам на момент переписи (обследования) населения является результатом предшествующего демографического развития – изменения динамики рождаемости, жизненного цикла семьи, развития семейно-брачных отношений.

Когорта – совокупность людей, у которых то или иное демографическое событие (рождение, вступление в брак, рождение первого ребенка и т.п.) произошло в один и тот же год или несколько больший период времени; например, люди, родившиеся в один и тот же год или несколько больший период времени (поколение), вступившие в брак или родившие первого ребенка.

Колонизация – элемент государственной политики, осуществляемый с привлечением разнообразных материальных ресурсов и имеющий целью заселение и освоение слабообжитых и малонаселенных окраинных земель своей страны, а также – создание поселенческих и производственных структур за ее пределами, находящихся часто в других частях света.

Компенсация демографическая – правило компенсации, заключается в том, что демографические события в жизни поколения, отложенные (или, наоборот, произошедшие в более короткие, чем обычно, сроки), в силу некоторых причин, нарушающих естественный порядок их наступления, происходят с повышенной (во втором случае с пониженной) интенсивностью после исчезновения этих причин. Примером является существенное увеличение общих коэффициентов брачности и рождаемости после больших войн и массовой демобилизации в течение короткого периода, когда происходит заключение браков, распределившихся бы во времени на протяжении всех лет войны. Возрастает также число рождений детей в существовавших ранее семьях, где они были отложены из-за ухода мужа в армию или суровых условий военного времени. Если возникают причины, препятствующие обычным потокам миграции, то после их устранения возникает компенсация в числе мигрирующих.

Конкубинат – (см. *сожитительство*).

Консенсуальный брак – (см. *брак*).

Контрацепция – способы предупреждения беременности: ритмический или календарный метод (половое воздержание в тот период менструального цикла, когда наиболее вероятно зачатие), прерванный половой акт, барьерные метод (презерватив, шеечный колпачок и др.), химические контрацептивы (пасты, мази, крем, пена, желе и т.п., лишаящие сперматозоиды возможности оплодотворения яйцеклетки), гормональные контрацептивы (оральные, имплантируемые под кожу, инъекционные), внутриматочные средства (спирали), стерилизация (хирургический метод, лишаящий яйцеклетку (женская стерилизация) или сперматозоиды (мужская стерилизация) воз-

можности попадания в полость матки и, следовательно, делающий невозможным зачатие).

Контроль рождаемости – регулирование рождаемости, влияние государства на процесс рождаемости с помощью мер демографической политики, преимущественно для снижения ее уровня и снижения темпов роста населения в стране. Иногда используется для обозначения контроля деторождения на уровне семьи (применения супружескими парами или отдельными лицами способов регулирования числа рождений или времени рождений детей в семье). Политика контроля рождаемости широко распространилась в развивающихся странах с начала 60-х гг. Влияние на рождаемость не обязательно означает ее ограничение, так как некоторые страны проводят политику стимулирования рождаемости.

Контрурбанизация – теоретическая концепция и практические мероприятия, которые направлены на ограничение роста городского населения. Ограничить рост городского населения возможно за счет перераспределения миграционных потоков, рационального размещения отраслей экономики, перенесения административных функций в другие города. В некоторых странах мира на практике удалось реализовать данную теорию – был осуществлен перенос столиц в отдаленные районы (Бразилия, Пакистан, Казахстан).

Концепция миграционной политики – (см. *миграционная политика*).

Коренное население – согласно одной точки зрения, к коренному населению относятся все лица, родившиеся в данном населенном пункте, регионе, стране, а родившиеся за их пределами – это пришлое население. Помимо условности территориальных границ, здесь родившихся младенцев относят уже к коренному населению, а лиц, проживших в этой местности многие десятки лет, – к пришлому. Другая точка зрения относит к коренному населению аборигенов, т.е. народы, исторически обитавшие в той или иной местности. Это – самые древние обитатели данной территории (иногда называют автохтонами); народы, переместившиеся в глубокой древности в данный рай-

он из других местностей, в которых они первоначально обитали (обычно более сильные народы вытесняли из районов вселения более слабые народы; народы, обитавшие в прошлом в той или иной местности, но исчезнувшие вследствие разных причин. Все остальное население, вселившееся в данную местность в исторически обозримое время, так или иначе, но является пришлым. В этом смысле население не только Сибири и Дальнего Востока в преобладающем большинстве – пришлое, но и население Центральной России, имеющее славянские корни, также пришлое, поскольку его далекие предки переселились из районов Киевской Руси и расселились среди обитавших здесь финно-угорских народов. Конечно, границу между пришлым и коренным населением можно провести не только в зависимости от места рождения или местности первоначального обитания, но и от времени вселения и числа поколений, проживших в новых районах.

Косвенный метод стандартизации – один из методов стандартизации демографических коэффициентов, при котором фактическое число тех или иных демографических событий (абсолютное или в расчете на 1000 населения) сопоставляется с гипотетической (условной) величиной этого показателя, которая имела бы место при сочетании половозрастных показателей интенсивности данного демографического процесса, используемых в качестве стандарта, и фактически имеющей место половозрастной структуры населения; большая или меньшая величина этого соотношения будет свидетельствовать о большей или меньшей интенсивности демографического процесса в различных населенных пунктах (при использовании одного и того же стандарта).

Коэффициенты брачности и разводимости – со статистической точки зрения брачность и разводимость характеризуется множеством разных показателей. Среди них наиболее часто употребляются следующие. Общие коэффициенты брачности и разводимости в расчете на 1000 населения. За период между двумя последними переписями населения в России общий коэффициент брачности уменьшился с 9,4‰ в 1989 до 7,1 ‰ в

2002 г., а, общий коэффициент разводимости, напротив, увеличился с 3,9 ‰ до 6,0‰. Это довольно грубые показатели, зависящие от поло-возрастной и собственно брачной структуры населения. Чем выше в населении доля взрослых, не состоящих в браке, то есть тех, кто может вступить в брак, тем выше, при прочих равных условиях, будет общий коэффициент брачности. И, напротив, чем выше доля состоящих в браке, то есть тех, кто может развестись, тем выше, опять-таки при прочих равных условиях, будет общий коэффициент разводимости. Поэтому общие коэффициенты брачности и разводимости мало пригодны для сравнения интенсивности заключения и расторжения браков в разных странах или в различных регионах внутри одной страны – страны и регионы резко отличаются друг от друга структурами населения по полу, возрасту и брачному состоянию. Однако эти коэффициенты можно использовать для анализа динамики брачности и разводимости в одной стране или одном регионе. Если величина коэффициента брачности или разводимости за один год меняется не менее, чем на 0,3%, то это указывает на реальное повышение или понижение интенсивности соответствующих демографических процессов – поло-возрастная и брачная структура населения не может резко измениться за столь короткий срок. Специальный коэффициент брачности – это число браков в расчете на 1000 не состоящих в браке лиц старше 16 лет (т.е. фактического минимального брачного возраста). В России минимальным возрастом вступления в брак на общих основаниях считается 18 лет, при наличии уважительных причин – 16 лет, но некоторые субъекты (регионы) страны установили у себя в случае беременности или рождения ребенка минимальный брачный возраст в 14 лет, а некоторые другие в 15 лет (Семейный кодекс, принятый в 1996 г. оставляет решение вопроса о минимальном брачном возрасте в таких случаях на усмотрение субъектов РФ). Специальные коэффициенты брачности трудно использовать для статистического анализа, поскольку они различны для мужчин и женщин, причем у мужчин выше, поскольку численность мужчин меньше численности женщин (по переписи 2002 г. – на 10 мил-

лионов). Кроме того, брачное состояние при переписи определяется со слов и поэтому данные переписи о брачном состоянии трудно сравнивать с данными ЗАГСов о регистрации браков и разводов. Специальный коэффициент разводимости – это число разводов в расчете на 1000 супружеских пар. По переписи на 9 октября 2002 г. в России насчитывалось 34 млн. супружеских пар, из них у 31 млн. браков зарегистрирован. В 2002 году было зарегистрировано 853,5 тыс. разводов. Отсюда нетрудно рассчитать, что специальный коэффициент разводимости для зарегистрированных браков равен 27,5%, то есть, в течение года распадается "всего лишь" 2,7% законных супружеских пар. Эта цифра может показаться небольшой. Однако в течение года умирает еще меньше чем разводится – 16% или 1,6% населения. Для того, чтобы определить, какая часть браков заканчивается разводами в течении жизни, рассчитываются два показателя. Первый, более грубый из них, – это число разводов на 100 браков, заключенных в том же году. В 2002 г. составлял 84,1%. Теоретически он может даже превышать 100%, поскольку средняя продолжительность расторгнутого брака составляет от 9 до 10 лет, а число браков снижается. Такое превышение имеет место в некоторых регионах России с большим миграционным притоком населения, где распадается много браков, заключенных в других регионах, откуда прибыли данные пары. Второй показатель – число разводов на 100 браков с учетом продолжительности брака. В 2002 г. он составлял 76,5%. Отсюда видно, что расторжение брака стало правилом, а его сохранение до смерти одного из супругов – исключением. К числу коэффициентов и прочих показателей брачности и разводимости относятся также средний возраст вступления в первый брак (около 24–25 лет у мужчин и 22–23 лет у женщин), уровне окончательного безбрачия, т.е. доли никогда не состоявших в браке среди населения в конце репродуктивного возраста – 45–49 лет – около 5% как у мужчин, так и у женщин в 1994 г., число повторных браков в расчете на 100 разводов (порядка 35–40% как у мужчин, так и у женщин), долей браков, заканчивающихся разводом или овдовением, и средней продолжительностью брака к моменту

этих событий, средним числом детей в расчете на один расторгнутый брак, показателями брачной структуры населения, потенциалами брачности и некоторыми другими индикаторами.
А.Б. СИНЕЛЬНИКОВ

Коэффициент естественного прироста населения – отношение естественного прироста населения (ЕП) к среднему населению (Р) за определенный период времени. Как и другие коэффициенты естественного движения населения, рассчитывается на 1000 человек населения (%) по следующей формуле: $EПK_{EP} = 1000 P - КЕП$ также может быть получен как разность общих коэффициентов рождаемости и смертности. КЕП может быть положительным, отрицательным и нулевым в зависимости от соотношения уровней рождаемости и смертности.

Коэффициент младенческой смертности – (см. *младенческая смертность*).

Коэффициент овдовения – может быть рассчитан, если имеются данные переписи о распределении населения по брачному состоянию, а также данные текущего учета естественного движения населения о распределении умерших по брачному состоянию. Коэффициент овдовения рассчитывается в трех вариантах: 1. Коэффициент овдовения мужчин – число умерших замужних женщин в расчете на 1000 женатых мужчин. 2. Коэффициент овдовения женщин – число умерших женатых мужчин в расчете на 1000 замужних женщин. Суммарный коэффициент овдовения – общее число случаев овдовения мужчин и женщин в расчете на 1000 состоящих в браке мужчин и женщин.

Коэффициент передвижки – коэффициент дожития, показатель таблиц смертности, равный доле лиц, доживших до конца периода времени из совокупности живущих в некотором интервале возраста на начало этого периода. Обычно обозначается P_x . Имеет большое практическое значение в перспективных расчетах численности населения для перехода от начального числа живущих в данной возрастно-половой группе к числу доживающих из них до конца периода.

Коэффициент прироста населения – отношение общего прироста населения за определенный период времени (год, месяц и т.п.) к среднему населению за тот же период. КПН выражается в виде простого соотношения двух величин, а также – при домножении на 100 или 1000 – в процентах или промилле, соответственно. КПН может быть положительным, отрицательным, нулевым, что характеризует направление изменения численности населения (рост, убыль, стабилизация).

Коэффициенты демографические – различные относительные показатели, характеризующие те или иные демографические процессы; общие коэффициенты (число тех или иных демографических событий за календарный период времени в расчете на 1000 населения) характеризуют процесс одним числом, но зависят от особенностей половозрастного состава населения; специальные коэффициенты (например, родившиеся на 1000 женщин репродуктивного возраста или умершие в трудоспособном возрасте мужчины и женщины на 10000 населения трудоспособного возраста соответствующего пола) в меньшей степени зависят от особенностей половозрастного состава населения, но не учитывают различия в интенсивности демографического процесса внутри выбранного возрастного интервала; возрастные коэффициенты (например, родившиеся у матерей данного возраста на 1000 женщин того же возраста или умершие данного возраста и пола на 1000 населения соответствующего возраста и пола) наиболее адекватно характеризуют интенсивность того или иного демографического (особенно, если они рассчитаны для однолетних возрастных групп); кроме того, используются суммарные, табличные и др. коэффициенты; различают демографические коэффициенты для реальных и гипотетических поколений.

Коэффициенты брачности – (см. *коэффициенты брачности и разводимости*).

Коэффициенты миграции – (см. *показатели миграции общице*).

Коэффициенты разводимости – (см. *коэффициенты брачности и разводимости*).

Коэффициенты рождаемости – измерители уровня рождаемости, расчет которых основан на соотношении общего числа родившихся живыми за определенный период времени (как правило, за год) и численности населения в целом, а также с учетом его распределения по полу, возрасту, брачному состоянию. Традиционно коэффициенты рождаемости классифицируются на три группы: общие, специальные (женский и мужской) и частные (возрастные, кумулятивные, по очередности рождений). Наиболее распространенным остается общий коэффициент рождаемости, представляющий собой соотношение общего числа родившихся за определенный период времени к средней численности населения за тот же период времени: Популярность показателя обусловлена доступностью всей необходимой информации и простотой расчета, а главным недостатком является высокая зависимость от половозрастной и брачной структур населения. В силу этого он дает весьма приближенную оценку уровня рождаемости. Специальный коэффициент рождаемости представляет собой соотношение числа рождений и численности женщин репродуктивного возраста; он тесно связан с общим коэффициентом рождаемости и может быть получен прямым его домножением на долю женщин репродуктивного возраста.

Наиболее точными измерителями интенсивности рождаемости являются показатели, дифференцированные по отдельным возрастным группам. Полную независимость от особенностей возрастной структуры они приобретают, будучи рассчитаны по однолетним возрастным группам. На практике применяется расчет возрастных коэффициентов рождаемости по 5-летним возрастным группам: до 20 лет, 20–24, 25–29, 30–34, 35–39, 40–44 и 45–49. Наибольшие проблемы возникают с интерпретацией уровня рождаемости в возрастной группе до 20 лет, что связано с ее неоднородным составом с точки зрения брачного статуса входящих в нее женщин. Основная масса рождений в данной группе приходится на женщин 18 лет и старше, в силу этого в последние годы принято использовать три коэффициента, относящихся к данной возрастной группе: 15–17, 18–19 и 15–19 лет. Воз-

растной коэффициент рождаемости представляет собой отношение годового числа родившихся у матерей возраста "х" к численности всех женщин этого возраста.

В условиях активной трансформации норм брачного и репродуктивного поведения (как в браке, так и вне брака), изменения самих представлений об институте брака и распространения официально не зарегистрированных форм сожителства принципиальное значение для анализа рождаемости вообще и ее возрастных особенностей имеет анализ рождений в зависимости от брачного статуса матери. В полном объеме такой анализ может быть проведен только за годы переписей, когда имеется информация о распределении женщин различного возраста по состоянию в браке. Текущий учет рождаемости позволяет оценить лишь долю родившихся вне зарегистрированного брака в общем числе родившихся в данном году. Обобщающим показателем рождаемости служит суммарный коэффициент рождаемости. Он представляет собой среднее число детей, рожденных одной женщиной данного условного поколения за всю жизнь (за репродуктивный период). При использовании 5-летних возрастных коэффициентов формула имеет следующий вид:

$$F^{\Sigma} = 5 \sum_{15}^{49} f_x / 1000$$

Полученная величина характеризует число детей, приходящихся на 1 женщину условного поколения. При использовании однолетних возрастных коэффициентов рождаемости домножения полученной суммы на 5 не требуется. Величина суммарного коэффициента рождаемости 2,15–2,17 ребенка в расчете на 1 женщину является минимальной для обеспечения простого замещения поколения родителей поколением детей или простого воспроизводства населения. Суммарный коэффициент рождаемости обладает двумя преимуществами перед остальными коэффициентами: он почти не зависит от возрастной структуры населения и лишь частично – от особенностей возрастной структуры женщин репродуктивного возраста в слу-

чае, если рассчитывается по 5-летним возрастным группам; он позволяет одним числом охарактеризовать уровень рождаемости, а также – указать направление вектора эволюции режима воспроизводства населения. Более того, зная фактический уровень суммарного коэффициента рождаемости и его критическое значение (2,15–2,17) можно легко определить уровень замещения поколений, разделив первую величину на вторую. Главными недостатками показателя являются два: его зависимость от уровней брачности и от календаря рождений. Помимо коэффициентов рождаемости для описания режима рождаемости используют календарь рождений, описывающий собственно пространство рождений, процесс достижения желаемого числа детей в семье в определенные сроки. Наиболее адекватно он характеризуется величинами протогенетического и интергенетических интервалов. Влияние сдвигов в календаре рождений на величину суммарного коэффициента рождаемости определяется в известном смысле косвенным путем – через сопоставление возрастных коэффициентов рождаемости за ряд лет и анализа структуры родившихся различных очередностей у матерей различного возраста. Для описания пространства рождений, а также – определения стабильности календаря рождений применительно к данным текущего статистического учета рождаемости условных поколений используются следующие показатели. Простейшим показателем является удельный вес рождения каждой очередности в общем числе рождений. Расчет может быть осуществлен как для всех рождений в целом, так и дифференцированно по возрасту матери. В этом случае в знаменателе будет находиться число родившихся у матерей данного возраста, а в числителе, соответственно, число родившихся данной очередности у матерей того же возраста.

Все перечисленные показатели базируются на абсолютных числах рождений, что ставит их в сильную зависимость от особенностей возрастной структуры женщин репродуктивного возраста. Более точное описание пространства рождений дают кумулятивные коэффициенты рождаемости, получаемые на

основе возрастных коэффициентов. Применительно к гипотетическим поколениям данный метод обработки возрастных коэффициентов рождаемости представляет собой имитацию накопления числа рождений, происходящего в реальных поколениях по мере увеличения возраста женщин. Аккумуляция осуществляется путем последовательного суммирования возрастных коэффициентов. По сути, процесс аккумуляции представляет собой ни что иное, как разложенный на ряд последовательных итераций расчет суммарного коэффициента рождаемости, поэтому число рождений, накопленное к возрасту 50 лет, оказывается равным его значению для данного гипотетического поколения (для расчетного календарного периода). С точки зрения описания пространства рождений кумулятивные коэффициенты позволяют определить два важнейших параметра рождаемости: медианный возраст рождаемости и возраст, к которому достигается практически полная реализация существующих на данный момент установок детности. Для получения каждого из указанных параметров необходимо разделить каждый из кумулятивных коэффициентов на величину суммарного коэффициента рождаемости. Медианным возрастом следует считать тот, в котором накопленное число рождений (сумма возрастных коэффициентов) превысит 50% величины суммарного коэффициента рождаемости. С определенной долей условности данный возраст можно считать средним возрастом рождения детей. Что касается второго показателя, то речь идет о нахождении той возрастной группы, в которой накопленное число рождений достигает величины 85–90%. Этот возраст можно рассматривать как предельный для реализации репродуктивных установок подавляющего большинства женщин. Очевидно, что данные показатели приобретают смысл лишь при динамических и межрегиональных сопоставлениях. Рассчитанные за один год или даже за несколько смежных лет, они не в состоянии описать процесс трансформации рождаемости.

О. ЗАХАРОВА

Коэффициенты смертности – демографические показатели, измеряющие уровень смертности населения или отдельных

его групп. Наиболее распространенным является общий (грубый) коэффициент смертности, который рассчитывается как отношение общего числа умерших в течение некоторого периода к средней численности населения, выраженное в промилле (‰). Общий (грубый) показатель смертности привлекателен в силу простоты вычисления и элементарной интерпретируемости для оценки уровня смертности конкретного населения. Однако при сравнительном анализе смертности в популяциях, имеющих различную возрастную-половую структуру населения он может привести к искаженным выводам. Классическим примером является сравнение уровней смертности шахтеров и священнослужителей в Англии. Общий показатель смертности последних оказался выше в силу более старой возрастной структуры этой совокупности людей, хотя во всех возрастах их смертность была ниже, чем шахтеров.

Для устранения влияния возрастной структуры на величины общих коэффициентов используют методы стандартизации. Методы расчета стандартизованных показателей смертности в качестве стандарта используют возрастную численность населения (прямой метод стандартизации) или возрастные показатели смертности (косвенный и обратный метод стандартизации) в так называемой стандартной популяции. Однако использование стандартизованных показателей ограничено. Они имеют значение только в сравнительном анализе, так как величина коэффициента не является реальной мерой смертности в конкретной популяции. Кроме того, выбор стандартного населения при межрегиональных сравнениях может привести к нескольким различающимся результатам.

Более точная и детальная картина смертности может быть получена с использованием возрастных коэффициентов смертности, дифференцированных по полу. Возрастной коэффициент смертности рассчитывается как отношение числа умерших в данном возрасте к средней численности соответствующего населения, выраженное в промилле. Возрастные коэффициенты могут рассчитываться по 1-летним, 5-летним и другим возрастным группам. Особое место среди возрастных коэффици-

ентов занимает младенческая смертность, как в силу особой значимости данной возрастной группы в формировании продолжительности жизни населения, так и в силу специфической методики расчета. При анализе смертности важное значение имеют коэффициенты смертности по причинам смерти, которые рассчитываются как отношение числа умерших от данной причины к средней численности населения. Коэффициенты смертности по причинам смерти рассчитываются, как правило, дифференцированно по полу и возрасту и выражаются на 100 тыс. соответствующего населения. Спецификой обладает расчет коэффициентов материнской смертности и смертности по причинам в возрасте до года. *А. ИВАНОВА*

Краткие таблицы смертности – (см. *таблицы смертности*).

Кривые брачности – (см. *коэффициенты брачности и рождаемости*).

Кривые рождаемости – графическое изображение частоты деторождения в зависимости от возраста, продолжительности брака, интергенетического интервала; наибольшее распространение имеют кривые возрастных коэффициентов рождаемости, с возрастом частота деторождения резко возрастает, достигает максимума в 20–29 лет и затем снижается, крутизна спуска правой (после точки максимума) части кривой служит косвенной характеристикой уровня рождаемости (при более высоком уровне рождаемости правосторонний спуск кривой более крутой (частота деторождения с возрастом женщины сокращается быстрее), при более низком уровне – более пологий (частота деторождения с возрастом сокращается медленнее), точка максимума будет левее при относительно более раннем вступлении в брак большинства женщин и правее – при более позднем.

Кризис демографический – глубокое нарушение воспроизводства населения, которое несет угрозу существованию самого населения. На протяжении демографической истории человечества до конца XVIII в. демографические кризисы вызывались голодом, эпидемиями и войнами. Резкие подъемы смертности в результате этих событий были причиной сокра-

щения численности населения отдельных стран и регионов мира, иногда даже происходило полное обезлюдение целых территорий. Сущность современного демографического кризиса составляет исторический процесс изменения репродуктивного поведения населения во многих экономически развитых странах, что привело к снижению уровня рождаемости ниже уровня, необходимого для простого воспроизводства населения.

Критический момент переписи населения – точный, единый для всей страны, момент времени, к которому приурочиваются все сведения, получаемые при переписи населения. Все демографические и иные события, учет которых предусмотрен программой переписи, вне зависимости от продолжительности ее проведения регистрируются по состоянию на критический момент. Так, родившиеся после наступления этого момента не учитываются, так как в тот момент они еще не родились; напротив, умершие после наступления критического момента переписи населения учитываются как живые. Аналогичным образом в переписи фиксируется брачное состояние (по дате заключения брака или развода) и другие социально-демографические характеристики населения. Без соблюдения принципа критического момента переписи населения невозможно точное исчисление наличного населения. Обычно критический момент устанавливается на полночь накануне первого дня переписи, поскольку перепись проводится по месту жительства людей и большинство их в ночное время находится дома.

Кроскузенный брак – (см. *кузенный брак*).

Кузенный брак (от франц. *cousin* – двоюродный брат) – один из видов кровнородственного брака, заключается между двоюродными братьями и сестрами. Существует со времени родового строя, когда он был основной формой брака. Типы кузенного брака: кроскузенный (перекрёстно-кузенный) – брак с дочерью брата матери или дочерью сестры отца; ортокузенный (параллельно-кузенный) – брак с дочерью брата отца или сестры матери. Кузенные браки известны у многих народов, особенно

у арабов, малагасийцев, части банту, туарегов, у некоторых народов Дагестана и Средней Азии. Социально-экономическая суть такой формы брака – обеспечение взаимобрачия двух экзогамных родов и сохранение имущества в пределах родовых общностей.

Л

Левират (от лат. *levir* – брат мужа, деверь) – обычай, распространенный в патриархально-родовых обществах, обязывающий мужчину жениться на вдове брата. Левират регулирует социальные и экономические права вдовы и ее детей, удерживает женщину в роде мужа, сохраняя тем самым родовую собственность.

Лексиса сетка – диаграмма или сетка Лексиса представляет собой графическое геометрическое построение для изображения совокупностей людей и демографических событий в их жизни; она показывает в прямоугольной системе координат процесс сокращения или убывания на протяжении времени численности когорты, сформированной по тому или иному основанию, вследствие тех или иных демографических событий (например, поколение, сокращающееся за счет смертей входящих в него людей или когорты вступивших в брак в определенный период времени, убывающая под влиянием разводов и овдовений); сетка позволяет при наличии информации по любому двум из трех временных характеристик (календарная дата, дата вхождения в данное демографическое состояние, продолжительность пребывания в нем) демографических событий правильно отнести их к тем или иным когортам или интервалам продолжительности демографического состояния.

Летальность – смертность от каких либо причин среди подвергшихся воздействию этих причин. Выделяют больничную летальность (отношение числа умерших в стационаре к числу выбывших из него, т.е. выписанных и умерших); послеоперационную летальность (отношение числа умерших после операции к числу оперированных), внебольничную летальность (отношение числа умерших от какого-либо заболевания к чис-

лу страдавших им). Показатель летальности рассчитывают по данным отчетности медицинских учреждений или путем разработки индивидуальной медицинской документации. Летальность – один из показателей качества работы лечебно-профилактических учреждений.

Линия возраста – линия продолжительности демографического состояния, линия на демографической сетке, соединяющая моменты достижения тех или иных значений продолжительности пребывания в определенном демографическом состоянии. Например, одинаковые значения возраста, продолжительности брака в момент его прекращения; числа лет, прошедших между рождениями первого и второго ребенка. Представляет собой горизонталь, начинающуюся на оси ординат в точке, соответствующей тому или иному значению возраста или продолжительности состояния.

Линия жизни – линия на демографической сетке, изображающая жизнь человека в координатах календарного времени и собственного времени когорты. Представляет собой наклонную прямую, которая начинается на оси календарного времени в точке, соответствующей дате рождения человека или вступления его в данное демографическое состояние. На ней точками могут быть отмечены различные события в жизни человека – вступление в брак, рождение ребенка, прекращение брака и, наконец, его смерть. Абсциссы этих точек соответствуют датам тех или иных событий, а ординаты – возрасту или продолжительности состояния, в котором наступило то или иное событие.

Листок убытия – документ текущего учета мигрантов, сменивших место жительства и выбывших на срок не менее 6 месяцев. Точно также листок прибытия – документ текущего учета мигрантов, сменивших место жительства и прибывших на срок не менее 6 месяцев. Оба листка имеют талон статистического учета. Заполняется в паспортных столах и направляется в Госкомстат для статистической разработки. В регулярных отчетах Госкомстата приводятся цифры, полученные именно на основе обработки листов прибытия и убытия мигрантов.

Листок прибытия – (см. *листок убытия*).

Людность поселений – численность постоянного населения в поселениях различных типов. Используется при социально-экономической и демографической характеристике городских и сельских населенных пунктов, их классификации. Людность населенных пунктов зависит от социально-экономической функции, истории возникновения и развития поселения, привлекательности поселения для мигрантов.

Людские потери – при воспроизводстве населения, совершающемся в нормальных условиях, независимо от того, расширенное оно или суженное, происходит уменьшение его численности вследствие естественных причин, т.е. смертности от старости, различных болезней, случайных обстоятельств и т.д. Вместе с тем, население отдельных регионов, стран и даже их сообществ, несет потери, порой огромные, от действия экстремальных факторов, таких как войны, массовые репрессии, природные и техногенные катастрофы и пр. Смертность, обусловленная экстремальными факторами, называется людскими потерями. Они бывают прямыми, когда непосредственно гибнут люди (так, во время блокады фашистскими войсками Ленинграда там сотни тысяч человек умерли от голода), и косвенными, когда действие экстремальных факторов нарушает нормальный процесс воспроизводства населения (рождаемость в годы Великой Отечественной войны сократилась почти вдвое, т.к. миллионы мужчин были на фронте, часть из них погибла, а другая не виделась с семьями по несколько лет, к тому же значительно уменьшилось в годы войны количество браков). Людские потери, если налажен их учет (напр. известно, что число политических заключенных, приговоренных к высшей мере 1936–1940 гг. в СССР, составило 687 тыс. человек) определяется прямым методом. Им, в частности, были рассчитаны потери военнотружущих в годы войны. При отсутствии необходимой информации используются либо косвенные методы, либо разрабатывается баланс населения. В таком балансе фиксируется численность населения на начало и окончание экстремального события (в случае войны – это июнь 1941 г. и

май 1945 г. или первое января 1941 и 31 декабря 1945 гг.), вероятные числа родившихся и умерших в этот период, результаты внешней миграции и прирост (убыль) населения вследствие территориальных изменений (напр., воссоединение с Украиной её западных районов). В том случае, когда людские потери исчисляются для части некогда бывшей страны (России как части СССР, Сербии как части Югославии и т.д.), ни прямой, ни балансовый методы не пригодны. Для этой цели может быть применён этнодемографический метод. В общих чертах суть этнодемографического метода состоит в том, что людские потери для отдельных частей (ныне государств), определяются из потерь тех этносов или точнее национальностей, которые относятся к государствообразующим. Перенесение расчетов на этносы сразу же устраняет основную информационную трудность: становятся ненужными данные о миграции населения. После оценки людских потерь по каждому из основных этносов, эти потери распределяются по отдельным частям бывшего государства и суммируются. В частности в результате Великой Отечественной войны людские потери России составили 13.1–13.2 млн. человек, в том числе 7.4 млн. гражданского населения и 5.7–5.8 млн. военнослужащих. Доля России в людских потерях СССР составляет 48.5%, причем в общих для страны потерях военнослужащих на долю России приходится 2/3 и гражданского населения – 2/5 (в России лишь часть территории находилась в оккупации). В самый разгар репрессий в Советском Союзе, в 1937–1938 гг. было приговорено к расстрелу в большинстве невинных людей за различные, так называемые, контрреволюционные и антисоветские действия 680 тыс. человек. Цифра, рассчитанная этнодемографическим методом для России, составила 475 тыс. человек. Л. РЫБАКОВСКИЙ

М

Малодетность – (см. *детность*).

Мальтузианство – теория народонаселения, система воззрений на его воспроизводство и роль в общественном развитии, отрицающая исторический характер законов роста народонаселения. Получила название по имени английского экономиста Т. Р. Мальтуса, который проводил идею биологической природы воспроизводства населения и выдвинул методологический принцип демографической детерминированности социальных бедствий. Постулировав беспредельное и неизменное стремление людей к размножению, Мальтус интерпретировал демографический рост как независимую переменную общественного развития, которая лишь корректируется действием "разрушительных" (войны, эпидемии, голод) и "предупредительных" социальных факторов (безбрачия, позднее вступление в брак и т. п.). Основываясь на абсолютизирующем техническом застое, "законе убывающего плодородия почвы", Мальтус конструирует свой абстрактный вне исторический закон наличия постоянного перенаселения который "состоит в постоянном стремлении, свойственном всем, живым существам, размножаться быстрее, чем это допускается находящимся в их распоряжении количеством пищи". Широкую известность получила формулировка мальтусовского "закона", представленная в первом издании его кн. "Опыт о законе народонаселения...", в соответствии с которой население растёт в геометрической прогрессии, а средства существования увеличиваются в арифметической прогрессии. Отсюда Мальтус выводил статический оптимум населения – определённое соотношение внутри системы "население – средства существования", при котором ещё не начали действовать "разрушительные фак-

торы". Мальтус подчёркивал вне исторический характер своего "закона". "Явления природы, — отмечал он, — подчинены неизменным законам, и мы не имеем никакого права думать, что с тех пор, как существует мир, законы, управляющие населением, подверглись каким-либо изменениям." В теории народонаселения Мальтуса из биологического детерминизма в трактовке демографических процессов вытекает демографический детерминизм в объяснении нищеты, пауперизма и политических конфликтов. "Главная и непрерывная причина бедности, — писал Мальтус, — мало или вовсе не зависит от образа правления или от неравноправного распределения имущества: богатые не в силах доставить бедным работу и пропитание, поэтому бедные, по самой сущности вещей, не имеют права требовать от них работы и пропитания". Мальтус подчеркивал, что толпа, участвующая в мятежах, доставляется избыточным населением", причём "предупреждением избытка населения будет уничтожена главнейшая причина и, бесспорно, главное средство для исполнения завоевательных планов, а внутри государства будут предупреждены тирания и возмущение". Он усматривал панацею от губительного перенаселения в распространении в народе норм христианского аскетизма, предлагая бедным воздерживаться от вступления в брак и обуздывать свой "инстинкт размножения". Социальная апологетика Мальтусом интересов имущественных слоев и его теория социальных последствий роста народонаселения были подвергнуты убедительной и обстоятельной критике в трудах социалистов — утопистов: (Р. Оуэн, У. Томпсон, Дж. Брей — Великобритания, Ш. Фурье — Франция, видных представителей социально-экономической мысли России: В.А. Милютин и Н.Г. Чернышевского, противопоставлявших мальтусовской апологетике "аскетизма" и "обуздание" инстинкта размножения, требование социалистического равенства, а социальному пессимизму Мальтуса — перспективу технического прогресса, поставленного на службу гуманистическим идеалам. Особое внимание критике Мальтузианства, прежде всего, ее идеологическому компоненту уделили К. Маркс, Ф. Энгельс, которые, называли концепцию Мальтуса "...самым

откровенным провозглашением войны буржуазии против пролетариата..." Теория народонаселения Мальтуса носила междисциплинарный характер, охватывала, с одной стороны, демографию, с другой — философию, политэкономия и политологию. В теории Мальтуса была впервые интуитивно поставлена реальная проблема общественного развития — противоречие между тенденциями роста населения и наличием возобновляемых и невозобновляемых ресурсов на планете для обеспечения существования населения. После смерти Мальтуса по мере выявления несостоятельности методологии и отдельных положений его концепции мальтузианство стало утрачивать свой целостный характер универсальной теории роста народонаселения. Дальнейшая эволюция мальтузианства заключалась в последовательном разграничении двух его основных аспектов. При этом в наибольшей степени видоизменилась демографическая концепция, из которой выделилось неомальтузианство, ставшее одним из важных направлений в демографической теории. Неомальтузианство сформировалось в основном во 2-й половине XIX — начале XX вв. Его представители, отказавшись от фундаментальной мальтузианской идеи о постоянном стремлении людей к многодетности, выдвинули предположение о вытеснении из человеческого сознания "инстинкта размножения", обращая преимущественно к "сознанию" людей и к техническим условиям реализации "стремления населения к ограничению рождаемости" В своей практической программе неомальтузианство сместило акцент с проповеди "нравственного воздержания" на распространение средств контрацепции и применение методов "социальной инженерии" (жёсткие административные меры, пропаганда и т. п.). Первоначально сторонники неомальтузианства (Ф. Плейс, Р. Д. Оуэн, Ч. Дриздейт, Ч. Врэдлоу, А. Безант — Великобритания, Ч. Ноултон — США) апеллировали к рациональной психологии людей в контроле над рождаемостью. Во 2-й пол. XX в. новый импульс развитию неомальтузианства придал демографический взрыв в развивающихся странах, основным объектом неомальтузианской пропаганды и соответствующих практических ме-

роприятий становится население этих стран. Широкое использование получает в работах ряда видных экономистов и демографов неомальтузианского принципа "чрезмерного, неконтролируемого роста населения", который ввергает развивающиеся страны в "порочный круг слаборазвитости" (Р. Нельсон, Х. Лейбенштейн – США), генерирует многочисленные и всё более опасные конфликты, локальные войны (Г. Бутуль – Франция, Н. Чемберлен, Н. Чукри – США), истощает продовольственные и природные ресурсы планеты (Ж. Стассар – Франция, Дж. Хаксли – США, Г. Боргстром – Великобритания), грозит глобальной экологической и экономической катастрофой (Г. Тейлор – Великобритания, П. и А. Эрлих, Дж. Форестер, Д. Медоуз – США). Современные последователи отдельных положений мальтузианской теории, критикуя ее основоположника за слабость эмпирической базы и статистического анализа, выдвинули концепцию "нулевого прироста населения мира" как "условия" выхода из порочного круга слаборазвитости и обеспечения "устойчивого и сбалансированного" мирового развития (Д. Боуг, А. Коул, Э. Гувер, П. Демени – США, А. Курода – Япония, Г. Шринивазан, А. Митра – Индия). Мальтузианство, утратив позиции универсальной концепции объяснения роли демографических процессов в общественном развитии, оказало существенное воздействие на развитие обществоведения в XIX–XX вв. С мальтузианством неразрывно связано возникновение в демографии биологического (органического) направления, представители которого неправомерно переносили закономерности воспроизводства биологических популяций на человеческое общество. Принцип демографического детерминизма, разработанный в мальтузианской теории, был положен в основу концепций демографической школы в социологии, "исторических циклов" общественного развития (К. Джини, Ф. Карли – Италия и др.). *А. Судопплатов*

Марксистское учение о народонаселении – существенное место в теоретической демографии занимают разработанные К. Марксом и Ф. Энгельсом проблемы социальной детерминации закономерностей воспроизводства населения. Марксистс-

кая концепция трактовки закономерностей роста населения является одним из направлений и школ в социальной демографии. В фундаментальном исследовании ООН *"Детерминанты и последствия процессов и тенденций народонаселения"* отмечается, что марксистская концепция законов роста населения и относительного перенаселения оказало существенное влияние на формирование современных теоретических представлений о социальной обусловленности воспроизводства населения и функционировании механизма взаимосвязи социально-экономических и демографических процессов. В трудах К. Маркса и Ф. Энгельса проблемы формулирования закономерностей развития демографических процессов рассматриваются в двух аспектах: в рамках критики мальтузианства как социального учения и в связи с разработкой вопросов экономической теории. К. Маркс и Ф. Энгельс подчеркивали, что коренные изменения в динамике роста и размещении населения обусловлены трансформационными процессами в обществе, что "общественное производство начинается впервые с ростом населения, а условия общественного строя совместимы только с определенным количеством населения." Вывод К. Маркса о том что "всякому исторически особенному – способу производства в действительности свойственны свои особенности, имеющие исторический характер законы народонаселения" имел актуальное значение в разработке социального среза эволюции интенсивности демографических процессов. Политэкономический ракурс рассмотрения проблематики народонаселения и актуальность социального опровержения мальтузианства обусловили концентрацию внимания Маркса на узловом вопросе об историческом характере перенаселения. Его теория перенаселения стала краеугольным камнем экономической учения марксизма. Исследовав проблему перенаселения при капитализме под углом зрения спроса на труд, предъявляемого капиталом в процессе его воспроизводства, Маркс указал на то, что наличие в капиталистическом обществе перенаселения обуславливается накоплением капитала, который "...по мере возрастания производительной силы труда... создаст увеличен-

ное предложение труда быстрее, чем повышает свой спрос на рабочих"; с одной стороны, перенаселение при капитализме относительно, а с другой – является необходимым элементом капиталистического воспроизводства, поскольку обеспечивает независимость накопления капитала от естественного воспроизводства рабочей силы. На этой основе Маркс дал известную формулировку экономического закона народонаселения при капитализме: "...рабочее население, производя накопление капитала, тем самым в возрастающих размерах производства средства, которые делают его относительно избыточным населением". Наряду с экономическим законом народонаселения капитализма, "имманентным" этому способу производства на протяжении всего его существования, Маркс охарактеризовал некоторые демографические и экономические законы воспроизводства рабочей силы, свойственные первым этапам развития капитализма. К ним относятся закон быстрой смены поколений рабочих, массовое вовлечение детского труда в сферу капиталистической эксплуатации, обратно пропорциональная зависимость смертности, рождаемости и детности от уровня заработной платы рабочих. Выдвинутые К. Марксом и Ф. Энгельсом методологические подходы изучения экономических и исторических закономерностей воспроизводства населения оказали определяющее воздействие на формирование теоретических концепций закономерностей развития демографических процессов в советский период развития отечественной демографической науки. При этом роль научного наследия К. Маркса и Ф. Энгельса абсолютизировалось. В 1930–1960 гг. экономические, социологические и биологические закономерности воспроизводства населения неправомерно смешивались. Теоретические поиски в этой сфере науки отождествлялись с поиском наиболее точных формулировок и характеристик проявления действия экономического закона населения при социализме как закона полной занятости экономически активного населения в противовес наличию относительного перенаселения при социализме. В 1970–1990 гг. в отечественной демографии на базе развития ряда теорети-

ческих положений К. Маркса и Ф. Энгельса была сформулирована концепция существования системы законов развития процессов народонаселения присущая соответствующим социально-экономическим формациям и универсальный всеобщий закон развития народонаселения (по аналогии с законом перемены труда). Вместе с тем, конкретные формулировки выдвинутых теоретических положений о закономерностях развития демографических процессов были сильно идеологизированными, отличались расплывчатостью и неопределенностью. *А. Судоплатов*

Материнская смерть – в соответствии с рекомендациями ВОЗ определяется как смерть женщины, наступившая в период беременности или в течение 42 дней после ее окончания, независимо от продолжительности и локализации беременности, от какой-либо причины, связанной с беременностью или отягощенной ею или ее ведением, но не от несчастного случая или случайно возникшей причины. Помимо собственно материнской смерти выделяют позднюю материнскую смерть, которая определяется как смерть женщины от непосредственной акушерской причины или причины, косвенно связанной с ней, наступившая в период более 42-х дней после родов, но менее чем 1 год после родов. Случаи материнской смерти подразделяют на две группы. Смерть, непосредственно связанная с акушерскими причинами, т. е. смерть в результате акушерских осложнений беременности, родов и послеродового периода, а также в результате вмешательств, упущений, неправильного лечения или цепи событий, возникших от любой из перечисленных причин. Смерть, косвенно связанная с акушерскими причинами, т. е. смерть в результате существовавшей прежде болезни или болезни, возникшей в период беременности, вне связи с непосредственной акушерской причиной, но отягощенной воздействием беременности.

Материнская смертность – смертность женщин в период беременности, родов и послеродового периода (см. *Материнская смерть*). Показатель рассчитывается как отношение числа случаев материнских смертей на 100 тыс. родившихся живыми, или на 100 тыс. женщин репродуктивного возраста.

Матрилокальный брак – брачная пара, проживающая с родителями жены. Входит в сложную (расширенную) семью по матрилокальной (материнской) линии.

Маятниковые миграции – представляют ежедневные или еженедельные поездки населения от мест жительства до мест работы (и обратно), расположенных в разных населенных пунктах. В маятниковых миграциях участвует во многих странах значительная часть городского и сельского населения. В наиболее существенных масштабах она совершается в тех агломерациях, центрами которых являются крупные и крупнейшие города. В последние 10–20 лет значение маятниковых миграций в территориальных перемещениях населения существенно возросло. В ряде стран масштабы ежедневных маятниковых миграций близки к объемам ежегодных безвозвратных переселений и даже превышают их. По некоторым оценкам в последней четверти XX века в СССР соотношение между постоянной и маятниковой миграцией составляло 2 к 3. Маятниковые мигранты увеличивают количественно и изменяют качественно трудовые ресурсы поселений – центров притяжения, где число рабочих мест превышает собственные ресурсы труда или не соответствует профессионально-квалификационной структуре населения. С другой стороны, маятниковая миграция создает условия для удовлетворения разнообразных потребностей в труде жителей, как правило, небольших поселений, в которых качественно, а иногда и количественно ограничен выбор рабочих мест.

Мегаполис (от греч. *megali* – большой, *polis* – город) – наиболее крупная форма расселения, образующаяся в результате срастания большого числа соседних городских агломераций. Мегалополис можно назвать формой расселения более высокого иерархического уровня. Название мегалополисов обычно дают по крайним агломерациям – например, в Японии – от Токио до Иокогамы; в США – от Бостона до Вашингтона ("Бостваш"), от Сан-Диего до Сан-Франциско ("Сан-Сан"); в Великобритании – от Лондона до Ливерпуля.

Медианный возраст – делит все население на две равные части: моложе и старше медианного возраста; чаще применя-

ется в тех случаях, когда распределение населения по возрасту неравномерно.

Международная классификация болезней (МКБ) – международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, представляющая собой перечень и группировку по определенным принципам болезней, травм и других состояний, связанных со здоровьем, в соответствии с представлениями современной медицинской науки. В Российской Федерации МКБ – нормативный документ, утверждаемый для применения во всех медицинских учреждениях страны приказом министра здравоохранения. Первую попытку систематизировать болезни предпринял известный французский врач Ф. Буассье де Соваж (1706–1767) в своем обширном труде "Методика нозологий". Современниками Буассье де Соважа были выдающийся естествоиспытатель К. Линней, один из первых систематизаторов в истории биологии и автор исследования "Роды болезней", а также основоположник патологической анатомии итальянский профессор Дж.Б. Морганьи (1682–1771), создавший первую научно обоснованную локалистическую классификацию болезней. В начале XIX в. широкое распространение получила классификация эдинбургского профессора Уильяма Куллена (1710–1790), которая была опубликована в 1785 г. под названием "Краткий обзор методики нозологии" (Knibbs G.H., 1929)

Однако к середине XIX в. вопрос о международной классификации причин смерти оставался открытым, между тем для статистического изучения заболеваемости и причин смерти населения была необходима классификация и номенклатура болезней, причем решающим для международного сопоставления было условие одинаковой номенклатуры во всех странах. Первая попытка в этом направлении принадлежала I Статистическому конгрессу, происходившему в Брюсселе в 1853 г., вынесшему постановление о необходимости выработки одной общей для всех государств классификации причин смерти и поручившему У. Фарру и М. де Эспину выработать проект такой классификации. На II Международном конгрессе, проис-

ходившем в Париже в 1855 г., представленные проекты были одобрены конгрессом и рекомендованы статистическим учреждениям. Для разработки классификации принимались причины смерти, а не прижизненно диагностированные заболевания. Этот принцип был заложен в основу первой и последующих классификаций: авторы исходили из того, что даже разработка заболеваемости по причинам смерти дает наиболее объективную картину распространенности болезней. Классификация Фарра состояла из 5 групп: эпидемические болезни, органические (системные) болезни, болезни, подразделявшиеся по анатомической локализации, болезни развития и болезни, являющиеся прямым следствием насилия. Д'Эспин же сгруппировал болезни по характеру их проявления (подагрические, герпетические, гематические и т.д.). Конгресс принял компромиссный список, состоявший из 139 рубрик, однако, по мнению С.А. Новосельского, "дело объединения международной статистики причин смерти от этого мало продвинулось, и принятая конгрессом в неизменном виде классификация не получила сколько-нибудь широкого распространения".

Вопрос был поднят вновь в 1891 г. на венской сессии Международного статистического института, преемника Международного статистического конгресса, и комитету под председательством Ж. Бертильона (1851–1922), начальника Статистической службы Парижа, была поручена подготовка новой классификации причин смерти. Классификация Бертильона была основана на принципах, предложенных Фарром, которые заключались в подразделении болезней на две группы: системные и относящиеся к определенному органу (анатомическая локализация). На следующей, чикагской сессии института в 1899 г. Бертильон представил три номенклатуры: подробную номенклатуру болезней, подробную номенклатуру причин смерти и краткую номенклатуру. Обе номенклатуры были одобрены сессией и разосланы для рассмотрения и обсуждения в статистические учреждения отдельных государств. Первый практический шаг к осуществлению пожеланий Международного статистического института о принятии отдельными государ-

ствами одной общей классификации и номенклатура болезней и причин смерти принадлежит США: в 1897 г. американский Союз врачей на очередном съезде в Филадельфии в 1897 г. постановил принять бертильоновскую классификацию с тем, чтобы она пересматривалась каждые 10 лет. Вслед за США бертильоновская классификация была принята рядом других стран и многими отдельными городскими статистическими бюро, и Международный статистический институт на сессии в Христиании в 1899 г. вынес постановление о желательности введения данной классификации и номенклатуры всеми статистическими учреждениями, разрабатывающими материалы о причинах смерти. Институт присоединился к мнению американского Союза врачей о желательности пересмотра классификации каждые 10 лет. Основываясь на этом мнении, в августе 1900 г. французское правительство созвало в Париже первую Международную конференцию по пересмотру классификации Бертильона или Международного перечня причин смерти. Эта конференция, на которой присутствовали делегаты 26 стран, 21 августа 1900 г. приняла подробную классификацию причин смерти, состоявшую из 179 рубрик, и сокращенную классификацию из 35 рубрик. Собственно, это и была МКБ-I. Получило также поддержку и предложение о пересмотре каждые 10 лет, что фактически и было сделано на конференциях в 1909, 1920, 1929, 1938 и 1948 гг. и соответствовало II–VI пересмотрам. В дальнейшем конференции по VII–X пересмотрам проходили под эгидой Всемирной организации здравоохранения и проводились в Париже (1955), Женеве (196, 1975 и 1989). Поскольку международная классификация болезней – это система группировки болезней и патологических состояний, отражающая современный этап развития медицинской науки, каждый ее дальнейший пересмотр, как правило, был направлен в сторону детализации и уточнения причин смерти. Наиболее радикальными были VI и VIII пересмотры. Принятая в настоящее время МКБ-X также весьма существенно переработана по сравнению с IX пересмотром.

В России до революции применялись две классификации и номенклатуры болезней – одна, выработанная Медицинским

советом в 1902 г. и другая, так называемая "пироговская", выработанная Пироговским обществом в 1900 г. В 1918 г. классификация и номенклатура Медицинского совета была отменена и оставлена (временно, до пересмотра) одна пироговская номенклатура. В 1924 г. последовало введение международной номенклатуры, причем полностью, лишь с незначительными изменениями и дополнениями, была принята подробная номенклатура (206 отдельных рубрик), краткая же международная номенклатура (38 рубрик) была совершенно перестроена и значительно расширена (до 80 наименований). Следует отметить, что в XX в. генеральной линией отечественной статистики было сближение советской (российской) классификации с Международной классификацией болезней и причин смерти. *А.ИВАНОВА*

Международная миграция населения – миграция населения между странами, связанная с изменением постоянного места жительства и гражданства или с пребыванием в стране въезда-выезда, имеющая долгосрочный (по рекомендации ООН для статистического учета – более 1 года), сезонный и маятниковый характер. Главным отличительным признаком международной миграции населения по сравнению с внутренней миграцией является факт пересечения людьми государственной границы. Международная миграция наиболее эффективно регистрируемый вид миграции, поскольку она сопровождается пересечением государственной границы. Иногда границы между странами не выступают в роли четкого рубежа для статистического учета мигрантов по причине условности (феномен "прозрачных" границ, например между США и Канадой, странами Европейского Союза, странами СНГ).

Относительно межгосударственной миграции возможно употребление следующих терминов: эмиграция (выезд из страны), иммиграция (въезд в страну), реэмиграция или репатриация (возвращение в страну).

Международная организация по миграции (МОМ, International Organization for Migration, IOM) – международная межправительственная организация, созданная в 1951 г. со

штаб-квартирой в Женеве (Швейцария). По инициативе Бельгии и США была созвана Международная конференция в Брюсселе, в результате которой был создан Временный Межправительственный Комитет по перемещению мигрантов в Европе (ВМКПМЕ). Вскоре ВМКПМЕ был переименован в Межправительственный Комитет по миграции в Европе (МКМЕ), который организует и осуществляет перемещение 406 тыс. беженцев, перемещенных лиц и экономических мигрантов из Европы в другие страны. В 1980 г. Совет МКМЕ переименовывает организацию в Межправительственный комитет по миграции (МКМ). В 1980 г. МКМ был переименован в Международную организацию по миграции (МОМ) после внесения поправок и ратификации Конвенции 1953 г. В настоящее время членами МОМ было 101 государство, а также 30 стран являлись наблюдателями. Бюджет МОМ формируется за счет ежегодных взносов стран-участниц и добровольных взносов.

В своей деятельности руководствуется уставом, принятом в 1951 г. и пересмотренном в 1989 г. В своей деятельности МОМ исходит из того, что гуманная и упорядоченная миграция отвечает интересам мигрантов и общества в целом. МОМ работает со своими партнерами в международном сообществе с целью: содействовать решению актуальных задач миграции; улучшать понимание проблем в области миграции; поощрять социальное и экономическое развитие с помощью миграции; и утверждать человеческое достоинство и благополучие мигрантов. Основными направлениями деятельности являются: обеспечение упорядоченной (регулируемой) миграции населения, учитывая специфические нужды стран; предотвращение нелегальной миграции; перераспределение квалифицированных людских ресурсов с целью экономического, социального и культурного развития государств; организованное переселение вынужденных мигрантов, покинувших свою родину; обеспечение возможностей обмена опытом и информацией для правительств и неправительственных организаций. В общей сложности МОМ за все время своего существования оказала помощь примерно 11 млн. мигрантам. Крупнейшие программы МКМЕ: переме-

шение 180 тыс. венгерских беженцев, которые бежали в Австрию и Югославию (1956–1957 гг.); "Миграция для развития", направленную на набор и размещение высококвалифицированных мигрантов для развивающихся стран Латинской Америки (1964 г.); перемещение 40 тыс. чехословацких беженцев (1968 г.); помощь по перемещению еврейских беженцев из СССР (1971 г.); помощь УВКБ ООН в перемещении 130 тыс. беженцев из Бангладеш и Непала в Пакистан (1971 г.); эвакуация и перемещение лиц азиатского происхождения из Уганды (1972 г.); переселение 31 тыс. чилийцев в другие страны мира (1973 г.); "Возращение талантов" для Латинской Америки, проживающих за границей (1974 г.); перемещение беженцев и перемещенных лиц из Индокитая (1975 г.). МКМ расширил программу "Миграция для развития" для квалифицированных граждан из стран Африки (1983 г.).

В числе крупных программ МОМ: репатриация мигрантов на Ближнем Востоке (с сентября 1990 г. по январь 1991 г. МОМ помогла возвратиться 165 тыс. человек в Египет и страны Азии); возвращение 800 тыс. перемещенных иракских курдов (1991 г.); техническая поддержка и медицинское обслуживание перемещенных лиц в бывшей Югославии (1992 г.); Югославская чрезвычайная программа для эвакуации и воссоединения семей перемещенных лиц из бывшей Югославии (1992 г.); техническая поддержка по миграционным проблемам государствам СНГ (1992 г.); возвращение 500 тыс. перемещенных лиц, демобилизованных солдат и уязвимых групп среди лиц, перемещенных внутри страны и беженцев в Мозамбик (1993 г.); возвращение 1,2 млн. жителей Руанды из соседних стран и переселение 250 тыс. беженцев из бывшего Заира (1994 г.); эвакуация из Чечни 50 тыс. человек в Ингушетию и Дагестан (1995 г.); эвакуация 6 тыс. курдских беженцев из Северного Ирака в США (1996 г.); возвращение 190 тыс. боснийских беженцев домой (1996 г.); помощь жителям Гондураса, оставшимся бездомными после урагана "Мич" (1998 г.); гуманитарная программа эвакуации 80 тыс. беженцев из Косово и из бывшей Югославской Республики Македонии в более чем 30 стран и возвращение

их домой (1999 г.); помощь 150 тыс. жителям Косово вернуться домой (2000 г.); возвращение приблизительно 140 тыс. беженцев в Восточный Тимор; программа по идентификации и компенсации бывшим узникам нацистского режима в Германии (2000 г.). *С. РЯЗАНЦЕВ*

Межконтинентальные миграции – это один из видов международной миграции, перемещение людей с одного континента на другой на более или менее длительное время, свидетельствует о растущей взаимосвязи стран и континентов. Первые крупные межконтинентальные миграции начались после Великих географических открытий, они были связаны с колонизацией и захватом европейцами земель в Америке, Азии и Африке, истреблением и вытеснением коренного населения. В XVI–XVIII вв. значительная часть Америки была заселена переселенцами из Европы и неграми-невольниками из Африки, причем до начала XIX в. ввоз рабов превышал приток свободных людей. На протяжении XIX в. объем межконтинентальных миграций возрастает, что связано с относительным перенаселением в одних странах и нехваткой рабочих рук в других. Основными центрами притяжения мигрантов стали США и Канада, в меньшей степени – Австралия и Новая Зеландия и отдельные страны Южной Америки – Аргентина, Бразилия, а также Южная Африка. Для межконтинентальных миграций вплоть до 90-х гг. XIX в. характерно то, что первоначально миграционные потоки исходили из промышленно развитых стран Европы – Великобритании, Нидерландов, Германии, скандинавских стран. С конца XIX в., ещё более многочисленные потоки составили выходцы Южной и Восточной Европы – Италии, Польши, Венгрии, России и др. стран, охваченных аграрным кризисом. Наибольшей интенсивности эмиграция из Европы достигла в 1900–1914 гг. За это время выехало около 20 млн. чел., почти $\frac{3}{5}$ из них осело в США. После 1-й мировой войны 1914–1918 гг. межконтинентальные миграции резко сократились, т.к. натолкнулись на ограничительные законодательные меры со стороны ряда стран, особенно США и Австралии (т.н. рестрикционные ограничения). Эмигра-

ция в США из Европы составляла в периоды 1851–60 гг. – 2453 тыс. чел., в 1881–90 гг. – 4737, в 1901–10 гг. – 8136, в 1911–20 гг. – 4377, в 1921–30 гг. – 2478, в 1931–39 гг. – 445 тыс. чел. Эмиграция в Канаду (главным образом из Европы) составила (тыс. человек): в 1851–75 гг. – 709,6 в 1901–05 гг. – 667,2 в 1906–10 гг. – 932, в 1911–14 гг. – 1452,0 в 1915–19 гг. – 402,5, в 1920–1925 гг. – 637,5, в 1926–30 гг. – 731,5, в 1931–1935 гг. – 86,3, в 1936–40 гг. – 72,2. Большой размах межконтинентальные миграции приняли после 2-й мировой войны. Только послевоенная репатриация японцев из Китая, Кореи и др. районов Азии в Японию охватила около 6,3 млн. человек. В то же время после 1945 г. усиливаются и рестрикционные ограничения в межгосударственной миграции (в частности, тогда появляется специальный термин "нежелательный иностранец"). Своеобразной формой межконтинентальной миграции стала "утечка мозгов" или переманивание высококвалифицированных специалистов; начало ей было положено в 1930-х гг., когда США получили монополистическую возможность отбора ученых – беженцев из фашистской Германии. С тех пор переманивание высококлассных специалистов и талантливых людей со всего мира стало обычной практикой для США и других развитых стран. В 1960 – начало 70-х гг. в межконтинентальные миграции включаются потоки людей низкой квалификации, привлекаемых в страны, где в этот период шел бурный рост промышленного производства: в ФРГ, Францию, Великобританию, Нидерланды, Бельгию, Швейцарию, США (число иммигрантов, главным образом неквалифицированных рабочих, здесь достигает в разные годы 5–8 млн. человек). К концу 70-х гг., когда потребность в низкоквалифицированных эмигрантах была в основном удовлетворена, большинство стран ограничило их приток путем квотирования миграции в соответствии со своими конкретными потребностями. Большее значение для активизации межконтинентальных миграций имеют фундаментальные преобразования в экономической, социальной и политических структурах государств в новейший период мировой истории. Именно такими глобальными по своим последствиям событиями, как развал социалис-

тического лагеря и разрушение гигантской страны Советского Союза, объясняется интенсификация миграции во второй половине 80-х – в 90-е гг. XX в. "Посткоммунистические миграции" оказали наибольшее влияние на изменение традиционного лица мировых миграций, на их количественные и качественные показатели. (В 90-е гг. из России в страны дальнего зарубежья на постоянное место жительства выезжало в среднем около 100 тыс. чел. ежегодно (в 1990 – 103,4 тыс. чел., в 1991 – 88,3; в 1992 – 102,9; в 1993 – 116; в 1994 – 108 тыс. чел. США среди принимающих россиян стран занимает третье место (после Германии и Израиля); Канада и Австралия, соответственно, седьмое и восьмое.) Среди других, не столь фундаментальных причин, способствующих активизации современных межконтинентальных миграций можно назвать такие события, как: падение диктаторских и установление демократических режимов в странах Латинской Америки; кризисная ситуация на Кубе после утраты поддержки Советского Союза; арабо-израильские конфликты; экономический бум в странах Юго-Восточной Азии. По направленности, первое место в межконтинентальных миграциях занимают потоки из стран менее развитых в более развитые. Миграционные потоки пестры по своему составу: в них включены представители определенных этнических групп, социальных слоев, работники физического труда и высококвалифицированные профессионалы, беженцы и члены семей предыдущих волн мигрантов. Становясь постоянными жителями новых континентов, переселенцы создают целые миграционные сети, объединяющие страны исхода и принимающие страны, что влечет за собой серьезные перемены и в тех, и в других. Межконтинентальные миграции, тем самым, вызывают серьезные изменения демографических, экономических и социальных структур этих стран, создают такое культурное многообразие, которое часто ставит под вопрос саму национальную идентичность. Мировые миграционные сети охватывают практически все континенты. Прежде всего это уже упомянутые классические страны иммиграции: Соединенные Штаты Америки, Канада, Австралия, Новая Зеландия,

Аргентина – население которых сформировалось в результате миграций, и состоит большей частью из европейских иммигрантов и их потомков. В 60-80 гг. XX в отмечен новый массовый приток иммигрантов в США, Канаду и Австралию из стран Азии, а в 90-е гг. и из стран бывшего социалистического блока. В то же время наблюдается значительный приток в США мигрантов – рабочих из Мексики и других стран Латинской Америки и Карибского бассейна. Межконтинентальные миграции связывают Европу с Африканским континентом. В прошлом их определяли потребности колониальной системы и белых поселений на территории Африки, которым нужна была рабочая сила на плантациях и рудниках. В настоящее время поток принял обратное направление. Так западные африканцы из бывших французских колоний направляются на поиски работы в бывшую метрополию. До недавнего времени шли массовые потоки переселенцев из Алжира во Францию. На Азиатском континенте в Иране и Пакистане расселены миллионы афганских беженцев. Во многие штаты Индии прибывают иммигранты из Бангладеш, Шри-Ланки и Непала. В Восточной и Юго-Восточной Азии государства с мощным промышленным и экономическим потенциалом – Япония, Гонконг, Тайвань и Сингапур – также вошли в ряды принимающих стран. Сотни тысяч иностранных рабочих прибывают в Малайзию. Беженцы из Индокитая в основном оседают в Таиланде, Малайзии и Гонконге. Большие группы мигрантов с островов Тихого океана направляются в Новую Зеландию и США. Практически все латиноамериканские страны имеют опыт приема беженцев или иностранных рабочих. Главными притягательными полюсами для иностранцев на континенте являются Венесуэла, Бразилия, Доминиканская республика и Аргентина. Многие из них являются одновременно странами и эмиграции, и иммиграции. Массовые перемещения рабочей силы, часто нелегальной, происходят через всю протяженную границу между Мексикой и США, что сказывается на экономической и политической структурах обеих стран. То же самое происходит между Ямайкой и США, а также с Кубой и Гаити. Помимо социально-экономи-

ческих факторов, в отдельные периоды на первый план выходят факторы политические (образование новых государств, например, Израиль, историческая миссия которого – привлечение на "землю обетованную" евреев со всего мира; поиск политического убежища и др.). Существенную роль в межконтинентальных миграциях могут играть национальные и религиозные факторы. В целом для миграционных процессов рубежа XX – XXI вв. характерен ряд основных тенденций: Первая – глобализация миграции. Миграция приобретает общемировой характер, все большее число стран вовлекаются одновременно в ее сферу. К классическим странам иммиграции прибавляются новые, с различными экономическими, социальными и культурными особенностями. Вторая тенденция – увеличение объемов миграционных потоков во всех главных регионах мира. Количественный рост миграций ставит новые задачи перед правительствами государств. Третья тенденция – дифференциация и плюрализация миграционных форм. Новый спектр миграционных форм породили трансформационные процессы в посткоммунистических странах. Многие государства сталкиваются не с какой-либо одной формой миграции (например, иммиграция рабочей силы), а с целым комплексом, который все более усложняется и становится все менее регулируемым, вопреки попыткам поставить перемещения населения под контроль. *И. Орлова*

Межпоселенные миграции – (см. *внутренняя миграция*).

Межрайонные миграции – (см. *внутренняя миграция*).

Межтерриториальные миграции – (см. *внутренняя миграция*).

Мертворождаемость – частота рождения мертвых плодов. Показатель рассчитывается как отношение числа родившихся мертвыми к общему числу родившихся (мертвыми и живыми) за календарный период и выражается в промилле. Помимо общего, рассчитываются специальные показатели мертворождаемости: в зависимости от массы тела, продолжительности беременности и сроков наступления смерти: до начала родов (антенатально) или во время родов (интранатально).

Мертворождение – в соответствии с определением ВОЗ то же, что смерть плода, а именно: "смерть продукта зачатия до его полного изгнания или извлечения из организма матери вне зависимости от продолжительности беременности; на смерть указывает отсутствие у плода после такого отделения – дыхания или любых других признаков жизни, таких, как сердцебиение, пульсация пуповины или явные движения произвольной мускулатуры". В Российской Федерации полное изгнание или извлечение из организма матери плода без признаков жизни в течение первых 27 недель беременности считается выкидышем или самопроизвольным абортom, и, лишь начиная с 28 недели – мертворождением. До 1 января 1993 г. к мертворожденным относились дети без самостоятельного дыхания, даже если у них наблюдались другие признаки жизни. В настоящее время официально приняты рекомендованные ВОЗ критерии, в соответствии с которыми ведется медицинская документация и отраслевая статистическая отчетность. Однако регистрируются органами ЗАГС как мертворожденные только те, кто родился без признаков жизни с массой тела 1000 г. и более или, если масса при рождении неизвестна, длиной тела 35 см. и более, или сроком беременности 28 недель и более.

Методы переписи населения – способы получения сведений о людях или семьях в процессе переписи населения. Обычно такие сведения собирают специальные работники (счетчики переписи), поэтому методы переписи различаются по характеру контакта между счетчиком и лицом, дающим сведения, по источнику сведений и по способу их непосредственного получения. Сведения о человеке могут быть получены или у него самого, или у лица, ответственного за предоставление сведений о группе людей (часто – у главы семьи о членах семьи). Сведения могут быть получены из документов, подготовленных для других целей, или путем прямого опроса (используется чаще всего). При проведении опроса различают метод собственно опроса (счетчик переписи задает вопросы и записывает ответы в переписной лист) и самоисчисление (ответы в переписной лист записывают сами опрашиваемые). Из способов

получения сведений самый распространенный – экспедиционный способ – счетчик посещает опрашиваемого на дому. Можно проводить обследование путем опроса по почте (рассылка вопросников и анкет) или использовать явочный способ (опрашиваемые приходят в специальный регистрационный пункт). Методы часто комбинируются, сочетания их выбираются таким образом, чтобы получить достоверные и наиболее полные сведения по возможности быстро и с минимальными затратами.

Метрические книги – первичный источник регистрации актов гражданского состояния в России, существовали с начала XVIII в. до 1917 г. До 30-х гг. XIX в. регистрировали православное население. В метрических книгах по приходам содержались поименные данные о числе родившихся, умерших и сочетавшихся браком.

Механический прирост населения – (см. *сальдо миграции*).

Механическое движение населения – (см. *миграционное движение*).

Мигрант – при широком определении миграции населения как науки, мигрантом является каждый, кто совершает либо эпизодические поездки в другие населенные пункты или местности в туристических, рекреационных и деловых целях, либо регулярно (ежедневно, еженедельно) перемещается челночно между двумя поселениями, либо на различные сроки (месяц и более) покидает постоянные места жительства для временной работы в других местностях, или переселяется на постоянное местожительства. При узком определении – мигрант это переселенец в другую местность (населенный пункт), меняющий место постоянного жительства. Выезд мигранта из населенного пункта прежнего проживания сопровождается снятием его с регистрации, а прибытие на новое постоянное место жительства – регистрацией в паспортном столе органов внутренних дел (раньше – выписка и прописка). В первом случае заполняется листок убытия, а во втором – прибытия. Используя эти листки, статистические органы разрабатывают сводные данные по стране и субъектам РФ о численности и структуре миграционных потоков.

Миграционная карта – документ учета иностранных граждан, въезжающих на территорию России, заполняется при въезде в страну (введен в 2003 г.). Включает информацию о социально-демографических параметрах мигранта, месте проживания, цели въезда в страну.

Миграционная когорта – совокупность мигрантов, прибывших в один временной период в страну или регион. Информация о миграционных когортах может быть получена из переписей населения или специальных обследований.

Миграционная политика – любая политика – это выбор определенных решений и способов их осуществления в конкретной сфере жизнедеятельности общества. Это инструмент воздействия на различные социальные процессы, в число которых входит и миграция населения. Миграционная политика – это система общепринятых на уровне властных структур идей и концептуально объединенных средств, с помощью которых, прежде всего, государство, а также другие общественные институты, соблюдая определенные принципы, предполагают достижение поставленных целей. Политика должна проводиться в соответствии с теми принципами, которые составляют фундаментальные основы государства (Конституция, международные правовые акты и т.д.). Политика не сводится только к системам мер, хотя еще не так давно относили к ней лишь совокупность мероприятий, регулирующий данный процесс. Миграционная политика, как и любая другая, включает три составные части, первая – это концепция. Она, представляет фундамент миграционной политики, систему взглядов, определяющих границы правового, этического и идеологического пространства, в рамках которого могут формироваться программные документы по миграции населения и другим направлениям государственного регулирования демографических процессов. Концепция миграционной политики, если она выступает правовым документом федерального уровня, представляет те рамки, в которых должно осуществляться регулирование миграционных процессов во всех субъектах Российской Федерации. Подобные документы регионального уровня должны со-

ответствовать основополагающим принципам Концепции миграционной политики РФ. Основными элементами концепции миграционной политики, помимо принципов, определяющих правовое и этическое пространство, в рамках которого допустимо воздействие на миграционные процессы, выступают цель, обусловленные ею задачи по всем направлениям миграционной деятельности, приоритеты и механизмы осуществления политики. Исходным при этом является обоснование цели миграционной политики. Для этого возможны разные подходы: с позиции обеспечения развивающейся экономики трудовыми ресурсами; с позиции характера демографического развития (миграция как компенсатор естественной убыли населения); с позиции геополитических интересов государства, его национальной безопасности. Эти и иные подходы могут использоваться либо самостоятельно, либо в купе с другими. Для разных видов миграции подходы могут быть различными. Так, первый подход (трудовой) применим при квотировании объемов и выборе районов применения трудовых мигрантов, тогда как из третьего (геополитического) необходимо исходить, определяя масштабы и структуру иммиграции в Россию и, характер расселения мигрантов. Задачи миграционной политики формулируются в русле Концепции (цели) и ситуации, сложившейся в миграционной сфере. Острота миграционных проблем определяет выбор приоритетов, очередность решения тех или иных задач. Собственно с этим связано и формирование миграционных программ, этой концептуально единой системы мер и механизмов регулирования различных видов миграции. Меры эти могут быть стимулирующими и сдерживающими миграционную активность, они могут оказывать воздействие на человека непосредственно (это относится в первую очередь к запретительным мерам) и могут быть направлены на создание таких условий, которые будут способствовать добровольному принятию людьми решений, соответствующих национальным интересам государства. Во втором случае регулирующие миграцию средства не ведут к нарушению прав человека, ибо каждый принимает собственное решение. Третья часть миграци-

онной политики – повседневная деятельность тех государственных органов (занятых в них служащих и подготавливаемых ими документов и инструкций), в обязанность которых входит регулирование миграционных процессов. Очевидно, что каждая страна, Россия – не исключение, исходя из национальных интересов, избирает адекватную своему геополитическому статусу миграционную политику. Отечественный и зарубежный опыт регулирования миграций при этом используется не для обоснования целей политики, они лежат вне этой политики, а для поиска приемлемых для избранной цели мер и механизмов воздействия на миграционные процессы. России в этом отношении повезло: она имеет собственный огромный опыт осуществления миграционной политики в XVII – XX веках, накопленный Российской Империей и Советским Союзом. В дореволюционные годы были на практике опробованы такие концепции как поэтапные переселения (постепенное переселение из одних близ расположенных местностей в другие и т.д.), выбор предпочтительных районов выхода мигрантов (сходство местностей по природно-географическим и хозяйственным условиям), подбор состава переселенцев (семейных, зажиточных) и др. В довоенные годы советского периода помимо учета идей дореволюционного переселенческого движения были выработаны также принципы привлечения и закрепления населения в восточных и северных районах страны. Ныне стала также доступна для изучения и зарубежная миграционная практика не только прошлая, но и настоящая, многих, прежде всего, развитых стран (Германии, США, Японии и др.). Современная Россия столкнулась с рядом новых для нее крайне сложных миграционных проблем. Раньше не было таких явлений или их проявление было незначительным как беженство, "утечка умов", нелегальная иммиграция и т.д. Если в прошлом внутренние миграции были достаточно жестко детерминированы размещением производительных сил и территориальной дифференциацией условий жизни населения, то ныне основными факторами миграции выступают механизмы формирующегося всероссийского рынка с его региональной спецификой

и политическая конъюнктура как внутри России, так и на постсоветском пространстве. Естественно, что новая миграционная ситуация выдвинула новые задачи в сфере регулирования миграционных процессов. Современная миграционная политика имеет внешнюю и внутреннюю стороны. Во внешней сфере на первый план вышли такие задачи как создание условий для привлечения в Россию иммигрантов – будущих граждан страны, обеспечение безопасности государства, соблюдение прав мигрантов при реализации разного рода межгосударственных соглашений, развитие сотрудничества с зарубежными и международными организациями в целях цивилизованного предотвращения незаконной миграции и т.д. Во внутренней сфере важное значение придается: разработке эффективных механизмов перераспределения миграционных потоков, в т.ч. и иммиграционных, с учетом геополитических интересов страны и облегчения интеграции мигрантов в районах вселения; формированию условий для самообустройства вынужденных мигрантов, поддержке их адаптации на новых местах; созданию системы предупреждения ситуаций, ведущих к внезапным массовым недобровольным перемещениям населения и др. *Л. РЫБАКОВСКИЙ*

Миграционного процесса теория – теория трех стадий миграционного процесса разработана в 70–80-е годы. Она исходит из того, что *безвозвратная миграция* – это процесс, представляющий зафиксированную в пространстве и времени серию миграционных событий. Эта фиксация осуществляется в момент регистрации (в прошлом – прописки) мигрантов. Каждое единичное переселение фиксируется (регистрируется) дважды: сначала как выбытие и затем как прибытие. Формальные вехи (регистрация выбытия и прибытия) делят миграционный процесс на три стадии (фазы): исходную, основную и заключительную. Стадия – это не только определенный момент в ходе развития, но и этап, обладающий качественными особенностями. На первой, подготовительной стадии, происходит формирование миграционной подвижности, определенных миграционных установок, психологической готовности к переселению. *Миграционная подвижность* – это такое состоя-

ние, которое характеризует способность личности к миграции, сформировавшуюся, вследствие накопления миграционного опыта. Последний включает совокупность перемещений, в которых участвовал бывший мигрант. Мобильность зависит от числа совершенных переселений, продолжительности проживания в районе выхода или месте вселения. Она во многом связана с участием населения в других видах миграции, в туризме, в маятниковой миграции, в поездках на сезонные работы. Сочетание различных обстоятельств может привести к тому, что лица, обладающие меньшей миграционной подвижностью, окажутся в числе потенциальных мигрантов, тогда как хорошо прижившиеся новоселы, имеющие за плечами опыт многих перемещений, войдут в состав постоянного населения. Тем не менее, лица, обладающие большей миграционной подвижностью, имеют, как правило, и большую психологическую готовность к переселению. Человек с большим миграционным опытом, скорее примет решение вновь переселиться, если его не удовлетворяют условия жизни в последнем месте жительства, чем тот, кто родился в данной местности и прожил там всю свою жизнь. Вторая стадия миграционного процесса является основной и представляет собственно переселение населения. Оно выступает как массовый процесс, "кирпичиками" которого являются отдельные события – факты убытия и прибытия. Причем для каждого участника миграционных процессов убытие и прибытие представляют единичное событие, связанное со сменой постоянного места жительства. Но для событий, взятых в их массе и локализованных в пространстве и во времени, убытие и прибытие мигрантов – не идентичные процессы даже по составу участников. Поэтому миграция населения может рассматриваться и со стороны ее участников, и со стороны тех территориально определенных совокупностей людей, которые получают и отдают мигрантов. На конкретной территории в каждый промежуток времени совершаются серии событий: прибытий и убытий. Каждая из таких серий составляет одну сторону миграционного процесса. В таком понимании миграционный процесс представляется как взаимодействие

двух противоположно направленных относительно однородных серий событий. Отечественные и зарубежные исследования структуры миграционных потоков позволили выявить в них определенные закономерности. Так, вследствие повышенной миграционной подвижности мужчин по сравнению с женщинами в миграционных потоках доля мужчин всегда выше, чем в составе населения как районов выхода, так и мест вселения мигрантов. Мужчины численно преобладают над женщинами в миграционных потоках даже в том случае, если в населении страны их доля намного ниже, чем доля женщин. В районах, население которых формируется за счет мигрантов, доля мужчин выше, чем в районах, население которых складывается за счет лиц, переселившихся внутри страны. Повышенной миграционной подвижностью обладают не только мужчины, но и лица трудоспособных возрастов, в потоках они составляют основную долю. В них выше и доля одиноких. Преобладание в составе мигрантов несемейных мужчин приводит к тому, что в районах нового освоения, где население увеличивается в значительной степени за счет мигрантов, создается деформированная возрастно-половая структура. Повышенная доля мужчин, лиц трудоспособных возрастов и одиноких в миграционных потоках по сравнению с населением страны в целом – это наиболее общие социально-демографические особенности структуры миграции. Они обусловлены различной миграционной подвижностью разных по социально-демографическим характеристикам групп населения. Другие особенности – географические. Миграционный поток делится в зависимости от расположения мест выхода и мест вселения мигрантов. Причем, чем больше в миграционном взаимодействии находится территорий, тем сложнее в структурном отношении миграционные потоки. Мощность миграционных потоков зависит, как правило, от двух условий; от численности населения районов, между которыми осуществляется миграционный обмен, и от их месторасположения. Чем больше численность населения территорий, между которыми осуществляется миграционный обмен, тем мощнее миграционные потоки; чем ближе распо-

ложены территории, тем интенсивнее миграционные связи между ними. Третья, заключительная стадия миграционного процесса – повышение приживаемости новоселов. Приживаемость – это та часть миграционного процесса, начало которой в превращении мигранта в новосела, а конец – в переходе новосела в состав старожилов. Иногда вместо термина "приживаемость" применяют термин "адаптация". Между тем, что эти понятия различны, как различны и те явления, которые они адекватно отражают. *Приживаемость* – объективный социальный процесс изменения сложившегося образа жизни посредством совершенствования новой социальной среды через социальную деятельность, в отличие от этого адаптация – процесс приспособления человека к новым для него условиям жизни. Причем активность в этом случае всецело находится на стороне субъекта. Естественно, что приспособление к новым условиям двойственно по своей природе, как двойственна и природа человека. С одной стороны, это приспособление человека как живого существа, а с другой – как личности, социального феномена (см. адаптация). Л. РЫБАКОВСКИЙ

Миграционное движение – любое движение, будь то естественное, или миграционное – это двусторонний процесс, результат системных изменений: включения в народонаселение новых элементов и исключения из неё старых. При естественном движении население возрастает вследствие рождаемости, сокращается в связи со смертностью и, в конечном счете, выражается в естественном приросте (убыли). В миграционном движении – это прибытие мигрантов, увеличивающих конкретную совокупность людей, выбытие из неё части населения в другие регионы, для которых они – мигранты. Миграционное сальдо или миграционный прирост (убыль), выступают как результат этого двустороннего процесса. В прошлом повсеместно, а ныне иногда, миграционное движение подменяется термином "механическое движение". Их можно развести, включив в механическое движение итоги, как миграции населения, так и преобразования населенных пунктов: городских – в сельские и сельских – в городские.

Миграционное поведение – вид социального поведения, включающий определенные действия и поступки, связанные с пространственным перемещением населения. Оно включает опирающуюся на миграционный опыт деятельность по подготовке перемещений и отказ от таковых, сам миграционный акт (реальное поведение), а также деятельность в процессе приживаемости.

Миграционное событие (см. *годовое число мигрантов*).

Миграционный оборот – его синоним – брутто-миграция. Миграция населения каждой административно-территориальной единицы России как и страны в целом представляется в виде двух не дифференцированных потоков: прибытий и выбытий переселенцев. Сумма тех и других образует миграционный оборот, который всегда вдвое больше числа мигрантов, участвующих в миграционных перемещениях. В начале XXI века миграционный оборот в России составлял 4.5–4.6 млн. человек, меньше половины которого приходилось на число выбывших и больше половины – прибывших.

Миграционный потенциал (*лат. potential – сила, мощь*) – этот термин стал широко применяться для оценки возможных к переселению в Россию из нового зарубежья соотечественников, оставшихся там после образования независимых государств. Это понятие трактуется неоднозначно. В частности, в качестве миграционного потенциала принимается либо все русскоговорящее население, проживающее в новом зарубежье, либо только титульные для России национальности, либо те, кто является в этих странах мигрантами, всех лет вселения туда из России (не их уроженцы), либо те, у кого социологические опросы выявили установки на миграцию в Россию и др. По-видимому, оценка миграционного потенциала как возможной к иммиграции численности населения должна исходить из страновой направленности миграционных потоков и предпочтительного отношения к составу мигрантов страны вселения.

Миграционный поток – это не только статистически значимая величина, но и в структурном отношении чрезвычайно разнообразная совокупность. Структура миграционного пото-

ка может быть расчленена по полу и возрасту переселенцев, их семейному состоянию, национальности, времени проживания в районах выхода, образованию, профессиям и т.д. Вместе с тем она имеет и географический срез. Миграционный поток структурируется также в зависимости от географии районов выхода и мест вселения мигрантов, а также от типов поселений (городская, сельская и сельско-городская миграция). Мощностность миграционного потока зависит, как правило, от двух условий: от численности населения тех регионов, между которыми осуществляется миграционный обмен, и от их местоположения. Чем больше численность населения регионов, участвующих в миграционном обмене, и чем ближе они расположены, тем значительнее миграционные потоки. На мощностность миграционных потоков влияют и такие факторы, как этническое, хозяйственное и природное сходство территорий, исторически сложившиеся связи и т.д.

Миграционный прирост – (см. *сальдо миграции*).

Миграционный процесс – это множество событий, влекущих за собой смену места жительства. Одни из этих событий явные, напр., переселение, другие – латентные (формирование подвижности и т.д.) Чтобы все эти события представляли процесс, они должны составить статистически значимую совокупность. Миграция, как и другие процессы, совершается во времени, поэтому ее можно измерить в определенном интервале. Характеристика структуры миграции принимается как средняя для этого интервала. *Структура* – это процесс в статике, а процесс – это по своей сути структура в динамике, т.е. непрерывная смена её состояний. Причем непрерывно меняется не только структура миграционного процесса, но и тех совокупностей людей, которые отдают и получают мигрантов. Для каждой территориальной совокупности людей миграционный процесс выступает как двоякое движение, т.е. как поток выбытий и как поток прибытий, т.е. происходит взаимодействие двух противоположно направленных относительно однородных серий событий. Но для мигранта событием является не начало (выбытие) или конец (прибытие) миграционного перемещения, а

само переселение, т.е. смена постоянного места жительства. Поэтому при рассмотрении миграции, во-первых, со стороны территориально локализованных совокупностей людей и, во-вторых, со стороны участников переселений в понятие миграционное событие вкладывается различный смысл. И в первом случае из событий формируется процесс, а во втором – поток.

Миграция населения – столь же древнее явление, как и человек. До появления человека территориально перемещались его человекообразные предшественники. Но эти перемещения предполагали поиск данных природой предметов потребления, а не условий труда для их производства. В этом принципиальная разница между миграциями любых популяций животного мира и миграцией населения. Миграция как пространственное движение населения свойственна всем человеческим обществам. Однако интенсивность, направленность и состав миграционных потоков, ее социальные, экономические и демографические последствия существенно различаются не только в разные исторические эпохи, но и в странах с разным уровнем экономического развития, различными природно-географическими условиями и структурами населения. Миграция населения – это сложный по природе, формам проявления и последствиям процесс. Чем интенсивнее протекают миграционные процессы, тем более существенные изменения вносятся в различные срезы социальной структуры населения, тем в большей мере меняется его территориальное размещение. Миграция способствует обмену трудовыми навыками и производственным опытом, содействует развитию личности, влияет на семейный состав и половозрастную структуру, непосредственно связана с социальной, отраслевой и профессиональной мобильностью населения. Этимологически термин "миграция" (от лат. *migratio*) означает перемещение, переселение. Но перемещение и переселение – отнюдь не синонимы, что дает возможность одним из этих терминов определить миграцию в широком, а другим – в узком смысле слова. Территориальные перемещения, совершающиеся между разными населенными пунктами одной или нескольких административно-

территориальных единиц, независимо от продолжительности, регулярности и целевой направленности представляют собой миграцию в широком значении этого слова. Сюда относятся эпизодические (деловые, рекреационные, туристические и иные поездки, имеющие не постоянные маршруты и носящие не систематический характер), маятниковые (перемещения, регулярно соединяющие места жительства и занятости) и временные (обычно связанные с сезонной занятостью) миграции населения. В узком смысле миграция представляет собой законченный вид территориального перемещения. Переселение или безвозвратный вид миграции одновременно отвечает двум условиям: во-первых, население перемещается из одних населенных пунктов в другие; во-вторых, перемещения сопровождаются сменой постоянного места жительства. Первое условие исключает из миграции всевозможные перемещения населения, совершающиеся внутри населенных пунктов, второе – такие поездки в другие населенные места, которые совершаются не насовсем. В переселениях происходит соединение места жительства с местом приложения труда, учебы или иной деятельности в одном населенном пункте. Этим отличается переселение, от других видов миграции (временной, маятниковой, эпизодической). Термин "*переселение*", широко используемый в литературе XIX века, очень точно отражает суть такого явления, как безвозвратная миграция. Миграция населения может рассматриваться в двух разрезах: в межтерриториальном и межпоселенном. Но в том и другом случаях миграция представляет одно и то же явление – перемещение населения (возвратное и безвозвратное) между разными населенными пунктами, размещенными как в одной, так и в разных местностях. В миграции различают территориальное перемещение населения внутри городской местности, территориальное перемещение населения внутри сельской местности и миграционный обмен населением между городской и сельской местностями (сельско-городская миграция). Миграции бывают внутренними (внутригосударственными) и внешними (межгосударственными, международными). Первые – это процесс перемещения насе-

ления внутри одной и той же страны. В ней участвуют граждане данного государства, которые не меняют своего подданства. Внутренние миграции не влияют на общую численность населения страны, хотя и вносят изменения в его территориальное размещение. Внешние миграции совершаются между разными государствами, ведут к изменению численности их населения и часто к смене гражданства. Миграции совершаются либо как добровольные переселения, либо они носят вынужденный (беженцы, перемещенные лица), или принудительный (депортация и др.) характер. Добровольные миграции регулируются косвенно с помощью экономических рычагов. Новым таким рычагом для России выступают рыночные механизмы, в т.ч. формирующийся рынок труда. Миграции как внутренние, так и внешние оказывают существенное влияние на изменение демографической структуры, на этнические процессы, воспроизводство населения, социальное движение и другие стороны жизнедеятельности населения. *Л. РЫБАКОВСКИЙ*

Микроперепись – выборочное обследование населения, представительное для всей страны, позволяющее собрать сведения о населении по более широкой программе, чем при переписи населения; в бывшем СССР первый и единственный раз в 1985 г. было проведено выборочное социально-демографическое обследование, которое неофициально называлось микропереписью населения; в России в 1994 г. была проведена микроперепись населения; в обоих случаях было опрошено 5% населения.

Минимальный брачный возраст – начиная с которого закон или обычай допускает вступление в брак. В большинстве стран мира устанавливается законодательно с учетом возраста половой зрелости, психологической и социальной зрелости вступающих в брак, а также традиций, обычаев и других условий данной страны.

Младенческая смертность – смертность детей в возрасте до года. Младенческая смертность в соответствии с рекомендациями ВОЗ, относится к числу ведущих индикаторов не только здоровья населения, но и в целом уровня жизни, а также

качества работы системы здравоохранения. Даже и в современных обществах младенческая смертность значительно превышает смертность во всех последующих возрастных группах вплоть до пожилых возрастов. Ее сокращение на протяжении всего XX века являлось существенным источником роста продолжительности жизни населения. Несмотря на значимость этого индикатора, в том числе при международных сравнениях, не полностью преодолена несопоставимость, как в отношении критериев живорождения, так и в отношении методик расчета показателей младенческой смертности. Для расчета коэффициентов младенческой смертности применяют несколько методов. Наиболее распространенным является отношение числа детей, умерших в данном году в возрасте до 1 года к числу родившихся живыми в том же календарном году, выраженному в промилле. Однако при высоких показателях младенческой смертности, в данном году умирает довольно большая часть детей, родившихся в прошлом году, т.е. велика постнеонатальная смертность. В этом случае более точной методикой оценки младенческой смертности является отношение числа детей, умерших в данном году в возрасте до 1 года к сумме числа родившихся в данном и предыдущем году с определенными коэффициентами. Впервые эта формула была предложена Й. Ратсом. Он также предложил коэффициенты $\frac{2}{3}$ и $\frac{1}{3}$. По мере сокращения младенческой смертности и уменьшения доли умерших в постнеонатальном периоде, для расчета младенческой смертности используют модификацию данной методики, увеличивая коэффициент для числа родившихся в данном году и уменьшая его для числа родившихся в предыдущем. Подобный подход используется в тех случаях, когда число умерших в возрасте до 1 года не может быть распределено по поколениям. В случае развитой системы регистрации рождений и смертей, показатель младенческой смертности рассчитывается как сумма двух коэффициентов, первый из которых определяется как отношение числа умерших в возрасте до 1 года из числа родившихся в данном году к числу родившихся в данном году, а второй – как отношение числа умерших в возрасте до 1 года

из числа родившихся в предыдущем году к числу родившихся в предыдущем году.

Многодетность – (см. *многодетная семья*).

Многодетная семья – в демографии семья с 5 и более детьми; при проведении социальной политики, оказании социальной поддержки в качестве критерия отнесения семьи к многодетным в России, как правило, выступает наличие в семье 3 и более несовершеннолетних детей.

Многодетные матери – при проведении социальной политики, оказании социальной поддержки к многодетным матерям в Российской Федерации, как правило, относятся матери, родившие и воспитавшие 3 и более детей.

Многплодные роды – рождение двух и более детей (близнецов) в результате одной многоплодной беременности; при этом большое значение имеет наследственность, вероятность такого рода беременности повышается, если женщина или ее супруг из двойни; частота ее увеличивается у женщин старше 30 лет. Одна двойня приходится на 80 нормальных родов.

Множественные причины смерти – совокупность причин (диагнозов), приведших к смерти и указываемых врачом в медицинском свидетельстве о смерти. Помимо первоначальной, к множественным причинам относят прочие важные состояния, способствовавшие смерти, но не связанные с болезнью или патологическим состоянием, приведшим к ней. Разработка множественных причин целесообразна по нескольким соображениям. Поскольку смерть вызывается, как правило, не одним заболеванием, а их комплексом, что особенно справедливо для пожилого населения, статистика множественных причин выявляет значение тех заболеваний и состояний, которые "теряются" в традиционной статистике причин смерти (сахарный диабет, психические расстройства, болезни костно-мышечной системы и др.). Кроме того, методика выбора первоначальной причины смерти в значительной мере субъективна, что может сказываться не только при международных, но и региональных сопоставлениях причин смерти. Разработка множественных причин смерти позволяет уста-

новить наиболее распространенные сочетания болезней, вызвавших смерть.

Мобильность миграционная – (см. *подвижность миграционная*).

Модели воспроизводства населения – (см. *модели демографические*).

Модели демографические – предназначены для описания (обычно с помощью математических методов) состояния населения и его изменений, отдельных элементов воспроизводства населения или процесса этого воспроизводства в целом. Большинство моделей не претендует на описание моделируемого явления или процесса во всем многообразии его характеристик и особенностей. Многие модели учитывают лишь некоторые социально-экономические и демографические характеристики. Так, наиболее распространенные модели – воспроизводства населения рассматривают дифференциацию населения лишь по полу и возрасту. При построении и использовании моделей часто не учитывается целый ряд характерных признаков, черт и свойств объекта моделирования, которые могут быть несущественными с точки зрения решаемых данной моделью задач.

Молодое население – обобщенная характеристика возрастной структуры населения, в которой большую долю занимают дети и соответственно невелик удельный вес пожилых и старых людей. Согласно классификации ООН, молодым считается население, в котором лица в возрасте 65 лет и старше составляют менее 4%. Молодое население – результат сохранения высоких уровней рождаемости и смертности, для него характерны высокие темпы прироста населения; конфигурация возрастной пирамиды имеет широкое основание и суженную вершину.

Многобрачие – (см. *полигамия*).

Многоженство – (см. *полигамия*).

Многомужество – (см. *полиандрия*).

Моногамия – единобрачие (от греч. *monos* – один и *gamos* – брак), то есть закрепленное в моральных и право-

вых нормах отношение к браку. Эта форма брака и семьи, обусловлена историческими и социокультурными условиями. Моногамный брак заключается между одним мужчиной и одной женщиной. Моногамия возникла на закате первобытно-общинного строя из парного брака, отличавшегося кратковременностью (один или несколько лет). Моногамный союз заключается надолго, часто длится всю жизнь; остается господствующей формой брака. Но моногамия не обязательно является пожизненной. Многие люди вступают в брак по несколько раз, после развода) или, в более редких случаях, после овдовения. Это называется в научной литературе последовательной полигамией, а при вступлении в брак три раза и более – серийной полигамией или серийной моногамией.

Мужской перевес – превышение числа мужчин над числом женщин в населении или отдельных его группах, обычно возрастных.

Н

Нагрузка демографическая – одна из характеристик возрастного состава населения, представляющая собой отношение численности населения нетрудоспособного возраста к численности населения трудоспособного возраста; как с демографической, так и с социально-экономической точек зрения важно, наряду с общим показателем демографической нагрузки, раздельно рассматривать отношение численности населения моложе и старше трудоспособного возраста к численности населения трудоспособного возраста.

Наличное население – фактическое население, основная категория учета населения на момент переписи. Наличное население объединяет совокупность людей, находящуюся на критический момент переписи на той или иной территории, в том или ином населенном пункте. Эта категория впервые введена А. Кетле при проведении переписи 1846 г. в Бельгии. На момент переписи к наличному населению относят всех постоянно проживающих на данной территории (в населенном пункте) граждан, а также – временно проживающих, то есть тех лиц, которые проживают на данной территории временно (менее 6 месяцев) и не имеют своей целью постоянное проживание (приехавшие в командировку, на отдых, сезонные работы и т.п.). К наличному населению не относятся временно (более 6 месяцев) отсутствующие постоянные жители данной территории (населенного пункта). Таким образом, численность наличного населения равна: $NN = ПН + ВП - ВО$, где ПН – постоянное население; ВП – временно проживающие; ВО – временно отсутствующие.

Народонаселение – основная категория научной дисциплины "Экономика народонаселения и демография". В отече-

ственной литературе встречаются различные трактовки этого понятия. Суть одного из представлений в том, что под народонаселением понимается совокупность людей, проживающих в пределах определенной территории: региона, страны, континента, всего мира. В других определениях помимо пространственной координаты, добавлена временная. В частности, народонаселение – это уже совокупность людей, проживающих одновременно на какой – либо территории. Оба определения не несут сущностных характеристик, т.к. пространство и время – это параметры общие для всех явлений. Необходима еще одна координата, выражающая сущность народонаселения. Относительно сущности народонаселения встречаются три принципиальных позиции. Согласно первой, народонаселение – суть биологическое единство, одно из сообществ животного мира. Аргументация этой позиции сводится к тому, что человеку как биологическому существу, свойственно размножение, а человечеству как биологической совокупности – свойственно воспроизводство. В соответствии со второй точкой зрения народонаселение – это социально-биологическая категория. Это обосновывается тем, что народонаселение выступает своеобразным носителем социальных и биологических отношений. Наконец третий подход состоит в том, что народонаселение – это социальное явление. Оно представляет объединенную социальными связями совокупность людей, с присущими ей свойствами и отношениями. Сами же люди являются частичками, молекулами этой совокупности. Бесспорно, что каждый индивид, входящий в совокупность людей, – это явление, прежде всего, биологическое, поскольку человек, является одним из видов живой природы (*Homo sapiens*). Пищеварение, мышечная деятельность, кровообращение, в конце концов, способ размножения – все это в основе своей биологические, а отнюдь не социальные свойства и функции. Сходство человека с остальным животным миром заключается именно в этих естественных признаках. Однако человек носитель не только биологической, но и социальной формы движения материи. Именно поэтому сущность человека связана с его общественным развитием, с

тем, что он продукт общественного труда. Человеческие свойства он приобретает не от рождения, а прижизненно, в процессе социальной деятельности в мире, преобразованном многими человеческими поколениями. В этом смысле совокупность людей, а они носители биологических и социальных функций, и есть народонаселение. *Народонаселение* – социально долговечная, устойчивая совокупность, способная к самовоспроизводству. Это не противоречит тому, что население состоит из постоянно обновляющихся биологически недолговечных особей. Человеческая общность представляет собой исторически сложившуюся совокупность людей, которая всегда пространственно локализована, т.е. обитает (проживает, функционирует) в определенном месте (село, поселок, город), которое включено в территориальную иерархию (район, область, страна). Вместе с тем, народонаселение всегда приурочено к конкретному времени. Так, численность народонаселения мира на начало XX века составляла чуть меньше 1.7 млрд. человек, а к наступлению XXI века превысило 6 млрд. В это же время население России в современных границах было равно 71–72 млн. и 146 млн. человек. В первом случае оно за столетие выросло в 3.5 раза и во втором – примерно вдвое. Очевидно, что в каждый данный момент времени народонаселение отличается от народонаселения как предшествующих, так и последующих моментов. В каждый промежуток времени происходит не только изменение численности населения, но и обновляется его состав. Для практических целей обычно исчисляется средняя величина населения для того или иного интервала времени. Проще всего определяется средняя численность населения. С этой целью сумма численностей населения на начальный и конечный моменты того или иного периода делится на два. Такой расчет можно выполнить по каждому элементу населения при наличии необходимой информации. Естественно, что чем продолжительнее период, тем менее точна средняя величина численности населения, рассчитанная таким способом.

Л. РЫБАКОВСКИЙ

Население – (см. *народонаселение*).

Населенный пункт – (см. *поселение*).

Начальная причина смерти – (см. *первоначальная причина смерти*).

Незарегистрированный брак – (см. *брак*).

Неолокальный брак – брачная пара, проживающая отдельно как от родителей мужа, так и от родителей жены. Является основой нуклеарной семьи.

Неонатальная смертность – смертность среди живорожденных в период первых 28 дней жизни. Неонатальная смертность подразделяется на раннюю (в течение первых семи дней жизни), и позднюю (в период после 7 и до 28 полных дней жизни). Показатель рассчитывается как отношение числа умерших в соответствующем периоде к числу родившихся живыми, выраженное в промилле. Поскольку в современных обществах до 70% умерших на первом году детей погибают в первый месяц жизни, показатель неонатальной смертности является важнейшим показателем младенческой смертности.

Неполная семья – семья с ребенком (или несколькими детьми), в которой нет супружеской пары, либо эта пара есть, но супруги не являются родителями детей (ребенка). Часто синонимом неполной семьи считается семья с одним родителем (one parent family), состоящая из одинокого родителя с детьми. Однако семья с одним родителем – это основной, но не единственный тип неполной семьи. Существуют и такие неполные семьи, в которых дети проживают вообще без обоих родителей – у дедушек, бабушек и других родственников. Как правило, последняя ситуация еще более неблагоприятна для детей, чем первая. Она связана с полным распадом прежней родительской полной семьи (смерть обоих родителей, их развод, а затем смерть матери), либо лишением одинокого родителя родительских прав, либо с тем, что одинокие матери или отцы сами не хотят воспитывать своих детей и передают их на воспитание своим родителям. По данным переписей, к неполным семьям относятся все семьи таких типов, независимо от возраста детей, но отдельно выделяются неполные семьи с несовершеннолетними детьми, поскольку именно для них отсутствие вто-

рого родителя создает сложные материальные или педагогические проблемы. В 1989 г. 11,7% детей до 18 лет проживали в семьях с одним родителем, еще 2% – в так называемых "прочих неполных семьях", т.е. вообще без обоих родителей – у бабушек, дедушек и других родственников. Таким образом, среди всех детей до 18 лет, проживавших в семьях, 13,7% приходились на семьи без одного или обоих родителей. К 1994 г. их доля увеличилась до 15,1%. Однако в переписях до 1989 г. не выделялся такой весьма распространенный тип неполной семьи, как супружеская пара старшего поколения (дедушка и бабушка), вместе с которой проживает дочь – вдова или разведенная, или одинокая мать с ребенком (детьми), или сын – одинокий отец. Этот тип семей был выделен только при разработке материалов микропереписи 1994 г. – с его учетом доля детей, воспитывающихся в семьях без одного или обоих родителей, составляет уже 18,6%. В подавляющем большинстве семей с одним родителем, по данным обеих переписей, отсутствуют отцы. Матерей нет только в 6–7% таких семей.

А. СИНЕЛЬНИКОВ

Непосредственная причина смерти – заболевание, травма или другое состояние, непосредственно приведшее к смерти. Сюда не следует включать симптомы и явления, сопровождающие наступление смерти (механизм смерти), такие как сердечная слабость и нарушение дыхания и другие.

Нетто-коэффициент воспроизводства населения (чистый коэффициент воспроизводства населения, коэффициент Бёка-Кучинского) – количественная мера замещения женского поколения, поколения матерей поколением дочерей. нетто-коэффициент воспроизводства населения (R_o) занимает центральное место в системе коэффициентов воспроизводства населения и является обобщающей характеристикой режима воспроизводства населения. Идею применения и формулу для расчета чистого коэффициента воспроизводства населения сформулировал немецкий демограф и статистик Р. Бёк, а в практику демографического анализа он был широко внедрен в 1920–1930-е годы его учеником и последователем немецким демографом и ста-

тистиком Р. Кучинским и американским демографом и биологом А. Дж. Лоткой. Одновременно французский демограф П. Депуа предложил вычислять нетто-коэффициент воспроизводства населения для реальных поколений. Нетто-коэффициент воспроизводства населения может быть исчислен как для женского, так и для мужского населения, однако в подавляющем большинстве случаев используется для женского населения. Он представляет собой среднее число девочек, рожденных за всю жизнь одной женщиной, дожившей до конца репродуктивного периода, при данных уровнях рождаемости и смертности. Данная формула расчета применяется для однолетних возрастных интервалов; если же при расчете использовались другие интервалы (например, 5-летние), полученное значение должно быть домножено на соответствующую величину.

Упрощенно нетто-коэффициент воспроизводства населения может быть вычислен по формуле: $R_o = R l_x$, где R – брутто-коэффициент воспроизводства населения; l_x – число женщин, доживающих до среднего возраста матери при рождении детей, который колеблется в интервале от 26 до 30 лет. В качестве меры воспроизводства гипотетического поколения нетто-коэффициент воспроизводства населения справедлив только для стабильного населения, то есть населения, режим воспроизводства которого неизменен во времени. Численность такого населения возрастает (убывает) в R_o раз за время T , равное средней длине поколения. Если $R_o > 1$, численность населения растет (расширенное воспроизводство населения; при $R_o < 1$ численность населения убывает (суженное воспроизводство населения); при $R_o = 1$ численность населения не меняется, поскольку каждое последующее поколение по численности равно предыдущему (простое воспроизводство населения) (см. *Режим воспроизводства населения*). В стабильном населении нетто-коэффициент воспроизводства населения непосредственно связан с истинным коэффициентом естественного прироста населения r следующим соотношением: $R_o = e^{rT}$, где e – основание натуральных логарифмов. В фактическом населении,

режим воспроизводства которого постоянно меняется, связь нетто-коэффициента воспроизводства населения и темпов роста населения опосредована влиянием особенностей возрастной структур населения и заложенным в ней потенциалом роста. Если этот потенциал положителен, то население некоторое время будет продолжать расти даже при значениях $R_0 < 1$, если потенциал роста отрицателен, то убыль населения может происходить и при значениях $R_0 > 1$. О. ЗАХАРОВА

Нетто-миграция – (см. *миграционный прирост*).

Нетто-продуктивность брака – среднее число брачных рождений на один брак до конца репродуктивного периода, рассчитанное с учетом прекращения браков.

Новосел – (см. *генетическая структура населения*).

Нуклеарная семья (от лат. *nucleus* – ядро) – семья, состоящая только из супружеской пары с неженатыми сыновьями или незамужними дочерьми любого возраста или без детей (полная нуклеарная семья) либо из одинокой матери (отца) с детьми (неполная нуклеарная семья). Иногда в качестве синонима используется термин простая семья. В состав нуклеарной семьи не могут входить родители или родственники кого-либо из супругов или одинокой матери (отца), если же они проживают отдельно, но поддерживают с нуклеарной семьей тесные регулярные отношения в связи с уходом за детьми, стариками и больными, оказывают друг другу материальную и хозяйственную взаимопомощь, то такое образование называется "семейной группой" (в американской литературе "модифицированной расширенной семьей" [modified extended family]). Семья может быть нуклеарной изначально, если один из супругов или оба осиротели или отделились от родителей еще до свадьбы, может превратиться в нуклеарную в результате отделения супружеской пары или одинокого родителя от родителей либо из-за смерти последних. По данным переписи населения 1989 г., в России среди всех семей с брачными парами 81,9% были нуклеарными, т.е. жили отдельно от родителей и родственников мужа или жены. Однако, по данным выборочного обследования, проведенного Госкомстатом в 1984 г., лишь

13–14% молодых людей обоего пола отделяется от родителей еще до свадьбы. В начале семейной жизни большинство молодых пар живет с родителями. В среднем в первой половине 80-х годов такое совместное проживание (почти всегда вынужденное) продолжалось около трех лет, но около 20% пар продолжали жить с родителями даже после 10 лет брака. Поскольку, по данным микропереписи 1994 г., доля нуклеарных семей уменьшилась до 78,1%, (вероятно, в связи с обострением жилищной проблемы), можно предположить, что в наше время продолжительность совместного проживания молодых семей и семей старшего поколения увеличилась. А. СИНЕЛЬНИКОВ

"Нулевой прирост населения" – "нулевой рост населения", демографическая концепция, суть которой сводится к тому, что необходимость и возможность прекращения роста численности населения отдельных стран и мира в целом в ближайшем будущем связывается с всеобщим контролем рождаемости. Сторонники этой концепции ставят целью демографической политики снижение коэффициента рождаемости до уровня коэффициента смертности (независимо от возрастной структуры данного населения) в течение ближайших десятилетий.

О

Обратный метод стандартизации – один из методов стандартизации демографических коэффициентов, при котором сопоставляется фактическая численность населения с той, гипотетической (условной) численностью населения, которая продуцировала бы фактическое число тех или иных демографических событий, если бы их частота была такой же, как в стандартном населении.

Обследование населения – (см. *выборочное обследование*).

Обстановка демографическая – (см. *демографическая ситуация*).

Общий прирост населения – разность между численностью населения определенной территории (государства, региона, населенного пункта) на начало и конец определенного временного интервала. Общий прирост зависит от сочетания параметров рождаемости, смертности и миграции, точнее – числа родившихся, умерших, прибывших и выбывших, и может быть положительным, нулевым и отрицательным. Общий прирост населения представляет собой сумму естественного прироста населения и миграционного прироста населения. В случае изменения административных (государственных) границ территории общий прирост корректируется на величину прироста (сокращения) численности населения в результате пересмотра границ.

Обустройство новоселов – (см. *приживаемость*).

Ожидаемое число детей – число детей, которое индивид намерен иметь в своей семье с учетом имеющихся репродуктивных установок и конкретной жизненной ситуации (как на данный момент, так и в перспективе). В США и других странах вместо термина "ожидаемое число детей" используется

термин "планируемое число детей", чем подчеркивается, что данные показатель характеризует индивидуальный план деторождения. Главная ценность показателя "ожидаемое число детей" в возможности использования его усредненных значений для прогнозирования итоговой рождаемости отдельных поколений (когорт). При этом предполагается, что "иметь" ребенка автоматически означает "родить" его, то есть из стратегии формирования семьи исключаются случаи усыновления (удочерения). Этот показатель имеет смысл только для населения, в котором распространено внутрисемейное регулирование деторождения).

Информацию об ожидаемом числе детей получают при обследованиях населения как ответы на вопросы типа: "Сколько всего детей Вы собираетесь иметь в своей семье?", "Сколько всего детей с учетом уже имеющихся вы собираетесь иметь в своей семье?", "Сколько еще детей Вы собираетесь иметь в своей семье?". Вопросы, как правило, адресуются замужним женщинам репродуктивного возраста (15–49 лет). Для получения более точной информации о репродуктивных ожиданиях женщин различных возрастов вопрос об ожидаемом числе детей часто дополняется вопросами типа: "Собираетесь ли Вы родить ребенка в ближайшие 2–3 года?", что позволяет оценить устойчивость репродуктивных планов, особенно – у женщин старше 35 лет. Впервые данные об ожидаемом числе детей были получены в 1955 г. в США при обследовании перспектив роста американских семей. Каждой опрошенной женщине было предложено спрогнозировать развитие своей семьи. На основе этих индивидуальных прогнозов впервые была предпринята попытка описать демографическое будущее страны. В настоящее время данный показатель постоянно используется в практике демографического прогнозирования Бюро censов США.

В СССР вопрос об ожидаемом числе детей включался в обследования рождаемости с середины 1960-х годов и рассматривался как важнейшая характеристика репродуктивных установок различных групп населения, реальных различий в де-

терминации рождаемости. В настоящее время этот вопрос постоянно включается в опросы, проводимые ВЦИОМ. Получаемые данные играют важную роль для анализа демографической ситуации, динамики и дифференциации рождаемости в зависимости от этнической принадлежности, возраста, типа поселения, территории и т.п. Интерпретация групповых (когортных) характеристик ожидаемого числа детей связана, прежде всего, с их использованием в прогнозировании числа рождений в реальной когорте по году рождения или в реальной брачной когорте. Предполагается, что разность между ожидаемым числом и уже имеющимся числом детей есть число детей, которое в среднем намерены иметь все представительницы данной когорты на всем протяжении их репродуктивной деятельности. Опыт показывает, что при стабильных условиях жизнедеятельности эти намерения выполняются достаточно точно. Однако в условиях полной завершенности демографического перехода и незначительной межпоколенной вариации установок детности и, соответственно, репродуктивных ожиданий прогнозирование трендов рождаемости может осуществляться менее трудоемким способом – на основе показателей рождаемости для условных поколений (текущих уровней рождаемости за отдельные календарные годы). *О. ЗАХАРОВА*

Округление возраста – указание людьми вместо действительного числа лет возраста, округленного до числа, оканчивающегося на "0" или "5", или, реже, указание вместо точного года рождения ближайшего года, оканчивающегося на "0"; округление возраста приводит к возрастной аккумуляции.

Опорный каркас расселения – сеть наиболее крупных и функционально значимых населенных пунктов (крупных городов и городских агломераций) как центров социальной, политической и культурной жизни страны (региона), соединенных транспортными магистралями. Города и агломерация – узлы опорного каркаса расселения – выполняют три основные функции: районообразующую (районоорганизующую), факторов взаимодействия, освоенческую роль. *Магистрали* – линейные элементы опорного каркаса расселения. Развитию теоретической

концепции опорного каркаса расселения положили начало работы Н.Н. Баранского, Н.Н. Колосовского, И.М. Майергойза, Ю.Г. Саушкина.

Оптимум демографический – оптимум населения, наиболее рациональный из всех возможных с точки зрения избранного критерия (или их системы) тип воспроизводства населения; имеется в виду как оптимальная интенсивность процессов рождаемости и смертности, так и соответствующее воспроизводство демографических структур и миграцию населения. Демографический оптимум может быть динамическим – для него характерна желательная интенсивность демографических процессов и развития демографических структур и статическим – выражая их состояние на определенную дату. Исследования на основе математических моделей позволяют сделать предположение о том, что оптимальный тип воспроизводства населения в долгосрочной перспективе с позиций некоторых экономических критериев и с учетом генеральных тенденций развития населения может характеризоваться нетто-коэффициентом воспроизводства населения, находящимся в интервале от 1,0 до 1,1 (при стабильной возрастной структуре населения).

Ортокузенный брак – (см. *кузенный брак*).

Основная (главная) причина смерти – (см. *первоначальная причина смерти*).

Открытое население – (см. *закрытое население*).

Относительное перенаселение – в условиях капитализма часть рабочего населения, постоянно излишняя относительно потребности капитала в самовозрастании и получении максимальной прибыли. Возникает в результате капиталистического накопления, роста органического строения капитала. В относительном перенаселении проявляется капиталистический закон народонаселения. Выступает в трех формах: текучее перенаселение, застойное перенаселение, скрытое перенаселение. Находит свое выражение в увеличении масштабов безработицы. Причины возникновения относительного перенаселения впервые были вскрыты К. Марксом.

Отпуск по беременности и родам – предоставляется женщинам до и после родов и составляет в России 70 (в случае многоплодной беременности – 84) календарных дней до родов и 70 (в случае осложненных родов – 86, при рождении двух или более детей – 110) календарных дней после родов с выплатой пособия по государственному социальному страхованию; при усыновлении ребенка предоставляется отпуск на период со дня усыновления и до истечения 70 календарных дней со дня рождения усыновленного ребенка, а при одновременном усыновлении двух и более детей – 110 календарных дней со дня их рождения.

Отпуска по уходу за ребенком – в Российской Федерации предоставляется оплачиваемый (с 2002 г. 500 рублей в месяц) отпуск по уходу за ребенком до достижения им возраста 1,5 лет; кроме того, Трудовым Кодексом предусмотрено предоставление женщине по ее заявлению отпуска по уходу за ребенком до достижения им возраста 3 лет; такой отпуск может быть использован полностью или частично также отцом ребенка, бабушкой, дедом, другим родственником или опекуном, фактически осуществляющим уход за ребенком; этот же отпуск предоставляется и усыновившим ребенка; по заявлению женщины или этих лиц во время нахождения в отпуске по уходу за ребенком они могут работать на условиях неполного рабочего времени или на дому с сохранением права на получение пособия по государственному социальному страхованию; на период отпуска по уходу за ребенком за работником сохраняется место работы (должность), он засчитывается в общий и непрерывный трудовой стаж, а также в стаж работы по специальности (за исключением случаев назначения пенсии на льготных условиях).

Охрана материнства и детства – система государственных, социальных и медицинских мероприятий, обеспечивающих воспроизводство здорового и всесторонне развитого потомства. Создает условия для наиболее благоприятного течения демографических процессов, гармоничного физического и духовного развития детей, а также предоставляет женщине возмож-

ность сочетать материнство с трудовой деятельностью и активным участием в общественной жизни.

Очередность рождений – характеристика родившегося, указывающая, каким по счету у матери он родился; позволяет рассчитать различные показатели рождаемости отдельно для каждой очередности рождения; в форме записи акта о рождении, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации №709 от 6 июля 1998 г., сведения об очередности рождения отсутствуют.

П

Паевского метод – (См. *таблицы смертности*).

Пандемия (от греч. *pandemia* – *весь народ*) – эпидемия, характеризующаяся распространением инфекционного заболевания, охватывающая значительную часть населения страны или континента. В средневековье отмечались пандемии чумы. Наиболее часты пандемии гриппа. Кроме того, можно говорить о пандемии чумы, СПИДа, атипичной пневмонии. Пандемия может значительно повышать смертность населения.

Панмиксия – абстрактная модель, характеризующая ситуацию, при которой подбор брачных пар происходит только случайным образом и все их сочетания равновероятны. В реальной действительности не встречается. Служит моделью в популяционной генетике и эталоном для измерения степени гомогамии и гетерогамии с помощью индексов брачности.

Парадокс детской смертности – эффект увеличения с возрастом показателя ожидаемой продолжительности жизни в таблицах смертности. Наблюдается только при относительно высоком уровне детской, в том числе младенческой смертности. Эффект вызван тем, что значительное число умерших в ранних возрастах существенно снижает средний возраст умерших, рассчитанный по таблице смертности и равный средней продолжительности жизни для новорожденного.

Патрилокальный брак – брачная пара, проживающая с родителями мужа. Входит в сложную (расширенную) семью по патрилокальной (отцовской) линии.

Патронат – форма воспитания, при которой дети-сироты или временно лишившиеся родительского попечения передаются на воспитание в семьи граждан по договору, заключенному уполномоченным государственным органом и лицом, выра-

жившим желание взять ребенка на воспитание. Последнему выплачивается определенное вознаграждение, а он обязуется воспитывать и содержать ребенка как члена своей семьи и признается опекуном (попечителем) своего воспитанника.

Первоначальная причина смерти – в соответствии с определением ВОЗ "болезнь или травма, вызвавшая последовательный ряд болезненных процессов, непосредственно приведших к смерти, или обстоятельства несчастного случая или акта насилия, которые вызвали смертельную травму". Прежнее название – начальная, а ранее – основная (главная) причина смерти.

Передвижка по возрастам – используется для текущих оценок и перспективных расчетов половозрастного состава населения; в первом случае из численности населения в возрасте X на начало года T вычитается число умерших и число уехавших, прибавляется число приехавших в данном возрасте в течение года T и получается, таким образом, численность населения в возрасте $X+1$ на начало года $T+1$, в возраст "до 1 года" записываются родившиеся в течение года T с поправкой на смертность, приезд и выезд на постоянное место жительства в течение первого года жизни; во втором случае при перспективном расчете численность населения в возрасте X на начало года T умножается на коэффициент дожития (через этот показатель в прогноз закладывается предположительная динамика смертности), прибавляется сальдо миграции (через этот показатель в прогноз закладывается предположительная динамика миграционного прироста) и получается численность населения в возрасте $X+1$ на начало года $T+1$, которая, в свою очередь, таким же способом передвигается дальше на последующие возраста и календарные годы, в возраст "до 1 года" записывается предположительное число родившихся в течение года T , которое рассчитывается перемножением возрастных коэффициентов рождаемости (через эти показатели в прогноз закладывается предположительная динамика рождаемости) на соответствующие среднегодовые численности женщин и суммированием полученных произведений, с поправкой на смертность, приезд и выезд на постоянное место жительства в течение первого года жизни.

Перемещенные лица – вынужденные (в результате войны, гражданских конфликтов и по другим причинам) мигранты в пределах территории своей страны, не имеющие возможности или не желающие ее покинуть. Правовой статус перемещенных лиц в Российской Федерации не определен. Рассчитывать на защиту и помощь они не могут и нередко оказываются в гораздо худшем положении, чем признанные беженцы и вынужденные переселенцы, социально-правовые гарантии которых регулируются принятыми Законами *"О беженцах"* и *"О вынужденных переселенцах"*. Перемещенные лица остаются под юрисдикцией своего правительства.

Перенаселение – определенный избыток населения по отношению к данному способу производства средств существования.

Переписное районирование – разделение территории города или района на переписные участки для четкой организации и проведения переписи населения. Районирование производится на основе карт и планов городов с учетом оценок численности населения. Цель переписного районирования – обеспечить полноту охвата населения. Территория города или района делится на переписные отделы, которые разбиваются на инструкторские участки, а последние – на счетные участки. При образовании переписных участков стремятся достичь совпадения их границ с границами административно-территориальных образований, что облегчает руководство переписью и обработку результатов.

Переписной лист – бланк для записи ответов на напечатанные на нем вопросы, соответствующие программе переписи населения.

Переписной участок – специально выделенная территория, о жителях которой при переписи населения собирает сведения или руководит их сбором один работник переписи (счетчик переписи или несколько счетчиков под руководством инструктора-контролера); один из элементов переписного районирования. Образуются в соответствии со средними нормами нагрузки на переписной персонал, на такие участки разбивается вся заселенная территория страны.

Переписные книги – название рукописных книг, содержащих сводные сведения о численности населения России XVII–XVIII вв. Появились вследствие перехода от общих хозяйственных описаний к подворному; содержат также сведения о движении населения, в том числе о бегстве.

Перепись населения – это один из важнейших источников информации о населении. В рекомендациях ООН переписью населения называется процесс сбора, обобщения, анализа и публикации демографических, экономических и социальных данных о всем населении, проживавшем на определенный момент времени в стране или четко ограниченной части страны. Перепись населения позволяет получить информацию не только о численности населения и его демографических характеристиках (возрастно-половой структуре, числе и составе семей), но и о социально-экономических параметрах. В программу переписи могут быть включены различные вопросы, представляющие на данный момент интерес для государственного управления, например, вопросы о занятости и безработице и пр. *Задачами переписи* являются: получение информации об изменениях, происходивших в населении в межпереписной период и корректировка на этой основе оценок численности и состава населения по территориям; подготовка базы для перспективных расчетов; получение мгновенной картины состояния населения страны. Результаты переписи используются не только для перспективных оценок и прогнозов численности и структуры населения, но и для расчетов численности населения за межпереписные годы. Все сведения при проведении переписи собираются по состоянию на определенный момент – критический момент переписи. Обычно выбирают время, когда население наименее подвижно – за пределами сезона отпусков, каникул, праздничных дней. *Дата переписи* – это тот день, который начинается с критического момента. Сроки переписи населения – тот период времени, в течение которого производится обход населения и заполняются переписные листы. Выделяют следующие категории населения: наличное население – лица, находящиеся на мо-

мент проведения переписи на данной территории, включая временно присутствующих на данной территории в жилых помещениях и вне их; постоянное население – лица, постоянно проживающие на момент переписи на данной территории, включая временно отсутствующих. В качестве критерия постоянного проживания используется промежуток времени, равный 6-ти месяцам: к постоянному населению относят тех, кто проживает на данной территории постоянно (обычно), а также временно отсутствующие на срок не более 6 месяцев и прибывшие на учебу или работу на срок от 6 месяцев и более. При проведении переписи используется одна из категорий, наличное или постоянное население, либо обе категории используются одновременно. Обычно переписи проводятся на основе самоопределения: сведения о населении получают, как правило, не из документов, а со слов людей. Сведения о детях предоставляют родители или опекуны. При проведении переписи обычно интересуются фактическими характеристиками населения, поэтому ответы на некоторые вопросы (об этнической принадлежности, о родном языке и т.п.) могут быть получены только со слов опрашиваемого. Сбор сведений о населении проводится разными методами. При методе опроса счетчики непосредственно задают вопросы опрашиваемым и записывают ответы. Метод самоисчисления предполагает, что бланки переписи заполняют сами жители. Разработка материалов переписи осуществляется обезличенно с целью сохранения конфиденциальности (личной тайны). *Н. КАЛМЫКОВА*

Перепись населения пробная – сплошное обследование небольшой части населения страны, проводимое для проверки метода переписи, ее инструментария, формулировки вопросов программы переписи, порядка организации сбора и представления сведений, нагрузки на переписной персонал и других методических и организационных сторон предстоящей всеобщей переписи населения, а также для обучения на практике руководителей будущей переписи, ответственных за ее проведение. Проводится обычно в нескольких районах страны, различающихся природно-хозяйственными условиями,

ми, составом населения и характером его территориального расселения.

Переселенец (см. *мигрант*).

Переселение (см. *миграция населения*).

Перинатальная смертность – смертность плодов и детей в перинатальном периоде. Показатель рассчитывается как отношение числа мертворожденных а также умерших в первые 7 суток жизни к общему числу родившихся (живыми и мертвыми), выраженное в промилле. Помимо общего, вычисляются специальные показатели перинатальной смертности в зависимости от массы при рождении; срока беременности, выделяя смертность доношенных (роды при сроке беременности от 37 до менее чем 42 полных недель) и недоношенных детей (роды при сроке беременности менее 37 полных недель); а также сроков наступления смерти: до начала родов (антенатально), во время родов (интранатально) или в первые 7 дней после рождения (постнатально). Показатель постнатальной смертности не идентичен, как это часто считается, показателю ранней неонатальной смертности, поскольку, несмотря на совпадение числителя (число умерших в первые 7 суток после рождения), различается знаменатель – в первом случае все родившиеся (живыми и мертвыми), во втором только живорожденные. Статистика перинатальной смертности основывается на разработке сведений, содержащихся в специальном свидетельстве о перинатальной смертности, что позволяет также анализировать сочетание причин смерти плода (ребенка) и обусловивших их причин со стороны материнского организма.

Перинатальный период – в соответствии с рекомендациями ВОЗ начинается от 22 недель (154 дня) беременности (в то время, когда в норме вес плода составляет 500 г.) и заканчивается через семь полных дней после рождения. В Российской Федерации перинатальный период начинается от 28 недель беременности и заканчивается также по истечении семи полных дней после рождения. Таким образом, в соответствии с рекомендациями ВОЗ перинатальный период охватывает средние сроки беременности, а по российским критериям – только поздние.

Периодизация возраста – разграничение человеческой жизни на отдельные этапы, устанавливаемые в соответствии с выбранными критериями, которыми могут быть социальные, экономические и биологические характеристики человека. Существуют несколько типов периодизации возраста, различия между которыми обусловлены степенью детализации периодов жизни человека; при этом выбор критериев достаточно произволен. Наиболее простая и универсальная детализация – деление жизни человека на детство, зрелость и старость.

Планирование семьи – внутрисемейное регулирование деторождения; возможны только четыре варианта поведения в отношении внутрисемейного регулирования деторождения: 1) отказ от какого-либо регулирования деторождения и роды при каждой беременности, 2) аборты из-за отказа от применения или неэффективного использования каких-либо способов предупреждения нежелательной беременности, 3) полный отказ от сексуальной жизни в браке, 4) предупреждение нежелательной беременности с целью рождения желаемого семейством числа детей в желательные сроки; таким образом, реальным для подавляющего большинства семей является выбор между абортом и предупреждением нежелательной беременности; служба планирования семьи призвана помочь супругам оптимально реализовать выбранную модель репродуктивного поведения.

Планируемое число детей – (см. *ожидаемое число детей*).

Плодовитость – биологическая способность женщины, мужчины, брачной пары к зачатию и рождению живых детей. Плодовитость зависит прежде всего от физиологических факторов: генетических особенностей, состояния здоровья, возраста супругов, их генетической (биологической) совместимости. Индивидуальная плодовитость может варьировать в довольно широких пределах: от 0 до нескольких десятков живорождений, однако в реальности видовая плодовитость человека ограничена 10–12 живорождениями или 12–15 беременностями на протяжении репродуктивного возраста (с учетом мертворождений и самопроизвольных абортов). В демографии пло-

довитость изучается как один из факторов рождаемости и репродуктивного поведения, но оценивается она только косвенно, через изучение уровней рождаемости в совокупностях людей, не практикующих массового контроля над деторождением, а также – через изучение распространенности первичного бесплодия. Однако даже самые высокие из фактически наблюдаемых уровней рождаемости, используемые для косвенных оценок плодовитости и масштабов ограничения рождаемости в развитых странах, не отражают в полной мере реального уровня плодовитости как биологической категории. Во-первых, у всех народов издавна существуют определенные традиции и обычаи, регламентирующие различные стороны полового поведения в браке и вне брака. Во-вторых, совокупности населения, для которых остается характерной высокая рождаемость, существуют в крайне неудовлетворительных санитарно-гигиенических и социально-экономических условиях и страдают от болезней, объективно снижающих плодовитость (туберкулез, дистрофия, венерические болезни, анемия и т.п.). Наконец, в-третьих, эти народы, как и все человечество на протяжении своей истории, имеют представление о примитивных средствах предотвращения зачатия и рождения и используют их в большей или меньшей степени. Развитие современной цивилизации, радикальное снижение смертности сделали стремление к максимальной реализации видовой плодовитости не рациональным, а саму ее избыточной как с точки зрения удовлетворения индивидуальной потребности в детях, так и потребности общества в воспроизводстве населения. В силу этого возникает необходимость регулирования биологической способности человека к деторождению с помощью различных средств предупреждения нежелательного (несвоевременного) зачатия и рождения. *О. ЗАХАРОВА*

Плотность демографических событий – число демографических событий, происходящих в данной совокупности людей в единицу времени. Применяется при изучении демографических процессов для соизмерения их интенсивности во времени.

Плотность населения – отношение численности постоянного населения приходящегося на единицу площади (обычно 1 кв. км). Средняя плотность обитаемой суши составляет около 46 человек на 1 кв. км. Плотность населения зависит от нескольких факторов, в том числе исторических, природно-климатических, географических и пр. Значительно повышена плотность населения в таких государствах, как Макао (21875 человек на кв. км), Бангладеш (926), Территории Палестины (526) и пр. В России плотность населения составляет 8 человек на кв. км, причем в Европейской части она на порядок выше, чем в Азиатской части. Минимальная плотность населения в Канаде и Австралии (по 3 человека на 1 кв. км), Монголии (2 человека на 1 кв. км).

Плотность населенных пунктов – (см. *густота поселений*).

Поведение демографическое – система действий и отношений, опосредующих достижение того или иного результата в отношении деторождения, брачного статуса, здоровья и продолжительности жизни; Результатами демографического поведения являются: вступление в брак и его регистрация, отказ от вступления в брак или его регистрации, сохранение или расторжение брака, рождение того или иного числа детей, отказ от рождения детей вообще, сохранение хорошего здоровья или его ухудшение, продолжительность жизни (состояние здоровья и продолжительность жизни являются результатом не только самосохранительного поведения, но и действия иных факторов).

Повторный брак – брак, заключенный лицом, которое до этого уже состояло хотя бы один раз в браке, закончившемся разводом или овдовением. К повторным бракам относятся все брачные союзы, в которых хотя бы один из супругов раньше состоял в браке. При этом следует различать браки, повторные для мужа и первые для жены, повторные для жены и первые для мужа, а также повторные для обоих супругов. В России в последние годы повторные браки составляют около 30% среди всех браков мужчин и лишь немногим менее того – среди всех браков женщин. Вопреки распространенному мнению, повтор-

ные браки отличаются от первых не большей, а, напротив, даже меньшей прочностью – они чаще заканчиваются разводами, чем первые браки, заключенные в том же возрасте. Вероятная причина такого "парадокса" в том, что в повторном браке присутствуют все те же факторы риска, что и в первом браке плюс еще один фактор – дети от предыдущих браков, особенно если это дети жены. Их конфликты с отчимом, а также ссоры между мужем и женой по поводу его отношения к детям, которое она обоснованно или необоснованно считает несправедливым, могут быть дополнительной причиной развода.

Подвижность миграционная – понятия "*подвижность*" (лат. *mobilis*) и "*перемещение*" – не идентичны. Встречается несколько толкований термина подвижность, мобильность. Прежде всего, мобильность принимается как общее понятие различных видов перемещения. Чаще оно рассматривается как синоним переселения. В другом случае мобильность выступает как общее понятие потенциальной и реальной миграции. Наконец, мобильность – это потенциальная готовность населения к изменению своего территориального статуса. Последнее понимание подвижности предпочтительно. В этом случае под миграцией населения понимаются территориальные перемещения, а под подвижностью – способность к миграции, т.е. потенциальная миграционную активность. Обычно последняя, выражение которой в миграционных установках, и первая, мера которой в объемах переселений, существенно отличаются. Величина подвижности всегда в 2–3 раза больше реальных миграций. Существующий уровень миграционной подвижности и ее изменение зависят от многих условий. Прежде всего, население, проживающее в разных районах страны, в населенных пунктах различного социального статуса, существенно отличается уровнем миграционной подвижности. Горожане мигрируют более интенсивно, чем сельские жители, население северных и восточных регионов более подвижно, чем население старообжитых территорий. Существует также значительная разница в миграционной подвижности мужчин и женщин, разных возрастных групп, а также лиц разной национальности.

Миграционная подвижность населения в существенной мере зависит от особенностей его генетической структуры. Наиболее подвижны обычно лица, прожившие в данной местности менее 2–3 лет. В дореволюционной России уровень миграционной подвижности населения был крайне низок, отсюда была мала и степень её реализации. В переселениях участвовало 0.14% общей численности населения страны или 10% его естественного прироста. В XX столетии, в результате индустриализации и сопровождающем ее процессе урбанизации, заметно возросла миграционная подвижность населения России. В советские годы в переселениях участвовало примерно в 6 раз больше, чем в царской России. О росте миграционной активности свидетельствует изменение доли уроженцев в составе населения. В частности, с 1926 по 1979 г. она снизилась примерно на 30%. В годы реформирования объемы миграционных перемещений населения России уменьшились. По данным микропереписи в 1994 г. доля уроженцев в среднем по России составила 58% по сравнению с 46% – в 1979 г. Л. Рыбаковский

Подворные переписи – в России, в XVII–начале XVIII вв. переписи главным образом тяглового (податного) населения по дворам; проводились в 1646, 1678–79, 1710 и 1715–17 гг. Проводились назначаемыми правительством переписчиками. Сведения о населении собирались в процессе определения общей суммы налогов. Результаты фиксировались в переписных книгах.

Показатели миграции межрайонные – показатели межрайонной миграции характеризуют объем, результаты и интенсивность миграционного обмена, совершающегося между двумя районами, из которых один – район выхода, другой – район вселения. Первичными из всей системы межрайонных показателей являются числа прибывших и выбывших для каждой пары районов. Абсолютные значения миграционных потоков между районами выхода и вселения выражают мощность, совершающегося между районами движения населения. Для оценки интенсивности межрайонного обмена населением применяют обычно не абсолютные размеры переселений, а адек-

ватные им относительные величины – удельные веса переселенцев из различных районов в общем числе прибывших (выбывших, миграционного оборота и др.). Но эти показатели не раскрывают действительных миграционных связей, поскольку структура мигрирующего населения в значительной мере отражает существующее районирование страны. Поэтому значения отдельных районов в обмене населением зависят не только от интенсивности миграционных связей, но и от численности их населения. Численность населения районов выхода определяет их миграционную возможность или их "миграционный потенциал". Миграционная возможность тем больше, чем крупнее район выхода. Так, Сибирь имеет больший вес в обмене населением с другими экономическими районами, чем ее часть – Западная Сибирь, а у этого экономического района миграционная возможность оказывается значительнее, чем у областей и краев, входящих в него. Данный показатель, так же как и мощность миграционных потоков, непригоден для характеристики интенсивности межрайонных миграционных связей. Для оценки интенсивности межрайонных миграционных связей применяются специальные показатели, не зависящие от численности населения районов, между которыми происходит миграционный обмен. Эти связи не могут быть выявлены с помощью показателей, расчеты которых методически одинаковы с исчислением коэффициентов интенсивности миграции населения той или иной территории. Причем непригодны оба из возможных вариантов исчисления миграционных связей: ни по отношению к населению районов выхода, ни по отношению к населению районов вселения. Чтобы элиминировать влияние численности населения как районов выхода (миграционной возможности), так и районов вселения (миграционной емкости) на показатели миграционных связей надо удельные веса каждого района выхода в миграции населения данного района вселения разделить на удельные веса районов выхода в суммарной численности их населения. Для расчета показателей межрайонных связей указанным способом достаточно иметь данные о структуре мигрирующего населения того

или иного района выхода (вселения) и среднегодовую численность населения всех районов. Этот показатель (индекс), разработанный в конце 60-х годов, называется коэффициентом интенсивности межрайонных миграционных связей (КИМС). Его среднее значение всегда равно единице. Коэффициенты интенсивности межрайонных миграционных связей и производные от них порайонные показатели интенсивности миграции позволяют сопоставлять между собой не только различные районы выхода независимо от численности проживающего там населения, но и любые районы вселения независимо от их миграционной емкости. Районы с повышенной интенсивностью миграционных связей будут иметь индексы выше единицы и порайонные показатели, превышающие средние значения, а у районов, где миграционные связи слабы, соответственно показатели окажутся ниже единицы. Для оценки конечных результатов межрайонного обмена используется такой показатель, как числа выбывающих из того или иного района на каждую тысячу прибывших в него, т.е. коэффициенты результативности миграционных связей (КРМС). *Л. РЫБАКОВСКИЙ*

Показатели миграции общие – масштабы, интенсивность и другие параметры миграции населения характеризуются при помощи системы показателей. Все они подразделяются на общие и межрайонные (см.). Общие показатели могут быть абсолютными, относительными и структурными. Все они выражают миграционную активность населения того или иного района в целом. Абсолютные показатели позволяют сопоставлять масштабы и результаты миграции населения, а также ее интенсивность либо для разных районов, либо для одного и того же района, но в разные периоды времени. Объемы (масштабы) миграции характеризуются числами прибывшего или выбывшего населения. Сумму прибывшего и выбывшего населения называют миграционным оборотом или брутто-миграцией. Результативность миграции выражается миграционным приростом, исчисляемым как разность чисел прибывшего и выбывшего населения. Миграционный прирост называют также сальдо миграции или нетто-миграцией. К относительным пока-

зателям относится результативность миграции населения, которую представляет соотношение между количествами прибывших и выбывших. Этот показатель выражается числом выбывших в расчете на 100 или 1000 прибывших. Используя данные о числах прибывших и выбывших, можно исчислить также показатель, который позволяет сравнить полученные результаты (численность мигрантов, оставшихся в районе вселения) с осуществленными затратами (числом прибывших). Это – своего рода показатель демографических издержек. Чем меньше число прибывшего населения и чем больше плюсовое сальдо миграции, тем эффективнее процесс миграции. Показатель демографических издержек в существенной мере определяет материальные затраты (полные или только связанные с переселениями), связанные с формированием определенной по численности и составу совокупности населения в заселяемых районах. Наиболее применяемыми относительными показателями являются коэффициенты интенсивности миграционных процессов. Они позволяют сравнивать миграционную подвижность населения различных районов. Интенсивность характеризует частоту какого-либо явления в известной среде и выражается правильной дробью, числитель которой – число случаев особого рода, а знаменатель – основная совокупность. Эти показатели определяются делением числа прибывших (выбывших, миграционного оборота, сальдо миграции) на численность среднегодового (квартального и т.д.) населения. Они выражаются в процентах или в промилле, т.е. в расчете на 100 или 1000 населения. Структурные показатели в свою очередь бывают абсолютными и относительными. Они исчисляются для разных структурных элементов миграционного потока, отдельно: для мужчин и женщин, для лиц различного возраста, образования, национальности, социального статуса и т.д. Обычно мужчины мигрируют чаще женщин (у них выше значения показателей интенсивности миграции), лица молодых возрастов участвуют в территориальных перемещениях в большей мере, чем дети и пожилые. *Л. РЫБАКОВСКИЙ*

Показатели роста населения – величины, характеризующие изменение численности населения во времени. В зависимости от того, растёт, убывает или остаётся неизменной численность населения, показатели роста населения могут быть положительными, отрицательными или равными 0. Различают показатели собственно роста населения (темпы роста населения) и показатели прироста населения. Последние делятся на абсолютные (общий прирост населения, естественный прирост населения и миграционный прирост населения) и относительные. Существует два типа относительных показателей прироста: темпы и коэффициенты. *Темпы прироста* (общего, естественного, миграционного) – отношения абсолютных величин соответствующих приростов к численности населения на начало периода, для которого исчисляется показатель. Коэффициент прироста – отношения тех же величин к среднему населению за изучаемый период, обычно не более чем за 2–3 года (например, коэффициент прироста населения). Разница между темпами и коэффициентом прироста тем меньше, чем меньше промежуток времени, для которого исчисляются показатели; при переходе к бесконечно малым промежуткам времени эта разница исчезает.

Поклоение – совокупность людей, родившихся в один и тот же год или несколько больший промежуток времени (например, пятилетие); кроме того, поколением называют потомство супружеской пары или совокупности супружеских пар по степеням родства; близко к этому и ещё одно понятие поколения – колено, ступень в линии родства между двумя родственниками по прямой линии, т.е. происходящими от общего предка (мать – дочь или отец – сын); два этих последних определения поколения используют, когда говорят, например, о межпоколенных отношениях в семье.

Пол – совокупность телесных (генетических, морфологических, физиологических), репродуктивных, поведенческих, социальных, социально-психологических и психологических признаков, определяющих биологический и социальный личностный статус мужчины и женщины; в последние годы наря-

ду со словосочетаниями "половые различия, половые особенности" встречаются словосочетания "гендерные различия, гендерные особенности", слово "*гендер*" используется для социальных характеристик пола в отличие от биологических; половая принадлежность является одним из основных демографических признаков, она указывается в переписных листах переписей населения, а также во всех первичных документах, фиксирующих события, из которых складывается естественное (рождения, смерти, браки, разводы) и механическое (прибытие на постоянное место жительства и выбытие с него) движение населения.

Полиандрия – (от поли. и греч. *aner*, род. падеж *andros* – мужчина, муж), многомужество, редкая форма брака, при которой одна женщина имеет одновременно нескольких мужей. В XIX в. Полиандрия бытовала у алеутов и некоторых групп эскимосов; ещё позднее она сохранялась у отдельных этнографических групп Тибета и Индостана. Различаются "братская" форма полиандрии (тибетцы) и "неродственная" (например, Южная Индия). Полиандрия обусловлена демографическими (нехваткой женщин) и социально-экономическими причинами. В обществах, где практикуется полиандрия основным видом хозяйственной деятельности и источником средств существования является охота, рыболовство, которые ведутся группой охотников-мужчин. Таким образом, в суровых природных условиях полиандрия корректирует форму семьи, приспособляя ее для выполнения конкретных хозяйственных задач.

Полигамия (от поли и греч. *gamos* – брак) – многобрачие, форма брака, разрешающая иметь более одного супруга. Полигамия существует в двух формах, одна из них полигиния (от поли... и греч. *gune* – женщина, жена) – многоженство, другая – полиандрия – многомужество, менее распространенная форма брака. В первом случае – брак одного мужчины с несколькими женщинами, во втором – одной женщины с несколькими мужчинами. Это – одна из исторических форм брака, восходящая к патриархату. В поздних формах полигамия сохраняется у некоторых мусульманских народов Востока, признана исламом, раз-

решающим мусульманину иметь до четырех жен. В большинстве современных исламских стран полигамия ограничивается. Более правильно называть этот тип брачных отношений параллельной полигамией. Для стран европейской культуры, в том числе и для России вместо параллельной полигамии характерна последовательная полигамия, когда один человек состоит в браке с несколькими супругами не одновременно (как при параллельной полигамии), а последовательно, то есть поочередно. При этом основная причина смены брачных партнеров в наше время – это не овдовение, а развод. Если человек вступает в брак не менее трех раз, такая разновидность последовательной полигамии называется уже серийной полигамией или серийной моногамией.

Полигиния – (см. *полигамия*).

Политика народонаселения – термин, употребляемый в научной литературе для обозначения направления социально-экономической политики, целью которого выступает воздействие на развитие народонаселения, органичной составной частью политики народонаселения является демографическая политика.

"Политическая арифметика" – направление научной мысли, активно развивавшееся со второй половины XVIII века. Родоначальником ее является английский экономист и статистик У. Петти (1623–1687), автор книги "Политическая арифметика" (опубликована в 1690 г.). В книге изложены основы изучения массовых общественных явлений, в том числе – процессов развития населения. Большинство работ политических арифметиков XVIII века были выполнены в рамках разработки теории и практики страхового дела, что предопределило их направленность. В рамках этой школы появлялись главным образом работы, в которых доминировал математический подход, активно использовались методы теории вероятности; они посвящены анализу смертности и продолжительности жизни, разработке методик построения таблиц смертности. Наиболее ярким представителем этого направления является английский математик Э. Галлей (1656–1742). Им была разработана теория стационарного населения, введены понятия вероятной про-

должительности жизни, стандартного и закрытого населения (как наиболее удобного для расчета таблиц смертности).

Полная семья – семья, состоящая из супружеской пары с детьми любого возраста или без детей. В Российской Федерации, по данным микропереписи 1994 г., 81,4% детей до 18 лет проживало в полных семьях. Однако статистика относит к полным семьям также и те семьи, где один из родителей ребенка – неродной. Число их в условиях высокой частоты разводов и преждевременных овдовений, с одной стороны, и повторных браков – с другой, очень велико, но определить его трудно даже приблизительно, поскольку в акте о заключении брака, составляемом в ЗАГСе, не указывается число детей от предыдущих браков. Кроме того, многие повторные браки не регистрируются. Повторный брак отца или матери далеко не всегда вновь превращает семью в полную. Это зависит от того, сколько лет было детям в момент распада родительской семьи и во время прихода в семью отчима или мачехи, чем был вызван этот распад – смертью одного из родителей или разводом, а если разводом, то по какой причине произошел последний, какие отношения сохранились у ребенка с родным отцом и какие сложились с отчимом. Во многих случаях травма, вызываемая распадом родительской семьи, не залечивается, а, напротив, усугубляется из-за последующего прихода в семью неродного родителя. Поэтому с педагогической и психологической точки зрения показателем неблагополучия является не столько доля детей, живущих в неполных семьях в данный момент, сколько число травм, полученных детьми за все время от рождения до совершеннолетия из-за потери одного из родителей. С 1988–1989 г. по 1994 г. для среднестатистического ребенка вероятность родиться без "законного" отца возросла с 13,2 до 19,6%, вероятность быть затронутым разводом родителей – с 21,2 до 28,8%, вероятность смерти отца увеличилась с 8,3 до 16,8%, а вероятность смерти матери с 2,6 до 4%. Всего в условиях 1988–1989 гг. на каждые 100 детей приходилось 45,8 случаев потери одного из родителей, а в 1994 г. – уже 69,2. Разумеется, это не означа-

ет, что почти 70% детей теряют одного из родителей. В жизни многих детей такие события происходят дважды и трижды. Бывает, что родители разводятся, а потом один из них (или даже оба) умирает. Но если ребенок переживает такие травмы несколько раз, тем больше это отражается на его психике. Поэтому 69 таких травм на каждые 100 детей – это реальный показатель, демонстрирующий тот ущерб, который наносит подрастающему поколению повышение смертности среди родительского поколения в сочетании с кризисом семьи, проявляющимся в разводах и внебрачных рождениях. К тому же при этом более половины детей наверняка переживают такую травму хотя бы один раз. Большинство семей в России пока что формально являются полными (на момент переписи), но ситуация, в которой ребенок живет с родными отцом и матерью от рождения до совершеннолетия, становится уже нетипичной.

А. Синельников

Полные таблицы смертности – (см. *таблицы смертности*).

Половая структура – это существующее в населении соотношение между мужчинами и женщинами. Хотя различие между мужчиной и женщиной как впрочем, и между ребенком, взрослым и стариком имеют биологическую основу, тем не менее, распределение любого населения по полу и возрасту является следствием конкретно-исторических условий. В каждом населении мальчиков рождается всегда больше чем девочек. В современной России на сто рожденных девочек приходилось в 1978 г. – 104,8, в 1988 г. – 105,3 и в 1998 г. – 106,3 мальчика. Соотношение между рожденными мальчиками и девочками является практически постоянным за исключением экстремальных условий, таких, например, как затяжные, кровопролитные войны. Хотя мальчиков рождается больше чем девочек, в населении преобладающего большинства стран мира женщин оказывается больше, чем мужчин. Объясняется это тем, что смертность среди мужчин, вследствие их специфического образа жизни, а возможно и каких-то биологических механизмов, сама по себе превышает смертность среди женщин. Но особенно значительно влияют на соотношение полов такие

экстремальные явления как войны, кризисы и т. д. По окончании Великой отечественной войны доля мужчин в населении составляла 43%. В настоящее время в населении России доля женщин равна примерно 53% и доля мужчин – 47%. Половая структура чаще всего используется совместно с возрастной, которая характеризует соотношения как между различными возрастными группами, так и между разными полами в каждой возрастной группе. От характера возрастано-половой структуры зависит эффективное использование экономических и природных ресурсов, нормальное осуществление репродуктивных функций населением, формирование оборонного потенциала и т.д. *Поло* – возрастная структура – это зеркало многих событий: минувших войн, сверхсмертности отдельных категорий населения, репрессий и др. Так, в России на стыке XX и XXI веков в возрастных группах до 30 лет наблюдалось некоторое превышение числа мужчин над женщинами, но затем постепенно нарастало превышение числа женщин над числом мужчин: в группе 35–39 лет на каждой тысячу мужчин приходилось 1011 женщин, в группе 45–49 лет – 1088, в группе 55–59 лет – 1295, в группе 65–69 – 1613 и в группе 75–79 лет на каждую тысячу мужчин было уже 3123 женщин.

Полустабильное население – частично стабильное население, теоретическое население с постоянным во времени возрастным распределением. По сути это формальное обоснование квазистабильного населения и имеет ту же область применения – различные демографические расчеты применительно к странам с неполной или недостоверной демографической статистикой.

Поперечный анализ – (см. *гипотетического поколения метод*).

Поперечный анализ, метод условного поколения, метод гипотетического поколения, способ изучения демографических процессов, основанный на интерпретации показателей частоты демографических событий, полученных по интервалам длительности некоторого демографического состояния для непродолжительного календарного периода (обычно для 1–2 лет) как

набора последовательных частот таких событий на протяжении жизни когорты (поколения).

Порядок вымирания – распределение некоторой исходной совокупности родившихся по возрасту смерти. Порядок вымирания обычно описывается рядом чисел доживающих (l_x), т.е. долей лиц, доживших до возраста x лет. Порядок вымирания используется как более часто употребляемый синоним такого понятия как "режим смертности".

Поселение – постоянно или временно (сезонно) обитаемый населенный пункт, характеризующийся пространственной ограниченностью и общностью его структурных элементов (совокупностью жилищ). Поселение имеет географическое наименование (топоним). Исторически первое деление поселений на различные типы связано с крупным общественно-территориальным разделением труда, которое привело к отделению промышленного и торгового труда от земледельческого труда, и тем самым к отделению города от деревни. Наиболее общий и часто употребляемый признак при классификации поселений – людность поселений.

Поселок городского типа – населенный пункт, имеющий данный статус, присваиваемый ему законодательно на основе определенных критериев (численность населения, образ жизни и структура занятости населения). Статус поселка городского типа был введен в СССР в 1920-е г. города может быть присвоен поселению, в котором численность населения составляет не менее 3 тыс. человек, причем из них не менее 85% должны быть заняты в промышленности и непроизводственной сфере. Обычно поселки городского типа выполняет промышленные, транспортные, курортные, административные и др. функции, но недостаточно развиты, чтобы получить статус города.

Послерабочий возраст – в Российской Федерации для женщин с 55 лет, для мужчин с 60 лет.

Пособия на детей – денежные выплаты для оказания материальной помощи семьям в содержании и воспитании детей; в Российской Федерации установлены следующие основные

виды государственных пособий: пособие по беременности и родам (в зависимости от получаемой перед уходом в отпуск по беременности и родам заработной платы, не ниже минимального размера оплаты труда и не выше 11700 руб.); единовременное пособие женщинам, вставшим на учет в медицинских учреждениях в ранние сроки беременности (с 2002 г. 300 руб.); единовременное пособие при рождении ребенка (с 2002 г. 4500 руб.); ежемесячное пособие на период отпуска по уходу за ребенком до достижения им возраста полутора лет (с 2002 г. 500 руб.); ежемесячное пособие на ребенка (выплачивается на детей в возрасте до 16 лет (если ребенок продолжает обучение в общеобразовательном учреждении, то до 18 лет) в семьях, где среднедушевой доход не превышает величины установленного в субъекте РФ прожиточного минимума; с 2001 г. 70 руб. для всех детей, 140 руб. – на детей одиноких матерей, до 105 руб. – на детей военнослужащих срочной службы и детей, родители которых уклоняются от уплаты алиментов).

Постнатальная смертность – (см. *перинатальная смертность*).

Постоянная миграция – (см. *безвозвратная миграция*).

Постоянное население – термин, применяемый в двух смыслах. Во-первых, – это основная категория учета населения при переписи. Учитывается в переписях населения с середины XIX века. Постоянное население представляет собой совокупность людей, постоянно проживающих на данной территории, а также – временно отсутствующих граждан, если время их отсутствия не превышает 6 месяцев. Из постоянно-го населения исключаются люди, временно проживающие на данной территории, в населенном пункте. К ним относятся лица, прибывшие в командировку, на отдых, в гости и т.п., и срок их пребывания не превышает 6 месяцев и не имеет целью постоянное проживание в перспективе. Критерии постоянного проживания менялись во времени и различаются по странам. Во-вторых, – этот термин применяют для дифференциации населения районов нового освоения. В этих районах в формировании населения значительный удельный вес

принадлежит миграции. Население долгие годы остается не стабильным и интенсивно мигрирует. Тем не менее, его определенная часть оседает и переходит в состав постоянных жителей. К постоянному населению заселяемых районов относятся: – во-первых, коренное население данной территории, веками обитавшее здесь, исторически адаптировавшееся к местным условиям и связавшее свой хозяйственный уклад с природными условиями данной местности; – во-вторых, взрослое население из числа местных уроженцев всех поколений и их дети, т.е. группа населения, наиболее тесно связанная с изучаемыми районами, имеющая здесь разветвленные родственные и имущественные связи, адаптировавшаяся к местным условиям и потерявшая связи с районами своего или своих родителей первоначального выхода; – в-третьих, приезжее население из других районов и их дети, если они прожили в районе не менее 10 лет (старожилы), в результате чего их миграционная подвижность стала такой же, как у местных уроженцев, и несколько ниже, чем в старообжитых районах страны. Остальное взрослое население, прожившее в районе вселения меньше 10 лет, вместе с детьми называется новоселами. Оно не входит в состав постоянных жителей и может называться подвижным. В нем два сдоя: слой переходный – лица, прожившие более 5 лет, и слой текучий – те, кто прожил менее этого срока.

Потенциал брачности – при динамике брачности чаще всего используется самый простой из ее показателей, то есть, общий коэффициент в расчете на 1000 жителей. Однако низкий общий коэффициент брачности может указывать не на слабую интенсивность вступления в брак, а на то, что подавляющее большинство населения уже вступило в брак, либо на нарушенную пропорцию между числом мужчин и женщин, либо на то, что в составе населения много детей, которым еще рано вступать в брак, либо, напротив, на то, что в стране много стариков, которым это уже поздно. Иными словами, сам по себе этот коэффициент не несет почти никакой смысловой нагрузки. Но он приобретает немаловажное аналитическое значение при сопоставлении с потенциальным коэффициентом брачности. Еще

в 1978 г. автором данной статьи была разработана система показателей потенциальной брачности. Эти показатели, в отличие от всех других измерителей брачности, рассчитываются не по отношению к численности мужчин или женщин либо всего населения, а по отношению к теоретически максимально возможному при данных условиях числу браков.

Теоретически максимально возможное число браков определяется с учетом численности и возрастной структуры мужского и женского населения, долей не состоящих в браке среди мужчин и женщин каждого возраста, а также сложившейся системы комбинации возрастов женихов и невест. В условиях 1993–94 гг. Из 15754 тыс. Неженатых мужчин и 25461 тыс. незамужних женщин теоретически могло быть образовано 11 млн. 241 тыс. новых супружеских пар или 75,8 браков в расчете на 1000 населения. Фактически их было заключено (в среднем за один год) лишь 1094 тыс. браков или 7,4 на 1000 жителей. Таким образом, реализация потенциала брачности, то есть Соотношение между фактическим и потенциальным коэффициентами составила 9,7%. Этот показатель не зависит ни от каких структурных особенностей населения и характеризует брачность "в чистом виде", то есть степень использования населением возможности заключения браков. Если общий коэффициент брачности в России в разное время то повышался, то снижался, то ее потенциал после 1970 г. Постоянно увеличивался. Основной причиной этого роста является увеличение численности и доли мужчин и женщин, не состоящих в браке, – они и образуют растущий потенциал брачности, но сами не хотят вступать в брак. Важную роль в этом процессе играет растущая частота разводов – чем их больше, тем больше людей, которые могут вступать в брак по несколько раз. При этом пропорция между фактическим и потенциальным коэффициентами брачности, то есть, реализация потенциала брачности все время ухудшается. Существующая статистическая информация позволяет рассчитать потенциал брачности с учетом только возраста и только за те годы, когда проводятся переписи населения. Но даже это показывает насколько ограничива-

ется теоретически максимально возможное число браков под воздействием одного лишь фактора. В условиях 1993–94 гг. Возможности вступить в брак не имели более половины незамужних женщин (56%). Это вполне понятно, поскольку женщин больше, чем мужчин. Однако, хотя сильный пол – в меньшинстве, но среди неженатых мужчин почти треть (29%) тоже не могут жениться. Это отчасти объясняется несоответствием возрастной структуры неженатых мужчин и незамужних женщин, отчасти "нестыковкой" между взаимными ориентациями мужчин и женщин на возраст потенциальных брачных партнеров. Например, мужчин старше 40 лет, которые хотят жениться на девушках до 30 и даже до 25 лет значительно больше, чем молодых женщин, согласных на столь неравные браки.

Методика расчета потенциала брачности позволяет, при наличии соответствующей статистической информации, рассчитать этот потенциал не только по возрасту, но по таким параметрам, как образование, брачное состояние (никогда не состоявшие в браке, вдовы, разведенные), наличие и число детей, национальная и социальная принадлежность и другим признакам, влияющим на выбор брачного партнера. Поэтому данный показатель очень интересен с социологической точки зрения и весьма информативен для изучения брачного рынка. В 1958–59 гг. реализация потенциала брачности составляла 22,4%, в 1969–70 гг. – 19,2%, в 1978–79 гг. – 17,7%, в 1988–89 гг. – 14,3% и в 1993–94 гг. – 9,7%, то есть Уменьшилась в 2,3 раза. Если между 1978–79 и 1988–89 гг. Он уменьшился на 3,4%, то есть На 0,34% ежегодно, то за пять лет между 1988–89 и 1993–94 гг. Он сократился еще на 4,6% или на 0,92% за год. Однако и в спокойные 80-е годы среднегодовой темп снижения этого показателя был вдвое выше, чем в 70-е годы (0,34 против 0,17 процента). Поэтому сокращение уровня брачности в начале 90-х годов лишь отчасти можно отнести на счет нынешнего социально-экономического кризиса в стране: этот процесс начался по крайней мере на 30 лет раньше, чем сам кризис и лишь несколько ускорился под влиянием последнего. *А. СИНЕЛЬНИКОВ*

Потенциальная демография – направление демографического анализа, которое рассматривает население как совокупность носителей определенного жизненного потенциала, измеряемого в человеко-годах. В основе показателей потенциальной демографии лежит время, которое в среднем предстоит прожить представителю совокупности каждого возраста в соответствии с уровнем смертности, существующим в данный период в изучаемой группе населения.

Потребность в детях – одна из социальных потребностей личности, определяющая специфику ее репродуктивного поведения в браке и вне брака. Потребность в детях характеризуется стремлением личности обзавестись тем числом детей, которое в наибольшей мере соответствует ее ценностным ориентациям, установкам поведения и может обеспечить максимальное удовлетворение всех других потребностей. Эта потребность формируется под влиянием социальных норм репродуктивного поведения и обусловленных ими типов рождаемости: малодетности (1–2 ребенка в семье), среднететности (3–4 ребенка) и многодетности (5 и более детей). В связи с этим в индивидуальной потребности в детях находит свое отражение тот уровень детности, который принят в данном обществе в целом, а также – в тех больших и малых социальных группах, с которыми личность себя ассоциирует. Потребность в детях находит свою реализацию в конкретном числе рожденных детей. Если это число соответствует социальным нормам, семья и, прежде всего, ее глава заслуживает одобрение со стороны общества, референтной группы; если же репродуктивное поведение семьи, конкретной личности заметно отклоняется от поведения большинства, общество способно применить санкции различной степени жесткости. В условиях доминирования норм высокой рождаемости наибольшим санкциям подвергались бездетные семьи, факты безбрачия, нежелания иметь семью и детей. По мере развития и гуманизации общества жесткость публичных санкций за отклоняющееся репродуктивное поведение снижается, растет свобода выбора модели репродуктивного поведения, однако социальный контроль за числом детей в се-

мье не исчезает; меняются лишь формы его проявления. Современный образ жизни, прежде всего – женская эмансипация, образование формируют принципиально иную иерархию ценностей и потребностей, в том числе и потребность в детях, которая ограничивается 1–2 детьми. В настоящее время в урбанизированной социальной среде семья с тремя детьми уже воспринимается как многодетная, а реально многодетная семья (с 5-тью и более детьми) рассматривается как серьезное отклонение от социальной нормы. На разных этапах развития человеческого общества мотивация деторождения и, соответственно, величина потребности в детях менялись, однако установки репродуктивного поведения всегда оставались рациональными с точки зрения уровня развития общества. Для условий аграрного общества с высокой смертностью, низкой производительностью труда и постоянно неудовлетворенным спросом на рабочую силу единственно рациональной была высокая рождаемость и, соответственно, высокая потребность в детях. В этой ситуации в основе мотивации деторождения лежали экономические факторы. Преобладание внутрисемейного характера занятости всех членов семьи делало цену социализации детей низкой, что повышало экономическую эффективность их труда. Наряду с этим большая сложная семья превращалась в мощный клан, и возглавлявший его автоматически достигал не только экономического процветания, но и большего социального веса и авторитета. В индустриальном обществе экономическая мотивация деторождения утратила свою силу из-за внесемейного характера занятости; социальный статус личности определяется его образованием, доходами и т.д., а не числом детей и размерами семьи. Экономический прогресс предъявляет дополнительные, постоянно растущие требования к качеству социализации детей, прежде всего к их образованию, что стимулирует рост затрат семьи. Одновременно в процессе экономического развития растет цена человеческого времени, оно превращается, наряду с материальными, в самостоятельный фактор благосостояния семьи и личности. Вследствие этого рождение каждого последующего ребенка объективно

снижает его "предельную полезность", что и является, согласно мнению Г. Беккера, главной причиной снижения потребности в детях и рождаемости. Сам ход общественного развития создает ситуацию, при которой и на уровне общества в целом, и на уровне отдельной семьи (личности) происходит альтернативный выбор между количеством и качеством "человеческого капитала". В этих условиях главной компонентой репродуктивной мотивации и формирования потребности в детях становится психологическая мотивация, и для полного удовлетворения этой потребности оказывается достаточно 1–2 детей. О. ЗАХАРОВА

Пределов роста теория – прогностическая теория, которая получила распространение в 1970–1980-е гг., прежде всего среди футурологов, демографов, экологов. Согласно этой теории, существуют определенные зафиксированные пределы для дальнейшего экономического и научно-технического прогресса, а также роста населения из-за ограниченности природных ресурсов и ухудшения состояния окружающей среды. Основные положения теории были изложены в работе Дж. Форрестера "Мировая динамика" (1971 г.) и в первом докладе "Римскому клубу" "Пределы роста" (1972 г.), подготовленном учеными Массачусетского технологического института во главе с Д. Медоусом. В этих работах, основой которых были результаты компьютерного моделирования глобальных проблем современности, их авторы делали вывод, что человечеству грозит экологическая катастрофа в общепланетарном масштабе уже в XXI в., если до 2000 г. не прекратится рост мирового населения и дальнейший рост промышленного производства на базе той же технологии. Такие же выводы делались и в последующих докладах "Римскому клубу", но понятие "пределы роста" заменялось понятием "органический рост", а сроки предстоящей экологической катастрофы отодвигались на более отдаленное будущее.

Прерывание беременности – (см. *аборт*).

Пригород – поселение, расположенное в непосредственной близости, т.е. примыкающее, к крупному городу и тяготеющее к нему в хозяйственном, культурно-бытовом, трудовом отно-

шениях. Между городом и пригородом происходит маятниковая миграция населения.

Пригородные зоны – территории, окружающие крупный город и находящиеся с ним в тесной функциональной взаимосвязи. Пригородные зоны являются частью городских агломераций. В пригородных зонах крупных городов обычно размещаются пригороды, города-спутники, агропромышленные, промышленные, транспортные, коммунальные предприятия. Некоторая часть территории пригородных зон может быть использована в качестве сельскохозяйственных угодий. В России в пригородных зонах широко распространены дачные и садовые поселки, санатории, детские лагеря, оздоровительные учреждения.

Приживаемость новоселов – часть миграционного процесса, начало которой составляет превращение мигранта в новосела, а завершение – в переходе новосела в разряд старожилов. У приживаемости две стороны, одна из которых – адаптация, а вторая – приспособление условий жизни к потребностям человека, то есть то, что в дореволюционные годы именовалось обустройством новоселов. В этот термин вкладывалось вполне определенное содержание, состоящее в том, что комплекс условий жизни на новом месте у новоселов становится таким же, как и у старожилов, причем лучшим, чем в местах выхода мигрантов. Обустройство – это процесс достижения новоселами уровня благосостояния старожилов. Условия жизни новоселов делятся на две группы: не зависящие от времени проживания на новом месте и меняющиеся по мере отдаления от даты вселения. Правда, иногда возможно, что для обустройства не требуется сколько-нибудь значительного времени. Это бывает, когда новосел получает на новом месте все необходимые условия: работу, жилье и другие материальные компоненты его благосостояния. Но это частный случай. Как правило, для обустройства необходимо время, которое по продолжительности может быть большим или меньшим, чем время, нужное для адаптации, без которой приживаемость так же недостижима, как и без обустройства. Адаптация, и обустройство представ-

ляют собой взаимодействие субъективного и объективного, но адаптация – это приспособление субъекта к объективным условиям окружающей среды, а обустройство – перестройка внешних условий в соответствии с потребностями субъекта. Сочетание двух этих сторон ведет к завершению процесса приживаемости.

Приписное население – (см. *юридическое население*).

Причины миграции – (см. *факторы миграции*).

Причины смерти – по определению ВОЗ это "все те болезни, патологические состояния или травмы, которые привели к смерти или способствовали ее наступлению, а также обстоятельства несчастного случая или акта насилия, которые вызвали любые такие травмы". Причины смерти устанавливаются врачом (в сельской местности допускается – фельдшером), подписывающим медицинское свидетельство о смерти. Он определяет, какое болезненное состояние непосредственно привело к смерти (непосредственная причина смерти), промежуточное патологическое состояние (промежуточное звено), которое привело к возникновению непосредственной причины смерти (промежуточная причина смерти), и если зарегистрировано несколько возможных причин, то в соответствии с существующими правилами определяется основная причина (первоначальная причина смерти). В случае смерти от травмы или отравления указывается также внешняя причина (XX класс МКБ-10). В соответствии с принятыми в Российской Федерации правилами, кодируется и идет в статистическую разработку только первоначальная причина смерти (в случае травм или отравлений – также внешняя причина). Помимо причин смерти в медицинском свидетельстве о смерти фиксируются прочие важные заболевания и состояния, способствующие смерти, но не связанные непосредственно с первоначальной причиной смерти, включая наименование и дату хирургической операции, если имело место оперативное вмешательство, срок беременности и т.д. *А. ИВАНОВА*

Пришлое население – (см. *коренное население*).

Проблемный подход в изучении миграции – анализ миграционных процессов не может быть сведен к ранжированию

территорий по значениям показателей миграции и установлением того, где сальдо с минусом или с плюсом, где его величина, как и коэффициенты интенсивности больше или меньше. Дело в том, что повышенный отток населения в одних районах ведет к негативным последствиям, тогда как в других – к позитивным. Именно поэтому важнейшим методологическим принципом ситуационного анализа миграций является концептуальный подход, т.е. выявление разнообразия миграционных проблем и их классификация по административно-территориальным образованиям. В результате оказывается, что для одних территорий необходимо формирование стабильного населения (напр., на юге Дальнего Востока), для других – повышение подвижности и создание условий для её реализации (часть территорий Северного Кавказа), для третьих – возвращение населения, мигрировавшего в прежние годы в другие местности (Смоленская и ряд центральных областей России), для четвертых – селективное переселение населения в районы с благоприятными условиями жизни (часть северных местностей) и т.д. Различие миграционных проблем требует и разных подходов к их решению.

Прогноз аналитический – один из видов демографического прогнозирования, основная цель которого – изучение современных тенденций воспроизводства населения с помощью оценки их вероятного влияния на численность и состав населения в будущем, а также в целом на социально-экономическое развитие общества. Как правило, выражается в виде оценки будущих численности и поло-возрастной структуры населения, которые рассчитываются, исходя из предположения, что в будущем либо сохранятся неизменными тенденции воспроизводства, рождаемости, смертности и миграции населения, либо произойдет их некоторое изменение.

Прогноз демографический – научно-обоснованная перспективная оценка численности и состава населения, параметров демографических процессов; методом демографического прогнозирования является передвижка по возрастам, наиболее важным и сложным является определение и выбор гипотез в

отношении перспективной динамики рождаемости, смертности и миграции; различают краткосрочные, среднесрочные и долгосрочные прогнозы.

Прогноз – предостережение – делается в случае неблагоприятных тенденций демографического развития с целью показать, что будет происходить с населением в случае сохранения или усугубления этих неблагоприятных тенденций; целью разработки такого прогноза является привлечение внимания к негативной демографической ситуации через демонстрацию ее последствий.

Программа переписи – перечень содержащихся в переписном листе вопросов; программа переписи населения 2002 г. состояла из следующих вопросов: родственное отношение, пол, дата рождения, состояние в браке, место рождения, гражданство, национальная принадлежность, образование (обучение в образовательном учреждении, посещение ребенком дошкольного учреждения, образование, окончание профессионального или профессионально-технического училища), владение языками (русским, иными), источники средств к существованию, занятость (работа, приносящая заработок или доход, отрасль экономики, основная продукция или услуги, производимые (оказываемые) предприятием, организацией, территориальная расположенность работы, занятие или выполняемая работа, поиск работы при ее отсутствии), продолжительность непрерывного проживания в данном населенном пункте и место проживания в период переписи 1989 г., число рожденных детей, тип жилого помещения, период постройки дома, материал наружных стен, размер общей площади, общее число жилых комнат, размер жилой площади, виды благоустройства жилого помещения.

Прогрессирующее население, теоретическая модель растущего населения, которая отражает режим его расширенного воспроизводства; на практике соответствует экспоненциальному населению с положительным темпом роста г.; характеризуется также нетто-коэффициентом воспроизводства населения величиной больше единицы. Возрастная структура такого на-

селения отражается возрастно-половой пирамидой с широким основанием и суженной вершиной. Модель прогрессирующего населения впервые обосновал В.И. Борткевич в 1911 г., она получила дальнейшее развитие в теории стабильного населения А.Дж. Лотки. В настоящее время это понятие используется редко ввиду того, что население, которое увеличивается с постоянным темпом роста, нашло обобщение в модели экспоненциального населения.

Продолжительность жизни – как показатель демографической статистики представляет собой обобщенную характеристику смертности. Используется ряд характеристик продолжительности жизни, которые рассчитываются в рамках таблиц смертности. Наиболее распространенным является ожидаемая продолжительность предстоящей жизни, означающая среднее число лет, которое предстоит прожить дожившему до возраста x лет, при условии, что на протяжении предстоящей ему жизни сохранится повозрастная смертность данного календарного периода. Показатель отсроченной средней продолжительности жизни равен среднему числу лет, которое предстоит прожить в возрастном интервале от u до v лицам, достигшим возраста x ($e_{x(u,v)}$). В демографическом анализе используют, например, для оценки продолжительности жизни новорожденных в предстоящем им трудоспособном периоде. Рассчитывают как отношение к числу доживающих до возраста x лет (l_x) разности двух величин. Первая представляет собой произведение числа доживающих до возраста u лет на ожидаемую продолжительность жизни для них ($l_u e_u$). Вторая величина представляет собой произведение числа доживающих до v лет на ожидаемую для них продолжительность жизни ($l_v e_v$). Частный случай показателя отсроченной продолжительности жизни – продолжительность жизни в возрастном интервале, который равен среднему числу лет, которое предстоит прожить в данном возрастном интервале тем, кто дожил до его начала. По таблицам смертности рассчитывают также медианную продолжительность жизни, чаще всего – для новорожденных. Для данной категории медианная про-

должительность жизни – возраст, до которого доживает половина родившихся.

Продолжительность брака – (см. *длительность брака*).

Продольный анализ – когортный метод, метод реального поколения, способ изучения демографических процессов, с помощью которого они описываются и анализируются в когортах – совокупностях людей, в одно и то же время вступивших в определенное демографическое состояние (например, родившихся в одном году). Способ сводится к получению для данной когорты характеристик определенного демографического процесса, которые зависят от промежутка времени между образованием когорты и наступлением данного события (для когорты по году рождения или поколения – от возраста, для брачных когорт – от продолжительности брака и т.д.) и в сравнительном исследовании их для ряда когорт. В отличие от поперечного анализа здесь демографические события исследуются в естественной последовательности, как происходящие в жизни одной когорты или группы когорт, чаще всего – когорты по году рождения или брачных когорт. На графике это соответствует изображению совокупности событий на демографической сетке вдоль линий жизни.

Продуктивность брака – среднее число детей, рожденных в расчете на один брак. В это число не входят дети от предыдущих браков.

Продуктивный период брака – время от рождения первого ребенка до рождения последнего ребенка.

Промежуточная причина смерти – (см. *причины смерти*).

Промискуитет (от лат. *promiscuus* – смешанный, общий) – по Л. Моргану – термин, обозначающий предполагаемую стадию неупорядоченных сексуальных отношений в первобытном обществе, предшествовавших установлению каких-либо норм брака и форм семьи. У Л. Моргана представление о промискуитете было заимствовано марксизмом (Ф. Энгельсом). Однако современные исследователи отрицают гипотезу о промискуитете. Ни у одного народа, ни в древности, ни в современных обществах, промискуитет как стадия становления брачно-семейных отношений не-

посредственно не наблюдался. Даже у стадных животных существуют особые видовые правила, регулирующие их сексуальное поведение. Предполагается, что определенные биосоциосексуальные нормы в человеческом обществе существовали всегда.

Прописка – система контроля и учета передвижения граждан СССР. Появилась в 1930-е гг. в период паспортизации городского населения. Выполняла также роль ограничительного инструмента для сдерживания миграции в крупные города. В СССР были определены правила прописки, которые были тесно увязаны с жилищными условиями, наличием работы. Юридически существовала вплоть до начала 1990-х гг., когда была трансформирована в регистрацию. Фактически прописка сохраняется до настоящего времени в трансформированной форме – как постоянная регистрация.

Простая семья – (см. *нуклеарная семья*).

Противозачаточные средства – (см. *контрацепция*).

Протогенетический интервал (*от греч. protos. – первый и genetikos – рождающий*) – интервал времени между вступлением в брак и рождением первого ребенка. Как и интергенетический интервал, протогенетический интервал определяется в среднем для поколения. В условиях отсутствия массового откладывания первых рождений длина протогенетического интервала не превышает 1 года (физиологическая длина – 9 месяцев). Если длина протогенетического интервала оказывается менее 9 месяцев, можно говорить о широком распространении добрачных зачатий либо о большом числе преждевременных родов в исследуемой совокупности населения. Если же длина протогенетического интервала значительно превышает 1 год, в совокупности населения наблюдается массовое откладывание или регулирование сроков первого рождения с помощью средств контрацепции и/или абортов. При достаточно широком распространении фактического брака для определения длины протогенетического интервала следует решить вопрос о том, что считать моментом вступления в брак: фактическое начало брачных отношений или дату официальной регистрации брака.

Информацию о протогенетическом интервале получают из данных переписей населения, если в ее программе содержатся вопросы о дате вступления женщины в брак (фактический или легитимный) и о дате рождения первого ребенка, либо на основании данных специальных выборочных обследований рождаемости. Длина интервала находится в сильной зависимости от социально-экономических факторов: так, увеличение протогенетического интервала характерно для периодов войн, социально-экономической и политической нестабильности, кризисов. Длина протогенетического интервала находится в тесной связи с возрастом вступления в брак: чем он ниже, тем продолжительнее период до момента рождения первого ребенка, чем старше женщина, вступившая в брак, тем короче период до рождения первого ребенка. Минимальным интервал является в возрастах наивысшей плодовитости женщин (от 20 до 30 лет), что также соответствует возрасту максимальной брачности. В старших возрастах протогенетический интервал начинает увеличиваться, что обусловлено как с объективным понижением плодовитости, так и с усилением контроля над сроками рождения детей в семье. Сильная зависимость протогенетического интервала от социально-экономических факторов формирует обратную связь его длины и уровня рождаемости гипотетических поколений, поскольку понижает число рождений и интенсивность рождения первенцев в данном календарном периоде. Массовое откладывание первых рождений может в конечном итоге сказаться и на итоговой плодовитости реального поколения, поскольку может понизить вероятность последующих рождений. *О. ЗАХАРОВА*

Прямой метод стандартизации – один из методов стандартизации демографических коэффициентов, при котором возрастные коэффициенты, имеющие место в данном населении, взвешиваются по возрастному составу населения, взятому в качестве стандартного.

Пубертат – половое созревание, достижение человеком половой зрелости, способности к воспроизведению себе подобных, к размножению. В этот период в организме происходят

глубокие внутренние изменения: устанавливаются окончательные пропорции тела, завершается формирование вторичных половых признаков; половыми железами интенсивно вырабатываются мужские и женские половые гормоны, начинается внешняя секреция половых желез. В результате формируется окончательная половая и сексуальная идентичность человека, половая направленность и сексуальное поведение с учетом принятых в обществе требований. Возраст полового созревания – от 8–9 до 16–17 лет у девушек и от 10–11 до 19–20 у юношей, складывается под воздействием конституционных факторов и влияния окружающей микро– и макросреды.

Р

Разведенные – (см. *брачное состояние*).

Развод – расторжение брака. Если у супругов есть общие дети от данного брака в возрасте до 18 лет, и(или) если один из супругов не согласен брак расторгается в суде, но свидетельство о разводе выдается им ЗАГСом на основании судебного решения. Если супруги разводятся по обоюдному согласию и не имеют общих несовершеннолетних детей, расторжение брака проводится непосредственно в ЗАГСе, а свидетельство о разводе выдается им ЗАГСом без судебного решения. Причины развода законом не указываются, суд должен только установить, что дальнейшая совместная жизнь супругов невозможна. Согласно Семейному кодексу, если супруги, имеющие детей, разводятся в суде по обоюдному согласию, то суд расторгает брак без выяснения мотивов развода.

Высокая частота разводов, причем не только у бездетных пар, но и в семьях с детьми, создает у многих людей мнение о невозможности застраховаться от распада брака. Опрос общественного мнения во многих регионах России, проведенный в 1994 г. НИИ семьи при помощи Всероссийского центра изучения общественного мнения (ВЦИОМ), показал, что 39% опрошенных считают отсутствие любви к мужу или жене достаточной причиной для развода, 53% – не считают и 8% затрудняются с ответом. Многие люди отказываются от регистрации брака прежде всего потому, что не верят в его пожизненный характер и не хотят создавать себе сложности с разводом и последующим разделом имущества, даже несмотря на происходящую во многих странах либерализацию законов о разводе и широко распространенную систему брачных контрактов. Они хотят сохранить за собой полную свободу разрыва с партне-

ром в случае, если любовь с одной или обеих сторон пройдет, а ребенок удерживает от этого разрыва гораздо в большей степени, чем штамп в паспорте. Поэтому те, кто не хочет регистрации брака, часто отказываются и от рождения детей. Если еще учесть, что во многих случаях сожительство не означает даже совместного проживания под одной крышей и ведения общего хозяйства, то крайне сомнительны утверждения о том, что брак и семья в наше время просто принимают какие-то новые формы: такие формы отношений между мужчинами и женщинами существуют испокон веков и при этом никогда не считались ни браком, ни семьей. Подобные "семьи" не могут обеспечить воспроизводство населения и нормальное воспитание подрастающих поколений. А. СИНЕЛЬНИКОВ

Разводимость – (см. *брачность*).

Раздельное жительство супругов – может быть вызвано как временными объективными обстоятельствами – отъездом одного из них на работу или учебу и т.д., так и фактическим разрывом семейных отношений из-за конфликтов между ними. В таких случаях раздельное жительство в течение какого-то времени обычно завершается либо примирением супругов либо разводом.

Разлучения – (англ. – *separation*) – раздельное жительство супругов, получивших санкцию суда на раздельное проживание. Согласно законам некоторых стран Западной Европы раздельное жительство супругов в течение определенного времени после получения ими данного судебного решения является основанием для развода, если сами муж и жена за это время не помирятся.

Размер семьи – (см. *семья*).

Размещение населения – результат пространственного распределения населения и формирования сети поселений на определенный период времени. Особенности размещения населения отображаются на географических картах.

Разошедшиеся – (см. *брачное состояние*).

Распределение умерших по возрасту – доля умерших в каждом возрастном интервале в общем числе умерших. Различа-

ют распределение умерших в реальном населении и таблицах смертности.

Расселение населения – процесс распределения и перераспределения населения по территории, а также – его результат – сеть поселений. Расселение населения включает собственно размещение населения и функциональные территориальные взаимосвязи населенных мест и миграции населения (переселения, сезонные и маятниковые миграции) как способ осуществления межтерриториальных связей. Расселение населения как сложный социально-экономический процесс, отражающий многие стороны жизни общества, является предметом изучения ряда наук: политэкономии, социологии, демографии, географии населения, этногеографии и др. Политэкономический подход предполагает изучение зависимости расселения населения от способа производства. Социология исследует расселение как пространственную форму организации общества. Демография изучает процессы распределения и перераспределения населения по территории во взаимодействии с другими демографическими процессами (рождаемостью, смертностью) и как фактор формирования возрастно-половых структур. География рассматривает расселение населения во взаимодействии с природной средой; население при этом исследуется как важнейший элемент производительных сил, развитие которых приводит к формированию сети поселений, имеющий определенные экономико-географические параметры. Историко-географический подход позволяет проследить историю освоения человеком ойкумены. Влияние расселения населения на формирование и взаимопроникновение духовной и материальной культуры народов изучает этногеография. Расселение населения подчинено основным законам социально-экономического развития общества и эволюционировало от крайней дисперсности расселения в условиях первобытного общества (архаичной стадии демографической истории человечества) до высокой концентрации населения в мегаполисах, крупных городских агломерациях, индустриальных центрах. По мере развития цивилизации нарастала роль миграции в формировании основных

центров расселения населения. Факторы, влияющие на его характер, подразделяются на три группы: (1) социально-экономические (уровень экономического развития, состояние социальной инфраструктуры, отраслевая структура экономики и т.п.), (2) природно-климатические, (3) демографические (уровень естественного воспроизводства населения, интенсивность миграционных связей). При этом направления миграционных потоков при формировании рельефа расселения населения зависят от сочетания социально-экономических и природно-географических факторов, а также – от величины естественного прироста (соотношения рождаемости и смертности), его способности обеспечить потребность региона в трудовых ресурсах за счет внутренних источников. Развитие индустриальной цивилизации, структурные изменения в экономике уменьшают зависимость расселения населения от природно-географических факторов, ведут к изменению в структуре потребностей населения и усиливают тенденцию к его концентрации в определенных районах и крупных городах. В свою очередь региональные различия в режимах воспроизводства населения также существенно меняют рисунок расселения. В России основная часть населения концентрируется в пределах так называемой главной полосы расселения, под которой понимается территория со значительной плотностью населения, имеющая форму клина и тянущаяся от западных границ на восток, постепенно сужаясь и превращаясь за Красноярском в узкую полосу, следующую за всеми изгибами Транссибирской магистрали. На протяжении XX века расселение населения России хотя и претерпело значительные изменения (уплотнение и более равномерное распределение населения внутри главной полосы), однако характер рисунка расселения, клинообразная конфигурация главной полосы расселения сохранились. Существенно выросла доля населения Сибири и Дальнего Востока, значительно увеличилась доля населения, живущего за пределами главной полосы, выросла сеть городов, увеличилась средняя людность городских поселений. В СССР была разработана Генеральная схема расселения, в основе которой лежала кон-

цепция единой системы расселения (ЕСР), формирование сети опорных центров расселения разного ранга и "групповых систем населенных мест". ЕСР должна была сформировать систему взаимосвязанных городских и сельских поселений различной величины и народно-хозяйственного профиля, объединенных развитыми транспортно-производственными связями, общей производственной инфраструктурой, единой сетью общественных центров социально-культурного обслуживания и мест отдыха населения. Изучение расселения населения проводится различными методами. Метод группировок позволяет обосновать типологию поселений. Используются методы ранжированных рядов, когда поселения определенных территорий выстраивают в ряд в соответствии с величиной какого-либо признака. Сравнение таких ранжированных рядов позволяет применять различные методы ранговой корреляции для изучения взаимосвязи изменения параметров больших совокупностей поселений. Распространенным методом изучения расселения населения является т. н. метод средних и анализ их изменений во времени и по территориям (например, средняя плотность населения, густота поселений, среднее расстояние между ними, средняя людность поселений и др.). Одно из направлений изучения расселения населения – выявление степени влияния города в зависимости от его величины и удаленности. Важной характеристикой расселения является степень равномерности размещения населения по территории. Для её определения используют метод анализа ближайшего соседства (подсчет расстояний от каждого поселения до ближайшего к нему населенного пункта, суммирование таких показателей и расчет среднего расстояния по всей территории. При совершенно равномерном распределении показатель получает максимальное значение (ок. 2,15); при скученности населения в одном поселении он равен 0; при беспорядочном, случайном их распределении – 1,0. Таким образом, создается возможность описать числом по непрерывной шкале значений от 0 до 2,15 любое распределение поселений по территории. Среди специфических географических методов изучения расселения населе-

ния выделяется метод районирования расселения населения. О.А. Константиновым для выделения главных районов расселения населения СССР был предложен следующий минимум основных признаков: плотность населения (всего и только сельского); доля городского населения; людность городских поселений; людность сельских поселений; динамика населения (всего, городского и сельского). По совокупности этих признаков в СССР было выделено 24 микрорайона расселения. Важное место при изучении расселения населения занимают картографические методы. В 1970-е гг. широкое распространение получили методы математического моделирования. Это дает возможность проводить эксперименты по исследованию процессов расселения населения, определять условия, при которых они функционируют оптимально. Моделирование позволяет прогнозировать территорию перемещения населения; модель при этом играет роль гипотезы, позволяющей предвидеть реальные тенденции расселения населения. *С.РЯЗАНЦЕВ*

Расширенная семья (синоним – сложная семья) – это семья, члены которой объединены не только отношениями брака, родительства и кровного родства между братьями и сестрами, но также и другими видами родства и свойства. Расширенные семьи могут быть как полными, так и неполными. Полная расширенная семья состоит из супружеской пары с детьми или без детей плюс один или оба родителя и(или) другие родственники мужа или жены. По данным микропереписи 1994 г. 23% супружеских пар в России проживали с родителями и(или) родственниками. Однако живущие в семье дети одного из супругов от предыдущих браков не рассматриваются как другие родственники и такая семья считается нуклеарной. Неполная расширенная семья состоит из одинокой матери (или отца) с детьми плюс один или оба родителя и(или) другие родственники одинокой матери (или отца). Такая семья считается неполной даже если в ней присутствуют оба родителя одинокой матери или отца – полнота семьи определяется по наличию супружеской пары в среднем, а не в старшем поколении. В 1989 г. 11,7% детей до 18 лет проживали в семьях с одним родителем, еще

2% вообще без обоих родителей – у бабушек, дедушек и других родственников. Среди всех детей до 18 лет, живущих в семьях, в 1989 г. в семьях без одного или обоих родителей жили 13,7%, а в 1994 г. уже 15,1%, не считая семей, состоящих из супругов старшего поколения (дедушка и бабушка) и их дочери – одинокой матери с ребенком (детьми) либо сына – одинокого отца. Этот тип семей был выделен только при микропереписи 1994 г., с его учетом доля детей, живущих в неполных семьях, достигает 18,6%. В данном случае семьи, в которых дети проживают вообще без родителей – у дедушек, бабушек и других родственников, рассматриваются как неполные. Их состав не является "полным" по определению, но такие семьи нельзя причислить ни к расширенным, ни к нуклеарным. *А.Б. СИНЕЛЬНИКОВ*

Ратса формула – (см. *младенческая смертность*).

Реального поколения метод (когортный анализ, продольный анализ) – метод изучения демографических процессов в когортах (реальных поколениях), то есть в совокупностях людей, одновременно находящихся в каком-либо демографическом состоянии или пережившие некое демографическое событие (например, родившиеся в одном году). Характеристики того или иного демографического процесса привязываются к интервалам времени, отделяющим момент образования когорты от текущего календарного года (периода). До начала XX века количественное изучение населения как процесса непрерывной смены поколений велось гипотетического поколения методом, в области анализа данных о смертности обоснование данного метода дано в работах А. Кетле и У. Фарра, в области рождаемости – Р. Бёком и Р. Кучинским. При этом данные, относящиеся к гипотетическим поколениям, автоматически распространялись на когорты. Неверность такого подхода была обоснована А.Дж. Лоткой, который доказал, что демографические процессы в гипотетических и реальных поколениях сопоставимы только в стабильном населении. Изучение смертности реальных поколений впервые провел в 1927 г. английский актуарий У.Т.А. Деррик, а первые попытки изучать рожда-

емость в различных когортах были сделаны в начале 1930-х годов английским статистиком К.Д. Ричем, а затем – английским демографом Д. Глассом. В современной демографии реального поколения метод применяется достаточно широко. В отечественной науке различия между эволюцией демографических процессов в когортах было осознано при разработке анамнестического метода. Когортный анализ широко применялся при обработке данных специальных выборочных обследований рождаемости, брачности, разводов. При расчете показателей, характеризующих частоту тех или иных демографических событий (коэффициентов), в гипотетических и реальных поколениях применяются различные подходы. Для гипотетических поколений число соответствующих событий сопоставляют со среднегодовой численностью населения определенного возраста и пола, для реальных – с числом доживших представителей когорты до начала соответствующего календарного года. Для анализа данных о демографических процессах в реальной когорте предпочтение отдается не моментным их характеристикам, а кумулятивным или накопленным показателям, характеризующим некий окончательный или промежуточный итог данного процесса в поколении (например, число детей, рожденных женщиной к определенному возрасту, к определенной продолжительности брака и т.п.). Существенно различаются и исходные данные для расчета показателей для гипотетического и для реального поколений: в первом случае ими являются материалы текущего статистического учета, во втором – ретроспективные данные, получаемые при переписях и специальных выборочных обследованиях, либо данные текущего учета, разработанные в разрезе поколений. Это обстоятельство – отставание от развития реальных процессов – является главным недостатком когортного анализа. В силу этого реального поколения метод редко применяется в практических исследованиях смертности. Напротив, весьма популярны обследования рождаемости и брачности, поскольку они дают возможность описать особенности процесса формирования семьи последовательных когорт (например, родителей и детей), сдви-

ги в календаре рождений, продолжительность браков и т.д.
О. ЗАХАРОВА

Реального поколения таблицы смертности – (см. *таблицы смертности*).

Реальное поколение – совокупность людей, родившихся в один временной период, т.е. ровесников; данными по реальным поколениям оперируют при описании демографических процессов методом продольного анализа, эти данные получают обычно из переписей населения или специальных обследований; преимущество демографического анализа по реальным поколениям состоит, главным образом, в том, что при этом можно четче отследить изменения в демографических процессах, корректнее выделить их детерминанты при сравнении данных по разным поколениям; например, показатели рождаемости в реальных поколениях и, в первую очередь, конечное число рожденных детей в среднем одной женщиной не зависят от, так называемого календаря или тайминга рождений; под влиянием тех или иных кратковременных обстоятельств рождение детей может откладываться или, наоборот, рождение ребенка может произойти несколько раньше, чем намечали супруги, не предполагая того, что еще до этого времени сложатся благоприятные условия для прибавления семейства; и то, и другое отразится на текущих показателях рождаемости, рассчитываемых для гипотетических поколений, но не окажет существенного влияния на конечное число рождений в реальных поколениях; однако, анализ демографической информации по реальным поколениям имеет и свои минусы, например, окончательное число рождений в реальном поколении может быть определено только тогда, когда все женщины в нем завершат процесс деторождения (до этого времени можно говорить лишь о числе рожденных детей к тому или иному возрасту).

Регистрация мигрантов – мигранты, менявшие постоянное место жительства в прошлом, когда существовал институт прописки, обязаны были выписаться со старого места жительства и прописаться на новом. Одновременно с этим заполнялись талоны убытия и талоны прибытия, в которых фиксиро-

вались сведения о мигрантах (пол, возраст, национальность и др.). Замена прописки регистрацией, по сути, мало что изменило т.к. сохранилась и процедура и документация, заполняемая на мигрантов, меняющих место постоянного жительства. Поэтому как в прошлом, так и в настоящее время обработка отрывных талонов статистическими органами дает представление о межтерриториальной, межпоселенной и социально-демографической структуре мигрантов. В ряде городов, прежде всего, Москве, существует практика регистрации временных мигрантов – граждан России, приезжающих в столицу и другие крупные города на непродолжительный срок с разными целями. Иностранцы граждане, прибывающие в Россию, заполняют миграционные карты, т.е. проходят также регистрацию, но не в паспортных столах органов внутренних дел, а в ОВИР (отделы виз и регистрации). В нашей стране мигрант должен пройти регистрацию не позже 3-х дней после прибытия, тогда как, напр., в Японии – трех месяцев и не в МВД, а в муниципалитете. Нынешняя процедура регистрации довольно трудная, и требует больших затрат времени, а также денежных средств. Кроме того, отрывные листки регистрационных талонов иммигрантов из нового зарубежья ныне не заполняются, что обедняет текущий учет мигрантов, оставляет управленческие структуры без необходимой информации о миграции населения.

Регрессирующее население – теоретическая модель убывающего населения, которая отражает режим суженного воспроизводства населения; на практике соответствует экспоненциальному населению с отрицательным темпом прироста g ; может характеризоваться нетто-коэффициентом воспроизводства населения меньше единицы. Возрастная структура изображается возрастной пирамидой с узким основанием и расширенной вершиной. В таком населении коэффициент рождаемости меньше коэффициента смертности. Длительное сохранение населения в регрессирующем состоянии имеет результатом депопуляцию – естественную убыль населения. В более широком смысле можно говорить о регрессирующем населении и

при положительном коэффициенте естественного прироста, но при постоянном отрицательном сальдо миграции, величина которого выше показателя прироста населения (может иметь место в некоторых районах сельской местности).

Регистры населения – они представляют собой картотеку (как правило в электронном виде), содержащую информацию о каждом лице или домохозяйстве, постоянно проживающих на данной территории. Например, в Бельгии помимо регистра граждан страны, ведется регистр иностранцев, проживающих на ее территории. Регистр населения содержит сведения об основных социально-демографических характеристиках каждого человека, таких как пол, возраст, состояние в браке, место рождения и место жительства. Помимо этого в регистр могут вноситься сведения об образовании и месте работы, наличии детей и пр. Главный принцип, положенный в основу регистра – постоянное и своевременное обновление содержащейся в нем информации. Граждане тех стран, в которых существуют регистры, обязаны сообщать о перемене постоянного места жительства для адаптации регистра к новой ситуации. Первый регистр населения появился в Швеции в 1749 г., к настоящему времени располагают национальными регистрами: Бельгия, Дания, Люксембург, Швеция, Нидерланды, Португалия, Испания. В Великобритании и во Франции в регистре не указывается точное место жительства. В ряде стран существуют только региональные регистры. Помимо собственно демографического регистра, могут существовать и специфические регистры, близкие к спискам населения: регистр жилья, регистр занятого населения, выплачивающего пенсионные взносы, регистр системы медицинского страхования и др. Все эти частичные (охватывающие только часть населения) регистры также постоянно обновляются и могут служить дополнительным источником демографической информации. Дания и Нидерланды последние 20 лет проводят переписи на основе регистров населения, отказавшись от проведения классической переписи. В то же время качество информации, собираемой с помощью регистра, зависит от точности и полноты учета, своевременности об-

новления данных на каждого человека или домохозяйство.
Н. КАЛМЫКОВА

Регулирование миграции – проводится путем разработки и практического претворения в жизнь совокупности законодательных и подзаконных актов, определяющих условия, которые стимулируют или ограничивают перемещения людей в направлениях, соответствующих текущим и перспективным потребностям отдельных государств, групп стран или мирового сообщества в целом. Различают международные, межгосударственные (субрегиональные) и национальные правовые нормы регулирования миграции. Международное право определяет наиболее общие, универсальные принципы и нормы миграции населения. Имеется в виду признание права каждого человека на гражданство, на свободное передвижение и выбор места жительства в пределах своего государства, на выезд из любой страны, включая страну своего гражданства, на возвращение в свою страну, на поиск убежища от преследования в других государствах и использование этого убежища. Межгосударственные соглашения – двух- или многосторонние – принимаются в развитие международных, уточняют их применительно к конкретным политическим, экономическим и природным условиям. В рамках национального миграционного законодательства используются меры, которые вытекают из принятых международных обязательств, а также специфики социально-экономической и политической ситуации в государстве.

Режим воспроизводства населения – совокупность показателей, описывающих процесс воспроизводства населения как постоянного возобновления поколений людей на определенной территории. Базовыми показателями, описывающими режим воспроизводства населения, являются показатели рождаемости, описываемой функцией рождаемости $f(x)$, и показатели смертности, описываемой функцией дожития $l(x)$. Обобщенными выражениями этих двух функций служат, соответственно, брутто-коэффициент воспроизводства населения и ожидаемая продолжительность жизни при рождении. В динамике параметры рождаемости и смертности, регулируя численность

отдельных поколений и порядок их вымирания, детерминируют важнейшие эндогенные характеристики населения – его возрастную-половую структуру, нетто-коэффициент воспроизводства населения R_0 и истинный коэффициент естественного прироста r . Оба эти коэффициента характеризуют одни и те же изменения, но соотнесенные с разными единицами времени: в первом случае с длиной демографического поколения T , во втором с определенным календарным периодом времени, как правило, годом.

Значение истинного коэффициента естественного прироста позволяет определить численность стабильного населения на любой момент времени. В частном случае, когда $R_0=1$, а $r=0$, численность населения остается неизменной, а такой режим воспроизводства населения называют простым. В этом случае население стремится к стационарному типу. В общем случае, когда первый из показателей не равен 1, а второй отличен от 0, численность населения изменяется. Различают два режима воспроизводства населения: расширенный, при котором $R_0 > 1$, а $r > 0$ (численность населения растет) и суженный, при котором $R_0 < 1$, а $r < 0$ (численность населения сокращается). Указанные закономерности справедливы для населения одного (обычно женского) пола, хотя аналогичным образом можно рассчитать и режим воспроизводства населения для мужского населения. Показатели режима воспроизводства населения могут быть рассчитаны как для реального, так и для гипотетического поколений, однако в обоих случаях характеризуют воспроизводство не фактического, а стабильного населения, то есть населения с неизменными параметрами рождаемости и смертности. В реальности никогда даже два последовательных поколения не имеют идентичных режимов воспроизводства населения, равно как никогда не остаются неизменными режимы воспроизводства для гипотетических поколений за смежные годы. Численность и возрастная структура любого закрытого (не подверженного воздействию миграции) населения в любой момент времени представляет собой результат взаимодействия последовательно сменявшихся друг друга режимов воспроизводства населения. Воспроизводство любого реального населения мо-

жет быть представлено как процесс непрерывной эволюции его возрастно-полового состава под взаимным влиянием функций рождаемости и дожития и изменения численности населения под влиянием всех трех функций: рождаемости, дожития и возрастно-половой структуры. Такое изменение численности как закрытого, так и открытого населения называют естественным движением населения, а мерой его изменения выступает коэффициент естественного прироста. *О. ЗАХАРОВА*

Реемиграция – (см. *реемиграция*).

Репатриант – (см. *реемиграция*).

Репатриация – (см. *реемигранты*).

Репродуктивная мотивация – психическое состояние личности, характеризующееся наличием у нее тех или иных целей экономического, социального, психологического, демографического и иного характера, побуждающих к рождению того или иного числа детей; изучается в социолого-демографических исследований репродуктивного поведения.

Репродуктивная установка – психический регулятор репродуктивного поведения, готовность индивида к тому, чтобы в конкретных условиях жизнедеятельности иметь то или иное число детей (в т.ч. сыновей и дочерей) в определенные сроки, исходя из потребности в детях; репродуктивная установка состоит из трех компонентов: когнитивного (познавательного), аффективного (эмоционального) и поведенческого (побудительного); когнитивный компонент позволяет отличать качественное своеобразие объектов установки на рождение детей – установки детности (измеряется через желаемое, ожидаемое число детей), на предпочитаемый пол ребенка и др.; количественные аспекты репродуктивной установки выражаются в ориентации на то или иное число детей, на интервалы между их рождениями; эмоциональный компонент репродуктивной установки составляют позитивные и негативные чувства, связанные с рождением того или иного числа детей (измеряются при изучении репродуктивной мотивации); поведенческий компонент репродуктивной установки характеризует силу или слабость побуждений к рождению детей.

Репродуктивное поведение (генеративное поведение, прокреативное поведение) – система действий, отношений и психических состояний личности, направленных на рождение или отказ от рождения ребенка любой очередности, в браке и вне брака. В рамках репродуктивного поведения выделяют: (1) совокупность поведенческих актов и решений, непосредственно направленных на рождение ребенка, то есть собственно репродуктивное поведение; (2) контрацептивное поведение, то есть действия, направленные на предотвращение зачатия; (3) абортное поведение, то есть действия, имеющие целью предотвратить нежелательное рождение. Собственно репродуктивное поведение направлено на реализацию полного репродуктивного цикла – от момента принятия решения о зачатии ребенка до его рождения. Контрацептивное и абортное поведение служат инструментами регулирования как каждого конкретного репродуктивного цикла (предотвращение зачатия, прерывание беременности при помощи искусственного аборта), так и всего репродуктивного цикла семьи (формирование желательных протогенетических и интергенетических интервалов – периодов времени между началом сожительства и рождением первого ребенка и интервалов между рождениями всех последующих детей, соответственно) для достижения желаемого числа детей. Репродуктивное поведение предполагает наличие обязательного условия – плодовитости, то есть физиологической способности к зачатию. В случае бесплодия одного или обоих супругов и при наличии неудовлетворенной потребности в детях формирование данной семьи либо прекращается (посредством развода), либо осуществляется путем усыновления (удочерения) желаемого числа детей. Соотношение полных и неполных репродуктивных циклов в семьях одинакового социально-экономического статуса, обладающих одинаковыми этно-демографическими характеристиками и не имеющих нарушений плодовитости определяется репродуктивными установками супругов, то есть их психической предрасположенностью (положительным или отрицательным отношением) к рождению определенного числа детей (нередко – опреде-

ленного числа сыновей и дочерей). Репродуктивные установки делятся на две основные группы: установки, непосредственно связанные с деторождением, и установки, определяющие масштабы и способы регулирования процесса деторождения (абортивно-контрацептивные установки). В рамках взаимодействия этих установок осуществляется процесс удовлетворения потребности в детях. В зависимости от соотношения двух групп репродуктивных установок выделяют три типа репродуктивного поведения: многодетное (с потребностью в 5 и более детях); среднететное (с потребностью в 3–4 детях) и малодетное (потребность в 1–2 детях). Многодетный тип предполагает полное доминирование установок на деторождение в соответствии с моделью естественной рождаемости. Наличие неполных репродуктивных циклов детерминируется особенностями плодовитости супругов, спонтанными абортами, длительностью периодов послеродовой стерильности и лактации. Среднететный тип является промежуточным и характеризуется нарастанием числа неполных репродуктивных циклов вследствие постепенного внедрения практики внутрисемейного регулирования процесса деторождения (увеличением роли абортивно-контрацептивных установок в детерминации репродуктивного поведения). Малодетный тип характеризуется выраженным преобладанием абортивно-контрацептивных установок над установками деторождения, выражающемся в тотальном контроле над числом и сроками рождения детей в семье. Частным случаем малодетного репродуктивного поведения является установка на бездетность, то есть полное отсутствие потребности в детях. В этом случае репродуктивное поведение личности, брачной пары сосредоточено исключительно на реализации абортивно-контрацептивных установок. Потребность в детях является наиболее инерционной компонентой репродуктивного поведения, поскольку формируется главным образом под воздействием условий социализации, прошлого жизненного опыта, ценностей и установок поведения, существовавших в родительской семье, норм репродуктивного поведения предыдущих поколений. Нормы репродуктивного по-

ведения представляют собой внешние по отношению к личности стереотипы, социально санкционированные образцы, регламентирующие рождение определенного числа детей. Они носят как универсальный, так и дифференцированный по отдельным социальным группам характер и возникают, закрепляются в сознании, а также подвергаются пересмотру под воздействием социально-экономических условий. Нормы многодетности, существовавшие на протяжении большей части истории человечества, были следствием крайне низкого уровня санитарно-гигиенических условий жизни и порождаемой ими смертности на грани естественного отбора. Только рождаемость на грани пределов человеческой плодовитости могла обеспечить выживание человека как биологического вида. Для начала массового распространения средств регулирования рождаемости и формирования новых – малодетных – норм репродуктивного поведения потребовался колоссальный скачок в развитии человеческой цивилизации, принципиальное сокращение потерь за счет сверхсмертности. Развитие современного индустриального общества, урбанизация, эмансипация и изменение роли женщины привели к окончательному пересмотру системы не только общественных, но и индивидуальных ценностей. Семья утратила для личности роль единственного центра притяжения, изменились и ее функции, прежде всего – экономической поддержки и социальной зажиты. Усиление внесемейных ориентаций всех членов семьи (в основном – женщин) стало главным фактором уменьшения потребности в детях и снижения их ценности. В отличие от норм репродуктивного поведения и потребности в детях, проходящих достаточно длительный период эволюции, репродуктивные установки находятся под сильным влиянием текущих условий жизнедеятельности личности, семьи, которые создают условия для различной степени удовлетворения потребности в детях. Сила воздействия текущих условий жизни на отдельных людей, на семьи, принадлежащие к разным социальным группам, не одинакова, поскольку критерии оценки этих условий различны и субъективны: одни и те же социально-экономические парамет-

ры жизнедеятельности одними семьями будут восприниматься как благоприятные и достаточные для полного удовлетворения потребности в детях, другими – как существенные препятствия для достижения желаемого числа детей. Репродуктивные установки подвергаются коррекции в процессе брачного сожительства (как легитимного, так и консенсуального). Находясь в постоянном взаимодействии и проходя через общие жизненные ситуации, брачные партнеры воспринимают ценности, установки и мотивацию поведения друг друга и частично или полностью пересматривают собственные. Изменение репродуктивных установок происходит и в не формальных брачных союзах, как правило, в сторону их понижения, поэтому снижение популярности легитимной брачности выступает и фактором, и индикатором изменения модели репродуктивного поведения. *О. ЗАХАРОВА*

Репродуктивный возраст (генеративный возраст) – возраст, в котором женщина способна к деторождению. Границы репродуктивного возраста в демографическом анализе определяют продолжительность репродуктивного периода. Этот возраст для женщин составляет от 15 до 50 лет, для стран с низкой рождаемостью – от 15 до 45 лет (в целых годах). Доля женщин репродуктивного возраста в населении довольно устойчива – 25–30%, колебания этой величины зависят от колебаний уровней рождаемости в отдельные периоды времени. Календарные изменения рождаемости и числе родившихся обуславливают различную численность поколений женщин, находящихся в репродуктивном возрасте, от численности и возрастной структуры которых зависят число родившихся и общий коэффициент рождаемости. Для женщин репродуктивного возраста рассчитываются специальные коэффициенты рождаемости.

Репродуктивный период (генеративный период, период плодовитости) – та часть жизни женщины, в течение которой она сохраняет способность к деторождению. В демографии длительность репродуктивного периода определяется границами репродуктивного возраста. Индивидуально для каждой

женщины этот возраст начинается с появления первой менструации и завершается менопаузой. В демографическом анализе за нижнюю границу репродуктивного возраста принят возраст 15 лет, за верхнюю – 50 лет. Фактическая продолжительность его зависит от социально-экономических, санитарно-гигиенических условий жизни и здоровья женщин. На возможность реализовать способность к деторождению в рамках этого возраста влияет период времени, в течение которого женщина пребывала в фактическом браке. Удлинение репродуктивного возраста за счет снижения смертности, улучшения здоровья (прежде всего, репродуктивного) женщин не ведет к автоматическому росту числа рождений, но лишь в том случае отсутствия внутрисемейного ограничения числа детей.

Ретроспективное наблюдение демографических процессов – специальное, обычно выборочное обследование населения, при котором информацию о демографических процессах за прошлые годы получают путем опроса, по воспоминаниям. Анамнестический метод – наиболее типичный вид ретроспективного наблюдения демографических процессов.

Решетка демографическая – сетка демографическая, сетка Лексиса, графическое построение для изображения совокупности людей и событий в их жизни, основная цель которого – вычисление основных характеристик демографических процессов в поколении и анализ их протекания во времени. Применяется для того, чтобы геометрическим путем обосновать логические соотношения между демографическими совокупностями, получить численные значения некоторых непосредственно не наблюдаемых величин (например, численности людей в точном возрасте), облегчить расчеты при продольном или поперечном анализе; используется при вычислении демографических таблиц.

Демографическая решетка изображает в прямоугольной системе координат убывание во времени численностей когорт вследствие демографических событий. По горизонтальной оси отсчитывается календарное время, по вертикальной – продолжительность пребывания в том или ином демографическом

состоянии (или собственное время когорты – возраст, продолжительность брака и т.д.). Оси координат обычно делятся на равные отрезки, соответствующие одним и тем же единицам времени и продолжительности состояния, а перпендикуляры к осям, восстановленные из граничных точек этих отрезков, образуют сетку из квадратов со стороной, соответствующей единице времени.

Демографическая сетка дает наглядное изображение демографических процессов и в реальном, и в гипотетическом поколении; полное представление о формировании современного состава населения или его групп из представителей разных поколений, облегчая понимание влияния прошлых демографических изменений в разных поколениях на нынешний состав населения. Принципы ее построения используются также и для исследования социальных процессов – миграции социальной мобильности населения и др.

Резмиграция – этот термин применяется для обозначения такого процесса как возвращение бывших эмигрантов на историческую родину. Так предоставление Францией независимости трем североафриканским государствам, вызвало возвращение тех французских подданных, которые в свое время мигрировали туда из метрополии. Резмиграционные процессы происходили и с территорий бывшего третьего рейха, которые отошли от Германии после падения гитлеровского режима. Больше десяти млн. этнических немцев вернулось в довоенные (до начала Третьей мировой войны) границы Германии. Собственно с резмиграцией столкнулась и Япония, куда вернулось примерно 4.5 млн. японцев из оккупированных до того районов Китая, Кореи и ряда стран Юго-Восточной Азии. Для тех стран и районов, откуда возвращались на историческую родину бывшие представители метрополий или государств-завоевателей, они были реиммигрантами. Иногда в качестве синонима употребляется термин репатриация. Так японцев, выехавших в Японию после возвращения Южного Сахалина Советскому Союзу, называли репатриантами, также называли и продолжают называть до сих пор и советских граждан, вер-

нувшихся из фашистской неволи (военнопленные, угнанные на работы, перемещенные лица, беженцы) после разгрома Германии. Во всех случаях использование терминов резмиграция и репатриация достаточно условно, и уж совсем не к месту их применение для характеристики миграции в Россию русскоговорящего населения из стран нового зарубежья, которые еще недавно были частями единой государства. Это скорее, вызванная политическими причинами, запоздалая обратная миграция, хотя формально для государств нового зарубежья это теперь эмигранты или реиммигранты, а для России – резмигранты или иммигранты.

Рисунок расселения – расположение поселений, конфигурация границ населенных пунктов на определенной территории страны (регионы); отображается на географических картах, планах, схемах, аэрофото- и космических снимках, также может быть охарактеризован при помощи описания (словесной модели).

Ровесники – люди, одновременно родившиеся. В демографическом анализе используются совокупности ровесников, родившихся либо в один и тот же момент времени, либо на протяжении определенного периода, чаще всего – 1 года или 5 лет. Эти совокупности образуют реальные поколения. Категория "ровесники" служит основным понятием метода реальных поколений (продольного анализа). Сведения о числе ровесников получают по данным текущего учета рождений, а о числе доживших до определенного возраста (даты) – по данным переписи (выборочного обследования) населения, если в программе предусмотрен учет даты рождения опрашиваемых, что дает возможность сформировать поколения соответствующих годов рождения. Поскольку ровесники одновременно переживают одни и те же исторические, социальные и иные события, изучение демографических процессов в реальных поколениях позволяет более объективно и глубоко понять процесс взаимодействия социально-экономических условий жизнедеятельности и демографического поведения населения на основе межпоколенных сопоставлений идентичных демографических показателей.

Рождаемость – процесс деторождения в некоторой совокупности людей, составляющих поколение или группу поколений (население), имеющий определенную интенсивность и ограниченный нормами социального поведения в целом и нормами репродуктивного поведения, в частности. Рождаемость представляет собой сложный социально-демографический феномен, имеющий биологическую природу и социально-экономическую детерминацию. В современных условиях при достаточно низкой смертности рождаемость выступает ведущей компонентой воспроизводства населения, определяет его режим (суженный, простой, расширенный) и общее направление эволюции населения и его возрастно-полового состава. Соотношение социальных и биологических факторов в детерминации рождаемости не постоянно и меняется в процессе развития общества, его структуры, социальных институтов, института семьи и брака, в частности. Генеральным вектором эволюции рождаемости является неуклонное снижение роли биологической компоненты в ее детерминации и нарастание роли компоненты социальной регуляции. Биологической основой рождаемости является способность человека как вида к размножению (оплодотворению, зачатию, вынашиванию и рождению живого ребенка), описываемая понятием плодовитость. В конкретном уровне рождаемости данной совокупности населения плодовитость реализуется через репродуктивное поведение (совокупность норм, установок и мотивов поведения в сфере принятия решения о рождении детей вообще и конкретного ребенка). Репродуктивное поведение тесно связано с другими видами человеческого поведения в обществе и зависит от особенностей функционирования социальных институтов, уклада экономики, политической ситуации и т.д. Одной из важнейших детерминант рождаемости является специфика доминирующих норм брачно-семейного поведения, детности, так как в любом обществе число детей в семье выступает как один из важнейших компонент образа жизни личности, семьи, в рамках которого дети выполняют определенные социальные роли, важные для экономического и социального функционирования семьи, пси-

хологического взаимодействия всех ее членов. В свою очередь, образ жизни семьи, ее структура и функции тесно связаны с социально-экономическим устройством общества и изменяются в ходе его исторической эволюции. Модернизация общества приводит к изменению всего комплекса социальных норм поведения, в том числе матримониального и репродуктивного, которое на любом этапе развития человеческой цивилизации ориентировано на максимальное приспособление семьи к меняющейся внешней среде. Таким образом, репродуктивные установки и потребность семьи в детях оказываются такими, которые обеспечивают наиболее эффективное и адекватное функционирование семьи в обществе. Процесс приспособления семьи к меняющимся условиям жизнедеятельности и пересмотр норм, регулирующих уровень рождаемости, проявляется в смене исторических типов рождаемости. Исторический тип рождаемости – категория, отражающая совокупность наиболее существенных качественных черт рождаемости как основы процесса последовательного замещения поколений в процессе воспроизводства населения в относительно сходных исторических, социальных, экономических и иных условиях. Он находит свое количественное отражение в режиме рождаемости, описываемом различными показателями. Параметры режима за отдельные календарные периоды времени могут колебаться, но никогда не выходят за рамки, заданные ее историческим типом. Исходя из исторической периодизации развития человеческого общества, способов производства и форм социальной организации, с одной стороны, и количественных параметров рождаемости и социально санкционированных методов их достижения, с другой, можно выделить четыре исторических типа. Первый – архаичный – тип рождаемости был присущ доисторическому этапу развития человечества. Для него характерна рождаемость, находящаяся на грани верхнего предела видовой плодовитости, поскольку только такая рождаемость могла обеспечить выживание человека как биологического вида в условиях повальной смертности в результате голода, болезней, войн и т.п. Нормы репродуктивного поведе-

ния в эту эпоху формировались в основном стихийно, под воздействием биологических законов размножения. Второй исторический тип рождаемости охватывает период от времен античности до начала распада феодально-аграрного способа производства и становления индустриально-капиталистического общества. На этом этапе рождаемость, оставаясь очень высокой, из стихийного процесса все больше превращалась в социальное явление, регулируемое нормами, диктовавшимися как религией, так и светским обществом. При этом контроль над индивидуальным репродуктивным поведением в браке был предельно жестким, а применение средств внутрисемейного контроля над процессом деторождения каралось. Главной детерминантой формирования норм репродуктивного поведения, числа детей в семье была крайне высокая смертность, в отдельные годы доводившая население некоторых территорий до почти полного вымирания. Максимизации числа возможных рождений способствовали нормы ранней и универсальной брачности. При этом в условиях низкой производительности труда дети выступали для семьи источником рабочей силы, большое число детей было выгодно экономически, что обуславливало сильную экономическую мотивацию потребности в детях, поддерживая ее на неизменно высоком уровне. Третий исторический тип рождаемости характерен для периода разложения феодально-аграрных обществ и бурного развития и становления капиталистических отношений вплоть до завершения первой мировой войны. В целом этот отрезок времени в демографической истории получил название демографического перехода, когда в результате мощного экономического прогресса началось интенсивное развитие медицины, улучшение санитарно-гигиенических условий жизни населения, что привело к значительному снижению общей и, особенно, младенческой и детской смертности и в конечном итоге поставило эпидемиологическую ситуацию в большинстве развитых стран под адекватный социальный контроль. Снижение потерь населения, обусловленных сверхсмертностью, нашло свое отражение в пересмотре норм репродуктивного поведения. Нормы много-

детности как основы воспроизводства населения подверглись ревизии в пользу некоторого ограничения интенсивности деторождения на семейном уровне. В основу регулирования числа детей легла так называемая европейская модель брачности, то есть постепенное повышение среднего возраста вступления в брак, как у мужчин, так и у женщин. В условиях, когда все рождения (за редчайшим исключением) происходили в браке, это автоматически способствовало сокращению репродуктивного периода за счет исключения из него периода максимальной плодовитости у женщин. К концу периода во многих странах началась борьба за расширение прав личности в сфере брака, семьи и выбора числа детей и способов достижения этого числа. Законодательство в отношении абортс продолжало оставаться жестким, за исключением абортс по медицинским показаниям, однако практика контрацептивного регулирования рождаемости начала расширяться, о чем свидетельствуют данные о её уровнях в европейских странах за вторую половину XIX–начало XX века. Нормы репродуктивного поведения к концу этой стадии эволюции рождаемости можно характеризовать как нормы среднедетности при сохранении достаточно высокой их вариации по социальным группам населения: от устойчивых норм многодетности в наименее социально продвинутых слоях общества (сельское население, экономически слабо развитые страны и регионы, наименее образованная часть населения и т.п.) до норм, близких к малодетности (социальная элита, наиболее обеспеченная экономически и образованная часть общества, население формирующихся мегаполисов). Нормы многодетности сохранялись прежде всего там, где продолжала оставаться высокой экономической мотивация потребности в детях, и быстро пересматривались в пользу понижения в тех социальных группах, для которых именно эта сторона репродуктивной мотивации утрачивала свою силу. Становление четвертого исторического типа рождаемости напрямую связано с социальными и политическими потрясениями первой половины XX века, коренным образом изменившими образ жизни, представления об идеальном образе брака, взгляды

на семью и иерархическое распределение ролей в ней. Борьба за женскую эмансипацию привела к пересмотру взглядов на взаимоотношения полов в обществе в целом и в семье, в частности. Одновременно неуклонно снижающаяся смертность, особенно – во второй половине XX века, уничтожила страх бездетности при рождении небольшого числа детей (1–3 детей) у большинства населения. Особую роль в понижении норм репродуктивного поведения сыграло развитие внесемейной, прежде всего женской, занятости, привившей ей разнообразный спектр новых ценностей, давшей ей экономическую независимость, право принимать самостоятельные решения в семье. С точки зрения внутренней организации на протяжении XX столетия семья эволюционировала в сторону эгалитарности, в своих взаимоотношениях с обществом – в сторону предельной самостоятельности в вопросах принятия поведенческих решений. Ограничение, а затем полная ликвидация детской занятости сделали экономически нецелесообразным поддержание высокой рождаемости. Все эти факторы в совокупности привели к формированию новых, адекватных социально-экономическому устройству общества и новой структуре и социальным функциям семьи, норм репродуктивного поведения, определяющих современный уровень рождаемости. Семья стала в большинстве своем малодетной и, в ряде случаев, бездетной, а уровень рождаемости, даже при условии низкой смертности, не обеспечивает простого замещения поколений родителей поколениями детей. Качественные различия исторических типов рождаемости, присущих им норм репродуктивного поведения и уровней рождаемости нельзя напрямую идентифицировать с реально существовавшей на различных исторических отрезках детностью семей. Нормы многодетности и высокой рождаемости обозначают стратегическую линию поведения семьи в сфере деторождения, тогда как число детей в семье детерминировалось прежде всего колоссальной младенческой смертностью. Еще в конце XIX века в России до 1 года доживало не более 70% детей, а до 15 лет – не более половины. Таким образом, при условии рождения в среднем

8–10 живых детей семья могла рассчитывать, что до начала полноценной трудовой деятельности доживет не более 4–5 детей, и это при условии отсутствия голода, эпидемии и т.п. В действительности многодетные семьи были скорее исключением, тогда как бездетные родители большого числа детей не были редкостью. Нормой была среднететная и даже малодетная семья, в которой большая часть рожденных детей умерла в младенчестве или раннем детстве. *О. ЗАХАРОВА*

С

Сальдо миграции – разность между числом прибывших и выбывших называют миграционным приростом, сальдо миграции и нетто-миграцией. Если имеется информация о естественном приросте (убыли) населения и общем приросте населения (сравнительно точные сведения о нём можно получить лишь для межпереписного периода), то миграционный прирост находится как разность между общим и естественным приростами. В 1991–2000 гг. сальдо внешней миграции превысило 3.3 млн. человек, что компенсировало примерно 45% естественной убыли. В дальнейшем значение миграции в демографической динамике страны резко упало. За два года нового тысячелетия (2001–2002 гг.) миграционное сальдо составило 150 тыс. человек, т.е. оказалось меньше 7% естественной убыли населения в этот период. Эти данные относятся ко всему населению: городскому и сельскому. Отдельно по городской и сельской местностям демографическая динамика может меняться не только в результате воспроизводства и миграции населения, но и вследствие, преобразования сельских населенных пунктов в городские (было в основном в советские годы) и городских – в сельские. В этом случае удобно было бы влияние на динамику населения миграции и преобразований населенных пунктов называть механическим приростом, термином, который ещё недавно широко использовался в статистической практике.

Самоисчисление – саморегистрация, метод сбора сведений при проведении переписи или обследования, когда ответы в переписном листе или вопроснике записывает не регистратор, а сами опрашиваемые. Как правило, переписной лист составляется на семью (домохозяйство). Обязанность записать ответы возлагается на одного из взрослых членов семьи (главу се-

мьи). Сначала разносятся переписные листы, а затем регистраторы собирают их уже заполненными; возможна рассылка вопросников по почте. При использовании этого метода необходимы простая и четкая формулировка вопросов и указания, как записать ответ. Обычно он используется при несложной программе и требует высокого культурного уровня населения. Подобный метод переписи начал применяться в переписях населения в странах Западной Европы со второй половины XIX в. В настоящее время он распространен во многих экономически развитых странах, в том числе в США, Австралии, странах Западной Европы. В России применение метода саморегистрации допускался в переписях населения 1897 г. и 1920 г. в городах. В настоящее время находит широкое применение в различных социологических исследованиях.

Саморегистрация – (см. *самоисчисление*).

Самосохранительное поведение – целенаправленные действия людей по сохранению и укреплению здоровья. Более распространено понятие "образ жизни, содействующий укреплению здоровья". Образ жизни зависит от сложившихся ценностей и приоритетов, с одной стороны, и практических возможностей следовать им, с другой. При этом речь идет не только об осознанных решениях подвергать или не подвергать свое здоровье и жизнь риску, но и о том, что здоровый образ жизни должен являться реалистичной и привлекательной альтернативой тем стереотипам, которым люди следуют в повседневной жизни. Иначе это звучит так: "сделать здоровый выбор более простым выбором".

В Западной Европе и США исследования образа жизни населения велись применительно к проблеме факторов риска. Основная волна этих исследований пришлась на 70–80-е годы и осуществлялась в рамках программ профилактики заболеваний и укрепления здоровья. Это было связано с замедлением темпов роста продолжительности жизни населения на фоне истощения возможностей контроля традиционными методами за экзогенными факторами смертности. Изучались такие важные параметры образа жизни, как потребление алкоголя и

курение, физическая активность, оптимизация питания, контроль за артериальным давлением и их влияние на заболеваемость и смертность. Контингенты обследованных колебались от нескольких тысяч до двух миллионов человек, а продолжительность наблюдений составляла от нескольких до двадцати лет. Эти исследования стимулировались необходимостью повышения эффективности оздоровительных программ, а, следовательно, необходимостью превращения граждан из пассивных потребителей медицинских услуг в активных союзников служб здравоохранения по сохранению и укреплению здоровья.

Вместе с тем было отмечено, что в большинстве стран успехи, достигнутые в деле изменения образа жизни, ограничились, главным образом, средними слоями общества, представители которых располагают большими возможностями для следования соответствующим нормам поведения. У людей, находящихся в неблагоприятном положении, которым приходится решать более фундаментальные проблемы в повседневной жизни, недостаточно знаний, а также остается мало времени и ресурсов для решения задач связанных со здоровым образом жизни. Большинство исследований свидетельствуют, что вредные для здоровья привычки, такие как курение, злоупотребление алкоголем и наркотиками, несбалансированное питание и пр. как правило, чаще встречаются среди лиц с низкими уровнями дохода. *А. ИВАНОВА*

Санитарная культура – совокупность знаний, а также личных умений и навыков людей, позволяющим им выбирать и следовать стереотипам поведения, способствующим укреплению здоровья.

Сверстники – люди одинакового или близкого возраста, составляющие реальное поколение.

Сверхсмертность мужская – (см. *смертность*).

Свидетельство о браке – документ, выдаваемый после совершения записи акта о заключении брака.

Свидетельство о перинатальной смерти медицинское – документ, удостоверяющий факт и причину мертворождения или смерти на первой неделе жизни ребенка родившегося живым.

Свидетельство включает 5 разделов для записи причин перинатальной смерти: основное заболевание или патологическое состояние плода или ребенка; другие заболевания или патологические состояния плода или ребенка; основное заболевание или патологическое состояние матери, оказавшее неблагоприятное влияние на плод или ребенка; другие заболевания или патологические состояния матери, оказавшие неблагоприятное влияние на плод или ребенка; другие обстоятельства, имевшие отношение к смерти. В свидетельстве должны записываться идентифицирующие личность данные с указанием даты и времени смерти, информация о том, родился ли ребенок живым или мертвым, а также результаты вскрытия. Для проведения детального анализа данных перинатальной смертности нужны сведения о матери и ребенке, помимо информации о причинах смерти. В отношении матери указывается дата рождения, семейное положение, образование, какие по счету настоящие и исходы предыдущих родов и др. В отношении ребенка указывается масса при рождении, пол, родился в одноплодных родах, первым или вторым из двойни, при других многоплодных родах. Если ребенок родился мертвым, то когда произошла смерть: до или во время родов. Случаи смерти ребенка регистрируются не позднее 3 суток с момента ее наступления, а мертворождения – не позднее суток с момента родов.

Свидетельство о расторжении брака – документ, выдаваемый после совершения записи акта о расторжении брака.

Свидетельство о рождении – в РФ документ, выдаваемый органом ЗАГС после совершения записи акта о рождении. В паспортах родителей (удостоверениях личности и военных билетах военнослужащих) может быть сделана соответствующая отметка о наличии детей.

Свидетельство о смерти – документ, выдаваемый органами ЗАГС на основании записи акта о смерти.

Свидетельство о смерти врачебное – (см. *свидетельство о смерти медицинское*).

Свидетельство о смерти медицинское – документ, удостоверяющий факт и причину смерти человека. В нем указыва-

ется: фамилия, имя, отчество умершего; даты рождения и смерти (число месяц и год); в том числе для детей умерших на 1 году жизни по истечении раннего неонатального периода (первые 7 суток жизни после рождения) – масса при рождении, каким по счету был ребенок у матери и ее возраст при рождении ребенка, а для детей умерших на 1 месяце жизни по истечении раннего неонатального периода – доношенный был ребенок или недоношенный; место постоянного жительства или регистрации умершего; семейное положение, образование, где и кем работал (для детей умерших в возрасте до года заполняется в отношении матери); место смерти; где она последовала (в стационаре, дома, в другом месте); отчего произошла смерть (заболевания, несчастного случая, связанного или не связанного с производством, убийства, самоубийства, или род смерти не установлен), в случае смерти от несчастного случая, отравления или травмы указывается ее дата, место и обстоятельства, при которых она произошла, а при травме не связанной с производством – также ее вид.

В соответствии с рекомендациями ВОЗ в медицинском свидетельстве указывается: болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти, патологические состояния, которые привели к возникновению вышеуказанной причины, основная (первоначальная) причина смерти, а также другие важные состояния, способствующие смертельному исходу. В медицинском свидетельстве указывается: каким врачом (врачом, только установившим смерть, врачом, лечившим умершего, фельдшером, патологоанатомом, судебно-медицинским экспертом) и на основании чего установлена причина смерти (осмотра трупа, записей в медицинской документации, предшествующего наблюдения за больным, вскрытия). В медицинских учреждениях городов и сельских населенных пунктов, в которых работают врачи, медицинское свидетельство о смерти выдается только врачами. В сельских населенных пунктах, не имеющих в штате медицинского учреждения должности врачебного персонала, медицинское свидетельство о смерти выдается фельдшером. Медицинское свидетельство о смерти выдается меди-

цинским учреждением независимо от ведомственной подчиненности и формы собственности, или частнопрактикующим врачом; подписывается врачом, установившим причину смерти и заверяется печатью организации или частнопрактикующего врача.

Медицинское свидетельство о смерти служит основанием государственной регистрации смерти путем записи акта о смерти органами ЗАГС. Кроме того, это важный документ, являющийся основой государственной статистики причин смерти. Наряду со вторыми экземплярами актов о смерти они передаются ежемесячно в органы статистики для разработки данных о смертности населения. Проверка качества заполнения медицинских свидетельств о смерти и кодирования первоначальной причины смерти осуществляется в органах записи актов гражданского состояния или в городских (районных) органах статистики в зависимости от организации работы специалистом органов здравоохранения территории. *А. ИВАНОВА*

Свидетельство о смерти врачебное – (см. *свидетельство о смерти медицинское*).

Сезонная миграция – (см. *временная миграция*).

Село – исторический тип крупных крестьянских сельских поселений в России, обычно имевших церковь, лавку и, как правило, игравших роль местного центра для окрестных деревень, хуторов; название село сохраняется до настоящего времени у многих крупных сельских славянских поселений. Функции сел: 1) ведение сельского хозяйства, производство и частичная переработка продукции; 2) лесное хозяйство и лесозаготовки; 3) охотничье-промысловое хозяйство; 4) рекреационное обслуживание население; 5) природоохранные мероприятия (заповедники, охранные зоны и пр.); 6) место жительства части работающих в городах.

Сельская местность – вся обитаемая территория страны и районов, находящаяся вне городских поселений, с её ландшафтами, естественно преобразованными человеком (антропогенными), населением и населенными пунктами, которые относятся к категории сельских.

Сельские поселения – населенные пункты, которые не соответствуют принятому в стране пониманию городских поселений; все поселения, расположенные в сельской местности и выполняющие преимущественно сельскохозяйственные функции. В них проживает 27% населения страны.

Сельского населения миграция – территориальное перемещение населения между сельскими поселениями или сельских жителей в городскую местность. В 2001 г. миграция сельских жителей в города была вторым по масштабам внутрироссийским миграционным потоком (около 25%) – она составляла 542 тыс. человек. Миграция между сельскими населенными пунктами составляла 218 тыс. человек, или 10,2% внутрироссийских перемещений.

Сельско-городские миграции – (см. *внутренняя миграция*).

Сельское население – население, проживающее в сельских поселениях. Определяется в абсолютных и относительных показателях. Доля сельского населения в мире стабильно уменьшалась: в 1800 г. – 97%; 1850 г. – 93,6%; 1900 г. – 86,4%; 1950 г. – 71,1%; 2000 г. – 53%. В России доля сельских жителей также стабильно сокращалась: в 1897 г. – 83%, 1939 г. – 66%, 1959 г. – 46%, на начало 2002 г. – 27%. В большинстве экономически развитых стран мира доля сельского населения составляет 20–25% (Великобритания, Япония, Канада, США); наименьшая – 12–14% (Австралия).

Сельское расселение – форма территориальной организации жизни населения в совокупности сельских населенных пунктов различных типов, предназначенных для постоянного или временного обитания; один из двух исторически сложившихся видов расселения населения.

Семейная карта – применялась при обработке материалов переписи населения 1926 года. На основе ответов на вопросы переписного листа в семейную карту вносились позиции, которых в самом переписном листе не было – тип семьи, число детей в семье и т.д. Этот метод с некоторыми изменениями использовался и при обработке материалов последующих переписей, начиная с 1970 года.

Семейная политика – целенаправленная деятельность государственных органов и иных социальных институтов в сфере укрепления семьи, оптимизации выполнения ею своих функций и улучшения условий жизнедеятельности; стратегические направления семейной политики определяются целями, преследуемыми ею, причинами и последствиями негативных тенденций в функционировании семьи. Конкретные меры семейной политики определяются в рамках стратегических направлений с учетом экономических, организационных и иных возможностей их реализации. Комплексной, целевой, имеющей надлежащее правовое, организационное и финансовое обеспечение семейной политики в Российской Федерации нет.

Семейное домохозяйство – домохозяйство, состоящее только из людей, связанных отношениями родства или свойства (близко к понятию семьи, принятому в отечественных переписях населения).

Семейное пособие – пособие, предназначенное для оказания материальной помощи семьям определенного типа, которые, более, чем другие семьи нуждаются в такого рода помощи из-за своей бедности и (или) своего демографического состава. Обычно получателями таких пособий являются неполная семья, многодетная семья, семья с маленьким ребенком (например, до трех лет) и (или) семья, в которой доход в расчете на одного члена семьи ниже определенной величины. В Российской Федерации семейные пособия получают семьи, доходы которых ниже прожиточного минимума. Пособия выплачиваются на каждого ребенка до 16 лет (учащихся, не получающих стипендии – до 18 лет). Размер пособия в расчете на одного ребенка в неполных семьях (т.е. в семьях одиноких матерей) несколько выше, чем в полных.

Семейное состояние – принадлежность индивида к семейной или внесемейной части населения. При переписях населения в нашей стране традиционно выделялись три группы по семейному состоянию: 1. члены семьи, проживающие совместно с семьей; 2. члены семьи, проживающие отдельно от семьи, но поддерживающие с ней регулярную материальную связь;

3. одинокие – то есть, лица, утратившие связь с семьей или вообще не имеющие семьи. При анализе данных почти все исследователи объединяют две последние группы из-за трудности определения понятия связь с семьей.

Семейное ядро – (см. *семья*).

Семейные пособия – единовременные или ежемесячные денежные выплаты для оказания материальной помощи семьям в содержании и воспитании детей. В РФ ежемесячно такие пособия выплачиваются: на детей одинокой матери до достижения ими 16 лет (на учащихся, не получающих стипендию, – до 18 лет); на детей военнослужащих срочной службы на период такой службы отца; на детей в возрасте до 18 лет, родители которых уклоняются от выплаты алиментов или в других случаях, предусмотренных законодательством, когда взыскание алиментов невозможно и др. Кроме ежемесячных пособий на детей установлены и ежеквартальные компенсационные выплаты семьям с детьми, связанные с повышением цен на товары детского ассортимента, размер которых зависит от возраста ребенка. При рождении ребенка выдается единовременное пособие (пять минимальных размеров оплаты труда).

Семейный состав населения – распределение населения по семейному состоянию в % к общей численности.

Семья, с точки зрения демографии, – это группа совместно проживающих лиц, объединенных родством или свойством и общим бюджетом. Такое определение принято Госкомстатом России на основе рекомендаций ООН и применяется при проведении переписей населения. В социологии основным признаком семьи являются отношения брака, родства или свойства между ее членами, а также их общесемейная жизнедеятельность (совместное ведение хозяйства, воспитания детей, полностью или частично общий бюджет и т.п.). Нередко эта жизнедеятельность имеет место и при проживании членов семьи в разных домохозяйствах. Отдельно живущие бабушка и дедушка (т.е. старшее поколение) могут систематически заниматься воспитанием внуков (младшее поколение), а их взрослые дети (среднее поколение) постоянно покупать старикам

продукты, ухаживать за ними во время болезней и т.д. С демографической точки зрения это будут две семьи, каждая из которых имеет свое домохозяйство. С социологической же точки зрения это может рассматриваться как одна расширенная семья, проживающая в двух домохозяйствах, если их члены заняты единой общесемейной деятельностью и все они считают себя одной семьей. *Домохозяйство и семья* – это тесно связанные, хотя и не тождественные понятия. Подавляющее большинство домохозяйств – семейные. Подавляющее большинство семей имеют свои домохозяйства, причем, как правило, все члены семьи проживают в одном домохозяйстве. Семейная жизнь всегда связана с ведением хозяйства и организацией быта. Нередко пожилые родители считают отдельного живущего сына, невестку и внуков членами своей семьи. Однако сам сын и его жена рассматривают себя и своих детей как отдельную семью, родителей же называют "родственниками". Такое разногласие возможно и при совместном проживании – в этом случае домохозяйство состоит из двух семей. Однако понятие "семья" используется намного чаще, чем термин домохозяйство, не характерный для разговорной речи (калька с англ. household). Кроме того, термин семья несет позитивную окраску, а термин домохозяйство – нейтральную. Категория "семья" менее однозначна, чем "домохозяйство". Часто определяют понятие "*семья*" с учетом "многообразия форм семейной жизни." В наше время, пишут о "гомосексуальных семьях" и даже о "семьях из одного человека". С точки зрения выполнения семейных функций это следует считать не семьей, и даже не семейным домохозяйством, а групповым домохозяйством в первом случае и одиночным домохозяйством – во втором. Самих определений понятия "*домохозяйство*" гораздо меньше, чем определений понятия "*семья*", что различные дефиниции домохозяйства мало отличаются друг от друга, поскольку само это понятие идеологически нейтрально и не является предметом таких научных споров как понятие "семья". Члены домохозяйства могут образовывать малую группу даже если оно не является семейным. Семья же всегда является малой группой,

но если кто-то из ее членов проживает отдельно, то число членов этой малой группы превышает число членов домохозяйства. В отличие от семьи, домохозяйство не является социальным институтом и не обеспечивает ни воспроизводство населения, ни социализацию новых поколений. Основная функция семейного домохозяйства – организация быта членов семьи. Информация о численности и демографической структуре домохозяйств представляет большой интерес, поскольку эти данные очень важны для определения потребности населения в предметах длительного пользования. С другой стороны, число семейных домохозяйств зависит не только от числа семей, но и от состояния жилищной проблемы. Поскольку в России жилья не хватает, и оно стоит слишком дорого, то число домохозяйств значительно меньше числа семей и многие домохозяйства состоят из двух семей – родителей и женатых детей, которые не могут от них отделиться.

В отличие от семьи, домохозяйство может состоять из одного человека (одиночное домохозяйство). По данным микропереписи 1994 г. Почти 20% домохозяйств в России являются одиночными. Большинство из них – "послесемейные", т.е. это домохозяйства одиноких пожилых людей (как правило, женщин), которые в прошлом имели семью, но их супруги умерли, а взрослые дети живут отдельно. Однако подавляющее большинство домохозяйств (около 80%) – это семейные домохозяйства, состоящие из двух и более лиц, связанных узами брака, кровного родства или свойства (родства через брак). Смешанное домохозяйство кроме семьи включает др. лиц, напр., домработницу, постоянно проживающую в семье. Групповое домохозяйство состоит не из родственников, а из друзей, компаньонов и т.п., постоянно проживающих в домохозяйстве и принимающие участие в его организации, напр., студентов, вместе снимающих квартиру и ведущих хозяйство.

Существует несколько типов семейных домохозяйств. Полные нуклеарные семейные домохозяйства состоят из супружеских пар с детьми или без детей, неполные нуклеарные семейные домохозяйства – из одиноких (то есть, никогда не состояв-

ших в браке, вдовых, разведенных и разошедшихся) родителей с детьми. Дети в нуклеарных семейных домохозяйствах могут быть любого возраста, но не могут состоять в браке. Если они вступают в брак и продолжают после этого жить с родителями, то это будет уже расширенное семейное домохозяйство. Семейное домохозяйство является полным, если в него входит полное семейное ядро – то есть брачная пара с детьми или без детей. Семейное домохозяйство является неполным, если в него входит неполное семейное ядро – то есть, одинокая мать (или отец) с детьми. Если семейное домохозяйство состоит только из семейного ядра (полного или неполного), то оно является нуклеарным. Если в состав полного или неполного семейного домохозяйства кроме самого семейного ядра входят также один или оба родителя и(или) другие родственники мужа, жены или одинокой матери (отца), то такое домохозяйство является уже не нуклеарным, а расширенным. А. СИНЕЛЬНИКОВ

Сеть поселений – совокупность всех населенных пунктов, расположенных на какой-либо территории обитания людей. Характеризуется людностью поселений, густотой поселений, рисунком расселения.

Сила смертности – показатель, характеризующий интенсивность смертности на малом возрастном интервале, приравнивается к вероятности смерти на этом интервале. При этом предполагается, что вероятность смерти в интервале от x до $(x+)$ равна произведению силы смертности на длину возрастного интервала. Непосредственно в количественном демографическом анализе показатель силы смертности не применяется, используется при построении непрерывных демографических моделей.

Система расселения – совокупность поселений на территории страны, отличающаяся территориальной целостностью и функциональной взаимосвязанностью; характеризуется как параметрами входящих в неё поселений, так и составом и интенсивностью социально-экономических связей между ними.

Скрытое перенаселение, одна из форм относительного перенаселения; это главным образом часть сельского населения,

которое вытесняется из сельского хозяйства развивающимся крупным производством; включает аграрное перенаселение, часть городских непромышленных рабочих, а также разоряющихся мелких товаропроизводителей и торговцев. Вместе с текучим перенаселением и застойным перенаселением образует резервную армию труда.

Сложная семья – (см. *расширенная семья*).

Смертности закон – функциональное представление возрастной кривой смертности. Было предпринято сравнительно много попыток найти универсальную формулу, прежде всего, с целью восполнить пробелы и компенсировать дефекты статистики. Одной из наиболее ранних и известных попыток такого рода является формула Гомперца-Мейкхема, которая удачно аппроксимирует смертность взрослых людей в возрастах от 20 до 80 лет и активно используется в соответствующих расчетах и до сих пор. Развитие получила и содержательная интерпретация компонентов формулы как обобщающая оценка экзогенных и эндогенных факторов смертности. На идее выделения эндогенной и экзогенной компонент смертности основан предложенный Ж. Буржуа-Пиша подход описания детской смертности. Подход использует данные не о причинах смерти, а о распределении смертных случаев по месяцам первого года жизни. Предполагается, что эндогенная смертность концентрируется на 1-м месяце, а экзогенная убывает с возрастом так, что суммарное число умерших к возрасту x дней из начальной совокупности родившихся описывается эмпирическим соотношением $D_x = a + b[\ln(x+1)]^3$, причем первое слагаемое означает число умерших от эндогенных, а второе – от экзогенных причин. Помимо специфики изменения смертности в детских возрастах, был отмечен эффект замедления роста смертности в самых старших возрастных группах, для которого У. Перкс предложил, а позже Бирд усовершенствовал формулу, которая получила название логистической. Постепенно сформировался подход, в соответствии с которым, разные участки возрастной кривой смертности описывались разными соотношениями. Наибольшее применение получила формула Л. Хелигмана

и Дж. Полларда, которая включает три члена. Первое слагаемое описывает смертность в раннем возрасте ($A^{(x+B)^C}$) и коэффициент C является отрицательным, обеспечивая быстрое снижение первого слагаемого с возрастом. Последнее слагаемое (GH^x) похоже на логистическую формулу и описывает смертность в старших возрастах. Среднее слагаемое ($D \exp[-E(\ln x - \ln F)^2]$) учитывает так называемый всплеск смертей в возрасте 20–45 лет. Качественно новая ступень в поиске формальных закономерностей смертности связана с построением типовых таблиц смертности. А. ИВАНОВА

Смертность – процесс вымирания поколения, складывающийся из массы единичных смертей, наступающих в разных возрастах. Он зависит от большого числа факторов, биологических и социальных. С позиций демографического анализа существенно деление факторов на так называемые эндогенные (порожденные внутренним развитием человеческого организма) и экзогенные (связанные с действием внешней среды). *Смерть человека* – следствие взаимодействия факторов обеих групп, но роль каждого из них в отдельных случаях смерти может различаться. Что касается эндогенных факторов смертности, то считается, что их роль обусловлена преимущественно старением организма, поэтому на протяжении жизни человека их влияние неравномерно, а концентрируется в старших возрастах. Вместе с тем, к эндогенно детерминированным относят также часть смертей, вызванных врожденными пороками, наследственными заболеваниями и т.д., которые наступают в ранних, преимущественно детских возрастах. Тем не менее, если рассматривать всю эндогенно обусловленную смертность в любом населении, то зависимость ее интенсивности от возраста является очень большой. Экзогенные факторы смертности с точки зрения воздействия на индивида, распределены случайным образом. Вероятность оказаться объектом воздействия случайных воздействий мало зависит от возраста. Вместе с тем, в любом случае вероятность умереть в результате этих случайных воздействий оказывается выше для лиц с меньшей жизнеспособностью (детей и пожилых). По-разному

сочетаясь между собой, факторы смертности обуславливают непосредственную причину смерти. Преобладание эндогенных факторов обуславливает нарастание интенсивности смертности с возрастом, экзогенных – размывает эту зависимость. При этом надо иметь в виду, что и те, и другие факторы повышают уязвимость, как самых младших, так и самых старших возрастных групп.

На протяжении истории человечества смертность претерпела большие качественные и количественные изменения. Качественные изменения касаются ограничения роли экзогенных факторов смертности, количественные – коренной трансформации порядка вымирания, ведущей к увеличению средних сроков, проживаемых каждым последующим поколением. В соответствии с общей схемой периодизации демографической истории принято выделять три основных типа: архетип, традиционный и современный типы смертности. Архетип смертности был свойственен первобытным обществам с их практически полной зависимостью жизни человека от сил природы, а, следовательно, полновластным господством экзогенных факторов смертности. Продолжительность жизни в условиях архетипа смертности по оценкам специалистов составляла около 20 лет. Традиционный тип смертности начал формироваться еще до нашей эры – в эпоху рабовладения – и просуществовал минимум до середины XVIII века, а во многих странах, как, например, в России, до начала XX столетия. Его расцвет связан с развитием аграрной экономики, а упадок – с началом формирования индустриального общества. В рамках традиционного типа доминировали, по-прежнему, экзогенные факторы смертности, но их состав претерпел изменения. Если в рамках первого этапа можно говорить о том, что смертность определялась сменяющимися друг друга периодами голода и эпидемий, то в рамках традиционного этапа контроль над экзогенными факторами выразился в увеличении периодов некризисной, "нормальной смертности", которая определялась условиями жизни и привычками поведения, которые были присущи большинству населения. Тем не менее, продолжительность жизни

в условиях традиционного типа смертности остается крайне невысокой и оценивается в пределах 30–35 лет. Промышленные революции способствовали созданию материальных предпосылок для усиления социального контроля над смертностью. Несмотря на резкие противоречия, в целом прогресс промышленности, сельского хозяйства сформировали условия для развития социальной инфраструктуры, повышения благосостояния, прогресса науки, в т.ч. медицины. Переход к современному типу смертности в начале XIX в. начался только в небольшом числе наиболее развитых в экономическом отношении стран, уже в XX в. в процессе социального развития и распространения достижений медицины вовлекая в этот процесс все новые государства. За сравнительно короткий по историческим меркам предыдущих этапов период (менее чем за столетие) экзогенные факторы смертности не просто были потеснены, они впервые утратили свою главенствующую роль, уступив ведущие позиции эндогенно детерминированным причинам: болезням системы кровообращения и злокачественным новообразованиям. Продолжительность жизни за этот период выросла более чем вдвое, в большинстве развитых стран мира превысив отметку в 75 лет, а в некоторых и 80-летний барьер.

В пределах одного исторического типа смертности всегда существуют различия режима смертности различных групп населения, которые объясняются его социальной, экономической, культурной, этнической, религиозной и иной неоднородностью, а, следовательно, своеобразием факторной детерминации смертности. Первые научные исследования дифференциальной смертности относятся к концу XIX в. и лишь в последней трети XX в. в развитых странах мира на повестку дня политики в сфере охраны здоровья был поставлен вопрос о необходимости сокращения различий в состоянии здоровья и смертности населения, связанных с социально-экономическими факторами. Это явилось мощным стимулом для активизации исследований в этой области в различных регионах мира.

Различия смертности мужчин и женщин можно рассматривать как одно из проявлений дифференциальной смертности

населения, связанной с его биологической неоднородностью. На протяжении большей части истории человечества продолжительность жизни женщин была, как правило, ниже, чем у мужчин. Эта ситуация складывалась, с одной стороны, за счет более низкого статуса женщин в обществе, а следовательно, худших в среднем условий жизни, с другой стороны – высоких рисков выполнения репродуктивных функций. Лишь с утверждением современного типа смертности соотношение ее у мужчин и женщин изменилось в пользу последних. Социально-экономическое развитие изменило положение женщин в обществе и существенно ослабило также влияние факторов смертности связанных с материнством, в том числе и в результате снижения рождаемости. Более того, в рамках современного типа на смену устраненным экзогенным факторам, которые были более опасны для жизни женщин, пришли другие, более опасные для мужчин. В результате, на протяжении большей части XX в. разрыв в продолжительности жизни мужчин и женщин увеличивался. И только в конце ушедшего столетия в результате реализации целенаправленных мер по контролю специфически мужских факторов риска (курение, алкоголь, производственный травматизм и т.д.), в наиболее развитом регионе мира этот разрыв удалось стабилизировать и даже сократить.

Историческая эволюция режима смертности, связанная с ограничением роли экзогенных факторов порождает иллюзии о возможности их полного контроля. Однако реальная жизнь оказалась намного сложнее. С одной стороны, распространение современной цивилизации действительно увеличивает возможности для устранения привычных экзогенных факторов во все более широких группах населения, добиваясь более справедливого распределения условий человеческого развития. С другой стороны, цивилизация сама в ходе своего развития порождает новые, враждебные человеку как биологическому виду, экзогенные факторы смертности, преимущественно техногенной природы. В этом смысле можно говорить о постоянстве роли экзогенных факторов, но модернизации механизма их воздействия. Вместе с тем, современный этап развития науки

плотную подошел к возможности воздействия на эндогенные факторы смертности, связанные с замедлением процессов старения и увеличения периода высокой жизнеспособности. Таким образом, следующий этап эволюции смертности возможно окажется первым в истории человечества периодом ограничения эндогенно детерминированной смертности. *А. ИВАНОВА*

Смертность новорожденных – (см. *младенческая смертность*).

Смертность по причинам смерти – (см. *таблицы смертности по причинам смерти*).

Смерть плода – мертворождение в соответствии с определением ВОЗ. В Российской Федерации смерть плода это выкидыш или самопроизвольный аборт при сроке беременности до 28 недель. Показатель смертности плодов рассчитывается как отношение числа самопроизвольных выкидышей до 28 недель беременности к сумме числа выкидышей, мертворожденных и живорожденных, выраженное в процентах.

Смертных списков метод – (см. *таблицы смертности*).

Смерть – необратимое прекращение жизнедеятельности организма, которое иначе называют биологической смертью в отличие от клинической смерти, которая является обратимым этапом умирания. Клиническая смерть констатируется при прекращении сердечной деятельности и дыхания, а ее обратимость с помощью реанимационных мероприятий зависит от степени гипоксических изменений головного мозга.

Смерть плода – мертворождение в соответствии с определением ВОЗ. В Российской Федерации смерть плода это выкидыш или самопроизвольный аборт при сроке беременности до 28 недель. Показатель смертности плодов рассчитывается как отношение числа самопроизвольных выкидышей до 28 недель беременности к сумме числа выкидышей, мертворожденных и живорожденных, выраженное в процентах.

Событие демографическое – событие, происходящее с отдельным человеком, которое имеет значение для смены поколений людей, изменения численности и структуры населения, супружеских пар и семей; обычно означает вхождение населе-

ния в ту или иную группу населения или выбытие из нее. Демографические события могут увеличивать численность населения или число семей (рождение, вступление в брак), а могут уменьшать (смерть, расторжение брака), состоять в переходе из одной группы населения в другую; к ним также можно относить и случаи перемены места жительства. Демографические события происходят с отдельными людьми, но в демографии они рассматриваются как совокупности событий во всем населении или отдельных его группах, происходящих за определенное время. Последовательность однородных демографических событий образует демографический процесс.

В демографическом анализе демографическим событием считается любой переход из одного демографического состояния в другое, что равносильно переходу из одной группы в другую. В демографии важное место занимает сравнительное изучение частоты демографических событий в различных социально-демографических группах, на разных территориях и в различные периоды времени.

Совершеннолетие – установленный законом возраст, с достижением которого наступает гражданская дееспособность (то есть возможность своими действиями приобретать гражданские права и создавать для себя гражданские обязанности), а также возникают многие другие права и обязанности (например, избирательные права, права и обязанности в сфере брака и семьи). В РФ возраст совершеннолетия – 18 лет.

Совокупности демографические – группы людей и происходящих в их жизни демографических событий, выделяемые при анализе демографических процессов, построении таблиц и в других расчетах. Различаются совокупности демографических событий (например, случаи смерти, расторжения брака) и совокупности населения (например, живущие, состоящие в браке). Численные значения совокупностей событий получают обычно по данным текущего учета демографических событий. Совокупности населения представляют собой группы людей, находящихся в определенном демографическом состоянии и вступивших в это состояние в течение определенного

календарного периода (например, родившихся в одном и том же году или одновременно вступивших в брак). В качестве периода обычно принимается один год или пять лет. Представление о демографических совокупностях – важный фактор демографического анализа. Взаимосвязь между ними является основой расчета вероятностей демографических событий, демографических коэффициентов и построения демографических таблиц.

Современники – одновременно живущие люди. В демографии современники считаются совокупность людей, живущих либо в определенный момент времени, либо в интервале времени, обычно – в календарном году. Совокупность современников представляет собой гипотетическое поколение, сформированное из представителей множества реальных поколений. Гипотетическое поколение является базовой категорией анализа демографических процессов гипотетического поколения методом. При этом предполагается, что вся совокупность современников проживает всю свою жизнь в тех условиях, которые характерны для данного календарного периода времени и под влиянием которых складывается та или иная интенсивность демографических процессов, наблюдаемая на данном временном отрезке. Численность современников получают во время переписей (обследований) населения (числа живущих на момент переписи, обследования с распределением по полу и возрасту) или путем текущих пересчетов численности и состава населения на начало года с использованием данных текущего учета демографических событий.

Сожительство – открытый половой и хозяйственно-бытовой союз между мужчиной и женщиной, не получивший никакого общественного признания. Такой союз не предполагает каких-либо пожизненных взаимных обязательств, дети, рожденные в нем считаются внебрачными (раньше их называли незаконнорожденными). Правда, в современной России и многих других странах они имеют те же права на получение алиментов, как и дети, рожденные в зарегистрированном браке, если отцовство установлено по суду либо добровольно призна-

но самим отцом. Сожительство отличается от обычной внебрачной связи тем, что сожители не скрывают характера своих отношений от окружающих и, как правило, проживают совместно. Отличие от незарегистрированного брака состоит в том, что сожители не признаются окружающими мужем и женой и сами не считают себя таковыми. Разумеется, нередко один из них считает свои отношения с партнером – сожительством, а другой – незарегистрированным браком. Однако в любом случае, по крайней мере один из сожителей не имеет намерения создать семью с другим. Некоторые демографы рассматривают сожительство как альтернативу традиционному законному браку и считают, что уменьшение числа зарегистрированных браков и увеличение числа разводов в наше время, как в России, так и в странах Западной Европы, и в США свидетельствуют не о кризисе семьи как социального института, а о ее трансформации, то есть о переходе в новую форму, соответствующую современным условиям. Однако такие отношения между мужчиной и женщиной известны с древнейших времен и никогда не признавались обществом как какая-то особая форма семьи и брака. *А. Синельников*

Сорорат (от лат. *soror* – сестра) – обычай, по которому мужчина вступает в брачные отношения с несколькими женщинами – родными или двоюродными сестрами. Впервые сорорат описан Л.Г. Морганом, термин введен Дж. Фрейзером, собравшим сведения о существовании сорората у многих народов Америки, Азии, Океании и Африки. Позднейший вариант сорората – обычай, при котором вдовец женится на сестре умершей жены.

Состав населения – распределение людей на группы по тем или иным демографическим, социальным, социально-экономическим, этническим и иным характеристикам; основным источником данных о составе населения является перепись населения.

Социальная гигиена – наука о закономерностях общественного здоровья, которая возникла и развивалась на стыке медицины и общественных наук. В зарубежной литературе наибо-

лее близким по содержанию термином является общественное здравоохранение. Основные задачи научной дисциплины заключаются в: количественной оценке состояния здоровья и качества жизни населения; исследовании факторов риска развития болезней, определении потребностей в медицинской помощи; анализе эффективности, в том числе экономической, различного рода медицинских вмешательств; определении количественных различий в состоянии здоровья различных групп населения; обосновании и оценке стратегий, направленных на снижение различий в состоянии здоровья; выявлении закономерностей формирования стереотипов поведения людей, способствующих и препятствующих укреплению их здоровья; анализе влияния факторов окружающей среды на здоровье людей; обосновании оптимальных моделей организации медицинской помощи населению, обеспечивающих высокое качество, эффективность и приемлемость для населения оказываемой помощи, включая ее этические аспекты. В решении своих задач социальная гигиена тесно взаимодействует с демографией, социологией, статистикой, социальной медициной, коммунальной гигиеной, экологией и другими дисциплинами.

Списки населения – это вспомогательный источник данных о населении. Списки содержат информацию не обо всем населении, а об отдельных возрастных или социальных группах. Так, существуют списки детей, посещающих детский сад или школу, списки студентов, списки работающих на различных предприятиях, списки пациентов лечебных учреждений. Каждый список может содержать более или менее подробные характеристики о людях, отобранные в соответствии с назначением конкретного списка. В отсутствие других источников данных о населении с помощью списков можно осуществлять демографические исследования, оценить численность и состав населения по полу и возрасту. Например, статистическая разработка списков избирателей в Верховный Совет СССР 10 февраля 1946 года, а также списков детей и молодежи 1954 года была использована для частичной замены переписи населения.

Списочное население – (см. *юридическое население*).

Среднегодовое население – средняя численность населения за год; обычно среднегодовая численность населения рассчитывается как полусумма численности населения на начало и конец года или (что одно и то же) как численность населения на начало года плюс половина прироста численности населения за год; при наличии численностей населения на начало каждого месяца рассчитывается средняя хронологическая численность населения за год: берется 1/12 от суммы половины численности на начало года, численностей на начало каждого месяца и половины численности на конец года.

Среднедетность – (см. *детность*)

Среднее население – средняя численность населения за период; чаще всего средняя за период численность населения рассчитывается как полусумма численности населения на начало и конец периода или (что одно и то же) как численность населения на начало периода плюс половина прироста численности населения за этот период времени; если численность населения в течение периода изменялась неравномерно и есть данные на начало отдельных равноотстоящих друг от друга интервалов времени, рассчитывается средняя хронологическая моментного динамического ряда: суммируются полусуммы численностей населения на начало и конец периода и промежуточные численности населения на начало каждого интервала, полученная сумма делится на величину, равную количеству временных интервалов; если временные интервалы внутри периода не равны между собой рассчитывается средняя взвешенная: численность населения на первую дату учитывается с весом, равным половине первого интервала, на вторую – с весом, равным полусумме первого и второго интервалов, на третью – с весом, равным полусумме второго и третьего интервалов, и т.д. до численности населения на последнюю дату, вес для которой равен половине последнего интервала, сумма всех этих величин делится на сумму весов.

Средний возраст – обобщающая характеристика возрастного распределения населения, может рассчитываться как для

всего населения в целом, так и для отдельных возрастных групп; обычно рассчитывается как средняя арифметическая взвешенная: в числителе берется сумма произведений возраста на численность населения, его достигшего (или долю населения данного возраста в общей численности населения, для которого рассчитывается средний возраст), если дано распределение населения не по отдельным возрастам, а по возрастным группам, то при расчете в качестве возраста берется середина возрастного интервала (например, для группы 0–4 года – 2,5, для 5–9 лет – 7,5 и т.д.). в качестве знаменателя выступает общая численность населения, для которого рассчитывается средний возраст, или 100% (если расчет ведется с использованием долей населения по возрастам или возрастным группам).

Средний возраст матери – средний возраст женщины при рождении ребенка рассчитывается как средняя арифметическая взвешенная по следующей формуле:

$$X_{cp} = \frac{\sum f_{(x/x+a)} * x}{\sum f_{(x/x+a)}},$$

где $f_{(x/x+a)}$ – возрастные коэффициенты рождаемости; x – возраст.

При использовании однолетних возрастных коэффициентов рождаемости в качестве величины x берется соответствующее число лет, а к полученному результату X_{cp} добавляется 0,5; при использовании пятилетних возрастных коэффициентов рождаемости в качестве величины x берется середина пятилетней возрастной группы; анализ изменения этого показателя позволяет, в первом приближении, оценить происходит ли "омоложение" или "постарение" рождаемости; такие изменения могут происходить по двум причинам: во-первых, реальное изменение возраста рождения детей, которое может происходить как из-за изменения возраста вступления в брак или начала сексуальной жизни, так и из-за изменения продолжительности времени между вступлением в брак или началом сексуальной жизни и рождением первого ребенка, изменения времен-

ных интервалов между рождениями детей; во-вторых, изменение уровня рождаемости влияет на средний возраст матерей при рождении детей, так как рождения более старших очередностей (вторые, третьи и т.д.) происходят в более старших возрастах и при сокращении уровня рождаемости, среднего числа рожденных детей становится все меньше рождений старших очередностей и стало быть, при прочих равных условиях, меньше рождений у женщин относительно более старших возрастов, что ведет к снижению среднего возраста матерей при рождении детей, повышение рождаемости, наоборот, будет вести к росту среднего возраста матерей; для того, чтобы определить, влияет ли в большей степени первая причина или вторая, следует рассчитывать средний возраст матерей при рождении детей каждой очередности в отдельности.

Средний возраст умерших – демографический показатель, рассчитываемый как для фактического населения, так и в таблицах смертности по причинам смерти. В фактическом населении характеризует распределение умерших по возрасту в течение некоторого периода, рассчитывается как средняя арифметическая из возрастов умерших. Зависит от возрастной структуры населения, поэтому не может использоваться в сравнительном анализе. В таблицах смертности средний возраст умерших равен средней продолжительности жизни. В таблицах смертности по причинам смерти средний возраст умерших от данной причины равен средней продолжительности жизни тех, кто умрет от данной причины смерти (средний ожидаемый возраст смерти от данной причины).

Средний ожидаемый возраст смерти – (см. *средний возраст умерших*).

Средняя величина семьи – это средний размер семьи. При расчете данного показателя принимаются во внимание только члены семьи, постоянно проживающие в семье.

Стабильное население – теоретическая модель населения, в котором сохраняются неизменными возрастные характеристики рождаемости и смертности, а также возрастная структура населения; модель стабильного населения показывает, какой воз-

растной состав населения соответствует существующему (или любому заданному) режиму воспроизводства населения, т.е. сочетанию уровней рождаемости и смертности; в реальности стабильное население никогда не существует, так как для его формирования необходимо, чтобы достаточно длительное время (несколько десятилетий) возрастные коэффициенты рождаемости и смертности не менялись; кроме того, это население должно быть закрытым, т.е. на изменение его численности и состава не должна оказывать влияние миграция; модель стабильного населения является важным инструментом демографического анализа, так как позволяет оценить, к какой половозрастной структуре населения может привести существующий режим его воспроизводства; так как стабильное население основано на постоянных показателях рождаемости и смертности, в нем сохраняется неизменным и коэффициент естественного прироста населения, который называется истинным, так как, в отличие от обычного общего коэффициента естественного прироста населения, не зависит от особенностей сложившегося под влиянием прошлых демографических тенденций и миграции половозрастного состава населения и определяется только режимом воспроизводства населения; численность населения в каждой половозрастной группе при построении модели стабильного населения рассчитывается по следующей формуле: $S_x^{\text{стаб}} = L_x * e^{-rx}$, где L_x – число живущих в возрасте x из таблицы дожития; x – возраст (если данные относятся к возрастному интервалу, то в качестве x берется его середина); e – основание натурального логарифма; r – истинный коэффициент естественного прироста.

Из приведенной формулы понятно, что чем выше будет величина истинного коэффициента прироста населения, тем моложе будет возрастная структура стабильного населения, отрицательной величине коэффициента соответствует более старая возрастная структура. В. АРХАНГЕЛЬСКИЙ

Стандартизация демографических терминов – способ устранения влияния структурных различий при сравнении общих демографических коэффициентов; используются прямой, косвенный и обратный методы стандартизации.

Стандартное население – условно выделяемое население, с помощью которого производится стандартизация демографических коэффициентов.

Старое население – обобщенная характеристика возрастной структуры населения, в которой большую долю занимают пожилые старые люди. Это следствие сохранения низких уровней рождаемости и смертности. Согласно классификации ООН, в старом населении удельный вес лиц в возрасте 65 лет и старше составляет более 7%. Термин "старое население" может использоваться и для характеристики демографического старения населения, которое надо отличать от биологического процесса старения человеческого организма. Возрастная пирамида старого населения имеет суженное основание и расширенную вершину. Такое население растет очень медленно, его численность может уменьшаться.

Старожил – (см. *генетическая структура населения*).

Старость – возрастной период жизни человека, ее заключительная фаза; характер и время наступления определяются процессом физиологического старения организма. Это не только биопсихологическое, но и социально-историческое понятие, временные рамки которого условны и меняются в различных человеческих обществах и социальных группах, зависят от индивидуальных особенностей и образа жизни.

Статистические методы в демографии – совокупность основанных на принципах статистики приемов наблюдения, описания и количественного анализа демографических процессов и явлений. Исторически население было одним из первых объектов статистического учета, а демографические процессы – той областью, в которой развивалась статистика как наука о методах количественного анализа массовых явлений. В современной демографии статистические методы используются по четырем направлениям: для получения сведений о населении и демографических процессах, включая и их реконструкцию по неполным данным; для обработки данных и статистического описания демографических процессов; для анализа демографических закономерностей и социально-демографичес-

ких связей; для обобщения характеристик демографических процессов и расчета некоторых сводных показателей воспроизводства и движения населения. Примерами статистических методов, используемых в демографии, могут быть описание и анализ рядов распределения, системы относительных величин, корреляционные модели и т.д.

Стационарное население – частный случай стабильного населения при нулевом истинном коэффициенте естественного прироста населения; общие коэффициенты рождаемости и смертности в этом населении равны друг другу и равны $1000/e_0$, где e_0 – средняя ожидаемая продолжительность предстоящей жизни для новорожденных обоих полов вместе; в стационарном населении постоянны не только показатели рождаемости, смертности и возрастная структура населения, но и численность населения.

Стерилизация половая – лишение человека способности воспроизводить потомство при сохранении эндокринной функции половых желез. Наиболее широко стерилизация с целью контрацепции используется в Латинской Америке и Азии, в отдельных странах (Индия, Республика Корея) составляя более 50% в структуре используемой контрацепции; обычно производится хирургическим путем и является самым надежным способом контрацепции (эффективность ее у мужчин – 99,9%, женщин – 99,6%); во многих случаях не является необратимой.

Стимулированный брак – брак, который, по крайней мере, для одного из супругов, является вынужденным вследствие доброго зачатия и беременности либо рождения ребенка.

Страховые таблицы смертности – таблицы смертности, построенные по данным страховых компаний о числе застрахованных и умерших из их числа. Они характеризуют специфическую совокупность людей, застрахованных в разное время и в разном возрасте, поэтому не относятся ни к реальному, ни к условному поколению. Кроме того, поскольку совокупность застрахованных представляет собой специфическую выборку из населения, показатели страховых таблиц и таблиц смертности населения отличаются. Вместе с тем, преимуще-

ством страховых таблиц считается их большая точность, основанная на полной сопоставимости лежащих в их основе данных и тщательности математической обработки. Вплоть до начала XX в. страховые таблицы смертности в европейских странах и России позволяли восполнять пробелы статистики смертности населения.

Субплодовитость – пониженная плодовитость, относительное бесплодие, пониженная биологическая способность к деторождению; для нее типична пониженная по сравнению со средней величиной оплодотворяемость и соответственно, повышенная вероятность спонтанного аборта, мертворождения, эндогенной смерти новорожденного. Малоизучена, по происхождению может быть эндогенной – врожденной, по причине наследственных особенностей или пороков развития и экзогенной – если в основе уменьшения плодовитости – перенесенные болезни или травмы. В демографии изучается как один из факторов влияния на рождаемость и репродуктивное поведение, воздействует на желаемое и ожидаемое число детей в семье, выбор средств и способов контрацепции и т.д. Количественную информацию можно получить с помощью опросов населения при проведении выборочных обследований, которые показывают существенные величины пониженной плодовитости в развитых странах (15–20% супружеских пар).

Субурбанизация (от лат. *sub* – под, около и *urbanus* – городской) – процесс формирования и развития пригородов крупных городов в результате оттока части городского населения в них.

Суммарная плодовитость – (см. *суммарный коэффициент рождаемости*).

Суммарный коэффициент рождаемости (СКР) – сумма возрастных коэффициентов рождаемости, то есть чисел рождений, распределенных по возрастным группам женщин репродуктивного возраста, отнесенных к числам женщин соответствующих возрастов. СКР представляет собой количественную меру интенсивности рождаемости гипотетического поколения, не зависящую непосредственно от параметров возрастной

структуры населения. Опосредованное воздействие возрастного состава населения на величину СКР происходит в первую очередь за счет половых диспропорций в основных бракоспособных возрастах.

Супруги – лица, состоящие в зарегистрированном или незарегистрированном браке друг с другом.

Счетный участок – территория, о жителях которой при переписи или обследовании населения собирает сведения счетчик переписи; это вид переписного участка, один из первичных элементов переписного районирования; образуется соответственно средним нормам нагрузки на переписной персонал.

Т

Таблицы брачности – вероятностные таблицы, моделирующие вступление в первый брак. По способу построения напоминают таблицы дожития.

Таблицы дожития – (см. *таблицы смертности*).

Таблицы заболеваемости – количественные модели, описывающие изменение уровней и возрастных особенностей заболеваемости населения. Наиболее распространены таблицы заболеваемости острыми и хроническими болезнями. Таблицы заболеваемости острыми болезнями строятся на базе таблиц смертности, позволяющих получить возрастное распределение чисел живущих (стационарного населения). Кроме того, необходимы сведения о возрастных коэффициентах заболеваемости по отдельным болезням, полученные из фактических данных. Произведение табличных чисел на соответствующий коэффициент позволяет получить среднее число заболеваний в каждой возрастной группе. Их суммирование по возрастным группам позволяет рассчитать нетто-коэффициент заболеваемости, который означает среднее число острых заболеваний, перенесенных человеком за всю жизнь (или период жизни, для которого рассчитываются таблицы).

Таблицы заболеваемости хроническими болезнями строятся только для тех заболеваний, для которых выполняется условие неповторяемости событий (т.е. тех, от которых можно умереть, но нельзя выздороветь), что позволяет поделить все население на больных и не больных. Модель таблиц заболеваемости хроническими болезнями включает те же функции, что и модель смертности: вероятность заболеть, число заболевших, число тех, кто остается незаболевшим, средний период жизни при отсутствии данного хронического заболевания. Данные

таблицы позволяют определить контингенты хронически больных для всего населения и в каждом возрасте. *А. ИВАНОВА*

Таблицы инвалидизации – количественные модели, описывающие изменение уровней и возрастных особенностей инвалидизации населения. Расчет таблиц инвалидизации производится аналогично таблицам смертности, при этом, понятию дожитие до определенного возраста соответствует сохранение трудоспособности, а – смерть – наступление первичной инвалидности. Основные характеристики таблицы инвалидизации – вероятность стать инвалидом и, соответственно, вероятность сохранить трудоспособность, численность трудоспособных, численность инвалидов, общее число лет трудоспособности и, наконец, средняя длительность предстоящей трудоспособности.

Для прогнозирования трудовых ресурсов (как определения продолжительности пребывания в трудоспособном состоянии) применяется иной расчет, учитывающий обе причины выбытия из состояния трудоспособности, т. е. не только инвалидизацию, но и смертность. Статистической основой, например, для построения таблиц инвалидизации, служат данные о числе трудоспособных и инвалидов (на начало года), числе новых инвалидов, появившихся в течение года, числе смертей, зарегистрированных среди трудоспособных и инвалидов в течение года. Аналитические возможности подобных таблиц связаны с исследованием вероятностей остаться в живых или умереть в состоянии трудоспособности или инвалидности в течение любого, интересующего нас интервала возраста (например, в течение периода трудоспособности). *А. ИВАНОВА*

Таблицы оценки здоровья населения – количественные модели, описывающие изменение в составе населения по состоянию здоровья. Таблицы оценки здоровья населения строятся на базе таблиц смертности, позволяющих получить возрастное распределение чисел живущих (стационарного населения). Кроме этого, необходимы данные о возрастном распределении населения по состоянию здоровья, будь то данные опроса, или медицинского осмотра. Естественно, что интерпретация результатов должна учитывать источник, а, следова-

тельно, специфику результатов, являющихся самооценкой или объективной характеристикой специалиста. С использованием этих данных определяются контингенты стационарного населения с учетом состояния здоровья, и рассчитывается продолжительность жизни в различных состояниях здоровья.

Таблицы овдовения – вероятностные таблицы, моделирующие прекращение браков из-за смерти мужа или жены. По способу построения напоминают таблицы дожития.

Таблицы прекращения браков – вероятностные таблицы, моделирующие прекращение браков как по причине развода, так и в результате смерти мужа или жены. По способу построения являются комбинацией таблиц разводимости с таблицами овдовения.

Таблицы продуктивности брака – таблицы рождаемости, составленные для замужних женщин.

Таблицы смертности (дожития) – количественные модели смертности, ее уровня и возрастных особенностей, представляют собой систему взаимосвязанных соотношений, описывающих процесс вымирания некоторого поколения с фиксированной начальной численностью, именуемой корнем таблицы.

Таблица смертности включает в себя следующие показатели. Числа доживающих до возраста x лет (l_x). Начальная численность, или корень таблицы (l_0) обычно принимается равной 100000. Числа умирающих (d_x) в интервале возраста от x до $x+1$ равны разности чисел доживающих до возраста $x+1$ и x . Вероятность умереть в течение предстоящего года жизни (q_x) равна отношению числа умирающих к числу доживающих до данного возраста. Вероятность дожития до следующего возраста $x+1$ (p_x) равна результату вычитания из единицы вероятности умереть. Число человеко-лет жизни в интервале возраста от x до $x+1$ (число живущих) – (L_x) равно полусумме чисел доживающих до возраста x и $x+1$ соответственно. Это справедливо при предположении о равномерном (линейном) уменьшении числа доживающих в некотором возрастном интервале. Более точная оценка предложена В.И. Борткевичем. Соответ-

ственно табличный коэффициент смертности (m_x) равен отношению чисел умерших в интервале возраста от x до $x+1$ к числу человеко-лет жизни в этом интервале. Число человеко-лет жизни в возрасте x лет и старше (T_x) равно сумме L_x , L_{x+1} и т.д. вплоть до конечного возраста в таблицах смертности, для которого производятся вычисления. Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет (e_x) равна отношению числа человеко-лет, которое будет прожито в возрасте x лет и старше (T_x) к числу доживающих до данного возраста. Наиболее распространен показатель e_0 – ожидаемая продолжительность жизни при рождении, который является обобщающей характеристикой смертности, независимой от возрастной структуры населения.

Отправным для расчета таблиц смертности является определение исходного показателя с учетом имеющейся статистики, что во многом определяет метод построения таблиц смертности. Исторически первым (вторая половина XVII в.) был так называемый метод смертных списков, который основывался лишь на данных о возрастном распределении умерших. Исходным показателем при расчете таблиц смертности этим методом является ряд чисел умирающих (d_x). При этом предполагается, что в модельном населении возрастное распределение умерших аналогично таковому в реальном населении в данном календарном году или периоде времени. Таблица смертности, построенная таким методом, дает приемлемые результаты для т.н. закрытого населения, т.е. того, в котором отсутствует миграция; сохраняющего неизменный порядок вымирания и ежегодные числа родившихся на протяжении достаточно длительного периода (в идеале 100 лет).

Развитие этого метода для растущего населения, числа родившихся в котором увеличиваются в геометрической прогрессии, принадлежит Л. Эйлеру (сер. XVIII в.). Метод построения таблиц смертности основан на использовании данных о возрастном составе умерших и коэффициента естественного прироста населения за предшествующий период. Дальнейшее совершенствование метода смертных списков предпри-

нято В.Я. Буняковским, который рассчитал таблицу смертности православного населения России по данным об умерших, сгруппированных по возрасту и годам рождения и численности родившихся по годам рождения (сер. XIX в.). Исходным показателем при расчете таблиц смертности является число умирающих (d_x), которое предполагается равным отношению чисел умерших в данном возрасте x лет к численности родившихся x лет назад. Таким образом, этот метод позволяет строить таблицу смертности, не прибегая к гипотезам о динамике чисел. Вместе с тем, как и другие таблицы смертности, основанные на методе смертных списков, метод В.Я. Буняковского позволяет адекватно оценивать уровень смертности только закрытого населения с неизменным порядком вымирания. До настоящего времени метод сохраняет свое значение для определения уровня младенческой смертности.

С началом регулярного проведения переписей появилась возможность для построения таблиц смертности демографическим методом. Он основан на использовании данных о числе умерших и численности населения по полу и возрасту по данным переписи и текущего учета. Исходным показателем при расчете таблиц служит возрастной коэффициент смертности, приравниваемый к табличному коэффициенту. Впервые таблицы смертности демографическим методом были построены У. Фарром и А. Кетле соответственно для населения Англии и Уэльса, и Бельгии в середине XIX в. В классическом варианте построения таблиц смертности этим методом в знаменателе коэффициентов смертности используется средняя численность населения за период, за который имеются сведения об умерших. Развитие демографического метода связано с уточнением алгоритма для определения средней численности населения. Для случая значительных различий в численности соседних поколений А.Я. Боярским предложена методика расчета, которая впервые была использована при построении таблиц смертности по СССР и республикам в 1959 г. Модификация демографического метода, в основе которой лежит отождествление возрастного коэффициента смертности со средней вели-

чиной силы смертности в данном возрастном интервале (а фактически с вероятностью умереть), принадлежит В.В. Паевскому. Этот метод используется при расчете кратких таблиц смертности. Разработаны основанные на различных гипотезах также другие алгоритмы перехода от возрастного коэффициента смертности к вероятности умереть. Один из наиболее часто применяемых для построения кратких таблиц смертности метод Гревилла, предложенный им еще в 1943 г. При отсутствии достоверных данных об умерших, но наличии регулярно проводимых переписей, таблицы смертности рассчитывают на основе сведений о сокращении численности каждого поколения в межпереписной период. Исходным показателем таблиц являются в этом случае коэффициенты передвижки (дожития) за период t лет (где t – период между переписями), которые определяются как отношение лиц в возрасте $(x + t)$ по второй переписи к числу лиц в возрасте x по первой переписи. При отсутствии миграции таблицы смертности, построенные таким методом, позволяют достаточно надежно оценить уровень смертности. Такой метод широко применялся для расчета таблиц смертности для населения Индии. Поэтому он и получил название "метод построения индийских таблиц смертности". С некоторыми модификациями он рекомендуется экспертами ООН для стран с недостоверной статистикой смертности. Помимо классификации методов построения таблиц смертности, выбор которых в решающей мере зависит от наличия исходных данных, можно выделить другие аспекты классификации таблиц смертности. Это, прежде всего, – смертность какого поколения, реального или гипотетического, характеризуют таблицы смертности.

Таблицы смертности реального поколения представляют собой систему взаимосвязанных соотношений, характеризующих уменьшение с возрастом вследствие смерти определенной совокупности родившихся – реального поколения. При этом, подобные таблицы смертности отражают как общие закономерности изменения смертности в зависимости от возраста, так и частные, вызванные изменениями в условиях жизни

на протяжении истории существования поколения. Они представляют значимость преимущественно в историко-демографических исследованиях. Таблицы смертности реального поколения строят сравнительно редко, поскольку для этого необходимо располагать статистическими данными о смертности поколения в течение примерно 100 лет. Таблицы смертности гипотетического поколения представляют собой систему взаимосвязанных соотношений, характеризующих уменьшение с возрастом вследствие смерти некоторой условной совокупности родившихся, проживших всю жизнь в условиях возрастных интенсивностей смертности данного календарного периода. На основе этих возрастных интенсивностей смертности определяется дожитие условного (гипотетического поколения) до каждого возраста. Таким образом, таблицы смертности гипотетического поколения характеризуют уровень смертности конкретного календарного периода и не отражают ее уровень ни для одного из живущих в данный период реальных поколений. И, наконец, еще одно основание классификации таблиц смертности связано с тем, построены они для всех возрастов или для отдельных возрастных контингентов, например, только для детей первого года жизни, или для взрослых. Это деление не тождественно делению на полные и краткие таблицы смертности. Как те, так и другие, могут быть полными и краткими. Краткие таблицы смертности рассчитываются для 5-летних, реже для 10-летних интервалов возраста. Соответственно для их расчета используются данные о числе умерших и живущих за эти интервалы. При значительной возрастной аккумуляции и других дефектах исходных данных построение кратких таблиц может оказаться более предпочтительным. Они чаще используются и при международных сопоставлениях. В полных таблицах смертности шаг изменения возраста – 1 год. Они, как правило, используются для демографических прогнозов. И в полных, и в кратких таблицах принята большая детализация для первых пяти лет и особенно первого года жизни с разбивкой пятилетнего периода по годам, а первого года – возможно по месяцам. *А. ИВАНОВА*

Таблицы смертности по причинам смерти – представляют собой дальнейшее развитие таблиц смертности, позволяющее оценить влияние отдельных причин на возрастную интенсивность смертности, дожитие до определенных возрастов, ожидаемую продолжительность жизни и другие показатели смертности. Показатели таблиц смертности по причинам смерти делятся на три группы. Первая (фактические показатели) измеряют уровень смертности от отдельных причин: коэффициент смертности от отдельных причин (m_x^i), вероятность смерти (q_x^i), числа умирающих (d_x^i), числа доживающих (l_x^i) до возраста x в совокупности тех, кто когда-либо умрет от данной (i) причины, средний возраст смерти от данной причины (e_0), соответствующий ожидаемой продолжительности жизни лиц, которые умрут от этой причины. Если перечень причин в таблице смертности охватывает все возможные причины смерти, то сумма чисел доживающих по причинам (l_0^i) соответствует корню демографической таблицы, а величины l_0^i характеризуют структуру смертности по причинам смерти. Вторая группа показателей (чистые показатели) измеряют интенсивность смертности от некоторой причины при устранении действия всех остальных причин (т.е. при условии, что данная причина единственная). В группу чистых показателей входят: вероятность смерти от отдельных причин (q_x^{*i}) и числа доживающих (l_x^{*i}). *Цель их расчета* – оценить с их помощью влияние смертности от данной причины на общий уровень смертности. Иными словами, – измерить смертность от совокупности всех остальных причин при гипотетическом устранении данной. Таким образом, третью группу показателей (гипотетические показатели) составляют: вероятность смерти (q_x^i), характеризующая интенсивность уменьшения смертности в некотором возрасте при устранении данной (i) причины; числа умирающих (d_x^i) и числа доживающих (l_x^i), которые позволяют оценить изменение порядка вымирания при устранении данной причины; ожидаемая продолжительность жизни (e_x^i), которая в приросте данного показателя позволяет оценить эффект устранения смертности от данной причины. *А. ИВАНОВА*

Таблицы разводимости – вероятностные таблицы, моделирующие расторжение браков. По способу построения напоминают таблицы дожития.

Таблицы рождаемости, упорядоченный ряд чисел, которые показывают изменение во времени частоты и других характеристик процесса деторождения в некоторой совокупности женщин. Это числовая модель рождаемости в реальной или гипотетической когорте. Таблицы дают полное описание процесса рождаемости независимо от сложившихся демографических структур, дают возможность проводить сравнения рождаемости в разных населенных пунктах и в одном населении в динамике, изучать внутреннюю закономерности процесса и выявлять его характерные особенности; используются также при перспективных расчетах населения. Наиболее широкое распространение получили со второй половины 20 в.; входят в систему демографических таблиц, описывающих воспроизводство населения.

Тайминг – (см. *календарь рождений*).

Текущее перенаселение – одна из форм относительного перенаселения. Причиной временной безработицы работников, попавших под воздействие текущего перенаселения, выступает относительно недостаточный по сравнению с предложением спрос на рабочую силу вызванный неравномерным развитием отдельных отраслей и регионов.

Текущие расчеты численности и состава населения в РФ – проводятся в период между переписями. Расчеты общей численности населения (с делением на городское и сельское) осуществляются в целом по стране и по отдельным административно-территориальным единицам. Основой расчетов являются данные переписи о численности населения соответствующей территории, данные текущего учета демографических событий и текущего учета миграции населения. При этом учитывается увеличение или уменьшение численности населения отдельных территорий в результате изменения их границ.

Базой расчетов численности населения по полу и возрасту являются данные переписи по однолетним возрастам. Расчеты

делаются методом передвижки по возрастам. При этом число лиц каждого возраста уменьшается на число умерших за год и изменяется на величину прироста или убыли в результате миграции и административно-территориальных преобразований. На основе расчетных данных о численности населения по однолетним возрастам делаются перспективные расчеты численности населения, которые сводятся к прогнозированию его возрастной структуры и общей численности в зависимости от вероятности изменения возрастных показателей рождаемости, смертности и миграции.

В периоды между переписями могут также проводиться отдельные расчеты, дающие картину социального состава населения.

Текущий учет – учет естественного движения (учет миграции см.) населения базируется на регистрации актов гражданского состояния. Естественное движение включает демографические события, непосредственно (рождения, мертворождения и смерти) или косвенно (браки, разводы) влияющие на воспроизводство населения. На основании информации о естественном движении рассчитывается численность населения страны, относительные показатели естественного движения (в сочетании с данными переписи населения), строятся прогнозы численности и состава населения на перспективу. Регулярный статистический учет естественного движения был организован во многих европейских странах уже к концу XVIII века. В России начало учета населения относится к 1702 году, когда Петром I была введена обязательная регистрация крещений и отпеваний православного населения Москвы. С декабря 1917 г. в России стали вводиться книги записей актов гражданского состояния, повсеместно стали создаваться соответствующие отделения для учета родившихся, умерших и вступающих в брак. К 1928 г. формирование отделов ЗАГС завершилось на территории европейской части страны. К началу 40-х годов регистрация естественного движения существовала на всей территории страны. Регистрация событий естественного движения связана в первую очередь с юридическими последствиями того или ино-

го события, и поэтому является обязательной для всех жителей страны. С требованием обязательности регистрации событий связана и полнота их учета. Сроки и порядок регистрации демографических событий определены законом. В России сегодня действует Федеральный закон "Об актах гражданского состояния", принятый в ноябре 1997 г. Ныне рождения регистрируются по месту рождения ребенка или по месту жительства одного из родителей на основании медицинского свидетельства о рождении, выданного родильным домом или больницей не позднее месяца со дня рождения ребенка. В случае мертворождения – не позднее трех суток. Смерти регистрируются на основании документа, подтверждающего факт смерти, по месту, где проживал умерший, или по месту наступления смерти на основании врачебного свидетельства о смерти не позднее чем в трехдневный срок после наступления смерти, а в случае насильственной смерти – в течение 24 часов с момента наступления смерти или обнаружения тела. Ныне заметно ухудшился сбор сведений о населении. Из программ регистрации всех событий исключена информация социально-экономического характера, в частности, об уровне образования и источнике средств существования, что делает невозможным изучение социальной дифференциации демографических процессов. Разработка полученных сведений тоже оказалась затрудненной, поскольку в новом Законе не предусмотрена передача вторых экземпляров актов в органы статистики для сводки и группировки данных. *Н. КАЛМЫКОВА*

Темп роста населения – характеристика динамики населения, рассчитываемая в процентах путем деления численности населения на одну дату на численность населения на какую-либо из предыдущих дат и умножения полученного результата на 100; показывает во сколько раз изменилась численность населения; темп роста может быть цепным (по отношению к предыдущей дате) или базисным (по отношению к исходной дате рассматриваемого периода времени); при расчете темпа роста численности населения за период, включающий в себя несколько лет целесообразно также рассчитывать и среднегодовой темп

роста, разделив базисный темп роста на 100 и извлекая из полученной величины корень t -ой степени (t – число лет, входящих в данный период времени), полученный результат снова умножается на 100, т.е. переводится в проценты; для того, чтобы рассчитать темп прироста, достаточно из темпа роста вычесть 100, он показывает на сколько (в процентах) изменилась численность населения.

Территориальные перемещения – (см. *миграция населения*).

Типовые таблицы смертности – система модельных таблиц смертности, каждая из которых характерна для группы стран со сходным порядком вымирания. Типовые таблицы могут различаться рядом параметров, в число которых наиболее часто входит ожидаемая продолжительность жизни. Ряд типовых таблиц, упорядоченных по величине продолжительности жизни, образует семейство, каждое из которых, входя в систему типовых таблиц, отражает, как правило, особенности смертности некоторой группы стран. Типовые таблицы строятся на основе статистической обработки обычных таблиц смертности, которая позволяет найти функциональное выражение для описания кривой смертности на отдельных возрастных участках. Это свойство типовых таблиц позволяет использовать их для оценки уровня возрастной смертности и ожидаемой продолжительности жизни в странах с неполным или недостоверным учетом умерших. И хотя типовые таблицы используют также при разработке прогнозов (когда путем экстраполяции одной из характеристик смертности можно на основе типовой таблицы восстановить детальную прогнозную возрастную картину смертности) или в анализе смертности (для выявления ее особенностей путем сравнения фактической и типовой таблицы), реконструкция картины смертности в регионах с недостоверными данными является основным направлением применения типовых таблиц.

За вторую половину XX в. было построено несколько серий типовых таблиц смертности, различающихся набором и разнообразием исходных данных, гипотезами, принятыми для объяснения их вариации и математико-статистическим аппа-

ратом, использованным для описания. Наиболее известны, благодаря своей подробности и полноте, типовые таблицы А. Коула и П. Демени (1966).

Типы поселений – группы поселений, выделяемые на основе одного или нескольких признаков. Среди признаков могут быть социально-экономическое значение поселения, людность поселения, экономическо-географическое положение, история происхождения и пр.

Точка события – условное изображение какого-либо демографического события в жизни человека на демографической сетке. При изучении смертности точка события, или точка смерти, соответствует моменту окончания жизни человека, ею оканчивается линия жизни; для других демографических процессов (брачности, рождаемости) – моменту наступления соответствующего демографического события (вступления в брак, рождения ребенка) или перехода в иное демографическое состояние. Абсцисса точки события соответствует дате события в календарном времени, ордината – точному значению длительности пребывания в некотором состоянии к моменту наступления события. Линия жизни дает возможность определить третью координату точки события – дату рождения человека или вступления его в данное состояние.

Точный возраст – промежуток времени между моментом рождения и определенным моментом жизни человека. Необходимость введения этого понятия обусловлена тем, что жизнь людей протекает во времени и возраст каждого человека или поколения людей постоянно изменяется. В демографическом анализе частота всех демографических событий, как правило, представляется в виде функции возраста, и поэтому надо знать, в каком возрасте наступила смерть, произошло рождение ребенка и т.д. При этом возраст, как и время, рассматривается в качестве непрерывной переменной и указывается или как точка возраста в момент наступления события, или как интервал возраста, в котором оно произошло. Для поколения делается предположение, что все составляющие его люди родились в один и тот же момент. Для совокупности людей значения чи-

сел доживающих до того или иного целого годичного точного возраста или чисел событий к этому точному возрасту получают расчетным путем, по соотношениям, устанавливаемым с помощью демографической сетки.

Травматизм – совокупность вновь возникших травм у определенной группы населения за ограниченное время. В зависимости от целей исследования показатель травматизма рассчитывается как число травм на 100 работающих или на 100 человек населения. Различается травматизм производственный (в том числе промышленный и сельскохозяйственный) и непроизводственный (бытовой, уличный, транспортный и др.).

Трудовая миграция – вид миграции, представляющий собой совокупность территориальных перемещений людей, связанный с занятостью и поисками работы. Может осуществляться в пределах страны, а также между странами. Трудовая миграция внутри государства может быть постоянной, т.е. сопровождаться сменой места жительства; или временной, т.е. не сопровождаться сменой места жительства (в этом случае можно выделить эпизодическую, сезонную, маятниковую формы трудовой миграции).

Международная трудовая миграция также может носить постоянный характер, т.е. связана с переездом на постоянное место жительства из одной страны в другую. Временный характер носит трудовая миграция по контрактам, ограниченным во времени (в этом случае используется термин "gastarbeiter", от нем. – "гостевые рабочие"); сезонная миграция, миграция приграничных рабочих ("фронтальеров").

Международная трудовая миграция является распространенным явлением – по данным МОТ ежегодно в поисках работы в мире перемещается около 20 млн. легальных мигрантов, а в процессе международной миграции участвуют более 100 стран мира. В середине 1990-х гг. численность экономически активных иностранцев в зарубежных странах составляла от 36 до 42 млн. человек, а с учетом членов их семей – 80–97 млн. человек.

Трудовой жизни типовые таблицы – комбинированные таблицы, результат обобщения эмпирических взаимосвязей

двух переменных гипотетического поколения: демографической (уровень смертности) и экономической (повозрастные уровни экономической активности); являются комбинацией типовых таблиц смертности и показателей воспроизводства трудового потенциала поколения. Используются в экономико-демографических исследованиях, например, в экономико-демографическом моделировании и при прогнозировании трудового потенциала поколения.

Трудовой потенциал поколения – сводная экономико-демографическая характеристика трудовой активности населения. Величина трудового потенциала поколения определяется численностью населения, находящегося в трудоспособном возрасте, его возрастнo-половой структурой, образовательными, профессионально-квалификационными качествами, состоянием здоровья и т.п. Трудовой потенциал поколения выражается средним числом человеко-лет трудовой жизни, которое данному поколению предстоит прожить в составе экономически активного населения при заданном уровне смертности и экономической активности. Различают максимальную, гипотетическую, потенциальную и реальную продолжительность предстоящей трудовой жизни. Под максимальной продолжительностью предстоящей трудовой жизни понимают разницу в числе лет между верхней и нижней границами рабочего периода. Под гипотетической продолжительностью предстоящей трудовой жизни понимают эту же разницу с учетом повозрастных уровней экономической активности. Потенциальная продолжительность предстоящей трудовой жизни представляет собой число лет между верхней и нижней границами рабочего периода с поправкой на уровень возрастной смертности данного населения. Реальная продолжительность предстоящей трудовой жизни – это число лет между верхней и нижней границами рабочего периода с учетом возрастных особенностей экономической активности и возрастных уровней смертности населения. Разница между максимальной и реальной продолжительностью предстоящей трудовой жизни дает общую величину потерь трудового потенциала поколения, одна часть которых обус-

ловлена возрастными уровнями смертности данного населения (абсолютные потери трудового потенциала поколения), а другая – возрастными уровнями экономической активности (резервы увеличения трудового потенциала поколения). В зависимости от структуры потерь трудового потенциала поколения выделяют несколько этапов его воспроизводства. На первом преобладают абсолютные потери за счет преждевременной смертности населения трудоспособного возраста, на заключительном – резервы увеличения трудового потенциала поколения (удлинение сроков обучения, прекращение производительной трудовой деятельности в связи с более ранним выходом на пенсию). *А. Гришанова, Е. Сигарева*

У

Управление верховного комиссара по беженцам ООН (УВКБ ООН, *United Nations High Commissioner for refugees, UNHCR*) – международная организация. УВКБ начала свою деятельность после II мировой войны, но согласованные международные усилия по оказанию помощи беженцам стали предприниматься уже в период между I и II войной. Первыми Верховными комиссарами по делам беженцев, назначенные Лигой Наций стали Ф. Нансен из Норвегии (1921–1930 гг.) и Дж. Макдональд из США (1933–1935 гг.).

В 1943 г. союзные державы, в том числе Советский Союз, создали Администрацию ООН помощи и восстановления (ЮНРРА). Она располагала довольно широкими полномочиями в отношении оказания помощи и восстановления на разоренных войной территориях, ЮНРРА создавалась не как специальное учреждение для решения проблем именно беженцев. Она помогала всем, кто оказался перемещенным в результате войны, а не только беженцам, покинувшим свои страны. ЮНРРА прекратила свою работу в 1947 г. В 1947 г. была создана Международная организация по делам беженцев (МОБ) как непостоянное специализированное учреждение ООН. Несмотря на то, что деятельность МОБ ограничивалась оказанием помощи еврейским беженцам, она была первым международным органом, который занимался в комплексе всеми аспектами проблем беженцев.

В 1949 г. Генеральная Ассамблея ООН приняла решение учредить УВКБ ООН. Были определены две главные функции организации: во-первых, обеспечивать беженцам международную защиту; во-вторых, прилагать усилия нахождения постоянных решений проблем беженцев путем оказания государствам содействия в их добровольной репатриации или ассимиляции в новых нацио-

нальных общинах. Основу деятельности УВКБ ООН составляют, принятая в 1951 г. Конвенция ООН о статусе беженцев и в 1969 г. – Протокол к ней. Материальная помощь УВКБ оказывается, как правило, только по просьбе принимающего правительства. Бюджет ООН формируется за счет добровольных взносов государств – членов ООН и региональных объединений. Верховный комиссар располагает чрезвычайным фондом для финансирования первых мер по оказанию помощи в экстремальной ситуации. Штаб-квартира находится в Женеве (Швейцария). С. РЯЗАНЦЕВ

Урбанизация (франц. *urbanisation*, англ. *urbanization*, от лат. *urbanus* – *городской*, *urbs* – *город*) – исторический процесс повышения роли городов в развитии общества, который охватывает изменения в размещении производительных сил, прежде всего в расселении населения, его социально-профессиональной, демографической структуре, образе жизни, культуре и т. д. Урбанизация – многосторонний социально-экономический, демографический и географический процесс, происходящий на основе исторически сложившихся форм общественного и территориального разделения труда. В более узком, демографо-статистическом понимании урбанизация – это рост городов, особенно больших, повышение удельного веса городского населения в стране, регионе, мире (урбанизация населения). Первые города появились в III–I тысячелетии до н. э. в Египте, Месопотамии, Сирии, Индии, Малой Азии, Китае, Индокитае, а также в некоторых районах Европы и Африки, прилегающих к Средиземному морю. В античном мире такие города как Афины, Рим, Карфаген, играли огромную роль. В городах средневековья и эпохи Возрождения формировались элементы капиталистического способа производства. С развитием капитализма объективная необходимость концентрации и интеграции разнообразных форм и видов материальной и духовной деятельности явилась причиной усиления процесса урбанизации, возрастания концентрации населения в городах. На современном этапе урбанизация в экономически развитых странах мира отмечается преобладанием крупногородских форм поселений. Урбанизация как социально-демографический феномен определяется взаимодействием

трех факторов: (1) естественным приростом численности городского населения; (2) миграционным приростом (перераспределением сельского населения в пользу городов, обладающих экономической притягательностью, преимуществами в развитии социальной инфраструктуры и т.п.); (3) административно-территориальными преобразованиями населенных пунктов иного статуса. Частично рост городов происходит также за счет формирования более или менее широких пригородных зон и урбанизированных местностей. Условия жизни населения в этих районах всё более сближаются с условиями жизни в больших городах, являющихся центрами тяготения этих зон. Сравнительный анализ развития процесса урбанизации в различных странах мира основан на данных о росте доли городского населения, но, поскольку критерии выделения городских поселений значительно различаются по отдельным странам, для получения сопоставимых данных к городскому населению часто причисляют население всех поселений, достигших определенной людности. Опережающий рост городского и несельскохозяйственного населения по сравнению с сельским и сельскохозяйственным – наиболее характерная черта современной урбанизации. В трёх частях света – Австралии и Океании, Северной Америке, Европе преобладают жители городов; их догоняет быстро урбанизирующаяся Латинская Америка; в то же время население афро-азиатских стран, благодаря своей большой численности, поддерживает среднемировое преобладание сельского населения над городским. Наиболее высокий процент городского населения имеют экономически развитые (среди европейских стран максимума достигла Великобритания – 91%, в Северной Америке – США (77%); в Азии – Израиль (89%); в Австралии и Океании – Австралия (89%); в Африке – ЮАР (50%). Когда доля городского населения превышает 70%, темп её роста, как правило, замедляется и постепенно (при подходе к 80%) приостанавливается. Для развитой стадии процесса урбанизации характерна концентрация населения в больших и сверхбольших городах. Наиболее выраженной формой современной стадии урбанизации является формирование новых пространственных

форм городского расселения – городских агломераций, мегаполисов. Рост концентрации населения в узко ограниченном пространстве представляет собой объективный процесс, однако комфортность проживания людей в суперуплотненной среде имеет и негативные последствия. Загрязненная среда обитания в свехурбанизированной среде порождает ответную реакцию – стремление людей выйти за рамки этой среды, что, в свою очередь, приводит к разрастанию пригородов крупных мегаполисов, где люди ощущают себя более комфортно и независимо от тех факторов (экономических прежде всего), которые притягивают их к источникам занятости, досуга, и т.п. В результате на стадии свехурбанизации отчетливо проявляются процессы территориальной децентрации населения. В развивающихся странах мира демографическому взрыву сопутствует "взрыв урбанистический". Несоразмерный рост столиц ряда государств Азии и Африки связан с особым темпом урбанизации, который отличает массовая тяга в большие города крестьян, надеющихся избавиться от голода и нищеты. Приток сельского населения в города, как правило, сильно опережает рост потребности в рабочей силе. В результате урбанизация протекает быстрее, чем индустриализация, и миграция из села в город увеличивает армию безработных и полубезработных, расширяет городские районы трущоб. В развивающихся странах происходит формирование многомиллионных городских агломераций (например, Мехико, Буэнос-Айрес, Сан-Паулу, Калькутта, Бомбей др.). Процесс урбанизации в развивающихся странах крайне противоречив: с одной стороны, он способствует прогрессу этих стран, приобщает новые миллионы людей к новой – индустриальной – цивилизации, с другой – он обостряет социально-экономические проблемы, порожденные экономической отсталостью этих стран и чрезмерным "демографическим давлением" на большие города. Влияние урбанизации на демографические процессы проявляется в значительной мере в зависимости от территориальной дифференцированности городской среды, прежде всего от различий городов по величине и народно-хозяйственному профилю (функциональному типу). По мере развития процесса урбаниза-

ции уровень рождаемости городского населения по сравнению с сельским падает, в дальнейшем происходит падение рождаемости и в сельской местности. Почти во всех странах уровень рождаемости у городских жителей, недавно переехавших из сельской местности, выше, чем у давно живущих в городах (если адаптация сельских жителей не сопряжена с большими трудностями). Уровень смертности на первых этапах развития урбанизации выше в городах, чем в сельской местности, что объясняется антисанитарными условиями жизни концентрированных масс населения. Особенно высока младенческая смертность. Сельские жители, переезжающие в города, обычно плохо приспособлены к условиям городской жизни. Однако с течением времени различия в уровне смертности городского и сельского населения сокращаются. По мере развития урбанизации роль миграции в росте городского населения постепенно снижается. Интенсивность же территориальной подвижности населения в целом растет, особенно – интенсивность маятниковых миграций. *Е. СИГАРЕВА*

Урбанизированность населения – (см. *урбанизация*).

Уровень брачности – степень распространенности браков в населении. Измеряется отношением продолжительности жизни в браке к общей продолжительности жизни в реальном или гипотетическом поколении. Способы оценки этого отношения различны. Общую продолжительность жизни получают по таблицам смертности. Точное число лет жизни в браке можно рассчитать, только имея предельную долю состоящих в браке в стабильном населении; поскольку такие данные получают редко, обычно проводится косвенная оценка путем наложения доли состоящих в браке в каждом возрасте в реальном населении на соответствующие возрастные численности стационарного населения таблиц смертности. Уровень брачности зависит от распространенности безбрачия, возраста вступления в первый брак, полноты и сроков компенсации повторными браками супружеских союзов, распавшихся из-за овдовения и разводов.

Условного поколения метод – (см. *гипотетического поколения метод*).

Условное поколение – (см. *гипотетическое поколение*).

Ф

Фактический брак – (см. *брак*).

Факторы демографические – обобщенное название взаимосвязей, возникающих между процессами демографическими, в ходе воспроизводства населения, формирования его возрастно-полового состава и численности. Сложность системы демографических факторов проявляется в том, что один и тот же процесс может одновременно являться и фактором одного или нескольких процессов (например, смертность выступает одним из факторов прекращения брака посредством овдовения, и как следствие, снижения брачной рождаемости) и сам подвергаться воздействию со стороны того же процесса (например, доказана прямая связь между брачным состоянием и вероятностью смерти). Наиболее отчетливо факторное взаимодействие с демографическими процессами проявляется в возрастно-половой структуре населения, поскольку она представляет собой результат их длительной исторической эволюции и влияния друг на друга. Так, длительное снижение рождаемости приводит к старению населения, тогда как в периоды ее роста происходит образование больших по численности поколений, совокупность которых носит название демографических волн. Искажению возрастно-полового состава населения способствуют периоды резкого повышения смертности, усиление миграционного притока или, напротив, оттока населения. В свою очередь, возрастно-половая структура населения накладывает свои ограничения на развитие демографических процессов. Так, в населении с нарушенными возрастно-половыми пропорциями в основных бракоспособных возрастах создаются объективные условия как для повышения, так и

понижения брачности, что, в свою очередь, влияет на интенсивность и пропорции между брачной и внебрачной рождаемостью.

Факторы демографические являются частью общей системы факторов социально-экономического, политического, этнического характера, определяющей качественные и количественные характеристики данного исторического типа воспроизводства населения, направления и интенсивность миграционных потоков через механизмы различных видов поведения демографического. *О. ЗАХАРОВА.*

Факторы миграции – фактор в переводе с латинского – делающий, производящий. Понятие "*фактор*" используется для обозначения движущей силы какого-либо процесса, явления. Она выступает в двух ипостасях: и как фактор уровня (статистики), и как фактор развития (динамики). Значит факторы – это детерминанты уровня или развития какого-либо явления. Такое деление особенно важно для демографического анализа, когда рассматриваются исторический (временной) и географический (пространственный) срезы. Фундаментальными для теории факторов являются два положения: а) фактор, будучи объективной реальностью, существует не сам по себе, а во взаимосвязи с тем явлением, на которое он воздействует, б) он является компонентом тех условий, в совокупность которых он сам входит. Вся окружающая нас среда (естественная и социальная) объединяется одним понятием – условиями жизни. Среди них условия, которые воздействуют на тот или иной процесс, и являются факторами этого процесса. *Факторы* – это определенные компоненты объективных условий, их часть, а не целое. Набор этих компонентов определяется сущностью явления. В этом смысле факторы вторичны. Быть или не быть тому или иному компоненту окружающих человека условий фактором всецело зависит от природы конкретных явлений и процессов. Например, климатические условия являются фактором миграции и смертности населения, но не являются таковыми для рождаемости и разводимости. Условия всегда богаче, шире и многообразнее, чем факторы, ибо условия – это общее мно-

жество, а факторы – их подмножество. В отличие от факторов причина – это то, что обуславливает следствие или действие. Под причиной понимается явление, действие которого вызывает, определяет, изменяет, производит или влечет за собой другое явление. Причина стоит перед действием. Можно выделить два основных типа взаимосвязи факторов с явлениями. Первый тип относится ко всем естественным процессам: биологическим, физическим, технологическим и т.д. Здесь связь фактора с явлением носит непосредственный характер, без каких-либо промежуточных звеньев. Второй тип принадлежит к социальным (в том числе миграционным) процессам. Основное отличие второго типа процессов от первого в том, что здесь объектом воздействия выступает человеческая психика. Факторы влияют на явление не непосредственно, а опосредованно, через сознание, через психику субъекта. Для социальных по своей сути явлений факторы и причины логично ложатся в трехчленную схему: факторы – причины – явление. Здесь причина – промежуточное звено между фактором и действием. Человеческое поведение, в том числе и в сфере миграции, детерминируется внутренней системой потребностей и внешней средой, т.е. субъективными и объективными компонентами в их органической взаимосвязи. Не вся среда, в которой находится индивид, является ситуацией его поведения, а только часть ее, находящаяся в определенных взаимоотношениях с системой его потребностей. Следовательно, факторы – это обусловленная природой явления совокупность условий жизни населения, состав которых и приоритетность входящих в него компонентов, зависят от структуры потребностей. Существующее в жизни многообразие наборов факторов с их разделением по значимости объясняется исключительно различиями в иерархии потребностей разных совокупностей людей или отдельных индивидов. Отсюда очередность и мера изменения территориальных или поселенных различий тех или иных условий жизни всецело определяется отношением к ним населения, структурой его потребностей. *Л. РЫБАКОВСКИЙ*

Фельдшерская справка о смерти – (см. *свидетельство о смерти медицинское*).

Физиологическое старение – биологический процесс возрастных изменений организма человека, который начинается до наступления старости и неизбежно приводит к постепенно нарастающему ограничению приспособительных возможностей организма и к увеличению вероятности смерти. Возрастные изменения, происходящие в различных органах и системах, необратимы, хотя идут неравномерно, с разной скоростью. Вследствие снижения остроты зрения и слуха, ослабления силы мышц, ухудшения памяти, роста утомляемости и прочих изменений работоспособность человека постепенно снижается. Помимо физиологического старения, существует и патологическое (преждевременное старение), которое наступает в относительно молодом возрасте под влиянием продолжительного воздействия неблагоприятных факторов, таких как болезни, травмы, нелегкие условия жизни и т.д.

Фонд ООН в области народонаселения (ЮНФПА) (*United Nations Population Fund – UNFPA*) – создан в 1967 г., до 1969 г. являлся специальным Целевым фондом при Генеральном Секретаре ООН, в 1972 г. передан в ведение Генеральной Ассамблеи ООН. За время своей деятельности, начиная с 1969 г., общие инвестиции Фонда в 130 странах мира составили более 6 млрд. долл. США. ЮНФПА – ведущее учреждение системы органов ООН в осуществлении и финансировании мероприятий международной деятельности в области народонаселения. Главными задачами деятельности ЮНФПА являются поддержка и финансирование научно-просветительской, информационной и учебно-консультативной деятельности в следующих сферах: охрана репродуктивного здоровья населения, включая планирование семьи, сексуальное поведение, безопасное материнство, профилактику ВИЧ/СПИД; разработка стратегии деятельности по регулированию воспроизводства и развития народонаселения путем предоставления финансовой и технической помощи заинтересованным странам и организациям в политике обеспечения устойчивого мирового развития; поддер-

жка и финансирование мероприятий по совершенствованию сбора, обработки и использования источников демографической информации и других данных о населении; поддержка и финансирование проектов по изучению и регулированию международным сообществом процессов урбанизации, внутренней и международной миграции населения; информационно-пропагандистская деятельность и финансирование подготовки кадров. Преимущественным правом получения помощи ЮНФПА пользуются страны – члены ООН с низким уровнем дохода на душу населения, высоким ежегодным приростом населения, высоким уровнем младенческой смертности. В 2002 г. под этот критерий попадали 62 государства развивающегося мира. Членами Фонда являются 131 государство – члены ООН; он имеет свои представительства в 112 странах, где осуществляется реализация различного рода консультативных проектов технической помощи. ЮНФПА оказывает поддержку не только развивающимся странам, но и государствам с переходной экономикой в решении проблем народонаселения и охраны репродуктивного здоровья, содействует обеспечению доступа населения к услугам в сфере планирования семьи, просвещения в области политики народонаселения, мобилизации в этих целях финансовых и материальных ресурсов. В России деятельность Фонда была начата в 1995 г. Головная организация, сотрудничающая с Фондом по поручению Правительства РФ – Министерство труда и социального развития. В настоящее время Фонд оказывает поддержку осуществлению следующих проектов, реализуемых по линии Минтруда и Минздрава РФ: Укрепление национального потенциала для развития и пропаганды политики народонаселения (2000–2003); Укрепление комплексной программы охраны репродуктивного здоровья в Смоленской области (2001–2004); Комплексные стратегии противодействия ВИЧ/СПИД среди молодежи в Российской Федерации (2003–2004); Партнерство между правительственными и неправительственными организациями в предотвращении ВИЧ/СПИД в десяти российских городах (2003–2004). В 2002–2003 гг. ЮНФПА оказывал поддержку Российской Академии наук в изучении демог-

рафической ситуации в странах СНГ и Восточной Европы, МГУ им. М.В. Ломоносова в проведении Международной конференции "Демографическое образование в XXI веке в странах СНГ, Балтии и Восточной Европы". ЮНФПА в административном отношении подчинен Совету управляющих Программы развития ООН, которому он подотчетен. Фонд возглавляет Исполнительный директор в ранге заместителя Генерального секретаря ООН, с 2001 г. – г-жа Торайя Обайд (Саудовская Аравия). Структура Фонда – центральный аппарат и более 100 советников-координаторов в различных странах и регионах мира. Средства Фонда формируются за счет добровольных взносов правительств, общественных организаций и частных лиц. В 2002 г. общие поступления в Фонд составили 396,4 млн. долл. США, в том числе на долю добровольных взносов от правительств стран-доноров Фонда пришлось 258,3 млн. долл. США. Фонд непосредственно осуществляет экспертизу реализации программ технической помощи в области народонаселения различным странам и организациям, широко сотрудничает с авторитетными международными организациями системы ООН, а также неправительственными организациями – Международной федерацией планируемого родительства (IPPF), Международным Союзом по научным исследованиям в области населения. А. Судоплатов, И. Ивахнюк

Формирование населения – это процесс заселения вновь осваиваемых территорий, сопровождающийся достижением не только некой плотности населения, но и созданием в нем определенной структуры. В этом смысле, напр., вахтовый метод разработки природных ресурсов не ведет к формированию населения. В формирующемся населении постепенно меняются, главным образом, две структуры: генетическая (возрастает доля постоянных жителей и за счет перехода новоселов в состав старожилов и за счет роста численности местных уроженцев) и возрастно-половая (увеличивается доля женщин и сокращается удельный вес лиц в трудоспособном возрасте, особенно молодом). На начальных этапах формирования населения преобладающее значение в демографической динамике играет миг-

рационный прирост, в последующем его доля снижается. В районах, где, напр., в XX веке формировалось население до сих пор в нём велика доля бывших мигрантов и их потомства (на Дальнем Востоке, к примеру, не менее 2/3).

Функции миграции населения – функции – это те конкретные роли, которые играют миграции населения в жизнедеятельности общества. Естественно, что функции миграции выражают ее сущность, свойства этого явления. Функции миграции населения независимы от типа социально-экономической системы и особенностей отдельных обществ. Вместе с тем, их осуществление во многом зависит от социально-экономических условий конкретных стран. Первой функцией миграции является *перераспределение населения*, связанное с размещением производительных сил, распределением производственных мощностей и инвестиций между отдельными территориями страны, в том числе между природными зонами, районами, разными типами сельских и городских поселений. Особенность перераспределительной функции обусловлена ее межтерриториальным характером, поскольку для переселений необходимо взаимодействие населения, по крайней мере, двух регионов. Выполняя перераспределительную функцию, миграция увеличивает или уменьшает численность населения отдельных территорий. В связи с тем, что мигранты участвуют в воспроизводственных процессах, значение миграции в изменении численности населения той или иной местности всегда больше, чем доля мигрантов в составе населения этой местности. Независимо от того, с помощью какого социально-экономического механизма происходит территориальное распределение вещественных факторов производства, эта функция миграции населения – неперемutable условие соединения со средствами производства рабочей силы и ее носителя – трудоспособного населения. Осуществление в полной мере этой задачи, на основе реализации перераспределительной функций миграции, должно приводить к обеспечению количественного и качественного соответствия между вещественными и личностными факторами производства. Перераспределительная функция способ-

ствуется и решению мигрантами своих жизненных задач: путем переселения люди стремятся улучшить свою жизнь. Миграция в этом смысле представляет собой итерационный процесс повышения жизненного уровня мигрирующего населения. Обычно основная часть мигрантов на новых местах обеспечивает себе более высокий уровень жизни, чем в местах выхода. Это и понятно, иначе миграция была бы бессмысленной для тех, кто хочет улучшить свое благосостояние. Правда относится это лишь к добровольным миграциям. Принудительные и вынужденные миграции подчиняются другим законам, как правило, не экономическим.

Вторая функция миграции *селективная*. Суть ее в том, что неравномерное участие в миграции различных социально-демографических групп ведет к изменению качественного состава населения разных территорий. Опыт показывает, что мужчины и лица трудоспособных возрастов участвуют в миграции более активно, чем нетрудоспособные и женщины. Велики различия в миграционной подвижности лиц различных национальностей, а также коренных жителей того или иного района и населения, недавно вселившегося туда из других местностей. Третья функция *ускорительная* или *повышения подвижности населения*. Территориальные перемещения способствуют изменению социально-психологических характеристик людей, расширению их кругозора, накоплению знаний о различных областях жизни, обмену трудовыми навыками и производственным опытом, развитию личности, ее материальных, социальных и духовных потребностей, интеграции национальных культур. Более подвижное население, как правило, является и социально более активным. Таким образом, миграция в любом случае ведет к развитию населения. Роль образовательного уровня населения – свидетельство его социального развития, органическим элементом которого является повышение его подвижности. Эти функции миграции можно назвать общими. Они обладают известной самостоятельностью и вместе с тем тесно взаимосвязаны. Территориальное перераспределение населения и изменение его качественного состава осуществля-

ются только при соответствующей подвижности. Количественное перераспределение населения может либо сочетаться, либо не сочетаться с изменением его качественного состава в районах оттока или притока мигрантов. Точно так же интенсивная качественная селекция населения может иметь место даже тогда, когда количественный результат перераспределения незначителен. Так, вследствие проявления избирательного отбора мигрантов в районах даже с незначительным сальдо миграционного обмена структура населения может заметно меняться. В свою очередь отток населения из одних районов и приток туда мигрантов из других будет существенно обновлять состав населения и менять его миграционную активность. Функции повышения подвижности, перераспределительная и селективная проявляют себя неоднозначно в различных видах миграции. В одних случаях, как, например, в эпизодической миграции, наибольшее значение принадлежит функции развития подвижности, в других, – таких, как переселение, – все функции проявляют себя в полной мере. Тем не менее во всех миграционных перемещениях сущность миграции в наибольшей мере раскрывается через ее функции. Л. РЫБАКОВСКИЙ

Функции народонаселения – (см. *экономика народонаселения*).

Функция дожития – количественная характеристика процесса смертности, описывает вероятность дожития новорожденного до некоторого возраста. Значения функции, относящиеся к целым значениям возраста, соответствуют числам доживающих в таблице смертности. Область применения функции дожития – математическое моделирование демографических процессов.

Х

Хаммурапи законы – свод законов Вавилонии, созданный в конце царствования Хаммурапи около 1760 до н. э.; важнейший памятник древневосточного права. Оригинальный текст законов, начертанный клинописью на диоритовой стеле, был найден в 1901–02 при раскопках на месте столицы древнего Элама – г. Сузы, куда он, видимо, был увезён в качестве военного трофея. Хранится в Лувре. Известно также много фрагментов более поздних копий этих законов, найденных при раскопках Суз, Ниневии и др. городов Месопотамии. Законы Хаммурапи отражали сравнительно высокую ступень развития классовой и социальной дифференциации, закрепляли рабовладение. Текст этих законов состоит из пролога, 282 статей и эпилога. Статьи сгруппированы тематически: собственность, царская служба, брак и семья, обязательства и т.д., причём каждая тема трактуется как с уголовно-правовой, так и с гражданско-правовой позиций. В Хаммурапи законах 68 статей посвящены семейному праву. Примечательно, что субъектами права наряду со свободными общинниками, служилыми людьми и другими категориями граждан признавались и свободные женщины. Женщины имели право на развод и возвращение приданого. Рабы и дети рассматривались лишь как объекты права. Законы Хаммурапи в научной литературе рассматриваются либо как сборник действовавшего права, что считается наиболее вероятным, либо как юридический трактат, изображающий картину "социальной справедливости", либо как отчёт царя Хаммурапи перед богами о своей деятельности. На законы Хаммурапи, возможно, оказали влияние более древние (XX–XIX вв. до н. э.) законы из Ура, Эшнунны и Исына. Хаммурапи законы повлияли на позднейшее законодательство древней Передней Азии. *И. Орлова*

Холостой – (см. *брачное состояние*).

Ц

Целибат (*от лат. caelibatus – безбрачие мужчины, caelebs – не-женатый*) – обязательное безбрачие католического духовенства. Декреты пап о целибате в период раннего средневековья фактически не выполнялись. Строгое соблюдение целибата введено папой Григорием VII (в 1073–85 гг.), запретившим женатым священникам исполнять свои обязанности. Практически целибат утвердился с середины XIII в. Социально-экономическая сущность целибата заключается в том, что он используется как средство сохранения церковного землевладения (земли не дробились между наследниками). На 2-м Ватиканском соборе (1962–65 гг.) делались попытки пересмотреть вопрос о целибате; папа Павел VI пресек обсуждение, но допустил к исполнению некоторых священнических функций дьяконов, в том числе женатых. В 1967 г. папа подтвердил незыблемость и "святость" целибата. Протестантские церкви его отвергают. В православной церкви безбрачие обязательно только для монашества.

Ценз – существует несколько значений этого слова: 1) перепись граждан с указанием имущества для определения их социально-политического, военного и податного положения в Древнем Риме; 2) крестьянская натуральная или денежная подать в средние века на Западе и в Центре Европы; 3) название переписи в Великобритании, США и других англоязычных странах. Помимо переписи населения, которая проводится одновременно с переписями жилищ, к цензам относятся производственные и торговые переписи; 4) условия допущения человека к пользованию рядом политических прав (например, возрастной, образовательный, имущественный ценз).

Ценз людности – критерий отнесения поселений к числу городских поселений на основании их людности. Ценз людно-

сти имеет существенные отличия по странам мира (например, 250 человек – в Дании, 30 тыс. человек – в Японии). В России критерий отнесения населения пунктов к городам – 12 тыс. человек, к поселкам городского типа – 3 тыс. человек.

Ценность детей – степень положительного отношения общества, семьи и индивида к детям, к определенному их числу в семье.

Центр населенности – показатель, характеризующий размещение населения страны или региона; показатель центрографического метода изучения населения; находится в точке с географическими координатами, вычисляемыми как средние из координат центров отдельных территорий страны или региона, взвешенных по численности их населения. Незаселенные территории, а также крупные водные бассейны – "нулевые площади", исключаются из числа "исходных районов" и не учитываются при определении центров населенности.

Центр расселения – сеть наиболее значительных поселений определённой территории и соединяющих их транспортных коммуникаций. Центрами расселения являются поселения в региональных системах расселения определенного иерархического уровня и в свою очередь являются структурными элементами систем расселения более высокого ранга. Например, центрами расселения могут быть города, городские агломерации.

Центрографический метод – совокупность аналитических и графических приемов исследования населения путем нахождения разнообразных центров населенности, анализа траекторий их смещения. Метод позволяет выделить общий для страны и региональные "центры тяжести" населения.

Церковная регистрация – (см. *церковный брак*).

Церковный брак – брак, заключенный посредством венчания в церкви. В дореволюционной России он не только имел законную силу, но и был единственно возможной формой законного брака для православных и для представителей иных христианских вероисповеданий, признанных законом. Для иудеев и мусульман признавались законными также только

браки, заключенные по их религиозным обрядам. После Октябрьской революции 1917 г. и последовавшего вскоре за ней отделения церкви от государства, законными стали считаться только браки, зарегистрированные в ЗАГСах. Чтобы не заставлять десятки миллионов супружеских пар, когда-то обвенчанных в церкви, Советская власть признала задним числом законность церковных браков, заключенных до ее установления. Церковные метрические книги с записями о браках (венчаниях), рождениях (крещении детей) и смертных случаях (отпеваниях) были переданы ЗАГсам. На основании их выдавались справки и выписки, необходимые для подтверждения родства, получения наследства, расторжения брака и т.д. Однако новые церковные браки, заключенные уже в советское время, не имели законной силы, если супруги не зарегистрировали свои отношения также и в ЗАГСе. Этот порядок сохранился до настоящего времени. Как правило, и сама церковь не венчает пары без предъявления свидетельства о браке из ЗАГСа.

Ч

Число детей в семье – один из важнейших компонентов образа жизни личности, семьи, в рамках которого дети выполняют определенные социальные роли, важные для экономического и социального функционирования семьи, психологического взаимодействия всех ее членов. Образ жизни, структура и функции семьи тесно связаны с социально-экономическим устройством общества и изменяются в ходе его исторической эволюции. Модернизация общества приводит к изменению всего комплекса социальных норм поведения, в том числе матримониального и репродуктивного, которое на любом этапе развития человеческой цивилизации ориентировано на максимальное приспособление семьи к меняющейся внешней среде. Таким образом, репродуктивные установки и потребность семьи в детях оказываются такими, которые обеспечивают максимально эффективное и комфортное функционирование семьи в обществе. В современной двухпоколенной (нуклеарной семье) число детей в семье является основным регулятором среднего размера семьи. В свою очередь главными детерминантами числа детей в семье являются этническая принадлежность родителей, состояние родителей в браке (легитимном или консенсуальном), наличие полной семьи (обоих родителей). Плодовитость (точнее первичное или вторичное бесплодие) обоих или одного из супругов также может рассматриваться в качестве фактора, регулирующего число детей в семье, однако при наличии определенных репродуктивных установок (установок на усыновление, удочерение) может не повлиять на полноту удовлетворения потребности семьи в детях.

Число доживающих – (см. *таблицы смертности*).

Число живущих – (см. *таблицы смертности*).

Число умирающих – (см. *таблицы смертности*).

Чистая миграция – (см. *миграционный прирост*).

Член семьи – лицо, которое имеет права и несет обязанности, основанные на семейных отношениях. Российское законодательство не дает единого понятия члена семьи. Нормы различных отраслей права, исходя из целей правового регулирования и особенностей регулируемых отношений, придают правовое значение различным обстоятельствам, определяющим характер связи с семьей, – отношениям родства, совместному проживанию с другим членом семьи или ведению с ним общего хозяйства, состоянию на иждивении и т.п. Законодательство о браке и семье устанавливает личные и имущественные (в том числе алиментные) права и обязанности членов семьи, гражданское законодательство – их права и обязанности в области наследственных, жилищных и других отношений, законодательство о труде и социальном обеспечении – права члена семьи на материальное или пенсионное обеспечение в связи с гибелью лица, на иждивении которого состоял член семьи, или получением им увечья и др. В отдельных случаях члены семьи имеют установленные законодательством льготы и преимущества. Например, они имеют право на единовременное пособие в связи с переводом члена семьи на работу в другую местность. соответственно Закону о воинской обязанности и военной службе, член семьи пользуется отсрочкой от призыва на военную службу по определенным обстоятельствам, связанным с семейным положением и т.д.

Ш

Шифровка причин смерти – обозначение причин смерти соответствующими кодами для последующей сводки и группировки случаев смерти по причинам. Шифровка причин смерти производится на основании записей в медицинском свидетельстве о смерти врачом, установившим причину смерти в соответствии с кратким вариантом, основанным на Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем, 10-го пересмотра.

Шкала возраста – система возрастных характеристик, которые используются для измерения возраста наступления тех или иных демографических событий, хода демографических процессов или возрастного состава населения. Изображается в виде прямой линии с нанесенными на ней на одинаковом расстоянии точками, соответствующими последовательным значениям точного возраста или интервалам возраста. Ценой деления шкалы (это зависит от изучаемого процесса) являются дни, месяцы, годы, пятилетние и десятилетние интервалы возраста. Например, при изучении перинатальной смертности возраст измеряется числом прожитых дней, младенческой смертности – месяцев. Такая же шкала используется при исследовании длительности демографического состояния.

Шкала людности поселений – система классификации поселений согласно их людности. В практике градостроительства РФ наибольшее распространение имеет следующая шкала людности городских поселений: поселки городского типа и малые города – до 50 тыс. жителей; средние города – 50–100, большие – 100–250, крупные – 250–500, крупнейшие – от 500 тыс. до одного млн. жителей; города-миллионеры – свыше 1 млн. В мировой практике обычно к большим относят все города с населением свыше 100 тыс. жителей.

Э

Эйлера метод – (см. *таблицы смертности*).

Экзогамия (от греч. *exo* – вне, *снаружи* и *gamos* – брак) – запрет брачных отношений между членами родственного (род), реже – локального (община) коллектива, возник в первобытном обществе, сохранялся и в более позднее время. Многочисленные теории происхождения экзогамии объединяются в основном в 3 группы. Одни исследователи объясняют экзогамию необходимостью избежать вредных последствий от браков между кровными родственниками (Л.Г. Морган и др.). Другие – стремлением расширить социальные контакты и завязать отношения с другими коллективами (Э. Тейлор, А.М. Золотарёв, К. Леви-Строс). Третьи видят в экзогамии средство поддержания социального мира в коллективе, поскольку сексуальные отношения и возможные конфликты на их почве выносились за его пределы (С.П. Толстов, Ю.И. Семёнов).

Экзогенные причины смерти – (см. *смертность*).

Экономика народонаселения – это область экономической науки, изучающая народонаселение как субъект и объект экономических отношений, как цель общественного прогресса. Развитие народонаселения и социально – экономические процессы взаимосвязаны, состояние одних обуславливает состояние других. В частности численность, динамика и структура населения существенно влияют на экономический рост, который в свою очередь выступает необходимым условием функционирования народонаселения, улучшения его качества. Народонаселение, обладая производительной функцией, является экономическим ресурсом, одним из необходимых факторов общественного производства. Вместе с тем, оно и потребитель материальных и духовных благ, конечная цель их воспроизвод-

ства. Население обладает и третьей функцией – способностью к самовоспроизводству. Репродуктивная, производительная и потребительская функции, находясь в определенных противоречиях, лишь в единстве своего проявления обеспечивают нормальное развитие народонаселения. Экономика народонаселения изучает широкий круг вопросов: функции народонаселения; экономическое поведение и его демографическую дифференциацию; человеческий капитал, трансформацию его структуры и роли в современном мире; демографические различия занятости, продуктивности труда, потребления; экономическую эффективность поколений; сущность и структуру качества населения; демографическое старение и пенсионное обеспечение, а также страхование населения; качество, образ и уровень жизни различных социально-демографических групп и социальных слоев населения.

Экономически активное население – часть населения, которая занимается экономической деятельностью, ищет работу и готова приступить к ней; обеспечивает предложение рабочей силы на рынке труда. Согласно рекомендациям МОТ экономически активное население включает лиц обоего пола, которые предлагают рабочую силу для производства экономических благ и услуг, как они определены в Системах национальных счетов и балансов ООН, в течение определенного отчетного периода. В статистике развитых стран понятие "экономически активное население" используется давно, этот термин Госкомстат начал применять с 1992 г. В России границы экономической активности определены в 15–72 года, т.е. шире границ трудоспособного возраста (16–54 и 59 лет). Параметры экономической активности (численность и уровень экономически активного населения) и ее основных составляющих (занятости и безработицы) определяются по итогам выборочных обследований рабочей силы, переписей населения. Численность экономически активного населения в стране в последние годы стабилизировалась на уровне 72–73,5 млн. человек (примерно 85% трудоспособного населения).

Эмигрант – (см. *эмиграция*).

Эмиграция (лат. *emigrare*) – это процесс переселения из какой-либо страны в другие страны. В основе таких переселений лежат разнообразные факторы: экономические, политические, религиозные и др. Лиц, покидающих свою страну, называют эмигрантами, а в тех странах, куда они вселяются в расчете на постоянное жительство – иммигрантами (лат. *immigrans* – вселяющийся). XIX и XX вв. – это время массовых эмиграций населения европейских стран, а позже и азиатских в Америку – в США и частично в Канаду. Нынешние США – это, по сути, страна иммигрантов. В конце XX столетия в эмиграционный процесс включилась и Россия. В 1992–2002 годы из страны эмигрировало более одного млн. человек, в основном в США, Германию и Израиль. Выезжали в основном русские, евреи, этнические немцы и др. Часть бывших эмигрантов, вместе с потоком иммигрантов из преимущественно азиатских стран, вернулась в Россию. Ежегодное количество эмигрантов из России за этот период сократилось в 2.3 раза, тогда как возрос поток иммигрантов.

Эндогамия – (от греч. *endon* – внутри и *gamos* – брак), обычай, предписывающий заключение брака в пределах определенной группы: племени, касты, рода и т. д. В первобытном обществе род был экзогамен, племя – эндогамно. В период разложения первобытнообщинных отношений у некоторых народов (малагасийцы, часть банту, арабы, узбеки, туареги и др.) род или чаще внутриродовые группы (патронимии) – стали эндогамными, что было вызвано стремлением сохранить имущество в среде близких родственников. Браки заключались между детьми двоюродных, троюродных и т. д. братьев и сестёр по отцовской или, реже, по материнской линии (ортокузенный брак). Кастовая эндогамия характерна для Индии и др. Религиозная эндогамия во многих странах проявляется в более жесткой форме, чем этническая. Религиозная либо этническая эндогамия в современных обществах – наиболее часто встречающиеся формы. Они призваны сохранять общность культуры, традиций, норм, ценностей определенных религиозных или этнических общностей.

Эндогенные причины смерти – (см. *смертность*).

Эпидемиологический переход – концепция, выдвинутая в 1971 г. американским демографом и социал-гигиенистом А.Омраном для объяснения процесса исторической эволюции смертности и заболеваемости. Под ним понимается эволюционное изменение интенсивности возрастной смертности и структуры причин смерти от состояния, при котором основная масса людей умирает от принципиально устранимых заболеваний, имеющих преимущественно экзогенную или внешнюю природу по отношению к человеку как биологическому виду, к состоянию, при котором основными заболеваниями, обуславливающими интенсивность смертности в отдельных возрастах, становятся патологии, непосредственно связанные с процессом естественного старения человеческого организма. Количественные параметры смертности, наблюдаемые на каждом историческом отрезке развития человеческого общества, определяются совокупностью факторов, от которых зависят преобладающий возраст и структура причин смерти населения. Совокупность этих факторов условно делится на две группы: экзогенные и эндогенные. Под экзогенными факторами понимается воздействие на организм человека внешней среды его обитания, под эндогенными – состояния, порождаемые внутренним развитием самого организма. Эндогенные процессы, происходящие в человеческом организме от момента рождения до момента смерти, во многом имеют биологическую или генетическую природу и непосредственно обусловлены естественным старением и деградацией организма в целом и его отдельных подсистем. Поскольку отдельные подсистемы (органы) человека стареют постепенно и патологические изменения в них накапливаются с возрастом, смертность от эндогенных факторов упорядочена в соответствии с функцией возраста. Соответственно, пик смертности в результате действия эндогенных факторов приходится на старшие возраста, хотя не все случаи смерти от эндогенных факторов локализируются исключительно в старших возрастах. Некоторое количество смертей, непосредственно связанных с эндогенными факторами, наступает в молодых и даже детских возрастах. Это смерти в

результате наследственных заболеваний, врожденных пороков, генетических расстройств и т.п. В свою очередь, само понятие старости как функции возраста не одинаково у людей с различными генетическими особенностями. В силу этого, возраст, к которому происходит полное исчерпание жизнеспособности у конкретных людей, проживающих в одинаковых, даже самых благоприятных условиях, все время колеблется вокруг некоторой величины. Максимальным ее значением является так называемая биологическая или видовая продолжительность жизни, величина которой рассматривается как некая константа, определяемая возможностями человека как биологического вида, но оценивается специалистами по-разному (в основном от 85 до 100 лет). В реальности – это ожидаемая продолжительность предстоящей жизни, максимально достижимая в данных конкретно-исторических и социально-экономических условиях. Разность между видовой и ожидаемой продолжительностью жизни представляет собой интегральную оценку воздействия на уровень смертности совокупности экзогенных факторов, то есть внешних по отношению к человеку воздействий, несущих угрозу его здоровью и жизни. Если действие эндогенных факторов смертности придает распределению смертей в некоторой совокупности населения упорядоченность относительно функции возраста, то экзогенные факторы, напротив, нарушают эту упорядоченность, так как в большинстве своем не избирательны относительно возраста человека. Объектом воздействия этих факторов может стать любой человек, вне зависимости от возраста. Постоянно действующие факторы внешней среды обладают таким же кумулятивным влиянием на организм человека, как и факторы естественного старения. Они ускоряют процесс износа организма человека и обуславливают его преждевременную смерть по отношению к величине видовой продолжительности жизни. В наиболее обобщенном виде совокупность экзогенных факторов может быть определена как уровень и качество жизни населения. Под этим понимаются такие параметры, как собственно уровень материального благосостояния (доходы, жилище и т.п.), качество

здравоохранения и медицинской помощи, санитарная культура, уровень образования, состояние окружающей среды (экосистемы) и т.д. Модернизация и усложнение среды обитания человека идут в двух направлениях: с одной стороны, развитие цивилизации создает новые возможности для контроля за экзогенными факторами, снижающими продолжительность человеческой жизни; с другой стороны, цивилизация сама в ходе своего развития порождает новые, враждебные человеку как биологическому виду, экзогенные факторы смертности, преимущественно техногенной природы. Совокупность экзогенных факторов смертности постоянно меняется и усложняется. Первым шагом в исторической эволюции смертности следует считать изменение материальных возможностей влияния общества на смертность и ограничения ее экзогенных факторов, перемена в отношении общества по поводу возможности сохранения человеческой жизни и ее ценности. Сочетание объективных материальных возможностей и нового взгляда на продление человеческой жизни создает предпосылки для изменения меры, стратегий социального контроля над смертностью и повышения его эффективности, формируется новая система факторов смертности, новые представления о социально допустимом максимуме смертности и приемлемых нормах человеческого поведения. Каждой из групп факторов соответствует свой, достаточно специфичный, набор причин смерти, и совокупность изменений структуры детерминант смертности приводит к двум следствиям: во-первых, увеличение концентрации смертей по мере увеличения возраста и снижение интенсивности смертности в целом вне зависимости от возраста и рост продолжительности жизни; во-вторых, изменение структуры патологии (набора доминирующих причин смерти) или эпидемиологической ситуации. Два эти процесса развиваются параллельно, поскольку повышение удельного веса эндогенных факторов в детерминации смертности автоматически предполагает и эволюцию структуры причин смерти. К числу причин смерти, наиболее непосредственно обусловленных действием экзогенных факторов, относятся: инфекционные и паразитарные болезни,

несчастные случаи, отравления и травмы; болезни органов дыхания, простудные заболевания, ряд болезней органов пищеварения. К причинам смерти, имеющим эндогенную природу, относятся болезни системы кровообращения, новообразования, врожденные пороки, эндокринные заболевания, поражения кроветворной системы и ряд других. Этиология целого ряда заболеваний имеет смешанную природу (злокачественные новообразования), поскольку изначально вероятность их возникновения зависит от генетической предрасположенности, но ярко выражена и их зависимость от внешних канцерогенных факторов смертности. Последовательно сменяющие друг друга этапы эволюции смертности, имеющие принципиальные качественные отличия (по уровням общей и возрастной смертности и структуре причин смерти) и имманентные наиболее выдающимся стадиям в развитии человеческой цивилизации и ее материальной культуры, носят название типов смертности. В соответствии с общей схемой периодизации демографической истории принято выделять три основных типа: архетип, традиционный и современный типы смертности. Архетип смертности охватывает наиболее продолжительный отрезок истории человеческого общества. Его зарождение связано с отделением человека от животного мира и началом формирования принципиально иного типа сообщества представителей одного биологического вида. Его активное формирование относится к периоду неолита и первой аграрной революции, то есть перехода от исключительно собирательной к производящей экономике, что создало материальные условия, которые повысили независимость человека от стихийных сил природы, защищенность от окружающего мира. Одновременно в условиях производящей экономики труд стал экономически рентабельным, что автоматически изменило отношение к индивидуальной человеческой жизни. Утверждение архетипа смертности означало первый шаг в установлении социального контроля над динамикой смертности, его следует расценивать как начальный этап в борьбе с экзогенными факторами смертности. Продолжительность жизни в условиях архетипа смертнос-

ти по оценкам специалистов не превышала 21 года. Традиционный тип смертности начал формироваться еще до нашей эры – в эпоху рабовладения – и просуществовал в достаточно неизменном виде минимум до середины XVIII века, а во многих странах, как, например, в России, до начала XX столетия. Его расцвет связан с доминированием аграрной экономики, а упадок – с началом развития индустриального общества. Во многом его черты идентичны архетипу смертности, поскольку определялись абсолютным преобладанием экзогенных детерминант смертности и соответствующих ей причин смерти: массовых эпидемий, смерти в результате голода, войн и т.п. Тем не менее, в рамках данного типа уже можно выделить условно "нормальную" смертность и периоды выраженных кризисов, когда смертность становилась катастрофически высокой (эпидемии чумы, черной оспы, холеры и т.д., которые охватывали целые страны и сокращали их население вдвое и более). Главными причинами "нормальной" смертности были не массовые эпидемии, а причины, вызванные самими условиями жизни и быта: плохим и недостаточным питанием, тяжелым физическим трудом, антисанитарным состоянием жилья, неадекватными представлениями о гигиене, предрассудками, догмами церкви и т.п. Кризисные периоды в динамике смертности – это периоды резкого усиления роли экзогенных факторов в ее детерминации, к которым относятся голод во время неурожаев, войны, эпидемии. Зарождение индустриального производства дало новый, мощный импульс к созданию материальных предпосылок для сокращения роли экзогенных факторов детерминации смертности. Несмотря на резкие противоречия первых этапов развития буржуазной цивилизации, в целом возникновение индустриального производства, прогресс промышленности, сельского хозяйства сформировали благоприятные условия для прогресса науки, прежде всего – естественной, а также – медицины. Культурная революция эпохи Возрождения принципиально поменяла многие духовные и нравственные ценности, подняла человека, личность на иную ступень, началась постепенная индивидуализация сознания, в котором

жизнь и смерть стали восприниматься как личная собственность и личная утрата. Это предопределило начало формирования новой модели поведения в отношении жизни и здоровья как на индивидуальном, так и на общественном уровнях. В Западной Европе, которая раньше других ощутила плоды прогресса, завершение эпохи кризисов смертности можно отнести к середине – второй половине XVIII века. В этот период началась реконструкция многих крупных городов Европы, создание централизованных систем водоснабжения, канализации, очистки воды. Результатом стало резкое сокращение смертности от холеры, тифа, дизентерии, чумы и т.п. Прогресс медицины связан, прежде всего, с зарождением такого метода профилактической медицины, как вакцинация. К концу столетия Э. Дженнер создал метод создания надежного иммунитета против оспы. Постепенно круг заболеваний, предотвращение и лечение которых при помощи своевременной вакцинации стало возможным, расширялся. К ним относятся прежде всего туберкулез, пневмония, сифилис и т.п. В XIX веке началась разработка методов антисептики, рентгенодиагностики, хирургии и других современных отраслей медицины. Исследования и открытия в этих областях связаны с именами Л. Пастера, Р. Коха, В.К. Рентгена, И.И. Мечникова и других. Темпы снижения смертности и роста продолжительности жизни резко возросли в конце XIX века. Если в середине столетия максимальные значения продолжительности жизни, характерные для Скандинавских стран, не превышали 40–42 лет, то к 1905 г. они возросли до 55–58 лет. Средний прирост по странам Западной Европы составил не менее 10–11 лет. Более 60% этого прироста пришлось на снижение смертности от причин экзогенной природы. Таким образом, к началу XX века были созданы предпосылки для формирования нового – современного – типа смертности, однако доминирование причин смерти эндогенной этиологии следует отнести скорее ко второй половине XX столетия, когда ведущую роль в структуре причин смерти стали играть болезни системы кровообращения и новообразования. В то же время и в современных условиях, когда продолжитель-

ность жизни в большинстве развитых стран мира давно превышает отметку в 75 лет, а в некоторых и 80 лет, говорить о полном преодолении экзогенной патологии, особенно, у детей, представляется не верным. Наряду с детьми существуют особые возрастные и профессиональные, а также – социальные группы риска, регионы повышенной эпидемической опасности, территории со сложными природно-климатическими условиями и т.п. *О. ЗАХАРОВА*

Эпизодические миграции – представляют собой деловые, рекреационные и иные поездки, совершающиеся не только не регулярно по времени, но и необязательно по одним и тем же направлениям. Если в деловых поездках участвуют трудоспособные контингенты, то в рекреационных и остальная часть населения. Состав участников эпизодической миграции весьма разнообразен. По своим масштабам этот вид миграции, видимо, превосходит все остальные. К сожалению, изучается он весьма слабо. Исключение составляли, пожалуй, лишь туристские поездки, объем которых в советские годы постоянно возрастал. В начале 80-х годов число лиц, совершивших туристские путешествия, увеличилось по сравнению с 1970 г. более чем в 2 раза и превысило 60 млн. Ныне многократно возросли масштабы поездок российских граждан на отдых и с туристическими целями за пределы страны, но увеличило ли это их общий объем, включая и внутренние перемещения, трудно сказать. Во всяком случае, представить цифру в 30 млн. поездок, а это доля России, пропорциональная численности ее населения в бывшем СССР, было бы чрезмерным преувеличением. Иное дело поездки "челноков", которые с определенной мерой условности можно отнести к эпизодическим миграциям. К ним, наверное, относятся и паломничество и некоторые другие перемещения.

Эргодичности свойство – в демографии сводится к тому, что влияние прошлой возрастной структуры населения на последующую со временем постепенно ослабевает и возрастная структура становится зависящей от режима воспроизводства в предшествующий период. Различают свойство слабой эргодич-

ности и свойство сильной эргодичности. Свойство сильной эргодичности заключается в том, что если интенсивности рождаемости и смертности какого-либо населения становятся неизменными во времени, то возрастная структура такого населения и все зависящие от нее параметры (например, общие коэффициенты), независимо от того, какими они были до этого, постепенно приближаются к некоторым предельным значениям, однозначно зависящим от возрастных интенсивностей рождаемости и смертности. В этом случае население называется асимптотически стабильным населением, а процесс приближения возрастной структуры к предельным значениям – стабилизацией населения.

В общем случае свойство слабой эргодичности не предполагает постоянство возрастных интенсивностей рождаемости и смертности и допускает изменение возрастной структуры во времени. Свойство эргодичности важно для правильного понимания влияния режима воспроизводства населения на его структуру. В частности, оно объясняет смягчение со временем влияния тех или иных событий в жизни населения на возрастную структуру.

Этнический состав (структура) населения – одна из основных социально-демографических характеристик населения, описывающих распределение населения по признаку этнической (национальной) принадлежности. В России этническая принадлежность учитывается двояким образом: при проведении переписей населения – по самоопределению респондента, при регистрации определенных демографических событий (в органах ЗАГС), для фиксации гражданского статуса – на основании официальных документов (в отдельных случаях – с учетом мнения субъекта регистрации). Основным источником сведений об этнической структуре населения являются данные переписей. В ряде стран этническая принадлежность приравнена к гражданству с указанием на происхождение (например, француз алжирского происхождения). Этническая структура населения может быть определена как для отдельной страны и её административно-территориальных подразделений (облас-

тей, районов, городов и т. п.), так и для групп стран и для мира в целом. Кроме прямых данных об этнической принадлежности (национальности), для определения этнической структуры населения используются данные о родном языке с коррективами на языковую ассимиляцию. В регионах и странах, где этническая статистика не развита, применяются подсчеты и оценки, основанные на сведениях о разговорном языке, религиозной принадлежности и других косвенных показателях. Так, в России при проведении переписи 1897 г. население учитывалось по конфессиональной принадлежности, которая идентифицировалась как этническая. Существенные изменения этнической структуры населения на конкретной территории во времени свидетельствуют об этнической дифференциации естественного воспроизводства, об этнических миграциях или об этнических процессах. Национальная самоидентификация свидетельствует об относительной условности этнической структуры населения, так как она не в полной мере учитывает ассимиляционные процессы. *Е. СИГАРЕВА*

Ю

Юридический брак – (см. *зарегистрированный брак*).

Юридическое население – (приписное население, списочное население) – категория учета населения, объединяющая совокупность людей, связанных с данным населенным пунктом, территорией какими-либо правилами регистрации, регламентированными действующим законодательством (например, пропиской). Исторически более ранними синонимами юридического населения являются понятия "приписное население", "податное население", возникновение которых связано с обеспечением фискальных функций государства в области налогообложения, воинской повинности и т.п. До конца XIX века категория "юридическое население" применялась в программах переписей населения в европейских странах, в России использовалась в ревизиях и в переписи 1897 г. Юридическое население не тождественно ни постоянному населению, ни наличному населению, так как эти две категории учета населения при переписи характеризуют социально-демографические параметры характера проживания, а не правовые аспекты его оформления.

Я

Явление демографическое – существенное изменение в численности и структуре населения или в демографических процессах, которое оказывает серьезное влияние на характер смены одних поколений людей другими. Единого и строгого определения этого понятия не существует. В широком смысле к демографическому явлению относят весь исторически изменяющийся процесс смены поколений людей, в узком – те или иные изменения в отдельных его компонентах; но правильное относить к нему только такие изменения, которые имеют результатом важные последствия для воспроизводства населения. В отличие от демографического события как единичного акта, демографическое явление относится к населению в целом или к большим совокупностям людей (например, вступление в брак – демографическое событие, снижение рождаемости – демографическое явление). В демографических явлениях можно выделить две группы: 1) обусловленные собственно ходом воспроизводства населения и взаимосвязью его компонентов; 2) вызванные взаимодействием воспроизводства населения с другими процессами в природе и обществе. С одной стороны, демографические явления определяются социально-экономическими процессами, с другой – сами воздействуют на экономическое развитие, культуру и социальные процессы. Изучение этих взаимовлияний лежит в области демографического анализа.

Ядро семьи – семейное ядро, основная семья, супружеская чета или один из супругов с детьми. В соответствии с рекомендациями статистической комиссии ООН для переписей населения, ядром семьи считается: 1) супружеская чета без детей; 2) супружеская чета с одним или несколькими, никогда не со-

стоявшими в браке детьми (полное ядро семьи); 3) один из родителей (отец или мать) с одним или несколькими, никогда не состоявшими в браке детьми (неполное ядро семьи). Число полных ядер семьи, в которых оба супруга в репродуктивном возрасте, определяет перспективы воспроизводства населения. Распределение семей по числу ядер семьи дает представление о семейной структуре населения, отражает также распространенность сложных семей. В развитых странах 75–80% семей состоят из одного ядра семьи; удельный вес семей без семейного ядра составляет 20–25% по причине старения населения, малодетности браков и более ранней самостоятельности детей и выделения их из родительских семей. В странах Азии и Африки относительно больше семей с несколькими ядрами семьи.

ИСТОЧНИКИ, ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ПРИ ПОДГОТОВКЕ СТАТЕЙ СЛОВАРЯ

- Антонов А.И., Медков В.М.* Социология семьи: Учебное пособие. – М., 1996.
- Антонов А.И.* Микросоциология семьи. – М., 1998.
- Антонов А.И., Сорокин С.А.* Судьба семьи в России XXI века. – М., 2000.
- Баранский Н.Н.* Об экономико-географическом изучении городов. Вопросы географии: Сб. 2. – М., 1946.
- Баткис Г.А.* Вопросы санитарной и демографической статистики: Избр. произв. – М., 1964.
- Белова В.А., Дарский Л.Е.* Статистика мнений в изучении рождаемости. М., 1972
- Белова В.А. Число детей в семье. М., 1975
- Боже-Гарнье Ж., Шабо Ж., Очерки по географии городов, пер. с франц. – М., 1967.
- Бойко В.В.* Малодетная семья (социально-психологическое обследование). – М., 1980.
- Борисов В. А., Синельников А.Б.* Брачность и рождаемость в России: демографический анализ. – М., 1995.
- Борисов В.А.* Демография: Учебник для вузов. – М., 1999.
- Борисов В.А.* Перспективы рождаемости. – М., 1976.
- Боярский А.Я. Население и методы его изучения. М., 1975.
- Введение в демографию/ Под ред. *В.А. Ионцева, А.А. Соградова.* – М., 2002.
- Вишневский А.Г.* Воспроизводство населения и общество. – М., 1982.
- Вишневский А.Г.* Демографическая революция. – М., 1976.
- Волков А.Г.* Семья – объект демографии. – М.: Мысль, 1986.

- Воробьева О.Д.* Миграция населения; Вып. 6. Миграционная политика. М. 2001.
- Воспроизводство населения и демографическая политика в СССР/ Под ред. *Л.Л. Рыбаковского.* – М., 1987.
- Воспроизводство населения СССР/ Под ред. *А.Г. Вишневского, А.Г. Волкова.* – М., 1983.
- География населения в СССР. Основные проблемы. – М.-Л., 1964.
- Герчук Я.П.* Графические методы в статистике. – М., 1968.
- Гриф секретности снят. Потери вооруженных сил СССР в войнах, боевых действиях и военных конфликтах. Статистическое исследование/ Под ред. *Г.Ф. Кривошеева.* – М., 1993.
- Давидович В.Г.* Расселение в промышленных узлах. – М., 1960.
- Дарский Л.Е.* Формирование семьи. М.: Статистика, 1972.
- Демиденко Э.С.* Демографические проблемы и перспективы больших городов. – М., 1980.
- Демографические процессы и их закономерности. – М., 1986.
- Демографический анализ рождаемости. – М., 1974.
- Демографическое будущее России/ Под ред. *Л.Л. Рыбаковского, Г.Н. Кареловой.* – М., 2001.
- Демографическое развитие семьи. – М.: Статистика, 1979.
- Демография поколений. – М., 1972.
- Демография/ Под ред. *Д.И. Валентя.* – М., 1997.
- Детерминанты и последствия демографических тенденций: Т. 1: Ч. 1, ООН. – Нью-Йорк, 1973.
- Зайончковская Ж.А.* Новоселы в городах. – М., 1972.
- Захарова О.Д.* Исследование демографических процессов и детерминации рождаемости. // Социология в России. – М., 1998.
- Захарова О.Д.* Эволюция рождаемости в России в XX веке. – М., 1993.
- Ионцев С.В.* Международная миграция населения: теория и история изучения. – М., 1999.
- Кваша А.Я.* Демографическая политика в СССР. – М., 1981.
- Ковалев С.А.* Сельское расселение. – М., 1963.
- Ковалев С.А., Ковальская Н.Я.* География населения СССР. – М., 1980.
- Кожевникова Н.И., Рыбаковский Л.Л., Сигарева Е.П.* Русские: этническая гомогенность? – М., 1998.

- Корчак-Чепурковский Ю.А. Избранные демографические исследования. – М., 1970.
- Коул Э. Снижение рождаемости в Европе со времен Французской революции до второй мировой войны // Брачность, рождаемость, семья за три века. – М., 1979.
- Курс демографии/ Под ред. А.Я. Боярского. – М., 1967.
- Лаппо Г.М. География городов. – М., 1997.
- Левин З.И. Менталитет диаспоры (системный и социокультурный анализ). – М., 2001.
- Литовка О.П. Проблемы пространственного развития урбанизации. – Л., 1976.
- Марианский А. Современные миграции населения. – М., 1969.
- Маркс К., и Энгельс Ф. Соч. – 2 изд.: Т. 23–26.
- Медков В.М. Демография. – М., 2003.
- Миненко Н.А. Русская крестьянская семья в Западной Сибири: XVIII – первая половина XIX века. – Новосибирск, 1979.
- Михалёв С.Н. Людские потери в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг. (Статистическое исследование). – Красноярск. 2000.
- Моисеенко В.М. Территориальное движение населения: Характеристика и проблемы управления. – М., 1985.
- Население СССР за 70 лет/ Под ред. Л.Л. Рыбаковского. – М., 1988.
- Никитенко В.В. Демографический анализ поколений. – М., 1979.
- Паевский В.В. Вопросы медицинской и демографической статистики: Избр. произв. – М., 1970.
- Переведенцев В.И. Методы изучения миграции населения. – М., 1975.
- Перцик Е.Н. География городов (геоурбанистика). – М., 1991.
- Пестель Э. За пределами роста. – М., 1988.
- Пирожков С.И. Демографические процессы и возрастная структура населения. – М., 1976.
- Покишишевский В.В. Население и география. – М., 1978.
- Правовое регулирование миграционных процессов в Российской Федерации. – М., 2002.
- Пресса Р. Народонаселение и его изучение. (Демографический анализ)/ Пер. с франц. – М., 1966.

- Проблемы расселения в СССР. – М., 1980.
- Расселение и демографические процессы. – М., 1983.
- Ружжее В.Л., Елисеева И.И., Кадибур Т.С. Структура и функции семейных групп. – М., 1983.
- Рыбаковский Л.Л. Миграция населения. Вопросы теории. – М., 2003.
- Рыбаковский Л.Л. Миграция населения: прогнозы, факторы, политика. – М., 1987.
- Рыбаковский Л.Л. Прикладная демография. – М., 2003.
- Рыбаковский Л.Л. Региональный анализ миграций. – М., 1973.
- Рязанцев С.В. Влияние миграции на социально-экономическое развитие Европы: современные тенденции. – Ставрополь, 2000.
- Салитан С., Чернышевский, Мальтус, Плеханов. К вопросу о законе народонаселения. – СПб., 1910.
- Синельников А.Б. Брачность и рождаемость в СССР. – М., 1989.
- Сифман Р.И. Динамика рождаемости в СССР. – М., 1974.
- Стабилизация численности населения России/ Под ред. Г.Н. Кареловой, Л.Л. Рыбаковского. – М., 2002.
- Статистический анализ в демографии. – М., 1980.
- Суколов А.А. Межнациональные браки в СССР. – М., 1989.
- Томилин С.А. Демография и социальная гигиена. – М., 1973.
- Томилин А.В. Территориальное перераспределение трудовых ресурсов в СССР. – М., 1975.
- Урбанизация и демографические процессы. – М., 1982.
- Урбанизация мира. – М., 1974.
- Урланис Б.Ц. Динамика и структура населения СССР и США. – М., 1964.
- Харчев А.Г. Брак и семья в СССР. – 1-ое изд. – М., 1964; 2-ое изд. – М., 1979.
- Харькова Т.Л. Население Советского Союза, 1922–1991. – М., 1993.
- Хорев Б.С. Городские поселения СССР. – М., 1968.
- Хорев Б.С. Проблемы городов. – 2 изд. – М., 1975.
- Чуйко Л.В. Браки и разводы. – М.: Статистика, 1975.
- Шелестов Д. К. Демография. История и современность. М., 1983
- Шлиндман Ш., Звидриньи П. Изучение рождаемости. – М., 1973.

Энгельс Ф. Происхождение семьи, частной собственности и государства. – М., 1982.

Яхиел Н. Город и деревня/ Пер. с болг. – М., 1968.

Becker G. Theory of the Allocation of Time. // Economic Journal, 1965, N 75.

Becker G., Lewis G.H. On the interaction between the Quantity and Quality of Children. // Journal of Political Economy, 1961. Vol. 82, N 2.

Caldwell J.C. Theory of Fertility Decline. – N.Y., Academic Press, 1982.

Caldwell J.C. Toward a Restatement of Demographic Transition Theory. – N.Y., 1976.

Chamberlain N.W. Beyond Malthus. – L., 1970.

Demographic aspects of manpower, Report I. – N.Y., 1962; Methods of analyzing census data on economic activities of the population. – N.Y., 1968.

Henry L. Some data on national fertility. – "Eugenics Quarterly", 1961: V. 1, № 2.

International Migration Report 2002. – New York, 2002.

Kellman M. A neo Malthusian perspective. – N.Y., 1999.

Kuczynski R.R. Fertility and Reproduction. Methods of Measuring the Balance of Births and Deaths. – N.Y., 1932.

Landry A. La Revolution Demographique. – P., 1934.

Lotka A. Theorie analytique des association biologique. – 2-eme parti. – Paris, 1939.

Patterns of urbanization: V. 1-2. – Dolhain (Belgium), 1977.

Stefanovic D. Urbanizacija. – Beograd, 1973.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
-------------------	---

Буквы алфавита

А	5	П	200
Б	15	Р	237
В	37	С	264
Г	58	Т	294
Д	74	У	310
Е	95	Ф	315
Ж	98	Х	324
З	103	Ц	325
И	109	Ч	328
К	124	Ш	330
Л	145	Э	331
М	149	Ю	343
Н	186	Я	344
О	194	Источники, использованные при подготовке словаря	346

ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ ПОНЯТИЙНЫЙ СЛОВАРЬ

Под редакцией д.э.н., профессора
Рыбаковского Л.Л.

Издатель: Центр социального прогнозирования
127106, Москва, ул. Гостиничная, 9, корп. 4
Тел. 482-18-47
E-mail: scentre@online.ru

Компьютерная верстка
В.О. Черкасова

Подписано в печать . Формат 60х90 1/16. Печать офсетная.
Бумага офсетная № 1. Печ. л. . Тираж 3500 экз. Заказ

Отпечатано в соответствии с качеством предоставленных диапозитивов
в ФГУП «Производственно-издательский комбинат ВИНТИ».
140010, г. Люберцы Московской обл., Октябрьский пр-т, 403.
Тел. 554-21-86

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ИНСТИТУТ СОЦИАЛЬНО-ПОЛИТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ ПОНЯТИЙНЫЙ СЛОВАРЬ

Под редакцией д.э.н., профессора
РЫБАКОВСКОГО Л.Л.

*Книга издается при финансовой поддержке
Фонда народонаселения ООН
(ЮНФПА)*

Центр социального
прогнозирования



Москва – 2003