

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ИВАНОВСКАЯ ПОЖАРНО-  
СПАСАТЕЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ  
СЛУЖБЫ МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И  
ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ»**



**Методические рекомендации  
для самостоятельной работы  
обучающихся по дисциплине  
«Демография»**

(направление подготовки 38.03.04 «Государственное и муниципальное  
управление»)

**Иваново**

**Берендеева А.Б.**

Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Демография» (далее – методические рекомендации) по направлению подготовки 38.03.04 «Государственное и муниципальное управление». – Иваново: ИПСА ГПС МЧС России, 2021. – 77 с.

Методические рекомендации содержат краткое изложение дисциплины «Демография» в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования и основной профессиональной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 38.03.04 «Государственное и муниципальное управление», советы по планированию и организации времени, необходимого на изучение дисциплины, пожелания по изучению отдельных тем курса, рекомендации по использованию материалов учебно-методического комплекса, рекомендации по работе с литературой; советы по подготовке к промежуточной аттестации.

Методические рекомендации рассмотрены на заседании кафедры основ экономики функционирования РСЧС.

Протокол № 4 от «20» ноября 2021 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Наименование раздела	Стр.
1.	Введение	4
2.	Методические рекомендации по изучению тем дисциплины	6
2.1	Тема 1. Демография как наука: предмет, методы, история становления	6
2.2	Тема 2. Источники данных о населении. Структуры населения	11
2.3	Тема 3. Тенденции развития института семьи. Рождаемость: показатели, факторы, прогнозы	21
2.4	Тема 4. Смертность и ожидаемая продолжительность жизни (ОПЖ)	31
2.5	Тема 5. Демографическая политика (ДП): принципы, подходы, направления	38
2.6	Тема 6. Миграции населения и миграционная политика (МП)	47
3.	Методические рекомендации для подготовки к промежуточной аттестации	58
4.	Словарь терминов по дисциплине «Демография»	62

## **ВВЕДЕНИЕ**

Целью изучения дисциплины «Демография» является обеспечение профессиональной подготовки студентов в области государственного и муниципального управления, необходимой для проектирования элементов комплекса демографического анализа, планирования и прогнозирования применительно к объекту исследования (страна, макрорегион, регион, муниципалитет).

Основными задачами дисциплины являются:

- познание основ демографического развития, факторов, тенденций;
- изучение демографических показателей воспроизводства населения, рождаемости, смертности, брачности, прекращения брака и миграции;
- изучение основных характеристик репродуктивного, матримониального и витального поведения, миграций населения;
- изучение основных механизмов и инструментов демографической, семейной и миграционной политики;
- формирование у обучаемых навыков и умений анализировать статистические данные, объяснять демографические процессы и явления, выводить закономерности, составлять демографические прогнозы;
- развитие у обучаемых научной, творческой и педагогической деятельности в области учета демографической составляющей в региональном и муниципальном управлении;
- привитие обучаемым практических умений и навыков в управлении подразделениями, обучении и воспитании личного состава.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- основные понятия, категории и инструменты демографии.

уметь:

- осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор, анализ данных, необходимых для решения поставленных социально-экономических задач;
- разрабатывать проекты и прогнозы в сфере демографической политики.

владеть:

- современными методами сбора, обработки и анализа демографических данных.

## **ЛИТЕРАТУРА**

### **Перечень основной литературы**

1. Берендеева А.Б., Зосимова Л.А. Основы демографии: учеб. пособие. – Иваново: Иван. филиал ЧОУ ВО «Институт управления», ОАО «Информатика», 2016. – 312 с.

2. Социальная политика: учебник для академического бакалавриата /ред.: Е. И. Холостова, Г. И. Климантова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2018. - 395 с. - (Бакалавр. Академический курс).
3. Медков В.М. Демография: учебник для вузов. – 2-е изд. – М.: Инфра-М, 2016. – 332 с. (ГРИФ).

### **Перечень дополнительной литературы**

4. Коробова О.О., Берендеева А.Б. Культура и культурное пространство региона: традиции, инновации : науч. издание. Иваново : Иван. гос. ун-т, 2016. – 228 с.
5. Берендеева А.Б., Николаева Е.Е., Берендеева О.С. Сфера социальных услуг в регионе : оценки эффективности, место в государственных программах: науч. изд. / А. Б. Берендеева, Е. Е. Николаева, О. С. Берендеева. – Иваново : Иван. гос. ун-т, 2018. - 160 с.

### **Перечень нормативной литературы**

6. Об утверждении Концепции демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года: Указ Президента РФ № 1351 от 9 октября 2007 г. // СЗ РФ. 2007. № 42. Ст. 5009.
7. Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации: Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ // Российская газета. 2011. 23 ноября.
8. О долгосрочной государственной экономической политике: Указ Президента РФ от 7.05.2012 № 596 // Собрание законодательства РФ. 2012. № 19. Ст. 2333.
9. О Концепции долгосрочного социально-экономического развития РФ на период до 2020 года (с изменениями и дополнениями): Распоряжение Правительства РФ от 17 ноября 2008 г. N 1662-р // Собрание законодательства РФ от 24 ноября 2008 г. N 47 ст. 5489.

### **Электронные ресурсы**

10. Образовательный сервер Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России. – Режим доступа: <http://192.168.32.106/eduserver/>
11. Электронная библиотека академии <http://Bibliomchs37.ru>.
12. Единая ведомственная электронная библиотека МЧС России сеть Интра-нет по адресу: 10.46.0.45.
13. ЭБС «Юрайт».

## МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИЗУЧЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

### Тема 1. Демография как наука: предмет, методы, история становления.

**Цель:** определить демографию как науку; рассмотреть этапы эволюции демографии; охарактеризовать содержание демографии и ее основные понятия; определить предмет, задачи методы демографии; описать историю становления демографии, роль Дж. Граунта и Ж.К.А.Гийяра.

#### Учебные вопросы:

1. Демография как отрасль знаний о населении.
2. Предмет, основные понятия, методы демографии.
3. История становления науки.
4. Виды демографических наук.
5. Роль ООН в развитии демографии демографических исследований.
6. Международные демографические институты.
7. Развитие демографических институтов в СССР и России.

### Методические рекомендации по изучению темы

Демография – наука о закономерностях развития и воспроизводства населения в тесной взаимосвязи с экономическими и социальными факторами в конкретных условиях места и времени.

Слово «демография» происходит от двух греческих слов: «демос» – народ, «графия» – описание, т. е. демография – наука о народонаселении.

Объект изучения демографии – население, т. е. совокупность людей, проживающих в пределах определенной территории (страны или ее части, группы стран, всего мира).

Развитие населения связано с различными формами его движения. Выделяют три формы движения:

- *естественное*, отражающее изменения, происходящие в населении в связи с рожденьями, смертями, браками и прекращением брака;
- *миграционное*, или механическое, связанное с передвижением населения по территории и переменой места жительства;
- *социальное*, связанное с социальной мобильностью населения и отражающее изменения социального, экономического, образовательного, профессионального, квалификационного состава населения.

В демографии центральное место занимает изучение воспроизводства населения.

Воспроизводство населения *в широком смысле слова* – постоянное возобновление населения в результате естественного движения населения (рождаемости, смертности), механического движения (миграции) и социального движения (переход людей из одной социальной группы в другую).

Воспроизводство населения *в узком смысле слова* – естественное движение (рождаемость, смертность, брачность, прекращение брака вследствие разводов или овдовения).

Рождения и смерти, вступление в брак, разводы, овдовение в демографии рассматриваются как демографические события. Последовательности демографических событий образуют демографические процессы. Демографические процессы включают:

- естественное движение;
- воспроизводство населения;
- миграция населения;
- размещение населения по территории;
- процессы формирования структур населения.

Демографическое поведение как совокупность социальных норм и установок подразделяется на:

- *матримониальное* – касающееся вступления в брак и формирования семьи;
- *репродуктивное* (прокреационное) – касающееся деторождения;
- *самосохранительное* (витальное) – касающееся отношения к здоровью и жизни своей и окружающих).

*Предметом* изучения демографии служат закономерности и социально-экономическая обусловленность динамики численности населения (рождаемости, смертности, брачности, прекращения брака, воспроизводства супружеских пар и семей, изменений структуры населения) с целью выработать и обосновать гипотезы и теории относительно населения на определенном этапе общественного развития, построить демографические прогнозы.

Таким образом, главные *задачи* демографии следующие:

- оценка и теоретическое обоснование закономерностей демографических процессов;
- разработка теории развития населения;
- разработка теоретических основ демографических прогнозов и демографической политики.

Основные *стадии* демографического исследования:

о демографический анализ, состоящий в изучении взаимосвязей между явлениями и процессами, в выявлении влияния отдельных факторов на развитие и воспроизводство населения (на этом этапе просматривается тесная связь демографии со статистикой населения, этнографией, экономикой, правом, географией, др.);

о определение движущих сил воспроизводства населения, его обусловленность экономическими, социальными, социально-психологическими и иными факторами;

о формирование целей и выбор методов проведения демографической политики.

*Метод демографии* – это совокупность специфических приемов, при помощи которых она изучает свой предмет, это единство теоретического анализа, статистического измерения, определения практической политики и научный прогноз.

*Теоретический анализ* определяет общие подходы к изучению населения и включает прежде всего диалектический метод, утверждающий, что:

- население постоянно находится в движении, развитии, преодолении внутренних противоречий;
- развитие совершается не по прямой, а по спирали, каждый новый виток осуществляется на более высокой ступени развития, чем предыдущий;

– развитие происходит скачкообразно на основе закона перехода количественных изменений в качественные;

– развитие населения происходит во всеобщей взаимосвязи и взаимозависимости, в рамках мирового процесса движения.

*Статистическое измерение* включает три группы методов:

– массовое статистическое наблюдение, которое может быть сплошным и несплошным, специально организованным и регулярным, текущим и единовременным;

– группировка, классификация и свodka материалов наблюдения;

– расчет обобщающих показателей (абсолютных, относительных, средних величин, показателей вариации, стандартизованных коэффициентов), их анализ.

Также строятся:

- различные виды статистических *графиков* (половозрастные пирамиды, демографическая сетка);

- демографические *балансы* (при изучении источников формирования населения территории, динамики брачного состояния, исследовании миграционных потоков);

- демографические (вероятностные) *таблицы* (позволяют определить нетто-коэффициент воспроизводства и показать вклад отдельных поколений в этот процесс).

Результаты демографического анализа служат научным обоснованием методов демографического *моделирования* и построения *прогнозов* развития населения на перспективу, формулирования целей и методов проведения *демографической политики*.

Родоначальником этой науки считают английского купца, ученого-самоучку XVII в. Джона Граунта (1620–1674 гг.). В своей работе «Естественные и политические наблюдения о смертности Лондона» (1662 г.) он писал: «хорошо было бы знать геометрическую площадь земель королевства, сколько людей там проживает каждого пола, семейного состояния, возраста, вероисповедания, ранга или звания. Зная это, можно сделать промыслы и управление государством более надежными и правильными». Произошло «разовое открытие» науки демографии.

Исследование Граунта выполнено на основе бюллетеней смертности – периодически публиковавшихся в тот период времени списков умерших и родившихся жителей Лондона с распределением их по полу, возрасту, причинам смерти. Они дали возможность Граунту впервые изучить смертность и отчасти рождаемость за большой период времени, некоторые закономерности воспроизводства. Например, он установил, что мальчиков рождается больше, чем девочек на 7,7 % (впоследствии эта цифра была скорректирована до 5 %); что среди умерших мужчин больше, чем женщин; что в Лондоне смертность превышает рождаемость, а население растет только за счет переселенцев, в то время как в сельской местности, наоборот, рождаемость выше смертности; что по числу рождений и смертей можно вычислить изменение численности населения; др. Он первым построил математическую таблицу (модель) смертности, описывающую увеличение вероятности смерти по мере старения людей.



Так была открыта новая область исследования. Книга Граунта (всего 90 страниц) послужила основанием для развития трех наук: статистики, социологии и демографии. Она привлекла внимание общественности и в 1662 г. Граунт был избран членом Лондонского королевского общества (Британской академии наук).

Работа Граунта была тщательно проанализирована М. В. Птухой, который в конце 30-х гг. представил III Международному Конгрессу по народонаселению (Париж) доклад, в котором Граунт назван основателем демографии. Позже Птуха писал уже о трех основоположниках статистики XVI в.: Дж. Граунте, В. Петти, Э. Галлее. Видный советский демограф Б. Ц. Урланис отмечал, что в начале 60-х гг. было дано законченное изложение концепции единовременности возникновения демографии, в отличие от ряда других наук, возникновение которых «окутано туманом в веках прошлого», произошло «разовое открытие в XVII веке» демографии в книге Джона Граунта.

Первое название науки о народонаселении – *популяционистика*, закрепленное в «Справочнике популяционистики» швейцарца Бернулли (1782–1863 гг.), профессора Базельского университета). Он выделял статистику населения и учение о народонаселении – популяционистику. Этот термин, получив вначале распространение, не привился. Более удачной оказалась судьба термина «демография». Впервые его употребил французский естествоиспытатель Жан Клод Ашшй Гийяр (1790–1876 гг.) в книге «Элементы человеческой статистики, или сравнительная демография» (1855 г.). В 1853 г. он выступил на первом Международном статистическом конгрессе с докладом по проблемам организации статистики населения и переходу на составленную им международную номенклатуру болезней и причин смерти; составил таблицы смертности для населения Франции за 1840–1849 гг.

Гийяр понимал демографию уже, чем Бернулли, связывал ее только с количественным изучением массовых общественных явлений. Поэтому он и ввел это древнегреческое слово. Предлагались и другие названия: «*наука о народонаселении*» (немецкий ученый Р. фон Мольт), «*демология*» и «*демография*» (немецкий статистик XIX в. Э. Энгель). По мнению Энгеля, демография должна изображать процессы народонаселения, а демология – раскрывать их. Но последняя точка зрения не получила распространения из-за расчленения одной науки. В конце 70-х гг. XIX в. стали появляться научные труды, в названии которых фигурировал термин «демография». Окончательно название науки за демографией было закреплено в 1878 г. на Международном Конгрессе гигиены и демографии. Таким образом, демография стала самостоятельной предметной наукой, объектом изучения которой является народонаселение. Статистика при этом – поставщик методов.

Изучив тему, обучающийся **должен:**  
*знать:*

- основные понятия и определения;
- виды и классификацию демографических наук;
- основные демографические процессы и события;
- типы воспроизводства населения и виды движения населения;
- задачи и методы демографии;
- институты демографических исследований.

уметь:

- применять необходимую нормативно-техническую литературу;
- делать расчёты по определению основных параметров пожаров с нанесением обстановки на схему объекта.

### **Темы докладов и рефератов**

1. Демография как отрасль знаний о населении.
2. Предмет, задачи и методы демографии.
3. История становления демографии как науки.
4. Демография в системе знаний о народонаселении.
5. Демографические институты в зарубежных странах. Роль ООН.
6. Демографические институты в РФ.

### **Вопросы для самоконтроля**

1. Дайте характеристику демографии как отрасли знаний о населении.
2. Определите предмет, задачи и методы демографии.
3. Опишите историю становления демографии как науки.
4. В чем значение работы Дж.Граунта.
5. Какова роль в истории демографии Ж.Гийяра?
6. Какова роль ООН в развитии демографических исследований?
7. В чем суть и методика проведения мировых переписей населения?
8. Каково значение в развитии теоретических и прикладных демографических исследований Центра по развитию проблем народонаселения при МНУ им. М.В.Ломоносова?

### **Контрольные тесты**

1. Что изучает демография? Выберите правильный ответ: а) размещение производительных сил по территории страны, б) законодательство в области брака и семьи, в) традиции, обычаи, уклад жизни наций и народностей, г) закономерности воспроизводства населения, д) процесс старения населения.
2. Термин «демография» ввел ученый, написавший книгу «Элементы человеческой статистики или сравнительная демография» – по имени: а) Платон, б) Аристотель, в) Т.Мор, г) А.Гийяр, д) Д.Граунт, е) А.Смит, ж) Д.Рикардо.
3. Как Вы считаете, что является предметом демографии? Выберите правильный ответ: а) размещение производительных сил по территории страны, б) закономерности воспроизводства населения, в) законодательство в области брака и семьи, г) традиции, обычаи, уклад жизни наций и народностей, д) процесс старения населения.
4. Каковы главные тенденции изменения демографических показателей в России в последнее десятилетие: а) небольшое снижение рождаемости до уровня конца 50-х годов, б) резкое снижение рождаемости по сравнению с серединой 80-х годов, в) снижение рождаемости по сравнению с концом 50-х годов, но некоторый рост рождаемости по сравнению с серединой 80-х годов, г) рост смертности населения страны при сокращении продолжительности жизни, д) рост смертности населения страны при некотором увеличении продолжительности жизни, е)

естественный прирост населения страны при увеличении миграционного прироста, ж) естественная убыль при увеличении миграционного прироста, з) естественная убыль при снижении миграционного прироста.

5. Родоначальником демографии, который впервые провел серьезное научное исследование по бюллетеням смертности, является: а) французский ученый А.Гийяр, б) английский экономист Т.Р.Мальтус, в) немецкий ученый К.Маркс, г) английский торговец Д.Граунт.
6. Определите, какие составляющие входят в понятие «воспроизводство населения в широком смысле слова»: а) переход населения из одной социальной группы в другую, б) территориальная мобильность, в) психологическая мобильность, г) рождаемость и смертность, д) национальные конфликты, е) этнические особенности, ж) брачность и разводимость, з) овдовение.
7. Определите, какие составляющие входят в понятие «воспроизводство в узком смысле слова»: а) миграции, б) смертность, в) овдовение, г) повышение уровня образования, д) рождаемость, е) травматизм, ж) заключение браков, з) разводимость, и) повышение квалификации.

### **Список рекомендуемой литературы**

Основная [1, 2, 3].

Дополнительная [1, 4, 5].

## **Тема 2. Источники данных о населении. Структуры населения**

**Цель:** охарактеризовать значение и принципы проведения современных переписей; изучить краткую историю проведения переписей в дореволюционной и современной России, в СССР; описать историю проведения переписей в зарубежных странах; охарактеризовать понятия: структуры населения, половозрастная структура, половозрастная пирамида; рассмотреть итоги переписи населения 2010 года в сравнении с итогами переписи 2002 года.

### **Учебные вопросы:**

1. Охарактеризуйте значение и принципы проведения современных переписей.
2. Изучите краткую историю проведения переписей в дореволюционной и современной России, в СССР.
3. Опишите историю проведения переписей в зарубежных странах.
4. Дайте характеристику понятий: структуры населения, половозрастная структура, половозрастная пирамида.
5. Рассмотрите итоги переписи населения 2010 года в сравнении с итогами переписи 2002 года.
6. Опишите значение прогнозов численности населения и привести примеры прогнозов разных учреждений и организаций..

### **Методические рекомендации по изучению темы**

Данная тема рассматривает основные источники данных о населении, их особенности и методику проведения исследований.

*Источники* демографической информации различаются по *степени охвата* (население мира, региона, страны или ее частей), *национальной принадлежности* (национальные и международные), *характеру данных* (численность и состав населения), *времени*, к которому относятся данные (историко-демографические, ретроспективные, текущие, демографические прогнозы), *способу получения данных* (официальные публикации, материалы специальных исследований), *характеру издания* (специальное, общего типа). С точки зрения *полноты и достоверности* информации источники делятся на первичные – содержащие непосредственные результаты обработки и сопоставления собранных статистических данных и основанные на них расчетные показатели, и вторичные – являющиеся результатом оценок и разного рода расчетов по первичным данным.

В большинстве стран *первичная* демографическая информация собирается через специальные статистические службы посредством переписей населения, текущего учета демографических событий и обследований населения. Наряду с государственными службами выборочные обследования могут проводиться неправительственными (научно-исследовательскими, проектными, общественными и др.) организациями. Они охватывают лишь отдельные группы населения.

*Вторичная* информация содержится обычно в исследовательских работах, выполненных либо на основе первичных данных, либо по материалам, собранным для недемографических целей. Она касается главным образом различных факторов или условий протекания демографических процессов. Также сюда относятся работы, содержащие обобщение, обзор и анализ первичных данных за ряд лет или сравнительный анализ по ряду стран или регионов страны (в специальных справочниках, монографиях).

Итак, основные источники данных о населении:

- а) переписи населения, проводимые 1 раз в 5–10 лет;
- б) текущий статистический учет демографических событий, осуществляемый регулярно;
- в) текущие регистры (списки, картотеки) населения, ведущиеся постоянно;
- г) выборочные и специальные обследования населения.

**Перепись населения** – процесс сбора демографических, экономических и социальных данных, характеризующих в определенный момент времени каждого жителя страны или территории. По определению Статистической комиссии ООН, перепись населения – «единый процесс сбора, обобщения, оценки, анализа и публикации, или распространения иным образом, демографических, экономических и социальных данных, относящихся по состоянию на определенное время ко всем лицам в стране или четко ограниченной части страны».

Перепись населения проводят, как правило, посредством обхода жилых помещений и сбора путем опроса поименных сведений о каждом жителе. Иногда эти сведения получают по почте в ответ на разосланный также по почте вопросник (США, 1970, 1980, 1990, 2000 гг.) или в регистрационных пунктах, куда жители должны явиться в определенный срок (Китай, 1953, 1982 гг.).

Перепись населения – основной, наиболее полный источник сведений о населении. Путем статистической обработки материалов переписи можно получить сведения о распределении жителей по самым различным признакам в их сочетании

(например, о распределении жителей по возрасту и источникам средств существования или замужних женщин – по национальности и числу рожденных ими детей). Такие сведения нельзя получить из других источников, что делает перепись незаменимым пока источником данных о населении.

**Принципы современных переписей населения:**

1. *Всеобщность*, т. е. учет каждого жителя без исключения независимо от пола, возраста, национальности, социального положения и т. п. Принимаются специальные меры, чтобы никого не пропустить и не записать дважды. Уклонение от переписи, как и разглашение ее персоналом (счетчиками, переписчиками, регистраторами) собранных индивидуальных сведений, во многих странах наказуемо.

2. *Периодичность* (регулярность) проведения переписей населения. Переписи населения проводятся каждые 5 (10) лет. Промежутки времени, кратные 5 годам, выбираются для обеспечения сопоставимости данных переписей по возрастной структуре населения, которые чаще публикуются в виде 5-летних группировок.

3. *Безотносительность целей переписи* населения к каким-либо частным интересам государства (сбору налогов, призыву молодежи в армию и др.). Переписи проводятся для удовлетворения потребностей государства в информации, необходимой для управления народным хозяйством, проведения экономической, социальной политики, для деятельности общественных организаций.

4. Проведение переписи населения по *единой программе* и единым правилам на всей территории, охватываемой переписью. Это необходимо для получения сопоставимых итогов переписи на разных территориях или в разных группах населения, для соблюдения преемственности программы переписи.

5. *Поименность*, т. е. сбор сведений о каждом человеке в отдельности, а не в виде суммарных итогов по семье, хозяйству, жилищу. Это позволяет при дальнейшей разработке итогов получить самые разнообразные комбинационные группировки из полученных данных.

6. *Непосредственное получение сведений у населения*, что позволяет получать более точную информацию, например, о брачном состоянии человека, месте его фактического проживания (а не прописки), национальности. Но для получения достоверной информации необходимо проводить разъяснительную работу среди населения, гарантировать полную анонимность собранных сведений.

7. *Анонимность сведений*, т. е. гарантия тайны информации, получаемой во время опроса людей при переписи. В некоторых странах (например, в США) предусмотрено уголовное наказание за разглашение данных переписи.

8. *Самоопределение*, т. е. запись в переписные листы со слов опрашиваемых (респондентов) с их слов без предъявления каких-либо документов, подтверждающих достоверность сообщаемых сведений. Исключением является необходимость подтверждения информации о возрасте людей 100 лет и старше.

9. *Одномоментность* переписи – приурочение всех собираемых сведений о каждом человеке к одному точному моменту времени, называемому моментом счета населения или критическим моментом переписи. Обычно современная перепись проводится в течение 7–10 дней, но все сведения о жителях собираются по их состоянию на один точный момент переписи (обычно на 0 часов первого дня переписи). Установление критического момента переписи позволяет получить как бы мо-

ментальный снимок состава населения, уменьшить возможность пропусков и двойного счета людей. Родившиеся после этого момента не учитываются переписью, а умершие после критического момента числятся как еще живые.

10. *Централизованное руководство* проведением переписи. Перепись населения – сложное, трудоемкое и относительно дорогостоящее мероприятие для государства. Так, перепись населения США 2000 г. обошлась государству в 4,5 млрд дол., на перепись в РФ в октябре 2002 г. было затрачено 180 млн дол. В нашей стране был принят федеральный закон от 25 января 2002 г. № 8-ФЗ «О Всероссийской переписи населения», в соответствии с которым была создана Государственная комиссия по проведению Всероссийской переписи, а также Управление переписи населения и демографической статистики Госкомстата РФ.

В летописях, относящихся к IX–XI вв., есть упоминания о сборе дани князьями. Вероятно, при этом учитывалась и численность облагаемого населения. Есть летописные свидетельства об учетах населения в XIII в. в период татаро-монгольского нашествия. Так, с целью сбора дани татарские ханы провели переписи населения в XIII в. в Киевской Руси, Суздальской и Новгородской земле. Переписи в тот период были похозяйственными, как и в других странах, т. е. единицей наблюдения было хозяйство (дом). В XIV–XVI вв. по мере становления российского государства единицей налогообложения стали земельные участки, поэтому и переписи были поземельными. Их результаты фиксировались в писцовых книгах. В XVII в. в связи с развитием ремесел и торговли единицей налогообложения становится хозяйство – «двор», переписи становятся подворными. Крупными были подворные переписи 1646 и 1678 гг. В них учитывалось только податное население, в основном мужское. Но в ряде случаев учитывались и женщины, давалось распределение по возрастным группам, брачному состоянию, иногда указывался род занятий, чин и профессия.

Последняя подворная перепись была проведена в 1710 г. при Петре I. Она продолжалась несколько лет и окончилась неудачей: число дворов оказалось почти на 20 % меньше по сравнению с 1678 г. Петр I не принял результаты переписи 1710 г. и приказал провести новую перепись в 1716–1717 гг. По результатам новой переписи число дворов оказалось меньше уже на 1/3 по сравнению с 1678 г. Причины этого были следующие: сокращение численности населения России вследствие войн и тяжелых условий жизни, а также неверные сведения, связанные с преуменьшением числа дворов помещиками.

Данные факты способствовали тому, что подворное налогообложение было заменено подушным, а переписи стали называться «ревизиями». В ходе подушных переписей (ревизий) составлялись списки населения («сказки»). С 1719 по 1859 гг., вплоть до отмены крепостного права, было проведено 10 ревизий, каждая из которых продолжалась от 1 до 15 лет. Их объектом было в основном только податное население. Поскольку ревизии были связаны с налогообложением, население старалось уклониться от переписи, а помещики и другие лица, ответственные за составление «сказок», приуменьшали число податных душ.

Несмотря на недостатки, данные ревизии рассматриваются в литературе как значительный шаг вперед в развитии учета населения в России, поскольку они были поименными, учитывали возраст, в большинстве случаев – численность женско-

го населения, а также брачное состояние, национальность и сословие, что позволяло определить общую численность населения страны, его размещение и состав. После отмены крепостного права ревизии потеряли свое значение как переписи податного населения.

По мере развития капитализма в России все больше ощущалась потребность в полных и подробных данных о численности и составе населения страны. Вопрос о проведении научно организованной переписи населения поднимался в России еще во время проведения ревизий, в частности с основания Русского Географического Общества в 1845 г. Особо значимая роль в обосновании необходимости, подготовке и проведении первой Всероссийской переписи населения принадлежит выдающемуся географу и путешественнику, статистику **П. П. Семенову-Тянь-Шанскому** (1827–1914 гг.), возглавлявшему Центральный статистический комитет, Статистический совет министерства внутренних дел, организовавшему в 1870 г. в Петербурге первый Всероссийский статистический съезд. На данном съезде был принят проект всеобщей переписи населения, разработанный П. П. Семеновым-Тянь-Шанским, составленный с учетом лучшего мирового опыта того времени. Положение о первой всеобщей переписи населения России было утверждено в июне 1895 г. императором Николаем II, и она была проведена по состоянию на 28 января (9 февраля по новому стилю) в **1897 г.** Перепись проводилась в течение трех месяцев вместо запланированных полутора. В проведении переписи принимали участие около 150 тыс. чел. персонала. Итоги переписи были опубликованы в 1905 г. в 89 томах. Основные *препятствия* в проведении первой Всероссийской переписи населения: огромная территория с неразвитой системой дорог и транспортных связей; отсутствие радио, телефона, автомобиля, телевидения и авиации; зона сурового климата на значительной территории; огромное (125 640 тыс. чел.), многонациональное (более 160 народов и языков) население, большая часть которого была неграмотной или полуграмотной; трудности в подготовке переписного персонала.

В ходе подготовки к первой Всероссийской переписи населения за 1860–1889 гг. было проведено 79 локальных переписей населения в 69 городах (в том числе в Петербурге, Москве, Киеве, Одессе и других городах).

Перепись 1897 г. позволила получить данные о численности населения и его размещении по территории страны, структуру населения по полу, возрасту, брачному состоянию, семейному положению, грамотности и вероисповеданию, родному языку, роду занятий, отраслям народного хозяйства и др.

Вторая перепись населения состоялась в разгар гражданской войны в **1920 г.** по состоянию на 28 августа. В связи с тем, что условия для проведения переписи были трудными (боевые действия, крестьянские восстания против продразверстки, бандитизм), правительством было принято решение провести одновременно три переписи, охватывающее все народное хозяйство в комплексе: сельскохозяйственную перепись (как главную перепись), краткую перепись промышленных предприятий и перепись населения. Из-за военных действий перепись охватила только 72 % населения страны. Переписной лист содержал 18 вопросов, а с подвопросами – около 30. Вопросы характеризовали состав населения по полу, возрасту, брачному состоянию и семейному положению, родному языку и впервые – по национальности, месту рождения. Были получены также данные о грамотности населения,

уровне общего и специального образования, распределении по занятиям, дающим средства к существованию, по профессиям и отраслям приложения труда и др. Общая численность населения страны, по данным переписи 1920 г., составила с доисчислениями по территориям, не охваченным переписью, 136,8 млн чел., в том числе городского 15,3 %.

По состоянию на 15 марта **1923 г.** была проведена городская перепись большинства населения страны. Исторический интерес к этой переписи состоит в том, что наряду с переписным листом использовалась и семейная карта, содержащая вопросы, характеризующие состав семей по числу полных брачных пар и возрасту членов семьи.

Вторая советская, первая Всесоюзная перепись населения, была проведена по состоянию на 17 декабря **1926 г.** Вопросы подготовки и проведения переписи обсуждались на II Всесоюзной статистической конференции (февраль 1925 г.) и на Всесоюзном съезде статистиков (февраль 1926 г.). Основными переписными формулярами были личный листок, а в городах еще и семейная карта. Личный листок содержал 14 вопросов, а с подвопросами – 30, в основном те же, что и при переписи 1920 г. Целая группа вопросов была посвящена характеристике главного и побочного занятий, социального положения, профессии и места работы. Безработным задавался вопрос о продолжительности безработицы и о прежнем занятии. Семейная карта содержала более 20 вопросов о размере и составе семьи, ее жилищных условиях.

Материалы переписи 1926 г. были опубликованы в 56 томах и считаются самыми богатыми публикациями итогов переписи населения в советский период. На основе материалов переписи 1926 г. разрабатывался баланс народного хозяйства страны, делались демографические прогнозы, в том числе по численности и составу населения, были построены таблицы смертности населения СССР. Общая численность населения составила 147 028 тыс. чел.

Очередная Всесоюзная перепись населения была проведена по состоянию на 6 января **1937 г.** Согласно сталинской доктрине рост населения по мере развития социализма должен был ускоряться. По расчетам плановых органов численность населения к концу 1937 г. должна была составить 180,7 млн чел. Но перепись 1937 г. насчитала всего 162 039 тыс. чел. Причины имевших место потерь населения: насильственная коллективизация сельского хозяйства в 1927–1932 гг., сопровождавшаяся массовыми репрессиями, голод и связанные с ним болезни на Украине, нижнем Поволжье, Кубани и Казахстане в 1932–1933 гг., репрессии во время раскулачивания и прочего насилия, бегство населения из Казахстана и Средней Азии в Китай. В результате снижения рождаемости и роста смертности в этот период численность населения СССР сократилась на 4,7 млн чел. вместо того, чтобы значительно вырасти.

В итоге правительство объявило перепись 1937 г. неудавшейся, дефектной, а многие из руководителей были обвинены во вредительстве и заключены в ГУЛАГ, а некоторые – расстреляны.

В 90-е гг. группа исследователей проанализировала архивные материалы переписи 1937 г., сделала необходимые расчеты и пришла к выводу, что недоучет



был небольшим – всего 700 тыс. чел., что составляет 0,43 % (допустимый предел в международной статистике учета населения – 5 %).

Новая перепись населения состоялась по состоянию на 17 января **1939 г.** По прогнозам Госплана ожидалась численность населения СССР 170 млн чел. Помня о репрессиях после переписи 1937 г., статистики «вышли» на численность населения 170 557 тыс. чел. (впоследствии эта цифра была скорректирована до 168 871 тыс. чел.). Материалы переписи 1939 г. до конца не были обработаны в связи с начавшейся второй мировой войной.

Очередная перепись населения была проведена по состоянию на 15 января **1959 г.** Программа переписи предварительно была обсуждена на Всесоюзном совещании статистиков в июне 1957 г. По вопросам переписи 1959 г. мало, чем отличалась от переписи 1939 г. Переписной лист содержал всего 15 вопросов. Перепись явилась мощным стимулом в активизации научных исследований в демографии, экономике, социологии и других общественных науках. Материалы переписи были опубликованы в 16 томах: один том – итоги по СССР в целом и 15 томов – по каждой союзной республике. Численность населения СССР составила 208,8 млн чел. (47,9 % – городское население).

Следующая перепись населения была проведена по состоянию на 15 января **1970 г.** Переписной лист содержал 18 вопросов. Добавления касались проблем миграции населения. Новшеством переписи 1970 г. было использование выборочного метода, при котором ответы на 11 вопросов собирались по всему населению, а на остальные 7 вопросов – только по 25 % населения (опрос проводился в каждом четвертом жилом помещении). Затем собранные сведения распространялись на все население страны. Использование выборочного метода позволяет экономить людские и финансовые ресурсы. Численность СССР населения составила 241,7 млн чел. (56,3 % – городское население).

Очередная перепись населения была проведена в **1979 г.** по состоянию на 17 января. Программа переписи включала 16 вопросов (11 – в сплошной части переписи и 5 – в выборочной, 25 %-й). Был введен новый вопрос для женщин о числе рожденных детей. Впервые использовалось техническое новшество: переписной лист был совмещен с техническим носителем информации. Ответы на 12 вопросов из 16-и записывались не словами, а специальными метками, которые потом считывались специальными считывающими устройствами. Это позволило сократить затраты труда на обработку переписных листов, но увеличило нагрузку на переписчиков (262,4 млн чел.).

Последняя Всесоюзная перепись населения была проведена в **1989 г.** по состоянию на 12 января. Впервые после переписи 1926 г. это была перепись не только населения, но и его жилищных условий. В связи с этим число вопросов в переписном листе увеличилось с 16 до 25 (18 вопросов было посвящено населению, 7 – его жилищным условиям). Также применялся выборочный метод (на 25 вопросов отвечала четвертая часть населения, остальные 3/4 – на 18 вопросов). Численность населения СССР составила 286,7 млн чел. (65,8 % – городское).

Между переписями 1979 и 1989 гг., по состоянию на 2 января **1985 г.**, впервые было проведено Всесоюзное выборочное социально-демографическое обследование, или **микрперепись** населения СССР. Она охватила 5 % населения СССР и

содержала 27 вопросов. Вопросы были почти те же, что и при переписи 1979 г. При этом расширился круг вопросов о брачности и рождаемости. Впервые замужним женщинам в возрасте до 45 лет задавался вопрос о числе детей, которое они предполагают иметь. Новым был вопрос о среднемесечном доходе.

В 1994 г. по состоянию на 14 февраля была проведена Всероссийская микроперепись населения. Программа микропереписи включала 41 вопрос, в том числе 36 – личного характера и 5 – о жилищных условиях. Был введен ряд новшеств: а) наряду с вопросом о родном языке задавался вопрос о разговорном языке; б) для состоящих в браке задавался вопрос о том, зарегистрирован брак или нет; в) к вопросу о планируемом (ожидаемом) числе детей у женщин добавился вопрос о желаемом ими числе детей.

Последние переписи в экономически развитых странах были проведены в следующие годы: в Великобритании – в 1981 г. (апрель), 1991 г. (апрель), 2001 г. (апрель), во Франции (все переписи – в марте) – в 1982 г., 1990 г., 1999 г., 1999 г., в США (все переписи – в апреле) – в 1980 г., 1990 г., 2000 г., 2010 г., в Германии – в 1995 г. (сентябрь), 2001 г. (март), 2011 г. (проект), в Японии (все переписи – в октябре) – в 1985 г., 1995 г., 2000 г., 2005 г., 2010 г., в Израиле – в 1983 г. (июнь), 1995 г. (ноябрь), 2008 г. (декабрь).

В июле 2006 г. была проведена Всероссийская сельскохозяйственная перепись (лозунг «*Отнесись к стране по-хозяйски!*»), позволившая получить информацию о состоянии и тенденциях развития сельского хозяйства, происшедших структурных изменениях в отрасли в связи с проведением земельной и аграрной реформы, роль каждой категории сельскохозяйственных производителей в формировании продовольственных ресурсов страны.

В соответствии с документами и рекомендациями ФАО ООН в программу переписи включены *показатели о*:

- размерах, структуре, формах собственности и использовании сельскохозяйственных угодий;

демографической характеристике сельхозпроизводителей и занятости в сельском хозяйстве;

- размерах и структуре посевных площадей, поголовье скота и птицы;
- товарности сельскохозяйственного производства;
- наличии машин и оборудования, построек производственного назначения;
- несельскохозяйственных видах деятельности и др.

Пробная сельскохозяйственная перепись как подготовительный этап к Всероссийской сельскохозяйственной переписи была проведена в III квартале 2004 г. как выборочное статистическое обследование сельскохозяйственных товаропроизводителей в отдельных субъектах РФ (Краснодарском и Красноярском краях, Пензенской и Саратовской областях).

*Целью* пробной переписи является:

- проверка организационных и методологических принципов проведения Всероссийской переписи;

– апробация программы переписи, продолжительности и методов сбора информации от различных категорий сельхозпроизводителей, условий оплаты труда привлекаемых работников;

– проведение испытаний в полевых условиях инструментария переписи и приемлемости нагрузки на переписной персонал;

– отработка программно-технологических средств автоматизированной обработки материалов переписи, форм взаимодействия с местными органами власти и органами внутренних дел.

Наличие в сельском хозяйстве России различных категорий производителей обуславливает использование таких *методов*, как *самозаполнение* (доставка переписных листов по почте, в случаях затруднения – нарочным в районный отдел статистики) – по сельскохозяйственным организациям, и *опрос* (по другим объектам переписи).

В отдаленных и труднодоступных территориях сельскохозяйственная перепись была организована в период с 15 сентября по 15 ноября 2006 г.

Изучив тему, обучающийся **должен:**

*знать:*

- основные понятия и определения;
- принципы проведения современных переписей населения;
- историю переписей населения в России;
- специфику проведения переписей населения в развитых странах (США, Израиль, Швеция, Великобритания, др.);
- особенности микропереписей населения;
- формы текущего учета;
- задачи и методы сбора данных в ходе выборочных и специальных обследований населения.

*уметь:*

- применять информацию по методологии проведения переписей населения;
- использовать данные переписей в решении социально-экономических проблем страны / региона.

### **Темы докладов и рефератов**

1. Переписи, их значение, методология проведения.
2. Краткая история переписей в России.
3. Текущие списки (регистры).
4. Выборочные и специальные обследования населения.
5. Программа переписей 2002 и 2010 гг. в России в сравнении.
6. Основные итоги переписи населения-2010.
7. Численность населения ведущих стран мира.
8. Численность и размещение населения РФ.
9. Типы и особенности половозрастных пирамид.
10. Половозрастная структура населения России.

### **Вопросы для самоконтроля**

1. Охарактеризуйте значение и принципы проведения современных переписей.
2. Изучите краткую историю проведения переписей в дореволюционной и современной России, в СССР.
3. Опишите историю проведения переписей в зарубежных странах.
4. Дайте характеристику понятий: структуры населения, половозрастная структура, половозрастная пирамида.
5. Рассмотрите итоги переписи населения 2010 года в сравнении с итогами переписи 2002 года.
6. Опишите значение прогнозов численности населения и приведите примеры прогнозов разных учреждений и организаций.

### **Контрольные тесты**

1. Определите, где говорится о 1) переписи, 2) текущем учете, 3) специальных обследованиях, 4) выборочных обследованиях населения:
  - а) сбор сведений о случаях рождения, смерти, заключения и расторжения брака по мере возникновения этих событий,
  - б) изучение проблемы на небольшой группе населения, а затем распространение результатов на все население,
  - в) углубленное изучение какой-то узкой задачи, часто характерна нерепрезентативность,
  - г) процесс сбора демографических, экономических и социальных данных, характеризующих в определенный момент времени каждого жителя страны или территории.
2. Сформулируйте определение учитываемого при проведении переписей населения 1) юридического, 2) наличного, 3) постоянного.
  - а) люди, на критический момент времени проживающие в данном месте, независимо от права на проживание (прописки), а также от фактического наличия там на критический момент переписи,
  - б) числятся проживающим в данном месте по документам (спискам, домовым книгам, по прописке) независимо от фактического проживания в месте прописки,
  - в) люди, фактически находившиеся на критический момент переписи на данной территории, независимо от продолжительности проживания в этом месте и прав на жительство.
3. Установите, где подразумеваются следующие принципы проведения переписей:
  - 1) всеобщность, 2) безотносительность целей переписи к каким-либо частным интересам государства, 3) периодичность (регулярность), 4) анонимность сведений, 5) самоопределение, 6) критический момент переписи, 7) программа переписи.
  - а) гарантия тайны информации, получаемой во время опроса людей при переписи,
  - б) учет каждого жителя без исключения независимо от пола, возраста, национальности, социального положения,
  - в) перечень характеристик людей, домохозяйств или сведений о них,
  - г) проведение каждые 5 или 10 лет,

- д) единое время для всей страны, к которому приурочиваются собираемые сведения о населении,
  - е) цель переписи - не сбор данных о налогоплательщиках или призывном контингенте, а получение информации, необходимой для управления народным хозяйством,
  - ж) запись в переписные листы со слов опрашиваемых (респондентов) без предъявления каких-либо документов, подтверждающих достоверность сведений.
4. Выделите основные тенденции изменения демографических показателей в России в последнее десятилетие: а) рост смертности населения страны при сокращении продолжительности жизни, б) рост смертности населения страны при некотором увеличении продолжительности жизни, в) небольшое снижение рождаемости до уровня конца 50-х годов, г) резкое снижение рождаемости по сравнению с серединой 80-х годов, д) снижение рождаемости по сравнению с концом 50-х годов, но некоторый рост рождаемости по сравнению с серединой 80-х годов, е) естественный прирост населения страны при увеличении миграционного прироста, ж) естественная убыль при увеличении миграционного прироста, з) естественная убыль при снижении миграционного прироста.
5. Депопуляция численности населения России началась (выберите правильный ответ):
- а) после второй мировой войны, б) в 70-е годы, в) с 1983 г., г) с 1992 г., д) с 1998 г.
6. Выделите факторы, повлиявшие на интенсификацию притока в Россию нелегальных мигрантов из СНГ и других государств: а) более высокий уровень жизни населения России как в рамках СНГ, так и в сравнении со многими странами Ближнего и Среднего Востока, Азии, Африки, б) значительные масштабы социальной помощи беженцам и вынужденным переселенцам, в) изменение национально-политических ориентаций в государствах нового зарубежья, г) благоприятный инвестиционный климат в России, д) высокий уровень социальной помощи семьям, имеющим детей, е) географическое положение, удобное для транзита, ж) жесткое российское законодательство в отношении иностранцев, з) слабость российского законодательства в отношении въезда, пребывания и занятости иностранцев, и) расширение частного сектора, индивидуальной трудовой деятельности.

### Список рекомендуемой литературы

Основная [1, 2, 3].

Дополнительная [1, 6, 10].

### Тема 3. Тенденции развития института семьи. Рождаемость: показатели, факторы, прогнозы.

**Цель:** охарактеризовать показатели брачности, разводимости, овдовения, половозрастная пирамида; рассмотреть жизненный цикл семьи и его стадии; описать типологию семейных структур; дать характеристику тенденций изменения состава семей в последние десятилетия.

**Учебные вопросы:**

1. Показатели брачности, разводимости, овдовения
2. Жизненный цикл семьи.
3. Типология семейных структур.
4. Тенденции изменения состава семей в последние десятилетия.
5. Показатели рождаемости
6. Факторы рождаемости
7. Тенденции и прогнозы в области рождаемости

**Методические рекомендации по изучению темы**

Экономические проблемы семьи в России и СССР изучались такими учеными, как А. Антонов, В. Бойко, В. Борисов, Э. Васильева, А. Волков, Л. Дарский, Н. Римашевская, др. При этом выделялись следующие направления в изучении семьи: общая социология брака и семьи, исследование семьи как экономической ячейки, социально-гигиеническое, социально-психологическое, историческое и этнографическое, демографическое исследование семьи. Междисциплинарный подход может дать особый эффект при исследовании данных проблем в условиях переходной экономики и при разработке и реализации семейной политики.

Под **семьей**, как правило, понимается группа лиц, связанных брачными и родственными отношениями, проживающих совместно и имеющих общее хозяйство и бюджет. Семья является важнейшим социальным институтом воспроизводства и социализации новых поколений.

Семья – это основанная на единой общесемейной деятельности общность людей, связанных узами *супружества–родительства–родства*, и тем самым осуществляющая воспроизводство населения и преемственность семейных поколений, а также социализацию детей и поддержание существования членов семьи.

Показатели, характеризующие демографическое поведение семьи (браки, разводы, рождаемость, аборт, здоровье детей и т. д.), экономические показатели уровня жизни и положения детей в семьях, а также ряд других социальных индикаторов свидетельствуют об обострении проблем семьи.

По данным переписи 1989 г. население России состояло из 40,2 млн семей (147 млн чел.), в которых совместно проживало 130 млн чел., 6,9 млн чел., считавших себя членами семьи, но проживавших отдельно, и 10,1 млн одиночек. Число семей при этом за период между переписями 1959–1989 гг. возросло быстрее, чем росла численность населения и число проживающих в семьях.

Впервые после переписи 1897 г. за учетную единицу переписи-2002 была принята не семья, а домохозяйство. В отличие от семьи домохозяйство может включать не родственников и состоять из одного человека.

Переписью 2002 г. было учтено почти 53 млн частных домохозяйств, в которых проживает 142,7 млн чел., или 98 % всего населения России. По размеру частные домохозяйства распределяются следующим образом:

- всего домохозяйств – 52 707 тыс.,
- в том числе состоящие из 1 чел. – 22,3 %, 2 чел. – 27,6 %, 3 чел. – 23,8 %, 4 чел. – 17 %, 5 чел. – 5,7 %, 6 чел. – 2, %, 7 и более чел. – 1,4; средний размер домохозяйства составил 2,7 чел.

С точки зрения социологии семья есть малая социальная группа «естественного» происхождения с целым рядом индивидуальных и социетальных ролей, имеющая свою историю, протяженность во времени, обладающая семейной динамикой. Семейная динамика представляет собой смену одних семейных событий другими. Под событиями понимаются не многочисленные повседневные семейные ситуации, а наиболее значимые из них, существенно влияющие на состояние семьи и семейных отношений (это рождения и смерти членов семьи, присутствие или отсутствие одних или других, вступление в брак или его расторжение и т. д.). Совокупности семейных событий образуют основные этапы семейного цикла жизни.

Введение параметра продолжительности (возраста, стажа) брака и семьи и изменений, происходящих с семьей на протяжении ее жизни, привело к формированию концепции «жизненного цикла семьи». Полный семейный цикл по критерию родительства включает следующие *стадии*:

1. *Предродительство* – период от заключения брака и до рождения первенца. Данный период длится в среднем 1,2 года по нашей стране.

2. *Репродуктивное родительство* – период между рождениями первого и последнего ребенка. Эта стадия частично пересекается (а в случае единственного ребенка – полностью исчезает) со следующей стадией. Репродуктивный период длится в среднем 4–6 лет.

3. *Социализационное родительство* – период от рождения первенца до выделения из семьи (чаще всего через вступление в брак) последнего ребенка. Социализационный период укладывается в 12–14 лет до совершеннолетия, период «продолженной» социализации до вступления в брак ребенка – еще 5–6 лет.

4. *Прародительство* – период от рождения первого внука до смерти одного из прародителей. Стадия прародительства (появления внуков) начинается в 48–50 лет и длится менее 10 лет у мужчин и около 25 лет у женщин.

Данные четыре фазы включают как минимум пять ключевых событий: заключение и распад брака, рождение первенца и последнего ребенка, вступление в брак одного из детей или рождение внука. Этот полный цикл в любой момент может стать неполным из-за выпадения одной из его стадий или прерваться из-за развода или смерти одного из супругов. Семейный цикл может выделяться по самым разным основаниям и насчитывать неодинаковое число фаз, учитывающих все возможные события в семье (болезни, разлуки, смерти, разводы и т. д.), а не только те, о которых шла речь выше.

Выделяются специфические и неспецифические функции семьи. Специфические функции семьи вытекают из сущности семьи и отражают ее особенности как социального явления, в то время как функции неспецифические – это те, к выполнению которых семья оказалась принужденной или приспособленной в определенных исторических обстоятельствах.

К *специфическим* функциям семьи относятся:

- *репродуктивная функция* (рождение детей);
- *эксистенциальная функция* (содержание детей);
- *функция социализации* (воспитание детей).

Эти функции семьи остаются при всех изменениях общества, хотя характер связи между семьей и обществом может изменяться в ходе истории (например, с появлением биотехнологий зачатия и «вынашивания» плода вне материнского организма).

*Неспецифические* функции семьи связаны с накоплением и передачей собственности, статуса, с организацией производства и потребления, домохозяйства, отдыха и досуга, с заботой о здоровье и благополучии членов семьи, с созданием микроклимата, способствующего снятию напряжений и самосохранению. Эти функции отражают исторический характер связи между семьей и обществом, особенности рождения, содержания и воспитания детей в семье.

Типы семейных структур многообразны и образуются в зависимости от характера супружества, родства и родительства.

Моногамное супружество – это брак одного мужчины с одной женщиной. Моногамия в истории человечества встречается в 5 раз реже, чем полигамия – брак одного супруга с несколькими. Полигамия бывает двух видов: полигиния – брак одного мужчины с несколькими женщинами; полиандрия – брак одной женщины с несколькими мужчинами (редко встречается).

Если при структурировании семейных групп учитывается одновременно и система супружества, и система родства, то возникают такие формы брака (полигамии), как фратеральная полиандрия (брак нескольких братьев с одной женой) и сороральная полигиния (брак нескольких сестер с одним мужем). Но эти формы встречаются редко.

Эзогамные браки относятся к групповым, где супругов выбирают *вне* данной группы, среди членов другого рода. Эндогамные браки заключаются *внутри* племени, состоящего из двух экзогамных родов.

По критерию власти различают патриархальные семьи, где главой семьи является отец, и матриархальные семьи, где наивысшим авторитетом и влиянием пользуется мать. Там, где нет четко выраженных семейных глав, и где преобладает ситуативное распределение власти между отцом и матерью, говорят об эгалитарных семьях. Помимо вышеназванных трех типов семей возможно выделение большего числа семейных структур. Например, американский социолог Моррис Зелдич выделяет еще партнерскую семью с совместным обсуждением семейных решений, причем если муж имеет большее влияние, то это будет партнерская семья с доминированием мужа, если жена, – то с доминированием жены. Синкратический тип партнерства будет иметь место в случае с равным влиянием супругов.

По социальному положению супругов или родителей супругов, либо родственников, семьи могут быть гомогенными, где супруги примерно из одной социальной группы (страты), и гетерогенными, где они происходят из разных социальных групп (классов, каст). При этом гомогамные семьи могут быть однородными по национальности, возрасту, профессии, образованию и т. д., а гетерогамные семьи могут различаться по социально-демографическим признакам.

По пространственно-территориальной локализации семьи бывают патрилокальные, в которых молодожены переходят жить в дом отца мужа, и матрилокальные, где дочь с мужем остаются жить у родителей жены. В современных городских семьях чаще всего приходится говорить об унилокальности семей.



Самыми распространенными в современных урбанизированных агломерациях являются нуклеарные семьи. Нуклеарная семья состоит из родителей (родителя) и детей, либо только из супругов. Противопоставляется расширенной (или сложной) семье. Переход от сложной семьи к нуклеарной идет при переходе от традиционного к современному обществу. Расширенная семья объединяет две или более нуклеарных семей с общим домохозяйством и состоит из трех или более поколений – прародителей, родителей и детей (внуков). Если в нуклеарной семье, основанной на полигамном браке есть две и более жены-матери (полигиния), или мужей-отцов (полиандрия), то это – составная или сложная нуклеарная семья.

В демографии и социологии принято разделение семей по детности на три типа: малодетные семьи (с 1–2 детьми), среднететные семьи (3–4 детей), многодетные (5 и более детей). «Мало» детей с *социально-психологической точки зрения* означает, что для возникновения первичных групповых отношений среди детей двоих детей недостаточно; первично-групповые отношения образуются, начиная с трех членов группы. «Мало» детей с *точки зрения воспроизводства населения* означает: чтобы предшествующие поколения замещались последующими, необходимо примерно 2,5 ребенка на семью, или одну четверть (25 %) 2-детных семей, одну треть – 3-детных, 14 % – бездетных и 1-детных и 7 % – 5-детных и более.

По комплектности *внутрисемейных ролей* нуклеарные семьи могут быть полными, имеющими все 12 возможных ролей (2 роли супружеские: муж, жена; роли родительские: отец, мать; 4 роли родственно-родительские: сыновья, дочери, сын, дочь; 4 семейно-родственные роли: братья, сестры, брат, сестра). В итоге может быть образована 21 разновидность семейных структур, состоящих из супружеской пары и их детей.

Структура семейных ролей сужается и обедняется при уменьшении размера семьи в связи с сокращением числа детей, причем комплектными по ролям семьями (12 ролей) являются лишь многодетные семьи с не менее чем двумя детьми одного пола и среднететные семьи с двумя сыновьями и двумя дочерьми. Все остальные семьи – некомплектные. Однако из них предпочтительнее семьи с 10 ролями, имеющие разнополых детей, т. к. хуже «по качеству» семьи с 8 ролями и с детьми одного пола.

#### Тенденции изменения состава семей в последние десятилетия

Охарактеризуем главные изменения, происходившие с семьей во второй половине XX в. – начале XXI в.:

1) *рост доли городских семей* (если в 1959 г. доля городских семей в СССР в общем числе семей составляла 48,4 %, то в 1989 г. – 68 %, 2007 г. – 73 %);

2) *уменьшение среднего размера семьи* (доля людей, живущих в семьях, остается весьма устойчивой, близкой к 90 %: в 1959 г. – 89,8 %, в 1989 г. – 89,5 %. В то же время средний размер семьи уменьшается: в 1959 г. он составлял 3,7 человека на семью, в 1979 г. – 3,5 и в 1989 г. – 3,2). По переписи-2002 средний размер домохозяйства составил 2,7 чел., в том числе в городе – 2,7, на селе – 2,8. Эта тенденция объясняется следующими причинами:

– *ростом числа малодетных семей и значительным уменьшением доли крупных семей* – с пятью и более членами. В 1939 г. крупных семей было более 35 %, в 1959 г. их доля сократилась до 26 %, в 1989 г. она составила только 18 %. В 2007 г.

только одного ребенка имели 70 % городских семей и 52 % сельских, трое и более детей приходилось на 6,6 % всех семей с детьми;

– тенденцией к *отделению молодых семей от родительских*, образованию нуклеарных семей;

– *увеличением доли семей с одним родителем* в результате разводов, смерти одного из супругов и рождения детей одинокими матерями.

По переписи-2002 частные хозяйства распределяются по размеру следующим образом. Невысокий средний размер домохозяйства обусловлен наличием большого числа домохозяйств, состоящих не более чем из 3 чел., такие домохозяйства составляют почти три четверти всех частных домохозяйств состоящие из 1 чел. – 22,3 % всех домохозяйств, 2 чел. – 27,6 %, 3 чел. – 23,8 %.

*Среди домохозяйств, состоящих из 1 человека*, почти 60 % (7 млн) – это домохозяйства пенсионеров, половина из которых в возрасте старше 70 лет.

*Среди частных домохозяйств, состоящих из 2 и более человек*, 21,3 млн домохозяйств (52 %) имеют детей моложе 18 лет (в 1989 г. семьи, имеющие детей моложе 18 лет, составляли 61 %).

Уменьшение числа домохозяйств с детьми моложе 18 лет связано с низкой рождаемостью, что сказалось на увеличении числа бездетных домохозяйств, которые составили в 2002 г. 48 % от числа домохозяйств с 2 и более лицами против 39 % в 1989 г. В составе домохозяйств, имеющих детей до 18 лет, увеличился удельный вес домохозяйств с 1 ребенком и сократился удельный вес домохозяйств как с 2 детьми, так и с 3 и более детьми. Такая тенденция характерна как для городских поселений, так и для сельской местности.

3) *изменение состава семьи*. Сейчас в нашей стране распространены три разновидности семьи: а) супружеская пара с детьми или без детей (нуклеарная семья), б) один из родителей с детьми (неполная нуклеарная семья), в) супружеская пара с детьми или без детей с одним из родителей супругов и другими родственниками (сложная семья). При этом имеет место тенденция увеличения доли нуклеарных и уменьшение доли сложных семей. 67 % составляют простые семьи, состоящие из супружеской пары с детьми или без детей. Семьи этого типа делятся примерно поровну на три части: без детей (молодые семьи, еще не имевшие детей, и старые, где взрослые дети живут отдельно); с одним ребенком; с двумя детьми. Еще 12 % супружеских пар живут с одним из родителей супругов или с другими родственниками. Сложных семей, включающих две супружеские пары или более – всего 3,4 %; неполные семьи составляют 13 %;

4) *изменение процессов формирования семьи*. Формирование и исчезновение семей происходит под воздействием заключения и распада браков, рождения детей, разделения существующих семей и смерти их членов. Тенденции в формировании семьи за 1989–2002 гг. следующие:

– *заключение браков*. По переписи-2002 число супружеских пар составило 34 млн (в 1989 г. – 36 млн). В расчете на 1000 чел. в возрасте 16 лет и старше на 40 % выросло число лиц никогда не состоявших в браке и на 7 % снизилось число лиц, состоящих в браке. С начала 1980-х гг. наблюдается снижение числа зарегистрированных брачных союзов. В 1989 г. число зарегистрированных браков составило 1,4 млн, в 2002 г. – более 1 млн, в 2006 г. – более 1,1 млн..

По переписи 2002 г. 4,2 тыс. чел. в возрасте моложе 16 лет указали, что они состоят в браке, из них 2,3 тыс. чел. – в незарегистрированном.

Традиционно число замужних женщин превышает число женатых мужчин (в 1989 г. – на 28 тыс. чел., в 2002 г. – на 65 тыс. чел.). Особенно существенным оно было в 1989–1995 гг., после чего наступила относительная стабилизация.

По данным переписи 1989 г. *средний возраст вступления в первый брак* для мужчин составил 24,4 г., для женщин – 21,7 г., что мало отличается от показателей конца XIX в. В дальнейшем он постоянно повышался. Так снизилась доля браков, заключаемых в возрасте до 24 лет, и выросла – в возрастной группе 25–34 г. У мужчин почти в 1,5 раза выросла доля женихов в возрасте 35 лет и старше; у женщин данного возраста доля браков стабильна.

В качестве нового явления рассматривается распространение незарегистрированных браков. Впервые при проведении переписи-2002 были собраны сведения о *числе незарегистрированных брачных союзов*. Из общего числа супружеских пар 3 млн. (10 %) состояли в незарегистрированном браке. Ранее прямая статистическая оценка этого явления была затруднена, но были попытки оценить его косвенно, через динамику внебрачных рождений.

– *средний возраст родителей при рождении ребенка*. Наблюдается его повышение: если в 1989 г. средний возраст матери при рождении ребенка составлял 25,5 г., то в 2007 г. – 27 лет, в том числе 27,3 – для городского населения и 26,4 – для сельского;

– *распадение браков*. Гораздо большие изменения произошли в процессах распада брака вследствие овдовения и развода. Выросло *число вдовых, разошедшихся и разведенных*. С одной стороны, снижение смертности значительно снизило вероятность прекращения брака вследствие овдовения, хотя оно и остается главной причиной прекращения брака, особенно в старших возрастных группах. С другой стороны, резко возросла вероятность распада брака из-за развода.

В последнее время в стране ежегодно расторгается более 600 тыс. браков (в 1989 г. расторгнуто 583 тыс. браков). Это приводит к повышению *доли разведенных в брачной структуре населения*, особенно среди женщин, для которых вступление в повторный брак весьма затруднено из-за диспропорции населения по половому и возрастному составу.

– *повторные браки*. В 1988 г. 23,7 % общего числа браков мужчин и 22,7 % браков женщин составляли повторные браки. В период между переписями доля повторных браков остается стабильной величиной – 25–28 % в общем числе заключенных браков. Они играют существенную компенсирующую роль, в основном, по отношению к бракам, распавшимся вследствие развода. Сейчас наблюдается тенденция повышения компенсирующей роли повторных браков;

– *разделение существующих семей*. Резко усилился процесс дробления семей, в частности, за счет отделения от родительской семьи молодых супружеских пар. По данным А. Волкова, за первые 10 лет брака от родителей отделяется 59 % молодых семей, а т. к. еще примерно 16 % таких семей за это время распадается, то неотделенными от родителей по истечении 10 лет брака остается всего 25 % семей. Наряду с процессами разделения семей, ведущими к их нуклеаризации, идут и процессы воссоединения семей родителей и детей, в результате чего возникают трех-

поколенные семьи. Чаще всего это соединение семьи взрослых детей с престарелыми, особенно одинокими, родителями мужа или жены, нуждающимися в уходе. Другая типичная ситуация – воссоединение с пожилыми родителями, помогающими воспитывать внуков. Однако подобные процессы не очень интенсивны и не могут противостоять нарастающим процессам нуклеаризации;

5) *перегруппировка функций семьи*. Важнейшими функциями семьи являются репродуктивная, хозяйственно-потребительская, воспитательная и восстановительная. По другой классификации выделяют такие функции семьи, как экономические, демографические, социально-культурные, социально-психологические.

Наиболее очевидны изменения *экономических* функций семьи. Семейное хозяйство утратило роль главной ячейки общественного производства. У большинства семей сохраняются лишь ограниченные производственные функции, связанные с приготовлением пищи, эксплуатацией жилища, мелким ремонтом имущества и т. д. Отделившись от семейного производства, сохранила первостепенное значение функция добывания средств существования для семьи. Но заметно изменились как круг членов семьи, выполняющих эту функцию (в частности, практически отпали дети), так и формы ее реализации – на первое место вышел труд по найму за заработную плату. В семье по-прежнему осуществляется основная часть непроизводственного потребления, складываются потребительские предпочтения, семья выступает в качестве главного носителя платежеспособного спроса. С потребительской функцией семьи тесно связана функция внутрисемейного (половозрастного, межпоколенного) перераспределения доходов.

Одновременно меняются и другие важнейшие функции семьи (демографические, социально-культурные (социализирующие) и социально-психологические).

*Демографические функции*. Семья была и остается основным социальным институтом, в рамках которого осуществляется воспроизводство населения, создание и сохранение человеческих жизней. Главное из изменений в этой области – отпадает необходимость в прежнем высоком числе рождений, что очень сильно влияет на всю жизнедеятельность семьи, объясняет многие из описанных выше сдвигов.

*Социально-культурные функции*. Семья играет первостепенную роль в социализации личности, обеспечивает социальный контроль над поведением человека. По мере развития специализированных институтов, имеющих те же цели, круг задач семьи несколько сужается, но в основном за счет отпадения более простых, во многом технических навыков (например, прививание профессиональных знаний и навыков). Наиболее же ответственные, не унифицируемые задачи передачи культурных и нравственных традиций остаются за семьей и в связи с усложнением социальной среды также значительно усложняются.

*Социально-психологические функции*. В семье реализуются наиболее индивидуальные, интимные потребности и стремления человека, снимается эмоциональное напряжение, вызываемое выполнением «внешних» ролей, обеспечивается формирование и сохранение целостной человеческой личности. В современных условиях, когда резко расширяется сфера внешних контактов человека и растет их эмоциональная насыщенность, и в то же время стремительно развивается человеческая индивидуальность, обогащается и усложняется внутренний мир человека, значение социально-психологических функций семьи особенно возрастает.

б) *изменение исторического типа семьи*. Как было отмечено выше, на протяжении сравнительно короткого исторического периода институт семьи в нашей стране пережил огромные перемены, связанные с коренными изменениями экономических, социальных, демографических и прочих условий его существования. Их масштаб и глубина, по мнению специалистов, позволяет говорить о кардинальном изменении самого типа семьи. Преобладающей становится городская, малая, нуклеарная семья. Видоизменяются функции семьи и соотношения между ними, кардинальные сдвиги происходят в образе жизни семей, их потребностях, характере их взаимодействия с внешним миром, типе внутрисемейных отношений, положении в семье отдельных ее членов, семейной морали и т. д.;

7) *многообразие моделей семьи*. Внутри исторического типа семьи в нашей стране сложились разнообразные модели. Модель семьи – это комплекс ее экономических, социальных и демографических характеристик, важнейшими из которых являются:

- источники средств существования (работа в семейном хозяйстве или вне дома; заработок мужа или обоих супругов; внутрисемейное перераспределение доходов и пр.);
- состав семьи (малая нуклеарная или расширенная; двух или трехпоколенная; малолетняя или многодетная и т. п.);
- тип семейных отношений (авторитарность или эгалитарность; степень автономности супругов; положение женщины; допустимость развода; система воспитания детей и т. п.).

Изучив тему, обучающийся **должен:**

*знать:*

- основные понятия и определения;
- виды и классификацию типов семей;
- теории брачного отбора;
- этапы жизненного цикла и функции семьи;
- типологию семейных структур;
- тенденции изменения состава семей со второй половины XX века по настоящее время;
- модели современной семьи.

*уметь:*

- применять теории брачного отбора к объяснению матримониального поведения, тенденций в области брачности, прекращения брака;
- использовать данные по брачности при объяснении тенденций демографического развития;
- использовать данные по брачности при составлении демографических и социально-экономических прогнозов.

### **Темы докладов и рефератов**

1. Депопуляция населения.
2. Постарение населения в ЦФО, демографическая старость.
3. Аборты в России и в мире.

4. Модели современной семьи.
5. Масштабы овдовения в России.
6. Разводы в России.
7. Репродуктивные установки молодежи.
8. Факторы рождаемости
9. Тенденции и прогнозы в области рождаемости.
10. Жизненный цикл семьи.
11. Типология семейных структур.
12. Тенденции изменения состава семей в последние десятилетия.
13. Факторы и причины создания семьи.
14. Модели семьи и перспективы развития семьи.

### **Вопросы для самоконтроля**

1. Охарактеризуйте показатели брачности, разводимости, овдовения, половозрастная пирамида.
2. Рассмотрите жизненный цикл семьи и его стадии.
3. Опишите типологию семейных структур.
4. Дайте характеристику тенденций изменения состава семей в последние десятилетия.
5. Охарактеризуйте показатели рождаемости населения.
6. Рассмотрите разные подходы к классификации факторов рождаемости.
7. Дайте характеристику тенденций в области рождаемости в последние десятилетия и прогнозы до 2050 г.

### **Контрольные тесты**

1. Каковы главные тенденции изменения демографических показателей в России в последнее десятилетие: а) небольшое снижение рождаемости до уровня конца 50-х годов, б) резкое снижение рождаемости по сравнению с серединой 80-х годов, в) снижение рождаемости по сравнению с концом 50-х годов, но некоторый рост рождаемости по сравнению с серединой 80-х годов, г) рост смертности населения страны при сокращении продолжительности жизни, д) рост смертности населения страны при некотором увеличении продолжительности жизни, е) естественный прирост населения страны при увеличении миграционного прироста, ж) естественная убыль при увеличении миграционного прироста, з) естественная убыль при снижении миграционного прироста.
2. Показатель демографической нагрузки рассчитывается как соотношение (выберите правильный ответ): а) числа детей в возрасте 0-15 лет и числа пенсионеров 60 лет и старше, б) числа пенсионеров и лиц трудоспособного возраста, в) числа детей 0-15 лет и численности трудоспособного населения, г) числа детей 0-15 лет, пенсионеров и численности лиц трудоспособного возраста.
3. Что такое демографический переход? Выберите правильный ответ: а) вступление в брак, б) развод брачной пары, в) рождение первенца, г) переход от состояния демографического равновесия «высокая рождаемость – высокая смертность» к состоянию «высокая рождаемость – низкая смертность», д) переход от

состояния демографического равновесия «высокая рождаемость – высокая смертность» к состоянию «низкая рождаемость – низкая смертность».

4. Выделите причины снижения рождаемости в стране: а) рост социально-культурных потребностей людей, б) социально-культурная деградация общества, в) ухудшение социально-экономических условий жизни, г) улучшение социально-экономических условий жизни, д) рост реальных доходов населения, е) падение реальных доходов населения, ж) демографический переход, з) демографическая революция.
5. Общий коэффициент рождаемости в России в последние годы составляет (выберите правильный ответ): а) 3-6 промилле, б) 7-10 промилле, в) 12-15 промилле, г) 17-20 промилле.
6. Отметьте основные негативные последствия снижения рождаемости: а) увеличение доли населения молодых возрастов, б) увеличение в населении доли старших возрастных групп, в) естественный прирост, г) естественная убыль, д) старение трудоспособного населения, е) омоложение трудоспособного населения, ж) повышение мобильности рабочей силы, з) понижение мобильности рабочей силы, и) увеличение потребности в услугах для детей дошкольного возраста, к) увеличение потребностей в социальных услугах для пожилых.
7. Суммарный коэффициент рождаемости в России в последние годы составил (выберите правильный ответ): а) 2 при норме 2,15, б) 2 при норме 2,4, в) 1,2 при норме 2,15, г) 1 при норме 2,4.
8. Выделите основные тенденции изменений, произошедших с семьей во второй половине XX века: а) увеличение доли городских семей, б) снижение доли городских семей, в) увеличение среднего размера семьи, г) снижение среднего размера семьи, д) рост числа полных семей, е) рост числа неполных семей, ж) рост числа гражданских браков, з) сокращение числа нерегистрируемых браков, и) рост числа нуклеарных семей, к) сокращение числа нуклеарных семей, л) усиление процесса объединения семей, м) усиление процесса дробления семей.

### Список рекомендуемой литературы

Основная [1, 2, 3].

Дополнительная [1-5, 8-11].

### Тема 4. Смертность и ожидаемая продолжительность жизни (ОПЖ)

**Цель:** охарактеризовать показатели смертности населения (общие и частные); рассмотреть причины и факторы смертности; раскрыть сущность показателей продолжительности жизни; дать характеристику прогнозов в области смертности населения и продолжительности жизни.

#### Учебные вопросы:

1. Демографическое понятие смертности.
2. Показатели уровня смертности.
3. Причины смертности.
4. Прогнозы в области смертности.

### Методические рекомендации по изучению темы

Изучение смертности предусматривает анализ общих и частных показателей смертности, таблиц смертности, факторов и причин смертности населения.

#### Показатели таблиц смертности:

$l_x$  – число доживающих до возраста «х» лет;

$d_x$  – число умирающих в возрасте «х» лет (т. е. в возрастном интервале от «х» до «х+1»);

$q_x$  – вероятность умереть в возрасте «х» (т. е. в возрастном интервале от «х» до «х+1»);

$p_x$  – вероятность для доживших до возраста «х» дожить и до следующего возраста «х+1»;

$L_x$  – число живущих в возрасте «х» (в возрастном интервале от «х» до «х+1»);

$T_x$  – число живущих в возрасте «х» лет и старше (число человеко-лет предстоящей жизни для данного поколения);

$e_0$  – средняя ожидаемая продолжительность жизни для новорожденных;

$e_x$  – средняя ожидаемая продолжительность жизни для достигших возраста «х»

В таблицах смертности принимают первоначальную численность поколения (число родившихся, основание или корень таблицы смертности) неизменной во времени и равной единице и прослеживают, как с переходом от возраста к возрасту, от 0 до 100 лет первоначальная совокупность поколения родившихся убывает в результате смерти от 1 до 0.

В практических расчетах для удобства (для избежания большого числа дробных чисел) основание таблицы принимают равное 100 000 или 10 000, но не менее 10 000. Таблицы смертности могут быть полные (возрастные интервалы равны 1 году) и краткие (возрастные интервалы равны 5 годам).

Для анализа состояния и тенденций уровня смертности чаще всего используют краткие таблицы смертности – по 5-летним возрастным интервалам (см. табл. 1).

#### Показатели уровня смертности.

*Общий коэффициент смертности:*

$$m = \frac{M}{T \times P} \times 1000,$$

где

$M$  – число умерших в расчетный период;

$T$  – период расчета (чаще – 1 год);

$P$  – среднегодовая численность населения.

*Возрастной коэффициент смертности:*

$$m_x = \frac{M_x}{P_x} \times 1000,$$

где

$M_x$  – число умерших в возрасте «х» в календарный период (обычно за год);

$P_x$  – численность населения в возрасте «х» в середине расчетного периода (обычно среднегодовая)

[



Коэффициент младенческой смертности (формула Й. Ратса):  $m^t_0 = \frac{M^t_0}{\frac{2}{3} N^t + \frac{1}{3} N^{t-1}} \times 1000$ ,  
где

$M^t_0$  и  $M^{t-1}_0$  – число детей, умерших в возрасте до 1 года из числа родившихся соответственно в расчетном году «t» и предыдущем году «t-1»;

$N^t$  и  $N^{t-1}$  – число родившихся соответственно в расчетном году «t» и предыдущем году «t-1».

Общий коэффициент смертности – отношение числа умерших в течение календарного года к среднегодовой численности населения. Исчисляется в промилле. Недостаток: на него оказывает влияние *структурный фактор* – половозрастная структура населения: при изменении возрастной структуры (а также половой, поскольку смертность женского пола ниже, чем мужского во всех возрастных группах) величина общего коэффициента смертности будет меняться, в то время как интенсивность смертности в каждой возрастной группе может оставаться неизменной или даже изменяться в противоположном направлении тому, в котором изменяется величина коэффициента смертности. В 1896–1897 гг. смертность в России составляла у мужчин 33,9, женщин – 31,5 промилле (‰), в 1958–59 гг. – соответственно 8,5 и 6,9. В последние 20 лет смертность в нашей стране заметно выросла.

В 2009 г. общий коэффициент смертности по РФ снизился и составил 14,2 ‰ (2006 г. – 15,2), по ЦФО 16,2 (16,7), что по шкале I – уровень выше среднего, шкале II – средний уровень.

Возрастной коэффициент смертности представляет собой отношение годового числа умерших в возрасте «х» к средней численности населения этого возраста. Возрастные коэффициенты рассчитываются отдельно для мужского и женского полов – по однолетним и пятилетним возрастным группам. Самые подробные, однолетние возрастные коэффициенты, дают наилучшие результаты для анализа состояния и динамики рождаемости.

Коэффициент младенческой смертности – измеряет уровень смертности детей в возрасте 0 лет, вероятность смерти ребенка в возрасте до 1 года. Имеет большое значение, поскольку уровень младенческой смертности существенно выше смертности в следующих возрастных группах. Многие исследователи считают этот коэффициент наряду с показателем средней ожидаемой продолжительности жизни одним из наиболее точных общих *показателей уровня развития здравоохранения и социально-экономического развития* той или иной страны.

В России в 1867–1900 гг. на первом году жизни умирало 260–273 младенца на 1000 родившихся, в 1940 г. – 205,2, 1950 г. – 88,4, 1960 г. – 36,6, 1970 г. – 23,0, 1980 г. – 22,1, 2008 г. – 8,5.

За последнее десятилетие уровень младенческой смертности в России снизился незначительно. Если сравнить российский показатель с аналогичными в других странах, то окажется, что он – один из самых высоких среди экономически развитых стран, в большинстве которых уровень младенческой смертности не превышает 8,0 ‰ (в странах ЕС – 6,1, Германии – 5,5, Испании – 5,6).

Возможен анализ структуры уровня младенческой смертности по основным классам причин смерти. При этом в 2006 г. умершие в возрасте до 1 года от всех причин на 10 000 населения составили 102,2 младенца, из них:

47,3 % – от отдельных состояний, возникающих в перинатальном периоде;

24,5 % – от врожденных аномалий (пороков развития), деформаций и хромосомных нарушений;

7,8 % – от болезней органов дыхания;

6,7 % – от внешних причин смерти;

4,1 % от некоторых инфекционных и паразитарных болезней;

0,7 % от болезней органов пищеварения.

Особенно высока смертность детей в течение первого месяца жизни вследствие недоношенности, врожденной слабости, дефектов развития (факторов, действующих через организм матери).

#### Причины смертности.

Важным направлением исследования смертности является изучение структуры смертности по причинам смерти. Для характеристики уровня смертности по причинам смерти используются два типа показателей: общие и возрастные коэффициенты.

Общий коэффициент смертности по причинам смерти рассчитывается как отношение числа умерших от определенной причины смерти к средней для данного периода времени (чаще – за год) численности населения. Сумма общих коэффициентов смертности по причинам смерти равна общему коэффициенту смертности.

Общие коэффициенты смертности по причинам смерти ввиду их множественности представляют собой малые числа, поэтому их выражают не в промилле, а в процентимилле ( $\text{‰‰‰}$ ), т. е. в расчете на 100 000 человек. Недостаток общих коэффициентов смертности по причинам смерти – зависимость от возрастной структуры населения.

Возрастные коэффициенты смертности по причинам смерти рассчитываются так же, как и общие коэффициенты, но в пределах каждой возрастной группы. На базе возрастных коэффициентов по причинам смерти строятся вероятностные таблицы смертности по причинам смерти, которые позволяют получить представление о том, насколько средняя продолжительность предстоящей жизни зависит от изменения уровня смертности от определенной причины смерти или класса причин.

Смертность населения в трудоспособном возрасте в 2007 г. составила 1463,9 чел. на 100 000 лиц трудоспособного возраста, что ниже уровня 2006 г. на 3,7 %. Основные причины смерти следующие:

I место. Болезни системы кровообращения – 833,9 (57 % случаев смерти);

II место. Внешние причины смерти – 203,0 (13,9 %), из них:

– самоубийства – 29,1 (2,0 % случаев смерти),

– транспортные несчастные случаи – 27,5 (1,9 %),

– случайные алкогольные отравления – 17,7 (1,2 %),

– убийства – 17,9 (1,2 %).

При этом за последние 5 лет каждый год 9–12 тыс. чел. гибнет от несчастных случаев, вызванных воздействием дыма, огня и пламени (пожарами), более 12 тыс. – случайные утопления, более 11 тыс. – случайные падения;

III место. Новообразования – 182,5 (12,5 %).

В 2007 г. по сравнению с 2006 г. в целом смертность снизилась, но выросла, прежде всего, по двум группам причин: новообразования (на 1 %), транспортные несчастные случаи (на 2,6 %). Рост заболеваемости онкологическими заболеваниями во многом связан с улучшением диагностики новообразований.

По данным Центра демографии и экологии человека (г. Москва), значительная часть прироста смертности в России в 1990-е гг. (79 %) объясняется ростом смертности как таковой (а не старостью), особенно по неестественным причинам; лишь 21 % смертей приходится на фактор постарения населения, главным образом, из-за вхождения в пожилые возраста поколений, родившихся во время подъема рождаемости второй половины 20-х гг. и относительно слабо затронутых второй мировой войной.

Прирост числа смертей, вызванных в основном собственно ростом смертности, а не старостью, подтверждается и снижением показателя ожидаемой продолжительности жизни, который не зависит от возрастного состава населения.

В структуре смертности в 90-е гг. выросла доля *причин*, обусловленных не социальным стрессом (уровень смертности от инфарктов практически не изменился), а связанных с распространением бедности и деградацией системы здравоохранения:

- опережающими темпами росла смертность от инфекции (в 2,3 раза у мужчин и 2,6 раза у женщин), которая практически полностью определяется туберкулезом;
- отмечался стремительный рост смертности от пневмоний (соответственно в 2,2 и 1,4 раза) на фоне стабилизации смертности от болезней органов дыхания в целом;
- чрезвычайно выросла смертность собственно от алкоголизма (соответственно в 2,7 и 3,7 раза);
- имело место доминирование травм и отравлений по всей возрастной шкале. Природа роста травматической смертности в различных возрастах специфична: в детстве она может быть связана с ослаблением контроля за поведением детей со стороны взрослых, у пожилых рост смертности носит явно криминальный характер (преобладание повреждений, без уточнений), в трудоспособных возрастах природа смертности наиболее полиморфна.

#### Прогнозы в области смертности

Госкомстат России разработал прогноз смертности для России на основе анализа динамики смертности в нашей стране и с учетом эволюции смертности в Европе во второй половине XX в. Госкомстатом было подготовлено три сценария: высокий, средний и низкий.

– *Высокий* сценарий предполагает прогресс в экономике и значительные вложения в социальную сферу, что приведет к росту продолжительности жизни;

– *Средний* вариант также основывается на постепенном улучшении социально-экономической ситуации в России, но значительно более медленными темпами, чем при высоком варианте. Возвращения продолжительности жизни к уровню начала 80-х гг. можно ожидать в 2010—2012 гг. Несколько позднее начнется

устойчивый рост продолжительности жизни, темп которого будет в 2 раза ниже, чем в странах Европейского Союза.

– *Низкий* сценарий учитывает, что в ближайшие годы рост уровня смертности прекратится или будет незначительным, а в ближайшие годы уровень продолжительности жизни стабилизируется на среднем уровне, характерном для 1992–2000 гг. Лишь в 2016–2019 гг. рост продолжительности жизни продолжится, но темп будет в 3 раза ниже, чем в странах ЕС.

Коэффициент младенческой смертности в России достаточно устойчиво снижается с середины 70-х гг., поэтому варианты прогноза на ближайшие годы представляют собой варианты линейной экстраполяции прошлого тренда. При этом учтено, что по мере снижения показателя снижается и темп процесса. Из опыта европейских стран можно ожидать, что пороговый уровень, когда начнется замедление процесса, – примерно 8 умерших на 1000 родившихся.

По прогнозу Отдела народонаселения Секретариата ООН, ожидаемая продолжительность жизни при рождении вырастет с 2000 до 2050 г. почти на 11 лет, а коэффициент младенческой смертности снизится более чем в 2 раза (табл. 2).

Изучив тему, обучающийся **должен:**

*знать:*

- основные понятия и определения;
- общие и частные коэффициенты смертности и продолжительности жизни;
- показатели таблиц смертности населения;
- тенденции и факторы заболеваемости, смертности и продолжительности жизни в СССР, России и за рубежом;
- факторы и причины смертности ;
- теории долголетия;
- причины сверхсмертности трудоспособного населения России;
- прогнозы в области смертности и продолжительности жизни.

*уметь:*

- применять данные по смертности при построении половозрастной пирамиды;
- использовать данные по заболеваемости и смертности при объяснении тенденций демографического развития;
- принять данные по заболеваемости и смертности при составлении демографических и социально-экономических прогнозов.

### **Темы докладов и рефератов**

1. История долгожителей мира и России.
2. Младенческая смертность и ее динамика.
3. Депрессия и ее последствия для человека.
4. Причины самоубийств. Эвтаназия и отношение к ней.
5. Здоровый образ жизни и его характеристики. Здоровое питание.
6. Причины смертности.
7. Прогнозы в области смертности.
8. Факторы ОПЖ.

## 9. Динамика ОПЖ в странах мира.

### Вопросы для самоконтроля

1. Охарактеризуйте показатели смертности населения (общие и частные).
2. Рассмотрите причины и факторы смертности.
3. Раскройте сущность показателей продолжительности жизни.
4. Дайте характеристику прогнозов в области смертности населения и продолжительности жизни.
5. Что такое самосохранительное (витальное) поведение?
6. Назовите основные социально значимые заболевания?
7. Назовите основные показатели таблицы смертности и обоснуйте их взаимосвязь.
8. Назовите направления Программы модернизации здравоохранения в РФ.

### Контрольные тесты

1. Общий коэффициент смертности в России в последние годы составил (выберите правильный ответ): а) 7-10 промилле, б) 15-22 промилле, в) 25-30 промилле, г) 35-40 промилле, д) 45-50 промилле.
2. Общее снижение численности населения России началось (выберите правильный ответ): а) после второй мировой войны, б) в 1970-е годы, в) с 1983 г., г) с 1992 г., д) с 1998 г.
3. В настоящее время ожидаемая продолжительность жизни мужчин и женщин в России составляет соответственно (выберите правильный ответ): а) 55-57 и 65-67 лет, б) 59-61 и 72-74 года, в) 59-61 и 67-69 лет, г) 63-65 лет и 72-74 года, д) 63-65 лет и 67-69 лет.
4. Основные причины смертности населения в России следующие (перечислите их по убыванию значимости): а) несчастные случаи, отравления, травмы, б) сердечно-сосудистые заболевания, в) онкологические заболевания, г) инфекционные, паразитарные заболевания.
5. Коэффициент естественного прироста рассчитывается как (выберите правильный ответ): а) сумма общего коэффициента рождаемости и смертности,
  - а. общий коэффициент смертности минус общий коэффициент рождаемости,
  - б. общий коэффициент рождаемости минус общий коэффициент смертности,
  - в. суммарный коэффициент рождаемости минус общий коэффициент смертности.
6. Выделите основные тенденции изменения демографических показателей в России в последнее десятилетие: а) рост смертности населения страны при сокращении продолжительности жизни, б) рост смертности населения страны при некотором увеличении продолжительности жизни, в) небольшое снижение рождаемости до уровня конца 50-х годов, г) резкое снижение рождаемости по сравнению с серединой 80-х годов, д) снижение рождаемости по сравнению с концом 50-х годов, но некоторый рост рождаемости по сравнению с серединой 80-х годов, е) естественный прирост населения страны при увеличении миграционного прироста, ж) естественная убыль при увеличении миграционного прироста, з) естественная убыль при снижении миграционного прироста.

7. Депопуляция численности населения России началась (выберите правильный ответ): а) после второй мировой войны, б) в 70-е годы, в) с 1983 г., г) с 1992 г., д) с 1998 г.
8. По Вашему мнению, какие составляющие входят в понятие «воспроизводство населения в широком смысле слова»: а) переход населения из одной социальной группы в другую, б) брачность и разводимость, в) территориальная мобильность, г) психологическая мобильность, д) рождаемость и смертность, е) национальные конфликты, ж) этнические особенности, з) овдовение.
9. Определите, какие составляющие входят в понятие «воспроизводство в узком смысле слова»: а) миграции, б) смертность, в) овдовение, г) повышение уровня образования, д) рождаемость, е) травматизм, ж) заключение браков, з) разводимость, и) повышение квалификации.
10. Убыль населения России составляет в последнее время за год (выберите правильный ответ):  
а) 200-300 тыс. человек, б) 400-600 тыс. чел., в) 700-900 тыс. чел., г) 1000-1200 тыс. чел.

### Рекомендуемая литература

Основная [1, 2, 3].

Дополнительная [1-5, 6-10].

### **Тема 5. Демографическая политика (ДП): принципы, подходы, направления**

**Цель:** охарактеризовать принципы, подходы, модели демографической и семейной политики; дать характеристику демографической политики в советский период; рассмотреть подходы, направления, приоритеты современной демографической политики в РФ; охарактеризовать особенности демографической и семейной политики в развитых и развивающихся странах.

.

#### **Учебные вопросы:**

1. Демографическая политика: принципы, подходы, модели
2. Семейная политика: принципы, подходы, модели.
3. . Опыт ДП в развитых странах.
4. Опыт ДП в развивающихся странах.

### **Методические рекомендации по изучению темы**

Демографическая политика представляет собой целенаправленную деятельность государственных органов и иных социальных институтов в сфере регулирования процессов воспроизводства и миграции населения с целью сохранения или изменения тенденций в динамике численности, структуры, расселения и качества населения. Демографическая политика – тоже составная часть социальной политики, она отстаивает интересы одной из важнейших функциональных подсистем общества. Но она выделена по иному, нежели семейная политика, основанию: по функции, а не по объекту. Выделение демографической политики имеет большое

значение, помогает обществу осознать круг специфических задач, связанных с его демографическим функционированием. Однако при переходе к практическим действиям проведение такой политики оказывается затруднительным. В подавляющем большинстве случаев и цели, и результаты демографической политики имеют комплексный характер, так что политика на деле оказывается не демографической, а многоцелевой.

Основополагающими *принципами* построения и проведения демографической политики являются следующие:

- определение четко сформулированных целей для построения всей системы управления демографическими процессами;
- выработка концепции демографической политики;
- изучение общепринятых мировым сообществом норм, их адаптация к условиям конкретной страны, установление границ функционирования демографической политики;
- субъектами проведения демографической политики в демократическом обществе выступает не только государство, но и другие социальные и общественные институты (конфессии, объединения граждан и т. п.);
- проведение комплексной демографической политики, т. е. наличие не только федеральной, но и региональных стратегий, учитывающих региональную специфику, традиции и особенности с тем, чтобы в стране была сформирована единая государственная политика по этому важнейшему направлению.

*Комплекс мер* демографической политики:

– экономические (оплачиваемые отпуска и различные пособия при рождении детей; пособия на детей в зависимости от их числа, возраста, типа семьи; ссуды, кредиты, налоговые и жилищные льготы, др.). Системы детских пособий: имеют либо а) универсальный характер (не зависят от дохода семьи), обеспечивают минимальный гарантированный доход (страны Северной Европы); либо б) адресный характер (выплата малоимущим семьям), обеспечивают минимальную поддержку (РФ, США, Канада);

– административно-правовые (законодательные акты, регламентирующие браки, разводы, положение детей в семьях, алиментные обязанности, охрану материнства и детства, аборты и использование средств контрацепции, социальное обеспечение нетрудоспособных, условия занятости и режим труда работающих женщин-матерей, внутреннюю и внешнюю миграцию и т. п.);

– воспитательных и пропагандистских, призванных формировать общественное мнение, нормы и стандарты демографического поведения, определенный демографический климат в обществе.

*Структура демографической политики* включает в себя следующие компоненты: концепцию демографического развития, четко сформулированные цели демографической политики; программы (планы) ее проведения, т. е. систему мер демографической политики; расчет эффективности вводимых мер.

Разработка демографической политики начинается с принятия концепции, представляющей собой систему идей, взглядов, определяющей границы правового и идеологического пространства, в рамках которого могут формироваться про-

граммные документы по вопросам рождаемости и поддержки семьи, здоровья и продолжительности жизни, миграции и иных направлений государственного регулирования демографического развития. Концепция – это некий подход, стратегический замысел, то поле, в параметрах которого должны реализоваться соответствующие государственные проекты не только в демографических, но и смежных сферах деятельности.

Концепция состоит из взаимосвязанных частей: а) характеристики демографической ситуации страны или региона; б) обоснования целей демографической политики, определения основных направлений стратегии демографического развития; в) определения задач, которые необходимо решить для достижения этих целей, выбор приоритетов; г) составление программ (планов) действий, мер проведения демографической политики.

В нашей стране в последние годы были приняты Концепция демографического развития Российской Федерации до 2015 г., Концепции Центрального федерального округа (ЦФО) на период до 2025 г., Концепция демографической политики Российской Федерации на период до 2025 г.

*В Концепции демографического развития РФ до 2015 г.* (принята в сентябре 2001 г.) основной целью демографической политики обозначена постепенная стабилизация численности населения и создание предпосылок к последующему экономическому росту. Сформулированы задачи, основные направления и приоритеты в области укрепления здоровья и увеличения ожидаемой продолжительности жизни, стимулирования рождаемости и укрепления семьи, миграции и расселения.

*В Концепции Центрального федерального округа (ЦФО) на период до 2025 г.* предусматривается к 2013–2014 гг. добиться стабилизации численности населения ЦФО на отметке 37 млн. чел. и на основе дальнейшей реализации национальных проектов и повышения эффективности мер демографической и миграционной политики обеспечить постепенное увеличение числа регионов, имеющих прирост населения с тем, чтобы в последующем, наращивая демографический потенциал округа в целом, достигнуть в 2025 г. того его уровня, с которого началось снижение численности населения.

Термин «*семейная политика*» вошел в научную литературу в 1970-е гг. и стал применяться как самостоятельный и обозначающий набор мероприятий, направленных на улучшение условий функционирования семьи. При этом семейная политика рассматривается как часть социальной политики. Семейная политика – деятельность государства, политических партий, общественных организаций, групп интересов и т. п., направленная на возрождение семьи, семейного образа жизни, утраченной на длительном историческом пути развития общества, возвращение семье органически присущих ей социальных функций, направленная на укрепление семьи как социального института.

*Меры семейной политики:*

- половое воспитание в семье и школе;
- подготовка молодоженов к семейной жизни;



- материальная поддержка молодой семьи (жилье, кредиты, пособия, льготы, продолжительные оплачиваемые отпуска по беременности и родам, по уходу за ребенком);
- развитие многопрофильных Служб семьи (диагностика отношений между супругами, между родителями и детьми, профилактика семейных конфликтов, повышение уровня культуры семейных отношений в педагогических и сексуальных вопросах);
- содействие вступлению в брак одиноких и разведенных;
- развитие служб планирования семьи (подбор доступной и надежной контрацепции, медико-генетическое консультирование, прерывание беременности современными, наименее вредными способами, лечение бесплодия);
- массовые издания популярной литературы по вопросам семьи и брака;
- пропаганда семейных ценностей средствами массовой информации, культуры, искусства и т. п.

*Принципы семейной политики:* принцип суверенитета семьи; принцип суверенитета личности; принцип расширения свободы выбора; принцип опоры на собственные силы; принцип социальной защищенности семьи; принцип социального партнерства; принцип дифференцированности политики.

#### Подходы к проведению семейной политики в мире:

- ❖ просемейный (пронатальный) – направлен на повышение рождаемости (помощь женщинам-матерям в совмещении работы и семьи) (Франция);
- ❖ протрадиционный – направлен на сохранение семьи, чтобы женщина оставалась дома, нежели работала (Германия);
- ❖ проэгалитарный – гендерное равенство (мужчины и женщины – равноправные кормильцы и родители), поддержка двойной роли работника и родителя (Швеция, Дания);
- ❖ просемейный, но не интервенционистский – против вмешательства в дела семьи, адресный подход (помощь нуждающимся семьям) (США, Великобритания).

Расходы ВВП (валового внутреннего продукта) страны на семейную политику по странам: страны Северной Европы (Швеция, Дания, Финляндия) – более 4% ВВП; страны Южной Европы, 0,2–1,1% ВВП: Греция – 0,2%, Испания – 0,4%, Италия – 0,8% ВВП, Португалия – 1,1%; расходы большинства других европейских стран – 2–3 % ВВП (Франция – 2,6%, Германия – 2,1%).

Семейная политика рассматривается как область одновременно и социальной, и демографической политики; семья является объектом междисциплинарного исследования; знания о семье, ее проблемах и закономерностях развития, полученные социологами, демографами, экономистами, составляют информационную и методологическую основу для формулирования целей и задач семейной политики, механизмов и конкретных программ ее реализации.

#### Опыт ДП в СССР

Советская власть, провозгласившая строительство социализма в стране, активно, в меру своих экономических возможностей, проводила социальную, семейную и демографическую политику. Строились дошкольные учреждения, родильные дома, женские консультации, специальные больницы. Проводились мероприятия по

охране здоровья детей и женщин, создавались педиатрические службы. Предоставлялись льготы и пособия многодетным семьям, выплачивались пособия по случаю рождения ребенка и т. п.

Более активно стала проводиться демографическая политика в послевоенные годы и в последние десятилетия существования СССР. В широких масштабах организовывался летний отдых детей за счет средств государства. Создавались школьные учебные группы с продленным днем, школы-интернаты. На товары детского ассортимента устанавливались пониженные цены. Государство дотировало содержание детей в дошкольных учреждениях, а дети из многодетных семей на 100 % содержались за счет государства. Были введены ежемесячные пособия детям до 5 лет, причем пособие выплачивалось, начиная с четвертого ребенка. При рождении третьего ребенка выплачивались единовременные пособия, а с 1974 г. были введены ежемесячные пособия на каждого ребенка в семьях, где доход на каждого члена семьи не превышал 50 р.

Проводились и другие мероприятия:

- отпуск женщинам по беременности и родам с 1958–1959 гг. продолжительностью 8 недель до родов и 7 недель после родов, оплата в размере полного заработка независимо от трудового стажа;
- установление сокращенного рабочего дня кормящим матерям;
- льготы по подоходному налогу;
- пенсионные льготы женщинам, родившим и воспитавшим до 8-летнего возраста пятерых и более детей – возраст выхода на пенсию устанавливался в 50 лет (на 5 лет раньше).

Применялись не только экономические, но и меры *морального и пропагандистского характера*. Например, в 1944 г. был принят указ Верховного Совета СССР, где говорилось об оказании материальной помощи многодетным семьям, поощрении многодетности. Вводились государственные награды: за рождение и воспитание пятерых детей – «Медаль материнства», за рождение и воспитание 10 и более детей – орден «Мать-героиня».

В целях повышения рождаемости государством применялись и *запретительные* меры. С 1936 по 1956 г в стране были запрещены аборты, в советские времена только в России ежегодно их делалось около 4 млн. В результате этих мер число абортотворов стало несколько сокращаться. Однако было больше отрицательных последствий, чем положительного эффекта. Резко увеличилось число подпольных абортов, материнская смертность выросла в 5–6 раз.

Данные меры социального и демографического характера охватывали в основном период до 1980 г. В 80-е гг. в стране стал ощущаться большой дефицит трудовых ресурсов, что вызвало необходимость активизации социальной и демографической политики.

Комплекс мер демографической политики, введенных в СССР в 1981–1983 гг., а в РСФСР – в 1981–1982 гг. (поэтапно, по регионам страны), содержал принципиально новые подходы к созданию лучших условий для роста населения и воспитания подрастающих поколений и меры поддержки семьи:

- было установлено единовременное пособие, выплата которого начиналась с рождения первого ребенка, а не третьего, как было ранее (50 р. на первого, 100 р. на

второго ребенка; пособие на третьего ребенка было увеличено в 5 раз – с 20 до 100 р.);

- был определен размер частично оплачиваемого отпуска по уходу за ребенком до 1 года в 35 р. (50 р. в районах Сибири, Севера и Дальнего Востока). Отпуск оплачивался одинаково независимо от очередности рождения, от доходов и других характеристик семьи;

- предприятиям и организациям было предоставлено право выдавать семьям после рождения первого ребенка беспроцентные кредиты (ссуды) в размере до 1500 р. на 8 лет, при этом после рождения второго ребенка погашалось 200 р., а третьего – 300 р. от остатка невыплаченной суммы;

- установлены новые льготы работающим матерям – дополнительные дни к очередному отпуску;

- намечены меры по пропагандистской поддержке семьи и семейных ценностей.

В результате принятых мер рождаемость в 1983–1987 гг. повысилась. Тем не менее демографическая ситуация оставалась достаточно сложной. Поэтому Правительство СССР приняло постановление от 17 июля 1987 г. «Об усилении работы по реализации активной социальной политики и повышении роли Госкомтруда СССР», где на последнего возлагалась ответственность за организацию подготовки региональных программ по народонаселению с учетом демографических особенностей районов.

В 1989–1990 гг. были приняты дополнительные меры в деле оказания помощи семье: частично оплачиваемый отпуск по уходу за ребенком до достижения им 1,5 лет. В 1990 г. дородовый отпуск был увеличен с 56 до 70 дней.

В 1990 г. принимается постановление Правительства СССР «О дополнительных мерах по социальной защите семей с детьми в связи с переходом к рынку». В 1990 г. в республиках СССР разрабатываются программы развития населения на период до 2000 г. Наконец, Верховный Совет РФ впервые в истории страны принял постановление «О неотложных мерах по изучению населения и демографических перспектив Российской Федерации», в котором предусматривалось разработать научно обоснованную концепцию демографического развития России на перспективу.

В 1990-х гг. был принят ряд документов, направленных на социальную защиту семей с детьми. В 1992 г. был принят закон «О дополнительных мерах по охране материнства и детства» и указ Президента РФ «О мерах по социальной поддержке многодетных семей». Подобные меры принимались и в 1995 г. Федеральными законами, принятыми в 1996–1999 гг. внесены изменения и дополнения в федеральный закон «О государственных пособиях гражданам, имеющим детей». Кроме нормативно-правовых актов законодательных органов власти в РФ существует целый ряд целевых программ, призванных улучшить демографическую ситуацию, например, «Дети России», «Безопасное материнство», План действий по улучшению положения детей в РФ на 1998–2000 гг.

Однако в условиях глубокого социально-экономического кризиса проводимые указанные меры представляли собой не что иное как социальную защиту от нищеты, от вызванного инфляционным натиском снижения жизненного уровня. Отсюда

- необходимость компенсации этого снижения путем предоставления семьям материальной помощи. Недостаток ресурсов делал эту помощь весьма скромной, лишь в малой степени компенсирующей падение уровня жизни большинства семей. Сиюминутная направленность принимавшихся мер, ограничение задач политики злобой дня делало их политикой малых дел, малых сумм и малой пользы. Разумеется, эти меры не могли сколь-нибудь серьезно противостоять процессу депопуляции. Между тем повсеместно разрушалась инфраструктура детского отдыха, деградировала система внешкольного воспитания, закрывались детские сады. По-прежнему оставались мизерными детские пособия.

Острота проблемы семьи и воспроизводства населения диктовала необходимость перехода от сиюминутных мер к долгосрочной демографической политике. Принятие в 2001 г. Концепции демографического развития Российской Федерации на период до 2015 г. свидетельствовало о понимании того, что депопуляция является серьезным лимитирующим фактором социально-экономического развития страны. Однако хорошие идеи и цели, сформулированные в Концепции, в силу продолжающегося экономического кризиса и недостаточных ресурсов не позволило государству осуществить масштабные экономические меры проведения демографической политики.

2006 г. стал годом заметного поворота к социально-ориентированной экономике. Более быстрыми темпами стали расти средняя заработная плата и доходы населения, сокращается количество бедных. С 2006 г. начали осуществляться четыре национальных проекта – по здравоохранению, образованию, жилищному строительству и развитию АПК. Создан Совет при Президенте РФ по реализации приоритетных национальных проектов и демографической политике.

*Меры демографической политики в РФ в 2006–2012 гг.:*

- единовременное пособие при рождении ребенка (8000 р.);
- ежемесячное пособие по уходу за ребенком до 1,5 лет (1500 р. – на первого ребенка, 3000 р. – на последующих; для застрахованных женщин – 40 % заработной платы, но не более 6000 р.);
- единовременное пособие при передаче ребенка на воспитание в семью усыновителя, опекуна, попечителя (8000 р.);
- оплата труда приемного родителя (2500 р. в месяц);
- пособие по уходу за ребенком в приемной семье (4000 р. в месяц);
- базовый материнский капитал на 2-го ребенка (250 000 р.) – с 3-х лет ребенку на цели: образование, жилье, накопительная часть пенсии;
- компенсация части родительской платы за содержание детей в государственных и муниципальных детских садах;
- родовый сертификат (10 000 р.: 3000 р. – в женскую консультацию, 6000 р. – в роддом, 1000 р. – в детскую поликлинику);
- бесплатное лекарственное обеспечение женщин во время беременности;
- предоставление жилья для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей;
- вычеты из подоходного налога (по 1200 р. на каждого ребенка);

- отсрочка от военной службы; единовременное пособие беременным женам военнослужащих, проходящих воинскую службу по призыву (14 000 р.); ежемесячное пособие на ребенка военнослужащего по призыву (6000 р.);
- День семьи (15 мая), День матери (последнее воскресенье ноября), международный День мужчин (1 ноября);
- Год семьи (2008 г. в РФ), Год здравоохранения (2007 г. в Ивановской области).

В ближайшие годы предполагается построить 28 перинатальных центров, помогающих провести благополучные роды даже в самых тяжелых случаях. Важнейшим направлением нацпроекта «Здоровье» – строительство в 15 городах РФ клиник мирового уровня, в которые профессионалы будут делать десятки тысяч сложнейших операций.

Осуществление комплекса мер положительно повлияло на демографическую ситуацию в стране. На 8 % выросла рождаемость, на 1/3 снизилась естественная убыль населения. Благоприятное влияние на демографическую ситуацию оказала и демографическая конъюнктура. Вступили в репродуктивный возраст поколения, родившиеся в первой половине 1980-х гг., когда рождаемость была относительно высокой.

Учитывая всю остроту демографической ситуации и то, что депопуляция является для страны большой угрозой, становится необходимым создание специального ведомства, ответственного за разработку и проведение просемейной, молодежной и демографической политики.

Изучив тему, обучающийся **должен:**

*знать:*

- основные понятия и определения
- данные нормативно-правовых источников;
- данные по структуре применяемых методов демографической политики;
- данные о принципах, механизмах и инструментах ДП;
- информацию о мерах демографической политики в странах за рубежом.

*уметь:*

- анализировать меры демографической политики в России и за рубежом;
- проводить оценку эффективности демографической политики.

### **Темы докладов и рефератов**

1. Демографическая и семейная политика во Франции.
2. Демографическая и семейная политика в США.
3. Демографическая и семейная политика в скандинавских странах.
4. Демографическая и семейная политика в Японии.
5. Демографическая и семейная политика в Китае.
6. Демографическая и семейная политика в Индии.
7. Демографическая и семейная политика в Мексике.

### **Вопросы для самоконтроля**

1. Охарактеризуйте принципы, подходы, модели демографической и семейной политики.
2. Дайте характеристику демографической политики в советский период..
3. Рассмотрите подходы, направления, приоритеты современной демографической политики в РФ.
4. Охарактеризуйте особенности демографической и семейной политики в развитых странах Европы и Америки, проведите сравнительный анализ
5. Дайте характеристику демографической политики в развивающихся странах Азии.
6. Рассмотрите подходы, направления, приоритеты современной демографической политики в странах мира, типы и модели ДП.

### **Контрольные тесты**

1. Назовите главные тенденции изменения демографических показателей в России в последнее десятилетие: а) небольшое снижение рождаемости до уровня конца 50-х годов, б) резкое снижение рождаемости по сравнению с серединой 80-х годов, в) снижение рождаемости по сравнению с концом 50-х годов, но некоторый рост рождаемости по сравнению с серединой 80-х годов, г) рост смертности населения страны при сокращении продолжительности жизни, д) рост смертности населения страны при некотором увеличении продолжительности жизни, е) естественный прирост населения страны при увеличении миграционного прироста, ж) естественная убыль при увеличении миграционного прироста, з) естественная убыль при снижении миграционного прироста.

2. Выделите основные тенденции изменений, произошедших с семьей во второй половине XX века: а) увеличение доли городских семей, б) снижение доли городских семей, в) увеличение среднего размера семьи, г) снижение среднего размера семьи, д) рост числа полных семей, е) рост числа неполных семей, ж) рост числа гражданских браков, з) сокращение числа нерегистрируемых браков, и) рост числа нуклеарных семей, к) сокращение числа нуклеарных семей. л) усиление процесса объединения семей, м) усиление процесса дробления семей.

3. Определите, где говорится о мерах демографической политики:

1) экономических, 2) административно-правовых, 3) воспитательных и пропагандистских

а) оплачиваемые отпуска и различные пособия при рождении детей;

б) законодательные акты, регламентирующие браки, разводы, положение детей в семьях, алиментные обязанности, охрану материнства и детства, аборты и использование средств контрацепции;

в) пособия на детей в зависимости от их числа, возраста, типа семьи;

г) регулирование социального обеспечения нетрудоспособных, условий занятости и режима труда работающих женщин-матерей

д) ссуды, кредиты,

е) налоговые и жилищные льготы;

ж) регулирующие внутреннюю и внешнюю миграцию

з) призванные формировать общественное мнение, нормы и стандарты демографического поведения, определенный демографический климат в обществе.

4. Определите, где говорится о таких подходах к проведению семейной политики в мире, как: 1) протрадиционный, 2) проэгалитарный, 3) просемейный (пронатальный), 4) просемейный, но не интервенционистский:

- а) направлен на повышение рождаемости (помощь женщинам-матерям в совмещении работы и семьи) (Франция);
- б) направлен на сохранение семьи, чтобы женщина оставалась дома, нежели работала (Германия);
- в) гендерное равенство (мужчины и женщины – равноправные кормильцы и родители), поддержка двойной роли работника и родителя (Швеция, Дания);
- г) против вмешательства в дела семьи, адресный подход (помощь нуждающимся семьям) (США, Великобритания).

5. Распределите страны по типам демографической политики:

- 1) политика, направленная на повышение рождаемости; 2) политика, направленная на снижение рождаемости
- а) Индия, б) Китай, в) РФ, г) Германия, д) Франция, е) Мексика, ж) Вьетнам, з) Индонезия, и) Арабские государства, к) Египет, л) Австралия, м) скандинавские страны.

### Рекомендуемая литература

Основная [1, 2, 3].

Дополнительная [1-5, 8-10].

## Тема 6. Миграции населения и миграционная политика (МП)

**Цель:** охарактеризовать значение, функции и виды миграций населения России; дать характеристику парадигмы международной миграции и направлений миграций населения России; рассмотреть виды и направления миграций населения в современной России, парадигмы миграционной политики за рубежом; дать характеристику миграционной политики в развитых странах в XX-XXI вв.; рассмотреть инструменты и направления современной миграционной политики в России.

### Учебные вопросы:

- 1. Функции и виды миграций
- 2. Международные миграции населения
- 3. Миграции населения в современной России
- 4. История миграционной политики в России.
- 5. Современная миграционная политика в России

### Методические рекомендации по изучению темы

В данной теме рассматриваются виды, направления, особенности миграций населения в России и зарубежных странах и парадигмы, инструменты миграционной политики в России и за рубежом.

*Три основных потока* определяют в настоящее время российскую международную миграцию:

- 1) миграция в Россию из государств-участников СНГ и стран Балтии;
- 2) миграция из России в государства-участники СНГ и страны Балтии;
- 3) миграция из России в страны Дальнего зарубежья.

Все три потока носят в основном этнический характер. В миграционном обмене между Россией, государствами-участниками СНГ и странами Балтии сочетаются два процесса – чистая репатриация и естественный миграционный обмен между русскоязычной диаспорой и Россией (см. Прил. 18).

В последние годы миграция приобрела ряд принципиально новых черт, имеющих остропроблемный характер, под влиянием следующих политических и социально-экономических *перемен*:

- распада СССР, когда в рамках бывшего СССР внутренняя миграция одномоментно превратилась во внешнюю миграцию, требующую совершенно других подходов, иной миграционной политики. При этом Россия оказалась в эпицентре миграционных потоков. Россия, по существу единственная из бывших союзных республик, не закрыла свои границы для бывших советских граждан, желающих в нее въехать (независимо от их национальности);

- обострения, как за пределами России, так и внутри нее национальных конфликтов, особой политикой по отношению к русским гражданам, проживающим на территории некоторых государств Ближнего зарубежья. Образовавшаяся в результате распада СССР огромная диаспора русских за рубежом только в странах СНГ насчитывает около 20 млн чел. В результате появились такие виды мигрантов, как вынужденные переселенцы и беженцы;

- ухудшения социально-экономической ситуации, когда появились новые виды миграционного движения, такие, как вынужденная миграция, репатриация депортированных ранее народов, нелегальная миграция, индивидуальная трудовая миграция. В условиях сложной экономической ситуации Россия практически оказалась неподготовленной к эффективному решению этих проблем;

- углубления экологического кризиса, ведущего к быстрому увеличению так называемых экологических беженцев.

Постепенное вхождение России в международный рынок труда положило начало развитию процессов внешней трудовой миграции, которая протекает в виде привлечения и использования в стране труда иностранных граждан и лиц без гражданства и выезда российских граждан за границу с целью работы по найму.

**ЭМИГРАЦИЯ ИЗ РОССИИ.** Выделяют три «волны эмиграции»:

↔ *первая* волна (1917–1938 гг.) имеет ярко выраженный политический характер, ее пик приходится на первые годы до принятия в 1925 г. первого Положения о въезде и выезде, опустившего по существу «железный занавес». В этот период Россия потеряла широкий «интеллектуальный» слой. Из общего числа примерно в 4 млн эмигрантов 80 % выехало в Европу, 18 % – на Дальний Восток (Харбин) и лишь 2 % – в Америку;

↔ *вторая* волна эмиграции (1939–1952 гг.) носит, прежде всего, принудительный характер, обусловленный второй мировой войной, территориальными изменениями в составе СССР. По оценкам, из страны в этот период эмигрировало от 5,5 до 8 млн чел. (поляки, немцы, финны, японцы, прибалты; те, кто не пожелал



или побоялся возвратиться в СССР из тех, кто был насильственно вывезен в Германию, военнопленные);

↔ 1953–1986 гг. – это годы *третьей*, так называемой «диссидентской» волны эмиграции, относительно добровольной и значительно меньшей по размерам – около 700 тыс. чел. Ее пик приходится на 70-е гг., когда возрастает эмиграция по израильской визе. Особенности этой волны эмиграции является ярко выраженный этнический характер (более 75 % составляли евреи, остальные в большинстве своем – немцы и армяне) и направленность за океан или в Израиль.

Есть и иная классификация, когда выделяются пять *этапов* эмиграции: 1948–1970 гг. (эмиграция – мало заметное явление в жизни общества в условиях закрытости страны и жестких ограничений на выезд), 1971–1980 гг. (период начавшейся либерализации эмиграционной политики), 1981–1985 гг. (резкий спад в развитии эмиграции в связи со сменой курса руководства страны, расширением запретительных методов управления), 1986–1990 гг. (период лавинообразного нарастания потока краткосрочных поездок – туристических, деловых, по приглашению, а также эмиграции за рубеж на постоянное место жительства), 1991–1995 гг. (период стабилизации эмиграции на сравнительно высоком уровне – около 100 тыс. чел. в год).

Упрощение в конце 1986 г. процедуры выезда из страны, принятие в мае 1991 г. Закона о въезде и выезде из СССР (действовавшего с 1992 г. по 31 декабря 1993 г.), принятие 12 августа 1993 г. российского Закона о въезде и выезде знаменуют собой начало новой эмиграционной волны, которая характеризуется резким подъемом числа выезжающих на постоянное место жительства за рубеж. За 1987–1994 гг. из России эмигрировали более 600 тыс. чел.

*Структура эмиграции* следующая: с 1991 по 1995 г. на четыре основные страны (Израиль, США, Германию, Грецию) пришлось почти 97 % всех выехавших из России. Среди других стран по объемам эмиграции выделяются Австралия, Канада и Финляндия. Основную часть эмиграции из РФ составляют этнические немцы и члены их семей (разных национальностей), выезжающие в **Германию**.

Вторым важнейшим направлением эмиграции из России является выезд в **Израиль**. В течение 1948–1985 гг. из бывшего СССР в Израиль эмигрировало около 200 тыс. чел. За 1985–1995 гг. Израиль только из РФ принял еще 200 тыс. чел. Пик еврейской эмиграции пришелся на 1990 г., тогда число выезжающих в Израиль, по сравнению с 1987 г., возросло в 18 раз.

Третий центр притяжения мигрантов – **США**. За 1981–1995 гг. из России в США на постоянное место жительства выехало 68,1 тыс. чел., 93,4 % из которых эмигрировали в период 1991–1995 гг. Максимальная отметка была достигнута в 1993 г. – 14,9 тыс. чел., что выше уровня 1987 г. в 75 раз. Сейчас американское правительство проводит политику ограничения миграции из развивающихся стран и усиления контроля за этим переселением. На четвертом месте по размерам оттока населения – Греция. За 1981–1995 гг. туда выехало около 2 % общего числа мигрантов из России, в основном из Краснодарского и Ставропольского краев, из Северной Осетии (основная масса – этнические греки).

В потоках миграции за рубеж основная их часть приходится на территории с этнической эмиграцией. В середине 90-х гг. доля выезжающих из Московского и

Ленинградского регионов, Поволжья, Северного Кавказа, Урала и Западной Сибири среди районов РФ составляла около 85 %.

Среди выезжающих на постоянное место жительства выделяют эмиграцию этнических немцев в Германию, брачную эмиграцию из России, интеллектуальную миграцию, трудовую миграцию и др.

В начале 90-х гг. эмиграция из России (преимущественно в Германию и Израиль) носила формально этнический характер (*этническая эмиграция*), а, по сути, – социально-экономический характер и регулировалась миграционными квотами принимающих стран, количественно не превышая 100 тыс. чел. ежегодно. Но при этом возрастают объемы безвозвратной эмиграции в экономически развитые страны молодежи – подготовленных инженеров, программистов, специалистов в области экономики и гуманитарных дисциплин. Это связано с низкими возможностями самореализации молодых специалистов в стране, получения достойного вознаграждения за интеллектуальный и высокопрофессиональный труд. По прогнозам Комиссии Совета Европы по образованию, убытки России от «утечки умов» могут достигнуть 50–60 млрд дол. в год.

С 1994 по 2000 гг. *трудовая эмиграция* российских граждан по контролируемым государством каналам выросла в 5 раз и достигла 40 тыс. чел. в год. В некоторой части она имеет возвратный характер, в какой-то степени способствует повышению квалификации работников, а в перспективе может стать источником валютных поступлений в страну.

Трудовая миграция из России может иметь две *стратегии*: ориентация на временную миграцию с последующим возвращением в Россию и ориентация на безвозвратную миграцию. При этом у желающих выехать на работу за рубеж имеется несколько путей: 1) рассчитывать только на свои силы и личные связи, 2) воспользоваться услугами государственных структур или коммерческих фирм, 3) нелегальная или скрытая трудовая миграция, когда выехавшие по туристической или гостевой визе незаконно занимаются поисками работы за рубежом.

Эмиграция, масштабы которой в первой половине 90-х гг. находились на уровне 100–110 тыс. чел. в год, не может при таких размерах существенно изменить демографическую ситуацию в России. Противовесом данному процессу может отчасти стать развитие *трудовой возвратной миграции*, которая пока находится в зачаточном состоянии, хотя возможности России для выхода на мировой рынок труда представляются довольно перспективными. Россия обладает еще огромным научным и производственным потенциалом, относительно высококвалифицированной и очень дешевой рабочей силой. Особый капитал представляет сложившаяся в результате всех волн эмиграции российская диаспора, включающая в себя более 30 млн соотечественников.

#### Миграционное движение в России в XX-XXI вв.

**ТРУДОВАЯ МИГРАЦИЯ.** Анализ внутренних и внешних миграционных потоков показывает, что одним из заметных социальных явлений постсоветского периода на территории бывшего СССР стали трудовые миграции населения. Трансформация общества привела к изменению условий, уровня и качества, ритма жизни людей, ломке сложившихся стереотипов у населения, обострила необходимость поиска дополнительных (а иногда и основных) источников средств существования.

Как показали социологические исследования, проведенные в России в 2000 г., мигрантские хозяйства составляют 8–12 % общего числа домохозяйств по городам. Основными побудительными мотивами трудовой миграции являются экономические мотивы. Трудовые мигранты – это в основном мужчины (53–72 % в разных регионах), главы домохозяйств, в основном в возрасте 25–55 лет, высокого образовательного уровня (46–64 % имеют высшее и неполное высшее образование, а 22–37 % – среднее специальное).

Результаты исследований показали, что наиболее оптимальным с точки зрения экономической эффективности выездной деятельности типом домохозяйства является полная семья с 1–2 детьми школьного возраста и мужчиной во главе ее. Обнаружилось также преимущество высокого уровня образования трудовых мигрантов в достижении материального достатка в домохозяйствах.

Таким образом, трудовая миграция является достаточно эффективным средством адаптации населения к изменившейся социально-экономической ситуации. Заработки занятых выездной работой расходуются в основном на удовлетворение каждодневных жизненных потребностей в нормальном питании и одежде, на частичную оплату услуг, связанных с образованием, здравоохранением, отдыхом, а также – на решение проблем долговременного характера: приобретение дорогостоящих товаров длительного пользования, улучшение жилищных условий (ремонт, покупка жилья, садовых и дачных участков).

**ВНУТРЕННИЕ МИГРАЦИИ.** Как показала Всероссийская перепись-2002, на перераспределение численности населения субъектов РФ заметное влияние оказали объемы и направления внутренних миграций населения, которые составляют около 80 % в миграционном обороте населения России. Определяющими направлениями внутренней миграции является Центр, Поволжье и Юг страны, что в результате привело к значительному сокращению численности населения районов Севера, Сибири и Дальнего Востока. За 1989–2001 гг. миграционный отток из Сибирского и Дальневосточного федеральных округов в другие регионы России составил более 1 млн человек. Более подробно динамика численности населения регионов рассмотрена в теме 3.

**МИГРАЦИИ С СЕВЕРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ.** Во внутренней миграции в России с начала 90-х гг. стали преобладать негативные тенденции. С конца 1989 г. наметился отток населения с северных и приравненных к ним территорий, богатых природными ресурсами и геостратегически важных. Так, в 1992 г. в 15 из 16 северных территорий миграционный отток привел к сокращению общей численности их населения. Актуальность проблемы заключается не просто в миграционных потерях, а прежде всего в том, что стало уезжать население, уже хорошо адаптировавшееся к северным экстремальным условиям, т. е. наметилось разрушение того, трудно складывающегося генетического потенциала, для восстановления которого вновь потребуется не одно десятилетие и без которого освоение природных богатств этих районов будет малоэффективным и значительно более сложным, долгим и дорогим.

За последнее десятилетие население северных и восточных районов сократилось на 1,1 млн чел., причем не только от естественной убыли, но и в результате отрицательного миграционного сальдо. В течение 1991–2000 гг. европейский Север

нашей страны покинули 334 тыс. чел., а северо-восток – 593 тыс. чел. Особенно острая ситуация в Читинской, Амурской области, Хабаровском, Приморском крае, Еврейской автономной области. Частично население этих районов замещается иммигрантами из соседних стран.

**МИГРАЦИИ «СЕЛО – ГОРОД».** Вектор направления внутренней миграции «село – город» сменился на противоположный «город – село», что, в частности, связано с резким ухудшением общей экономической ситуации в России, потерей привлекательности крупных городов, удорожанием жизни в них. Это в определенной степени противоречит концепции «миграционного перехода», о которой говорилось выше. Суть противоречия в том, что страна пытается как бы «перепрыгнуть» одну из стадий, т. е. перейти на другой этап развития, не завершив предыдущий этап. Последствия этого следующие: а) если до 1991 г. приток сельской молодежи в города существенно сдерживал демографическое постарение городского населения России, поддерживая естественное воспроизводство его численности, то при сохранении обратной ситуации возможна депопуляция городского населения и усиление процесса его старения; б) в то же время приток населения в сельскую местность позволит уменьшить деформацию половозрастной и брачно-семейной структуры сельского населения, что может благоприятно сказаться на его воспроизводстве.

**ВЫНУЖДЕННАЯ МИГРАЦИЯ.** Важной и острой остается проблема вынужденных мигрантов. Ставятся задачи более активного участия органов власти субъектов Федерации и местного уровня в предоставлении им помощи на обустройство, участии в решении вопросов их адаптации.

Потоки как внутренних, так и внешних мигрантов направлены в густонаселенные центральные и южные районы России с благоприятными природными условиями или относительно высоким уровнем социально-экономического развития. При этом важной является проблема сохранения численности населения в важных в геополитическом и геостратегическом отношении регионах.

**ИММИГРАЦИЯ ИЗ БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ.** Уникальный характер миграционной ситуации в России, возникшей после распада СССР и заключающейся, в частности, в появлении Ближнего зарубежья и резком вовлечении населения России в миграционные связи с зарубежьем Дальним.

**ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО В ОБЛАСТИ МИГРАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ.** В 90-е гг. проведение работы в области миграционной политики в нашей стране опиралось на Концепцию государственной миграционной политики РФ и два основных в этой области федеральных закона: «О беженцах» и «О вынужденных переселенцах». Также использовались инструкция «О введении миграционного контроля», утвержденная указом Президента РФ в 1993 г., постановление Правительства РФ «О привлечении и использовании иностранной рабочей силы», положение «О лицензировании деятельности, связанной с трудоустройством граждан за рубежом», утвержденная Правительством РФ.

Проблемы миграции сегодня выдвинулись в разряд первостепенных, чем и определяется значимость состоявшихся в апреле 2002 г. парламентских слушаний «Миграция в России: проблемы и противоречия». Большинство участников слушаний высказало мнение, что миграционный фактор, если он будет действовать стихийно, может стать тормозом для развития страны. Участники слушаний приняли

рекомендации, предусматривающие разработку концепции современной миграционной политики и повышение уровня управления миграционными процессами, способствующие соблюдению прав мигрантов, реализации их интеллектуального и трудового потенциала в интересах социально-экономического прогресса страны и обеспечения ее безопасности.

Важную роль в дальнейшем развитии законодательства в области миграционной политики сыграло принятие в 2002 г. федерального закона «*О правовом положении иностранных граждан в Российской Федерации*». В соответствии с этим законом Правительство РФ в ноябре 2002 г. утвердило Положение о выдаче иностранным гражданам и лицам без гражданства разрешения на временное проживание, Положение о выдаче иностранным гражданам и лицам без гражданства вида на жительство.

Также был подписан приказ Министерства внутренних дел РФ, Министерства иностранных дел РФ, Министерства транспорта РФ, Министерства путей сообщения РФ, Государственного таможенного комитета РФ, Федеральной пограничной службы РФ «О введении в действие миграционных карт».

Требуют пересмотра и устаревшие нормы административной ответственности за нарушение режима пребывания иностранцев в РФ, необходима разработка нового Кодекса РФ об административных правонарушениях.

Миграционное законодательство должно полнее использовать опыт международного права. Для становления на территории РФ единой системы иммиграционного контроля требуется ускорить выработку мер по реализации Соглашения о сотрудничестве государств-участников СНГ в борьбе с незаконной миграцией от 6 марта 1998 г.

Федеральная миграционная служба России включает *управления*: делами, по вопросам кадров и государственной службы, правового обеспечения, иммиграционного контроля, организационно-зональное, по вопросам гражданства, по делам переселенцев, организации визовой и регистрационной работы, внешней трудовой миграции, паспортной работы и регистрационного учета населения, по вопросам информационно-аналитического обеспечения, финансового и тылового обеспечения, международного сотрудничества, по делам соотечественников. Созданы *структуры ФМС* по регионам России: пункты первичного приема мигрантов, центры временного размещения вынужденных переселенцев, центры медико-психологической реабилитации вынужденных переселенцев, базы материально-технических ресурсов, центры временного размещения иммигрантов, учебно-методические центры, центр для содержания лиц, подпадающих под реадмиссию.

Созданы *территориальные органы ФМС* как органы исполнительной власти, осуществляющие правоприменительные функции; функции по контролю, надзору и оказанию государственных услуг в сфере миграции на территории области.

**МЕРЫ МИГРАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ В РФ.** Наиболее распространенными являются следующие *меры* миграционной политики:

- упрощение режима получения разрешений на работу в России, особенно для граждан из СНГ;
- упрощенный порядок получения российского гражданства для бывших граждан СССР;

- работа с соотечественниками за рубежом (помощь ветеранам, поддержка педагогов и русскоязычных СМИ, организация детского отдыха);
- программа «Русский язык» (в том числе поддержка русского языка в зарубежных учебных изданиях);
- оказание содействия добровольному переселению в РФ соотечественников (государственная программа);
- программа «Повышение мобильности населения»;

В мировой практике также широко используются меры: въездные квоты, безвизовый режим, запрет; «миграционная амнистия».

*Государственная программа по оказанию содействия добровольному переселению в РФ соотечественников, проживающих за рубежом*, предусматривает такие **меры**, как первичное обустройство, предоставление работы, пенсионное и медицинское обеспечение, дошкольное и школьное образование для детей. Реализация Программы осуществляется в *краях*: Красноярском, Приморском, Хабаровском, *областях*: Амурской, Иркутской, Калининградской, Калужской, Липецкой, Новосибирской, Тамбовской, Тверской, Тюменской.

Закон о безвизовом пребывании в России могут принять до 2014 года

Законопроект, согласно которому транзитные авиапассажиры смогут пребывать на территории России без виз в течение 72 часов, может быть принят Государственной Думой страны до конца 2013 года, передает РИА Новости со ссылкой на заявление замминистра культуры Аллы Маниловой. уже в осеннюю сессию законопроект будет рассмотрен и принят хотя бы в I чтении, так как будет внесен в нижнюю палату парламента как приоритетный. Она подчеркнула, что правом безвизового въезда будут пользоваться только иностранные пассажиры российских авиакомпаний. Манилова рассказала, что ее ведомство уже подготовило список из 11 аэропортов, которые могут получить право трехсуточного приема пассажиров без виз. Однако, по объективным причинам, реально получают это право не все, пояснила она. В список, среди прочих, вошли 3 столичных аэропорта, «Пулково» в Санкт-Петербурге, аэропорт Казани, 2 — во Владивостоке, аэропорты Хабаровска и Улан-Удэ.

Министерство культуры страны заинтересовано в принятии этого законопроекта, так как полагает, что разрешение на краткосрочное безвизовое пребывание в стране благоприятно повлияет на доходы гостиниц, авиакомпаний, а также смежных с туризмом отраслей российской экономики. Законопроект был разработан Министерством культуры в сотрудничестве с Министерством иностранных дел, Министерством внутренних дел, Министерством транспорта и Росграницей. Манилова рассчитывает, что уже в 2014 году новая правовая норма будет полноценно работать.

Поправки к закону «О порядке выезда из России и въезда в России» уже были одобрены правительством страны в начале сентября 2013 года. Поправки предполагают безвизовый трехсуточный транзит для иностранных пассажиров российских авиакомпаний. Летом правительство также одобрило поправки к этому закону, предполагающие наличие отпечатков пальцев в загранпаспортах.

Изучив тему, обучающийся **должен:**

*знать:*

- основные понятия и определения
- данные нормативно-правовых источников;
- данные по структуре применяемых методов миграционной политики;
- данные о видах и характеристиках миграций к выбору мер миграционной политики;
- информацию о мерах миграционной политики в странах за рубежом.

*уметь:*

- анализировать меры миграционной политики в России и за рубежом;
- проводить оценку эффективности миграционной политики.

### **Темы докладов и рефератов**

1. Основные направления современных миграций в мире.
2. Миграционное движение в России в XX веке.
3. История миграционного движения на территории Российского государства в 11-19 веках.
4. Миграционная политика в странах Евросоюза.
5. Миграционная политика в США (Японии, Германии, др.).
6. Миграционная политика в России.
7. Демографические прогнозы ООН, Росстата в сравнении.

### **Вопросы для самоконтроля**

1. Охарактеризуйте историю миграций населения России.
2. Дайте характеристику парадигмы международной миграции и направлений миграций населения России.
3. Рассмотрите виды и направления миграций населения в современной России.
4. Какие Вы знаете парадигмы современной миграционной политики в мире? Кто такие страны «доноры» и «реципиенты»?
5. Дайте характеристику миграционной политики в развитых странах в XX-XXI вв. Кто такие инвестиционные мигранты?
6. Рассмотрите инструменты и направления современной миграционной политики в России.
7. Какова политика РФ в отношении мигрантов из бывших республик Средней Азии?

### **Контрольные тесты**

1. Каковы, по Вашему мнению, факторы, повлиявшие в 1990-е годы на интенсификацию притока в Россию нелегальных мигрантов из СНГ и других государств:
  - а) более высокий уровень жизни населения России как в рамках СНГ, так и в сравнении со многими странами Ближнего и Среднего Востока, Азии, Африки,
  - б) значительные масштабы социальной помощи беженцам и вынужденным переселенцам,

- в) изменение национально-политических ориентаций в государствах нового зарубежья,
- г) благоприятный инвестиционный климат в России,
- д) высокий уровень социальной помощи семьям, имеющим детей,
- е) географическое положение, удобное для транзита,
- ж) жесткое российское законодательство в отношении иностранцев,
- з) слабость российского законодательства в отношении въезда, пребывания и занятости иностранцев,
- и) расширение частного сектора, индивидуальной трудовой деятельности.

2. Каковы, по Вашему мнению, основные тенденции изменения демографических показателей в России в последнее десятилетие:

- а) рост смертности населения страны при сокращении продолжительности жизни,
- б) рост смертности населения страны при некотором увеличении продолжительности жизни,
- в) небольшое снижение рождаемости до уровня конца 50-х годов,
- г) резкое снижение рождаемости по сравнению с серединой 80-х годов,
- д) снижение рождаемости по сравнению с концом 50-х годов, но некоторый рост рождаемости по сравнению с серединой 80-х годов,
- е) естественный прирост населения страны при увеличении миграционного прироста,
- ж) естественная убыль при увеличении миграционного прироста,
- з) естественная убыль при снижении миграционного прироста.

3. Сформулируйте определение учитываемого при проведении переписей населения 1) юридического, 2) наличного, 3) постоянного.

- а) люди, на критический момент времени проживающие в данном месте, независимо от права на проживание (прописки), а также от фактического наличия там на критический момент переписи,
- б) числится проживающим в данном месте по документам (спискам, домовым книгам, по прописке) независимо от фактического проживания в месте прописки,
- в) люди, фактически находившиеся на критический момент переписи на данной территории, независимо от продолжительности проживания в этом месте и прав на жительство

4. Каковы основные тенденции изменения демографических показателей в России в последнее десятилетие:

- а) небольшое снижение рождаемости до уровня конца 50-х годов,
- б) резкое снижение рождаемости по сравнению с серединой 80-х годов,
- в) снижение рождаемости по сравнению с концом 50-х годов, но некоторый рост рождаемости по сравнению с серединой 80-х годов,
- г) рост смертности населения страны при сокращении продолжительности жизни,
- д) рост смертности населения страны при некотором увеличении продолжительности жизни,



- е) естественный прирост населения страны при увеличении миграционного прироста,
- ж) естественная убыль при увеличении миграционного прироста,
- з) естественная убыль при снижении миграционного прироста.

5. Выделите основные тенденции в миграционном движении России за последнее десятилетие:

- а) рост эмиграции,
- б) сокращение эмиграции,
- в) отток русскоязычного населения в бывшие союзные республики,
- г) отток русскоязычного населения из бывших союзных республик,
- д) увеличение оттока сельского населения в города,
- е) сокращение оттока сельского населения в города,
- ж) наметился отток населения из северных территорий,
- з) население северных территорий, в отличие от остальных, не подвержено миграционным изменениям,
- и) рост нелегальной эмиграции,
- к) рост нелегальной иммиграции.

6. Определите, какие составляющие входят в понятие 1) воспроизводство населения в широком смысле слова, 2) воспроизводство населения в узком смысле слова:

- а) переход населения из одной социальной группы в другую,
- б) территориальная мобильность, в) психологическая мобильность,
- г) рождаемость и смертность,
- д) национальные конфликты, е) этнические особенности,
- ж) брачность и разводимость, овдовение.
- з) эмиграция и иммиграция.

### **Рекомендуемая литература**

Основная [1, 2, 3].

Дополнительная [1-4, 6-9].

## **МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

### **Критерии оценки устного опроса**

Отметка «5» ставится, если обучающийся глубоко и прочно усвоил весь программный материал, исчерпывающе, последовательно, грамотно и логически стройно его излагает, приводит примеры, не затрудняется с ответом при видоизменении задания, свободно справляется с задачами и практическими заданиями, не допускает ошибок.

Отметка «4» ставится, если обучающийся твердо знает программный материал, грамотно и по существу излагает его, не допускает существенных ошибок в ответе на вопрос, может правильно применять теоретические положения и владеет необходимыми умениями и навыками при выполнении практических заданий, допускает неточности в ответе.

Отметка «3» ставится, если обучающийся усвоил только основной материал, но не знает отдельных деталей, допускает неточности, не совсем правильные формулировки, нарушает последовательность в изложении программного материала и испытывает затруднения в выполнении практических заданий.

Отметка «2» ставится, если обучающийся обнаруживает незнание большей части соответствующего раздела изучаемого материала, допускает ошибки в формулировке определений понятий, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал. Оценка «2» отмечает такие недостатки в подготовке обучающегося, которые являются серьезным препятствием к успешному овладению последующим материалом.

### **Критерии оценки тестовых работ**

Отметка «5» ставится, если обучающийся выполнил все задания верно.

Отметка «4» ставится, если обучающийся выполнил правильно не менее 3/4 заданий.

Отметка «3» ставится, если обучающийся выполнил не менее половины заданий.

Отметка «2» ставится, если обучающийся выполнил менее половины заданий.

### **Критерии оценки расчетно-графической работы**

Расчетно-графическая работа должна быть выполнена в полном объеме и оформлена в соответствии с требованиями стандартов ЕСКД и СПДС. При сдаче расчетно-графической работы рекомендуется индивидуальное собеседование, усвоение изученного материала определяется качеством устного ответа обучающегося на вопросы по выполненной работе.

Отметка «5» ставится, если графическая работа выполнена правильно и в полном объеме, оформлена в соответствии с требованиями стандартов, при собеседовании обучающийся отвечает на все вопросы, не затрудняется с ответом при видоизменении вопросов.

Отметка «4» ставится, если графическая работа выполнена верно и в полном объеме, но допущены некоторые недочеты и неточности, оформление работы

соответствует предъявляемым требованиям, однако имеются отдельные мелкие недочеты, при собеседовании обучающийся отвечает на подавляющее большинство вопросов, не допускает существенных неточностей при ответах.

Отметка «3» ставится, если в графической работе обучающийся допустил грубые ошибки или представил неполное решение, оформление работы соответствует предъявляемым требованиям, но имеет место некачественное графическое оформление, при собеседовании обучающийся отвечает на меньшую часть вопросов, допускает ошибки при ответах.

Отметка «2» ставится, если в графической работе решение оказалось неверным, оформление работы не соответствует предъявляемым требованиям, обучающийся не владеет основным материалом по выполненной работе, не отвечает на поставленные вопросы.

### **Критерии оценки доклада**

Под докладом подразумевается итог самостоятельной исследовательской работы обучающегося. Чтобы его подготовить, необходимо не только познакомиться с определенной научной литературой, но и выдвинуть свою гипотезу, провести сбор эмпирического материала, используя самостоятельные наблюдения, применяя устные опросы, анкеты, тесты, изучить необходимые документы и т.д., проверить гипотезу, прийти к обоснованным выводам, доказать правильность собственного решения проблемы и оформить полученные результаты в виде письменной работы. Максимальное количество баллов – 5. При выставлении оценки за доклад должны учитываться следующие критерии:

- полное раскрытие темы и соблюдение логичности изложения – 2 балла;
- наличие собственных выводов и предложений, обобщений, критического анализа - 1 балл;
- использование широкой информационной базы, правильность оформления, соблюдение правил цитирования - 1 балл;
- качество устного выступления: умение говорить публично, заинтересовать слушателей, владение речью, ясность, образность, живость речи - 1 балл.

По сумме баллов и степени реализации каждого из критериев выставляется отметка за доклад.

### **Критерии оценки реферата**

Одним из видов текущего контроля по окончании изучения темы является выполнение обучающимися рефератов.

Рефераты изначально направлены на сбор информации о каком-то объекте, явлении, на ознакомление участников проекта с этой информацией, ее анализ и обобщение фактов, предназначенных для широкой аудитории.

Критерии оценки рефератов (примерные):

- четкость поставленных цели и задач;
- тематическая актуальность и объем использованной литературы;
- полнота раскрытия выбранной темы;
- обоснованность выводов и их соответствие поставленным задачам;
- анализ полученных данных;

- наличие в работе вывода или практических рекомендаций;
- качество оформления работы (наличие таблиц, схем, графиков, фотоматериалов, зарисовок, списка используемой литературы и т.д.).

Максимальное количество баллов – 5. При выставлении оценки за реферат должны учитываться следующие критерии:

- полное раскрытие темы и соблюдение логичности изложения – 2 балла;
- наличие собственных выводов и предложений, обобщений, критического анализа – 1 балл;
- использование широкой информационной базы - 1 балл;
- правильность оформления, соблюдение правил цитирования - 1 балл.

По сумме баллов и степени реализации каждого из критериев выставляется отметка за реферат.

### **Перечень вопросов и заданий для промежуточной аттестации (в форме дифференцированного зачета) по итогам освоения дисциплины «Демография»**

#### **Перечень вопросов к зачету**

1. Предмет и задачи демографии. Воспроизводство населения и его виды. Естественное и механическое движение населения (миграция). Взаимосвязь демографических процессов с другими процессами в обществе.
2. История изучения народонаселения и развитие демографии. Институты демографических исследований в России и за рубежом.
3. Демография как система демографических наук Методы демографии. Система научных знаний о народонаселении.
4. Виды источников данных о населении. Переписи населения: их цели, основные принципы и методы проведения, практическое значение, история переписей населения в нашей стране и за рубежом.
5. Категории населения, учитываемого при переписях: наличное и постоянное. Дата и критический момент переписи. Использование выборочного метода при проведении переписей.
6. Программа переписи населения. Связь переписей населения с другими обследованиями. Микропереписи населения. Публикация итогов переписей населения.
7. Текущий статистический учет естественного движения населения: его роль, программа и организация.
8. Выборочные и специальные демографические обследования: их значение и аналитические возможности. Изучение общественного мнения как источник демографической информации.
9. Списки регистры населения: их содержание, информационные возможности. Необходимость комплексного использования источников информации о населении.
10. Динамика численности населения мира, частей света, крупнейших стран мира.
11. Динамика численности населения России. Темпы роста (убыли) населения. Прирост естественный и миграционный. Прогнозные оценки численности насе-

- ния. Население регионов России. Городское и сельское население. Национальная структура населения.
12. Структура населения по полу и возрасту. Возрастные группы и контингенты. Типы половозрастной структуры населения. Влияние изменений половозрастной структуры населения на другие социальные процессы. Тенденции изменения половозрастной структуры населения в России и других странах мира. Демографическое старение населения.
  13. Половозрастная пирамида и ее особенности для различных стран мира. Типы половозрастной пирамиды.
  14. Структура населения по брачному и семейному состоянию. Влияние возрастной структуры населения на величину демографических показателей.
  15. Среднее население. Общие и частные коэффициенты рождаемости, смертности, брачности, разводимости. Коэффициент естественного прироста (убыли) населения.
  16. Возрастные коэффициенты рождаемости. Показатели рождаемости по очередности рождения детей у матери. Суммарный коэффициент рождаемости. Граница (цена) простого воспроизводства.
  17. Брутто-коэффициент и нетто-коэффициент воспроизводства населения. Длина поколения.
  18. Тенденции рождаемости в мире, в бывшем СССР и современной России, других странах и регионах, социальных и этнических группах населения.
  19. Рождаемость и плодовитость. Репродуктивное поведение. Потребность в детях. Репродуктивная установка. Репродуктивные мотивы. Репродуктивные нормы.
  20. Историческая эволюция рождаемости. Факторы, влияющие на рождаемость. Демографический переход и демографическая революция.
  21. Репродуктивное поведение: понятие, структура. Репродуктивные ценности, потребности, установки, мотивы, нормы. Малодетность и ее последствия. Функции детей в семье. Прогнозы в области рождаемости.
  22. Демографическое понятие смертности. Общие и возрастные коэффициенты смертности. Младенческая смертность.
  23. Вероятностные таблицы смертности (дожития): основные показатели, их взаимосвязь, методы построения таблиц, практическое использование.
  24. Средняя ожидаемая продолжительность предстоящей жизни. Тенденции и факторы смертности и средней продолжительности жизни в России и за рубежом. Структура смертности по причинам смерти. Возрастная и гендерная специфика смертности. Региональные, этнические различия в продолжительности жизни, их факторы.
  25. Экономические оценки преждевременной смертности. Общественное здоровье. Социальный прогресс и изменения структуры смертности по причинам смерти. Факторы и перспективы дальнейшего роста средней продолжительности жизни.
  26. Самосохранительное поведение: понятие, структура. Исследования самосохранительного поведения. Прогнозы в области смертности населения.
  27. Теории семьи. Исторические формы брака.
  28. Брачное поведение. Факторы брачного отбора. Экзогамия и эндогамия. Гомогамия и гетерогамия. Теории брачного выбора.

29. Показатели брачности, разводимости, овдовения. Семья и ее жизненный цикл. Функции семьи.
30. Типология семейных структур.
31. Тенденции изменения состава семей. Модели современной семьи.
32. Взаимосвязь социально-экономических и демографических факторов. Социальные издержки реформирования. Демографический кризис. Депопуляция и ее последствия.
33. Особенности современной демографической ситуации в России.
34. Демографическая ситуация в Ивановской области: Направления преодоления демографического кризиса в регионе.
35. Демографическая ситуация в развитых и развивающихся странах, странах с переходной экономикой. Политика в области народонаселения. Основные элементы политика народонаселения. Политика народонаселения и демографическая политика.
36. Демографическая и семейная политика: сущность, цели и задачи, принципы, объекты и субъекты, меры. Возможности воздействия на воспроизводство населения. Демографическое поведение: его формирование, особенности у разных социальных групп. Качество населения как важнейшая составляющая развития экономики и качества жизни.
37. Демографическая политика в развитых, развивающихся и постсоциалистических странах.
38. Нормативно-правовая база проведения демографической политики. Основные направления государственного регулирования демографических процессов в СССР и современной России, его региональные особенности.
39. Цели, задачи и приоритеты демографического развития. Социальная защита детства, молодежи, женщин.
40. Международный опыт демографической политики. Международные организации. Международное сотрудничество.
41. Источники данных о миграции. Классификация миграционного движения населения по типам, видам, формам, причинам. Этапы миграций населения.
42. Основные миграционные потоки в мире, по отдельным странам. Влияние миграции на социально-экономические и демографические процессы.
43. Особенности миграций населения в СССР и России. «Волны» и структура эмиграции. Трудовая миграция. Иммиграция. Нелегальная иммиграция. Брачная миграция. Внутренние миграции и их причины, факторы.
44. Прогнозы в области миграций населения в России.
45. Миграционная политика: сущность, цели и задачи, принципы, меры, международный опыт.
46. Государственная миграционная политика в РФ: цели, задачи, приоритеты, основные направления действий. Правовое регулирование миграции в России.
47. Региональные особенности миграционной политики.
48. Роль демографических прогнозов в экономическом и социальном планировании и управлении. Взаимосвязь демографического и социально-экономического прогнозирования. Виды прогнозов.

49. Простейшие методы прогноза общей численности населения. Метод передвижки возрастов. Прогнозирование половозрастной структуры населения.
50. Расчет будущего числа рождений. Прогнозирование семейной структуры населения. Прогнозирование уровня смертности.

## СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ДЕМОГРАФИЯ»

**Аборт (Abortion)** - самопроизвольное (spontaneous abortion) или искусственное (induced abortion) прерывание беременности в первые 22 недели, когда плод еще не жизнеспособен.

**Актuariй (actuary)** - специалист в области математических расчетов, связанных со страхованием жизни.

**Анализ демографический (Demographic analysis)** - изучение процесса смены поколений людей и факторов, его определяющих.

**Безбрачие (Celibacy)** - невступление в брак на протяжении всей жизни. Уровень брачности измеряется долей т.н. окончательного безбрачия, т.е. долей мужчин или женщин, ни разу не вступивших в брак к 50 годам, или, иначе, в возрастном интервале 45-49 лет.

**Бездетность (Childlessness)** - отсутствие детей у лица или супружеской пары вследствие отсутствия рождений (инфертильность) или младенческой и детской смертности.

**Бесплодие (Sterility)** - неспособность человека или брачной пары воспроизводить потомство, обусловленная или неспособностью мужчины или женщины к зачатию (стерильность), или неспособностью женщины выносить и родить живого ребенка.

**Брак (Marriage)** - санкционированная и регулируемая обществом форма отношений между мужчиной и женщиной, определяющая их права и обязанности по отношению друг к другу и к детям.

**Брачная пара (Marital couple)** - муж и жена, переписанные как члены одного домохозяйства.

**Брачная рождаемость (Marital fertility)** - рождаемость, рассчитанная только для женщин, состоящих в браке; все показатели рождаемости, в которых число рождений у женщин, состоящих в браке, отнесено к их численности. При этом данная категория может включать также женщин, состоящих в сожительстве и консенсуальных союзах.

**Брачное поведение (Marital behavior)** - система действий и отношений, опосредующих выбор брачного партнера и вступление в брак. Иногда брачное поведение понимают более широко, включая в него и действия, направленные на прекращение брака, развод.

**Брачное состояние (Marital status)** - позиция индивида по отношению к браку, определяемая в соответствии с обычаями и правовыми нормами данной страны. В международной практике, а также в отечественной демографической статистике принято выделять четыре стандартные категории брачного состояния (статуса): никогда не состоявшие в браке (single), состоящие в браке (married), вдовы (widowed) и разведенные (divorced). Брачное состояние фиксируется в момент переписи населения или социолого-демографического исследования в соответствии с самоопре-

делением респондентов. В микропереписи населения 1994 г. впервые фиксировался факт наличия или отсутствия официальной регистрации брака.

**Брачность (Nuptiality)** - массовый стохастический процесс образования брачных (супружеских) пар в населении. В более широком смысле слова, процесс воспроизводства брачной структуры населения, включающий также процессы овдовения и разводимости.

**Брачный рынок (Marriage market)** - система соотношений численностей различных групп бракоспособного населения, образующая общие рамки брачного выбора.

**Брачный статус** - то же, что и Брачное состояние.

**Брутто-коэффициент воспроизводства населения (Gross reproduction rate)** - показатель замещения поколений, не учитывающий смертности. Брутто-коэффициент воспроизводства населения равен среднему числу дочерей, которое родит женщина гипотетического поколения при условии отсутствия смертности и сохранения в течение всей ее жизни повозрастных коэффициентов рождаемости данного года. Рассчитывается путем умножения коэффициента суммарной рождаемости на долю девочек среди новорожденных ( $=0,488$ ).

**Величина домохозяйства (Size of household)** - число человек, входящих в данное домохозяйство.

**Величина семьи (Size of family)** - число человек, входящих в данное домохозяйство и связанных с его главой отношениями супружества, родительства или родства.

**Вероятность дожития до следующего возраста (Survival ratio or Survival rate, or Survivorship probability)** - показатель таблиц смертности, характеризующий долю лиц, доживающих до конца данного возрастного интервала из числа живших в его начале. Вероятность дожития является дополнением вероятности умереть на данном возрастном интервале до 1.

**Вероятность рождения (Birth probability)** - вероятность того, что женщина родит ребенка в течение данного возрастного интервала, обычно одногодичного.

**Вероятность рождения ребенка данной очередности (Parity progression rate)** - отношение численности женщин, родивших ребенка и +1 очередности, к численности женщин, имеющих  $n$  детей.

**Вероятность смерти, или Вероятность умереть (Mortality ratio or Death probability)** - показатель таблиц смертности, характеризующий вероятность для человека, достигшего точного возраста  $x$  лет, умереть до достижения возраста  $x+n$  лет.

**Внутриутробная смерть (Fetal mortality)** - смерть плода или зародыша во время беременности независимо от причин, ее вызвавших; наряду с живорождением и смертью одно из первичных витальных событий. Включает в себя спонтанные или искусственные аборт и мертворождения.

**Возраст (Age)** - период от рождения до того или иного момента жизни. В демографии под возрастом понимается полное число лет в последний день рождения, полученное, если возможно, как ответ на вопрос о дате рождения или, если респондент не знает даты своего рождения, как ответ на вопрос о числе исполнившихся лет в последний день рождения.

**Возрастная аккумуляция (Age-heaping or Age preference, or Digit preference)** - тенденция при ответе на вопрос о возрасте называть некоторые возраста (обычно оканчивающиеся на 0 или на 5) существенно чаще, чем другие. Возрастная аккумуля-



ляция измеряется с помощью специальных показателей, наиболее распространенными из которых являются индексы Уиппла (Уиппля) и Мьерса.

**Возрастная структура населения (Age-structure)** - распределение населения по различным возрастным группам.

**Возрастно-половая пирамида (Age-Sex pyramid)** - график (гистограмма), иллюстрирующий возрастно-половое распределение населения. По вертикальной оси, начиная с возраста 0 лет, откладывается возраст в одно- или пятилетних возрастных интервалах. Последний возрастной интервал, как правило, открытый. По горизонтальной оси откладывается или численность населения соответствующей возрастной группы, или ее доля (в процентах) во всем населении или в населении данного пола. При этом мужское население всегда изображается слева от оси возраста, а женское - справа. Получающаяся фигура («пирамида») наглядно изображает особенности возрастно-половой структуры населения, а также историю его изменений на протяжении длительного времени.

**Возрастное распределение рождаемости (Age pattern of fertility)** - относительное распределение набора повозрастных коэффициентов рождаемости. Выражает вклад каждой возрастной группы в суммарную рождаемость. Рассчитывается как отношение повозрастных коэффициентов рождаемости ( $ASFR_x$ )  $\Sigma$  к ее суммарному коэффициенту ( $ASFR_x$ ).

**Возрастно-половая структура населения (Age-sex structure of population)** - абсолютное число или доля населения, приходящаяся на каждую возрастно-половую группу.

**Воспроизводство населения (Reproduction, or Population Replacement)** - постоянное возобновление поколений через процессы рождаемости и смертности.

**Вторичное соотношение полов (Sex ratio at birth)** - соотношение мальчиков и девочек среди новорожденных. Приблизительно равно 512 мальчиков на 488 девочек, или 1049 мальчиков на 1000 девочек, или 105 мальчиков на 100 девочек.

**Генеративный период** - то же, что *Репродуктивный период*.

**Гипотетическая когорта (Hypothetical cohort)** - когорта, искусственно сконструированная на основе набора повозрастных коэффициентов демографического процесса (рождаемости, смертности, брачности и т.д.) (обычно для какого-то года), которые затем интерпретируются как показатели реальной когорты.

**Гипотетический минимум естественной рождаемости (Hypothetical minimum of natural fertility)** - понятие, характеризующее минимальный уровень естественной рождаемости, ниже которого рождаемость может опуститься лишь под влиянием репродуктивного поведения. Понятие введено В.А. Борисовым.

**Гипотетическое (условное) поколение (Hypothetical generation)** - гипотетическая когорта, образованная по году рождения. • **Движение населения (народонаселения) (Population movement)** - понятие, выражающее изменение количественных и качественных характеристик населения. Принято выделять естественное, механическое (миграционное) и социальное движение населения. В настоящее время понятие «движение населения» имеет главным образом историческое значение.

**Демограффикс (Demographics)** - практическое применение демографических знаний в бизнесе, маркетинге и т.п.

**Демографическая политика (Population policy or Demographic policy)** - деятельность государства, направленная на регулирование процессов воспроизводства населения.

**Демографическая революция (Demographic revolution)** - термин, применяемый для обозначения коренных изменений в воспроизводстве населения в процессе его исторических изменений.

**Демографическая сетка** - то же, что сетка Лексиса,

**Демографический взрыв (Demographic explosion)** - резкое ускорение роста численности населения Земли в период после 1950 года.

**Демографический переход (Demographic transition)** - термин, применяемый для обозначения смены типов воспроизводства населения.

**Демографическое омоложение (Rejuvenation)** - увеличение в населении доли детей и молодых людей.

**Демографическое старение (Aging)** - то же, что и старение населения.

**Демография меньшинств (Demography of minority groups)** - См.: Микродемография.

**Депопуляция (Depopulation)** - систематическое уменьшение численности населения. Основная причина депопуляции - снижение рождаемости до крайне низкого уровня.

**Детородный возраст (Childbearing ages)** - См.: Репродуктивный период.

**Детородный период** - См.: в статье Репродуктивный период.

**Длина поколения (Length of a generation)** - средний интервал времени, разделяющий поколения родителей и детей.

**Длительность брака (Duration of marriage or marriage life)** - время, прошедшее с момента заключения данного брака до момента переписи или опроса. Длительность брака является важнейшей демографической переменной, часто используемой в анализе рождаемости или разводимости как альтернатива возрасту (при расчете частных коэффициентов).

**Домохозяйство (Household)** - лицо или группа лиц, проживающих в одном помещении (доме, квартире и т.п.) и связанных совместной деятельностью. Различают семейные (если хотя бы некоторые члены домохозяйства связаны отношениями супружества, родительства, родства) и несемейные (в противоположном случае) домохозяйства.

**Естественная рождаемость (Natural fertility)** - рождаемость, не ограничиваемая противозачаточными средствами и искусственными абортами, а также возрастное распределение рождаемости, наблюдаемое в населении, не практикующих т.н. «намеренного ограничения рождаемости», в которых репродуктивное поведение «не зависит» от числа уже рожденных детей. Естественный прирост (Natural increase or Reproductive change) - абсолютная величина разности между числом родившихся и числом умерших за определенный период времени.

**Желаемое число детей в семье (Wanted family size or Wanted number of children)** - число детей, которое индивид или семья хотели бы иметь при наличии всех необходимых для этого с точки зрения индивида условий. Величина желаемого числа детей в семье получается как ответ на вопрос «Сколько детей Вам хотелось бы иметь при всех необходимых условиях?».

**Закрытое население (Closed population)** - население, в котором миграция или отсутствует, или имеет незначительные объемы, не влияющие на динамику численности и структуры населения, которая определяется исключительно процессами рождаемости и смертности. Противоположностью закрытого населения является открытое население.

**Идеальное число детей в семье (*Ideal family size or Ideal number of children*)** - представления индивида о наилучшем числе детей в семье, без учета конкретной жизненной ситуации и личных предпочтений, или в идеальных, наилучших для всех людей условиях. Величина идеального числа детей в семье получается как ответ на вопрос «Сколько детей лучше всего вообще иметь в семье?».

**Иммиграция (*Immigration*)** - въезд в страну из-за границы иностранных граждан на постоянное жительство.

**Индекс детности (*Child-woman ratio*)** - число детей в возрасте 0-4 года (0-9 лет) в расчете на 1000 женщин репродуктивного возраста или на 1000 женщин возраста 20-49 лет. Используется для оценки уровня рождаемости в условиях, когда точные данные о ней отсутствуют или недоступны. Применение индекса детности предполагает, что все дети рождены женщинами данного возраста и что смертность одинакова во всех возрастах.

**Индекс замещения (*Replacement index*)** - обобщающая характеристика воспроизводства населения, рассчитываемая как отношение индекса детности в реальном населении к аналогичному показателю стационарного населения.

**Индекс Мьерса (*Myer's index*)** - показатель, измеряющий возрастную аккумуляцию для возрастов, оканчивающихся на любую цифру.

**Индекс ООН точности данных о возрастно-половой структуре (*United Nations age/sex accuracy index*)** - показатель, измеряющий точность данных переписи населения о численности населения, его возрастной структуре и соотношении полов. Расчет индекса основан на определении отклонений наблюдаемых значений соотношения полов и соотношения возрастов от их ожидаемых величин. Индекс ООН рассчитывается как сумма: а) среднего абсолютного отклонения от 100 реального соотношения возрастов для мужчин; б) среднего абсолютного отклонения от 100 реального соотношения возрастов для женщин; в) трехкратной абсолютной разностью наблюдаемого соотношения полов данной возрастной группы от следующей. Данные о возрастно-половой структуре характеризуются как точные, неточные и очень точные, если величина индекса ООН соответственно меньше 20, больше 20, но меньше 40, и больше 40.

**Индекс Пирла (*Pearl index*)** - мера вероятности зачатия в течение определенного интервала времени (например, года) при наличии определенных условий (например, без применения контрацепции или при применении какого-либо ее метода и т.д.). Обычно используется для измерения уровня т.н. «контрацептивных осечек» при предположении, что индекс Пирла, равный 0, означает 100%-ю эффективность контрацепции.

**Индекс Уиппла (*Whipple index*)** - показатель уровня возрастной аккумуляции, рассчитываемый для возрастов, оканчивающихся на «0» и «5». Равен умноженному на 100 отношению суммы численности населения в возрастах, оканчивающихся на «0» и «5», начиная с 25 лет и кончая 60 годами, к одной пятой общей суммы численности населения в возрасте 23-62 года. Значения индекса Уиппла, большие 100, свидетельствуют о наличии предпочтений выбирать возраста, оканчивающиеся на «0» и «5». В противном случае такие предпочтения отсутствуют.

**Индексы Коула (*Coal indexes*)** - система демографических индексов (индекс рождаемости, индекс брачной рождаемости, индекс внебрачной рождаемости и индекс брачной структуры), позволяющая оценивать влияние брачного и репродуктивного поведения на величину общего коэффициента рождаемости путем сравнения

наблюдаемой брачной структуры и брачной и внебрачной рождаемости с их принятыми за стандарт характеристиками у населения, принадлежащего к секте гуттеритов.

**Инфертильность (Infertility)** - отсутствие рождений у женщины в течение всего или части репродуктивного периода.

**Истинный коэффициент естественного прироста (Intrinsic natural increase rate)** - коэффициент естественного прироста, характеризующий определенное стабильное население, соответствующее данному режиму воспроизводства населения. Является средством анализа демографической ситуации путем ее проекции на будущую динамику населения. С этой целью наряду с истинным коэффициентом естественного прироста рассматривают истинные коэффициенты рождаемости и смертности, равные соответствующим характеристикам стабильного населения.

**Истинный коэффициент рождаемости (Intrinsic birth rate)** - См.: в статье Истинный коэффициент естественного прироста.

**Истинный коэффициент смертности (Intrinsic death rate)** - См.: в статье Истинный коэффициент естественного прироста.

**История беременностей (Pregnancies history)** - информация об общем числе, времени наступления и исходах (живорождение, мертворождение, внутриутробная смерть) беременностей данной женщины.

**История рождений (Birth history)** - перечень всех живорождений и их дат на протяжении всей жизни женщины, получаемый в ходе переписи или социологического опроса. История рождений может включать также пол каждого ребенка, достижение ребенка до даты переписи или опроса и дату его смерти (если таковая имела место).

**Исчерпанная рождаемость (Completed fertility rate)** - кумулятивный коэффициент рождаемости для когорты женщин, достигших конца конвенционального репродуктивного периода, т.е. возраста 50 (45) лет. Для гипотетического поколения этот показатель равен коэффициенту суммарной рождаемости.

**Календарь рождений (Timing)** - распределение рождений во времени в течение репродуктивного периода или периода супружества.

**Когорта (Cohort)** - группа лиц, которые переживают одни и те же события в один и тот же период. Например, возрастная когорта, или поколение, - это группа лиц, родившихся в один и тот же период времени. Брачная когорта - это группа лиц, вступивших в брак в одно и то же время. См.: также Гипотетическая когорта.

**Когортная рождаемость (Cohort fertility)** - рождаемость, свойственная группе мужчин или женщин, принадлежащих к одному и тому же поколению или к одной и той же брачной когорте. Анализ когортной рождаемости обычно противопоставляется анализу рождаемости за период времени.

**Комбинированные таблицы выбытия (Multiple decrement tables)** - демографические таблицы, описывающие совместное действие двух или более демографических факторов на изменение численности некоторой когорты (например, изменение численности совокупности никогда не состоявших в браке под влиянием одновременно смертности и брачности).

**Компоненты демографического роста (Components of population change)** - рождения, смерти, иммиграция (приток) и эмиграция (отток).

**Консенсуальный брак (союз) (Consensual (common-law) union)** - брачный союз (брак), основанный на обычном праве, заключенный без необходимого юридиче-

ского или религиозного оформления. Во многих странах, в частности, в Центральной и Южной Америке, консенсуальные браки составляют значительную часть всех браков. При переписях и обследованиях консенсуальные браки могут учитываться отдельно, но включаться в общую численность населения, состоящего в браке. Консенсуальные браки следует отличать от сожителств.

**Корень таблицы смертности (Radix)** - См.: в статье Таблицы смертности.

**Коэффициент брачности для первых браков (First-marriage rate)** - число первых браков на 1000 женщин (мужчин), никогда не состоявших в браке. Рассчитываются также повозрастные коэффициенты брачности для первых браков.

**Коэффициент внебрачной рождаемости (Exnuptial (illegitimacy) birth rate)** - число живорождений у женщин, не состоящих в браке, на 1000 женщин репродуктивного возраста, не состоящих в браке. Этот коэффициент может быть специфицирован по возрасту, порядку рождения и т.п.

**Коэффициент демографической нагрузки (Dependency ratio)** - число лиц в возрасте 0-15 лет и в возрасте 60 лет и старше на 1000 человек населения в возрасте 16-59 лет. Служит для выражения соотношения экономически и социально неактивного населения и трудоспособного населения и характеризует «нагрузку» на экономику непроизводительного населения. Различают три вида коэффициента демографической нагрузки: отношение общего числа детей и стариков к численности трудоспособного населения, отношение численности детей к численности трудоспособного населения, отношение численности стариков к численности трудоспособного населения.

**Коэффициент детности (Child-woman ratio)** - то же, что Индекс детности.

**Коэффициент детской смертности (Child mortality rate)** - показатель, измеряющий уровень смертности детей в возрасте 0-14 или 1-14 лет.

**Коэффициент естественного прироста (Rate of natural increase)** - разность между числом рождений и числом смертей за определенный период времени, отнесенная к общему числу человеко-лет, прожитых населением за этот же период. Численно равен разности между общим коэффициентом рождаемости и общим коэффициентом смертности.

**Коэффициент Лотки** - то же, что истинный коэффициент естественного прироста.

**Коэффициент материнской смертности (Maternal mortality rate)** - число случаев смерти женщин в связи с беременностью, родами и в послеродовом периоде (в течение 6 недель после родов) на 100 000 живорождений.

**Коэффициент младенческой смертности (Infant mortality rate)** показатель, измеряющий уровень смертности детей в возрасте до 1 года (0 лет), вероятность смерти в данном возрасте. Рассчитывается как годовое число смертей детей в возрасте 0 лет на 1000 родившихся в данном и прошлом году, взятыми с определенными весами.

**Коэффициент неонатальной смертности (Neonatal mortality rate)** - годовое число смертей детей в возрасте 0-27 дней на 100 000 живорождений.

**Коэффициент повторных браков (Remarriage rate)** - количество повторных (вторых, третьих и т.д.) браков на 1000 состоявших прежде в браке мужчин или женщин, т.е. вдовых и разведенных.

**Коэффициент пост-неонатальной смертности (Post-neonatal mortality rate)** - число смертей детей в возрасте от 28 до 365 дней жизни на 100 000 родившихся жи-

выми. Сумма коэффициентов пост-неонатальной и неонатальной смертности равняется коэффициенту младенческой смертности.

**Коэффициент прироста населения за период (Growth rate)** - отношение абсолютной величины увеличения (уменьшения) численности населения за период к общему числу человеко-лет, прожитых населением за этот период (или, иначе, к среднему населению за этот же период).

**Коэффициент рождаемости для когорты (Cohort fertility rate)** - рождаемость реальных когорт женщин, прослеженная последовательно год за годом. Когортные коэффициенты могут быть как повозрастными, так и кумулятивными. Для когорты, достигших конца репродуктивного периода, т.е. 50 или 45 лет, возможен расчет специального коэффициента рождаемости, суммарного коэффициента рождаемости, а также других обобщающих показателей.

**Коэффициент смертности по причинам смерти (Cause-specific death rate)** - годовое число смертей от данной причины на 100 000 человек среднегодового населения.

**Краткая таблица смертности (Abridged life table)** - таблица смертности, рассчитанная для 5- или 10-летних возрастных интервалов. При этом самые младшие возрастные интервалы определяются как 0-1, 1-4. Старший возрастной интервал - открытый, обычно 85 лет и старше. Краткие таблицы смертности чаще, чем полные, используются для межстрановых сравнений и статистических публикаций.

**Кривая Лоренца (Lorenz curve)** - график, изображающий неравенство в распределении какого-либо блага (дохода, уровня здоровья и т.д.).

**Кумулятивный коэффициент рождаемости (Cumulative fertility rate, CFR)** - общее число живорождений к определенному возрасту, в расчете на 1000 женщин реальной или гипотетической когорты. Для когорты - этот коэффициент равен числу когда-либо рожденных детей. Для периода - он рассчитывается с помощью суммирования повозрастных коэффициентов рождаемости от возраста 15 лет до возраста  $x$  лет.

**Логистическая кривая (Logistic curve)** - семейство кривых, описывающих рост населения. Имеет вытянутую S-образную форму, отражающую наличие как нижней, так и верхней асимптот. Выведенная из фактических данных о прошлой и настоящей динамике населения логистическая кривая иногда используется для прогнозирования (экстраполяции) численности населения или для определения т.н. верхнего предела роста населения в данных природных и социально-экономических условиях.

**Логистическое население (Logistic population)** - теоретическая модель населения, численность которого меняется в соответствии с уравнением логистической кривой.

**Материнская смертность (Maternal mortality)** - смертность женщин в связи с беременностью, родами и в послеродовом периоде (в течение 6 недель после родов).

Международная классификация болезней и причин смерти (International classification of disease and cause of death) - перечень наименований болезней, принятых медицинской наукой на данном этапе ее развития. Является нормативным документом для определения причины наступления смерти. Включает в себя 21 группу заболеваний и причин смерти. В настоящее время действует Международная классификация болезней и причин смерти т.н. «Х пересмотра».

**Мертворождаемость (Stillbirth)** - частота смерти плодов при сроке беременности 28 недель и более. Рассчитывается как число детей, родившихся мертвыми, на 1000 всех родившихся детей (живых и мертвых).

**Метод компонент (Component projection method)** - См.: в статье Прогнозирование демографическое.

**Микродемография (Microdemography)** - применяемое иногда обозначение демографических исследований, фокусирующихся на изучении т.н. «меньшинств», т.е. субнаселений с малым числом членов.

**Молодое население (Young population)** - обобщенная характеристика возрастной структуры населения, в котором доля лиц в возрасте 65 лет и старше меньше 4% (согласно критерию ООН).

**Наличное население (De facto population)** - основная категория населения, учитываемая при переписях населения, в которую входят те, кто пребывает в данном пункте или на данной территории на момент проведения переписи населения. Включает в себя временно пребывающих и не включает временно отсутствующих постоянных жителей этой территории. Категория наличного населения введена в употребление в 1846 г. бельгийским демографом и статистиком А. Кетле (1796-1874).

**Неонатальная смертность (Neonatal mortality)** - смертность новорожденных, т.е. детей с момента рождения до 28 дня жизни. См.: также Коэффициент неонатальной смертности.

**Несемейное домохозяйство (Nonfamily household)** - домохозяйство, состоящее из одного члена, или не имеющее в своем составе членов, связанных отношениями супружества, родитель-ства или родства.

**Нетто-коэффициент воспроизводства населения (Net reproduction rate)** - количественная мера замещения материнского поколения дочерним. Рассчитывается как среднее число дочерей, рожденных женщиной за всю жизнь и доживших до возраста матери в момент их рождения при данных по возрастных уровнях рождаемости и смертности. Нетто-коэффициент воспроизводства населения равен брутто-коэффициенту воспроизводства населения, скорректированному с помощью чисел доживающих из таблицы смертности.

**Общий коэффициент брачности (Crude marriage rate)** - число браков за год в расчете на 1000 человек среднегодового населения.

**Общий коэффициент разводимости (Crude divorce rate)** - число разводов за год в расчете на 1000 человек среднегодового населения.

**Общий коэффициент рождаемости (Crude birth rate. CBR)** - число рождений в населении за период, деленное на общее число человеко-лет, прожитых населением за этот период, или на среднее население. Обычно выражается, как число рождений на 1000 населения. Для одногодичных периодов времени общий коэффициент рождаемости рассчитывается как отношение годового числа рождений к среднегодовому населению.

**Общий коэффициент смертности (Crude death rate)** - число смертей в населении за период, деленное на общее число человеко-лет, прожитых населением за этот период, или на среднее население. Обычно выражается, как число смертей на 1000 населения. Для одногодичных периодов времени общий коэффициент смертей рассчитывается как отношение годового числа смертей к среднегодовому населению.

**Ожидаемая продолжительность жизни (*Life expectancy*)** - число лет, которое в среднем предстоит прожить индивиду, достигшему определенного возраста, при условии, что в течение оставшейся жизни он будет испытывать риск смерти, соответствующий ее повозрастным вероятностям из таблицы смертности, рассчитанной для данного года.

**Ожидаемая продолжительность жизни при рождении (*Life expectation at birth or Expectation of life at birth*)** - показатель таблицы смертности, среднее ожидаемое число лет предстоящей жизни при рождении. Данный показатель является наилучшей обобщающей характеристикой смертности и ее влияния на население.

**Ожидаемое число детей в семье (*Expected family size or Expected number of children*)** - число детей, которое индивид намерен иметь в своей семье в нынешних условиях своей семьи, или, иными словами, учитывая конкретную жизненную ситуацию и личные предпочтения. Величина ожидаемого числа детей в семье получается как ответ на вопрос «Сколько всего детей Вы собираетесь иметь в семье?» или на вопрос «Сколько еще детей Вы собираетесь иметь в семье в ближайшее время?».

**Оплодотворяемость (*Fecundability*)** - месячная вероятность зачатия. Измеряет риск забеременеть в текущем месяце.

**Открытое население (*Open population*)** - население, в котором миграция является существенным компонентом изменений населения (его численности и структуры). Противоположностью открытого населения является закрытое население.

**Ошибка исчисления (*Error of closure*)** - разность между ожидаемой численностью населения, рассчитанной с помощью уравнения демографического баланса, и численностью населения, определенной на момент переписи населения.

**Перепись населения (*Census enumeration*)** - единый процесс сбора, обобщения, оценки, анализа и публикации или распрос транения иным образом демографических, экономических и социальных данных, относящихся по состоянию на определенное время ко всем лицам в стране или четко ограниченной части страны.

**Перинатальная смертность (*Perinatal mortality*)** - смертность детей в перинатальный период. В зарубежной литературе - также сумма мертворождаемости и неонатальной смертности.

**Перинатальный период (*Perinatal period*)** - время с 28 недели беременности до конца первых 7 суток жизни ребенка.

**Планирование семьи (*Family planning*)** - 1) принятие и реализация супружеской парой (индивидом) решений о числе детей в семье и сроках их появления на свет; 2) деятельность государственных и негосударственных агентств, направленная на создание условий для достижения каждой семьей желаемого числа детей в желаемые сроки.

**Плодовитость (*Fecundity*)** - физиологическая способность мужчины, женщины, брачной пары к зачатию и рождению детей. См.: также Бесплодие.

**Плотность населения (*Population density*)** - общая величина численности населения территории, деленная на ее площадь. Обычно выражается в количестве человек на 1 м<sup>2</sup>.

**Повозрастный (возрастной) коэффициент брачности (*Age-specific nuptiality rate*)** - число браков мужчин или женщин данного возраста на 1000 мужчин или женщин этого возраста, не состоящих в браке. Повозрастный (возрастной) коэффициент брачности рассчитывается для возрастов, старших некоторого минимального возраста.



та (в России для населения в возрасте 16 лет и старше). Иногда устанавливается и верхний предел возраста, для которого рассчитывается данный коэффициент.

**Повозрастный (возрастной) коэффициент разводимости (*Age-specific divorce rate*)** - отношение числа разводов мужчин (женщин) данного возраста за определенный период (чаще всего за год) к средней (среднегодовой) численности лиц того же пола и возраста, состоящих в браке, за этот же период. Характеризует частоту разводов у лиц разного возраста. При этом нижний и верхний пределы возрастов, для которых рассчитывается этот коэффициент, определяются конвенционально.

**Повозрастный (возрастной) коэффициент рождаемости (*Age-specific fertility rate*)** - годовое число детей, рожденных женщинами данного возраста или данной возрастной группы, деленное на число человеко-лет, прожитых в течение года женщинами этого возраста или возрастной группы, или на среднегодовую численность женщин данного возраста. При этом за нижнюю и верхнюю границу репродуктивного возраста обычно принимают 15 лет и 49 (44) лет. Рождения у женщин моложе 15 лет и у женщин старше 50 (45) лет включают в эти возрастные группы.

**Повозрастный (возрастной) коэффициент смертности (*Age-specific mortality rate*)** - число смертей лиц определенного пола и возраста или возрастной группы за определенный период времени, деленное на число человеко-лет, прожитых населением данного возраста или возрастной группы, или на среднегодовую численность населения данного возраста. Число случаев смерти и численность населения обычно даются для 5- или 10-летних возрастных групп.

**Поколение (*Birth cohort*)** - субнаселение, совокупность лиц, рожденных в одном и том же году или в один и тот же период времени. Лица, принадлежащие к одному и тому же поколению, имеют одинаковый или близкий возраст и одновременно проживают свою жизнь. В демографическом анализе различают реальное и гипотетическое поколения.

**Политика народонаселения (*Population policy*)** - 1) то же, что и демографическая политика; 2) термин, употреблявшийся в 60-80 гг. для обозначения деятельности государства, направленной на регулирование развития населения. Помимо регулирования воспроизводства населения в состав политики народонаселения включали также регулирование процесса социализации подрастающего поколения, регулирование условий труда, регулирование миграции и территориальной структуры населения, а также воздействие на общие условия жизни всех слоев населения.

**Полная таблица смертности (*Complete life table*)** - таблица смертности, рассчитанная для одногодичных возрастных интервалов, начиная от возраста 0 лет и кончая т.н. предельным возрастом.

**Порядок рождения (*Birth order*)** - порядковый номер данного живорождения по отношению ко всем предыдущим живорождениям той же самой женщины.

**Постоянное население (*De jure population*)** - основная категория населения, учитываемая при переписях населения, в которую входят те, для кого данный населенный пункт представляет место обычного проживания в данное время. Включает в себя временно отсутствующих постоянных жителей этой территории и не включает временно пребывающих на ней. Категория постоянного населения введена в употребление в 1846 г. бельгийским демографом и статистиком А. Кетле (1796-1874).

**Причина смерти (Cause of death)** - болезнь или событие, вызвавшее смерть. Причина смерти устанавливается в соответствии с Международной статистической классификацией болезней, травм и причин смерти.

**Прогнозирование населения (Population projection)** - научно обоснованное предвидение будущей численности и структуры населения.

**Прогнозирование населения методом компонент (Population projection component method)** - способ расчета будущей численности и структуры населения, основанный на гипотезах о будущих уровнях и тенденциях изменения компонент изменения численности населения, т.е. показателей рождаемости, смертности и миграции населения.

**Промежуточные детерминанты, или непосредственные переменные, рождаемости (Proximate determinants or Intermediate variables of fertility)** - мультипликативная модель оценки влияния на естественную рождаемость уровня брачности женщин, контрацепции, искусственных абортов и послеродовой аменореи (как следствия грудного вскармливания), а также сами эти переменные. Название связано с тем, что названные переменные опосредуют влияние на уровень рождаемости социально-экономических факторов.

**Расчетный средний возраст вступления в первый брак (Singulate mean age at marriage, SMAM)** - показатель среднего возраста вступления в первый брак, рассчитываемый на основании данных переписи населения о доле лиц, никогда не состоявших в браке в различных возрастах или возрастных группах.

**Репродуктивное поведение (Reproductive behavior)** - система действий и отношений, опосредующих рождение или отказ от рождения ребенка в браке или вне брака.

**Репродуктивный возраст (Reproductive ages)** - то же, что Репродуктивный период.

**Репродуктивный период (Reproductive period or Reproductive ages, Fecund ages)** - конвенциональный период времени, в течение которого женщина способна к рождению детей. Обычно принимается равным интервалу возраста 15-49 лет (в некоторых странах - 15-44 года) или интервалу времени от минимального возраста брака до 49 (44) лет. Применительно к женщинам, которые рожают детей и за пределами репродуктивного периода, говорят о «детородном периоде».

**Ретроспективное исследование (Retrospective survey or Event history)** - исследование, задачей которого является получение информации о демографических событиях, имевших место в прошлом. Например, история беременностей, история рождений и т.п.

**Рождаемость за период (Period fertility)** - рождаемость, рассчитанная по отношению к году или другому соответствующему периоду времени, для условного поколения женщин.

**Сексуальное поведение (Sexual behavior)** - система действий и отношений, опосредующих удовлетворение полового влечения.

**Семейное домохозяйство (Family household)** - домохозяйство, включающее в себя семью. В его состав также могут входить лица, не связанные с семьей родственными или свойственными отношениями. Число семейных домохозяйств равно числу семей.

**Семейный доход (доход семьи) (Family income)** - сумма денежных доходов, полученных всеми членами семьи, имеющими самостоятельный источник средств существования.

**Семья (Family)** - основанная на единой общесемейной деятельности общность людей, связанных узами супружества- родительства-родства, и тем самым осуществляющая воспроизводство населения и преемственность семейных поколений, а также социализацию детей и поддержание существования членов семьи.

**Сетка Лексиса (Lexis diagram)** - способ графического изображения в прямоугольной системе координат движения демографической когорты во времени. Горизонтальная ось при этом<sub>а</sub> представляет календарное время, вертикальная - возраст. Движение когорты во времени изображается при этом множеством наклонных линий, соответствующих индивидуальным линиям жизни. Число наклонных линий постоянно убывает в соответствии с частотой наступления в когорте событий, для которых строится С. Л.

**Смертность (Mortality)** - массовый статистический процесс вымирания поколения или населения, складывающийся из множества единичных смертей, наступающих в различных возрастах. **Сожительство (Cohabitation)** - открытый половой и хозяйственно-бытовой союз мужчины и женщины, не получивший никакой общественной санкции.

**Соотношение возрастов (Age ratio)** - отношение численности населения в данной возрастной группе к среднеарифметической численности населения в двух соседних возрастных группах.

**Соотношение полов (Sex ratio)** - число мужчин на 100 или 1000 женщин. См.: также Вторичное соотношение полов.

**Специальный коэффициент брачной рождаемости (Nuptial fertility rate)** - годовое число детей, рожденных женщинами, состоящими в браке, на среднегодовую численность замужних женщин репродуктивного возраста.

**Специальный коэффициент рождаемости (General fertility rate)** - отношение числа рождений за период к числу человеко-лет, прожитых женщинами репродуктивного возраста в течение этого периода. Специальный коэффициент рождаемости для 1 года рассчитывается путем деления годового числа рождений к среднегодовой численности женщин репродуктивного возраста.

**Специальный коэффициент рождаемости по порядку рождения (Order-specific fertility rate)** - годовое число рождений данной очередности (1, 2, 3, 4 и т.д.) на 1000 женщин: репродуктивного возраста.

**Среднегодовое население (Midyear population)** - средняя численность населения за год. Обычно исчисляется на середину года (1 июля) или как средняя арифметическая из численности населения на начало и конец года, или как сумма численности населения на начало года и половины годового прироста. Среднегодовое население является одной из оценок числа человеко-лет, прожитых населением в течение года.

**Среднегодовые темпы роста (прироста) (Average annual rates of increase)** - средний годовой процент увеличения или уменьшения численности населения, характеризующий скорость ее изменения между двумя датами.

**Среднее население (Central population)** - обобщающий показатель численности населения за период. Среднее население является одной из оценок числа человеко-лет, прожитых населением в течение данного периода. Способ расчета среднего населения зависит от имеющейся информации об изменении численности населения за период.

**Среднее число рожденных детей (*Synthetic parity*)** - среднее число детей, рожденных женщинами гипотетической когорты за весь репродуктивный период. Рассчитывается на основании данных о наблюдаемых повозрастных коэффициентах рождаемости.

**Средний возраст матери (*Mean age of child bearing in the population*)** - средний возраст женщины при рождении ребенка.

**Средняя величина домохозяйства (*Persons per household*)** - отношение общего числа лиц, живущих в домохозяйствах, к количеству последних.

**Стабильное население (*Stable population*)** - математическая модель закрытого населения с неизменными во времени возрастными интенсивностями рождаемости и смертности, а также возрастно-половой структурой населения.

**Стандартизация демографических коэффициентов (*Standardization of demographic rates*)** - процедура устранения влияния структуры населения на величину общих демографических коэффициентов. К процедуре стандартизации прибегают, когда необходимо сравнить между собой величины общих коэффициентов для разных населений.

**Старение населения (*Aging*)** - увеличение в населении доли пожилых и старых людей (в возрастах старше 60 или 65 лет).

**Старое население (*Old population*)** - обобщенная характеристика возрастной структуры населения, в котором доля лиц в возрасте 65 лет и старше превышает 7% (согласно критерию ООН).

**Стационарное население (*Stationary population*)** - частный случай стабильного населения, в котором истинный коэффициент естественного прироста равен 0 при постоянных общих коэффициентах рождаемости и смертности и неизменной численности населения. Возрастная структура стационарного населения полностью определяется повозрастной смертностью и эквивалентна числу живущих в возрастном интервале ( $x + n$ ) лет из таблицы смертности ( ${}_nL_x$ ).

**Субнаселение (*Subpopulation*)** - любая часть всего населения, обладающая общими характеристическими признаками. Примерами субнаселений являются когорты, поколения, городское население, мужчины, женщины и т.д. и т.п., а также т.н. меньшинства.

**Суммарный коэффициент рождаемости, или коэффициент суммарной рождаемости (*Total fertility rate, TFR*)** - обобщающий показатель интенсивности рождаемости гипотетического поколения, не зависящий от возрастной структуры. Равен сумме повозрастных коэффициентов рождаемости (откуда и название). Характеризует среднее число детей, которое родила бы женщина гипотетического поколения за всю свою жизнь при условии отсутствия смертности и сохранения в течение всей ее жизни повозрастных коэффициентов рождаемости данного года.

**Таблицы брачности (*Nuptiality tables*)** - числовая вероятностная модель, характеризующая во времени процесс вступления в брак (обычно в первый) лиц, принадлежащих к какой-либо совокупности с фиксированной начальной численностью, называемой корнем таблицы.

**Таблицы смертности (*Life tables*)** - числовая вероятностная модель, описывающая процесс вымирания некоторого теоретического поколения с фиксированной начальной численностью, называемой корнем таблицы (обозначается  $l_0$ ). Обычно принимается равным 10 000, 100 000 или 1 000 000. Основными функциями (показателями) таблиц смертности являются: интервал возраста ( $x + n$ ), числа доживающих до точного возраста  $x$  лет ( $l_x$ ), числа умирающих на возрастном интервале  $x+n$  лет

( ${}_nd_x = l_{x+n} - l_x$ ), вероятность умереть на возрастном интервале  $x+p$  лет ( ${}_nq_x = {}_nd_x/l_x$ ), числа человеко-лет жизни в интервале возраста от  $x$  лет до  $x + p$  лет, или числа живущих на данном возрастном интервале ( ${}_nL_x$ ), числа человеко-лет жизни в возрасте  $x$  лет и старше ( ${}_nT_x = \sum L_x$ ), а также ожидаемая продолжительность жизни ( $e_x = {}_nT_x/l_x$ ).

**Типовые таблицы смертности (Model life table)** - таблицы смертности, отражающие общие закономерности этого процесса, свойственные населению со сходным уровнем смертности. Типовые таблицы смертности рассчитываются на основе группировки реальных (наблюдаемых) таблиц смертности.

**Уравнение демографического баланса (Balancing equation, Demographic bookkeeping equation)** - арифметическое выражение, связывающее численности населения на две даты и компоненты ее изменения (рождения, смерти, миграция) за соответствующий период. Используется для исчисления численности населения за год или за другой период. Также может использоваться для целей демографического прогнозирования.

**Число рожденных детей (Children ever born(e) or Parity)** - число детей, рожденных женщиной на протяжении жизни до момента переписи или опроса. Мертворождения обычно в объем этого понятия не включаются.

**Эмиграция (Emigration)** - выезд из страны в другое государство на постоянное жительство, с целью получения его гражданства.

**Эффективная рождаемость (Effective fertility)** - рождаемость, рассчитанная с учетом младенческой и детской смертности.