

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГАОУ ВПО КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ**

**Е.М.Пудовик**

**А.Р.Нуриева**

# *Демография*

**КОНСПЕКТ ЛЕКЦИЙ**

КАЗАНЬ 2014

**Пудовик Е.М., Нуриева А.Р.**

Демография: Конспект лекций/ Е.М.Пудовик, А.Р.Нуриева. – Казань: К(П)ФУ, 2014. – 59 с

#### Аннотация

В курсе рассматриваются основы теории народонаселения, теория формирования и развития демографии как самостоятельной общественной науки, методы анализа естественного и миграционного движений населения во взаимосвязи с экономическим развитием.

Цель курса - формирование у студентов представлений о роли народонаселения в социально-экономическом развитии России, о теоретических основах и закономерностях развития народонаселения, научить их пользоваться методами демографического анализа при решении конкретных демографических и экономических задач.

Для этого курса имеется электронная версия <http://bars.kpfu.ru/course/view.php?id=1708>

Принято на заседании кафедры информационных систем

Протокол № 6 от 06.02.14.

© Пудовик Е.М.

© Нуриева А.Р.

**Направление подготовки :**

080504.62 - Государственное и муниципальное управление (бакалавриат, 1 курс, 2 семестр; очное обучение)

**Дисциплина:** «Демография»

**Количество часов:** 54 час. (в т.ч. 26 час. лекций, 28 час. семинарских занятий; форма контроля: экзамен (9-й семестр)).

**Темы:**

Тема 1. Предмет и методы демографии

Тема 2. Источники данных о населении

Тема 3. Численность и структуры населения

Тема 4. Количественные измерители демографических процессов

Тема 5. Теория демографического перехода

Тема 6. Механическое движение населения (Миграции)

Тема 7. Этнические процессы и этническая структура населения

Тема 8. Демографическая политика

Тема 9. Раздел Экономическая демография

Тема 10. Раздел Основы демографического прогнозирования

**Ключевые слова:** народонаселение, воспроизводство населения, демографические структуры и демографические процессы, этническая демография, демографический переход, специальное выборочное обследование, регистры населения, перепись, критический момент переписи, постоянное население, наличное население, абсолютная численность населения, коэффициенты роста и прироста, среднегодовые темпы роста и прироста, пол, половая структура, первичное, вторичное и третичное соотношение полов, возраст, возрастные группы, возрастные контингенты, возрастная структура, возрастной состав, возрастная аккумуляция, старение населения, возрастная пирамида, воспроизводство населения, смертность, общий коэффициент смертности, повозрастная смертность, младенческая смертность, рождаемость, общий коэффициент рождаемости, специальный коэффициент рождаемости, повозрастные коэффициенты рождаемости, коэффициент суммарной рождаемости, миграция, эмиграция, иммиграция, сальдо миграции, трудовая миграция.

**Дата начала использования:** 8 февраля 2014 г.

**Авторы - составители:** Пудовик Елена Михайловна, к.г.н., доцент каф. территориальной экономики, отделения экономики территории Института управления и территориального развития К(П)ФУ; Нуриева Айгуль Рустамовна, к.э.н., старший преподаватель каф. территориальной экономики К(П)ФУ.

## Содержание.

- Лекция 1. Предмет и методы демографии
- Лекция 2. Источники данных о населении.
- Лекция 3. Численность и структуры населения
- Лекция 4. Количественные измерители демографических процессов.
- Лекция 5. Теория демографического перехода.
- Лекция 6. Механическое движение населения (Миграции)
- Лекция 7. Этнические процессы и этническая структура населения
- Лекция 8. Демографическая политика России
- Лекция 9. Экономическая демография
- Лекция 10. Основы демографического прогнозирования.

## **Лекция 1. Предмет и методы демографии.**

**Аннотация.** В данной теме раскрывается понятие, основные этапы становления демографии как науки.

**Ключевые слова:** демография, популяционистика, демология, политическая арифметика, демографическое событие, демографический процесс, когорта, поколение.

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

Тема содержит лекционную часть и вопросы для повторения. К теме имеется презентация.

**1.1. Этапы становления науки.** δῆμος — народ и γράφω — пишу. *Демография — это наука о закономерностях воспроизводства населения. Собственно как научное направление сложилась в середине 19 века.* Одним из первых термин «демография» использовал в своей работе считается, что первым использовал этот термин французский ученый Ашиль Гийяр в 1855 г. в своей книге «Элементы статистики населения или сравнительная демография». Родоначальником демографии как направления научного знания считают Джона Граунта, впервые использовавшего элементы демографического анализа для изучения населения Лондона.

*Поиск названия науки:*

1. К. Бернулли-популяционистика - 1841 г.
2. А. Гийяр - демография - 1855 г. («естественная и социальная история человеческого рода»)
3. Э. Энгель - демология - 1871 г. («наука о человеческих обществах»)

*Основные этапы становления Демографии как науки:*

- формирование демографических знаний в XVI - начале XIX вв. - Политическая арифметика
- возникновение демографической науки в XIX в. - *Статистика смертей для нужд страхования; Соотношение ресурсов* (законы Т. Мальтуса и К. Маркса)
- утверждение демографической науки в конце XIX - первой половине XX вв. - *Социально-экономическая наука*
- современное развитие демографической науки (с середины XX в.) – *Основные понятия:*

1. Народонаселение (население)

1.1. «Отношение числа людей к занимаемой ими территории» - энциклопедия Д. Дидро (1774 г.)

1.2. «Число народа в данную пору» - словарь В.И. Даля (1860-ые гг.)

1.3. «Совокупность людей, проживающих на какой-либо территории или же на всей Земле» - энциклопедия «Народонаселение» (1994 г.)

2. Воспроизводство населения:

2.1. Изменение возрастно-половой структуры населения, обновление поколений в результате развития демографических процессов (в результате движения населения)

3. Демографическое событие (происходит с отдельным человеком, имеет значение для воспроизводства населения, изменения численности и структуры)

4. Демографический процесс – последовательность одноименных событий в жизни людей, имеющих значение для воспроизводства

5. Когорта (демографическая) – совокупность людей, у которых одновременно произошло одно или несколько демографических событий

6 Поколение – совокупность людей, родившихся в определенный календарный период

7. Виды движения населения:

7.1. Естественное движение - рождаемость, смертность, брачность, разводимость.

7.2. Миграция

7.3. Социальное движение

## **1.2. Предмет демографии. Закономерности воспроизводства населения**

«Узкий» смысл - естественное движение

«Широкий» смысл - естественное движение + миграция (+ социальное движение)

Выделяются следующие виды демографического поведения:

- Брачное
- Репродуктивное
- Самосохранительное

Методы демографической науки:

- статистические
- математические (включая моделирование)
- социологические
- графоаналитические и картографические
- *собственно демографические* (методы продольного и поперечного анализа, метод демографических таблиц, демографическая сетка Лексиса, демографические модели и т.д.)

## Система демографических наук

### I. Научные направления (науки):

- теоретическая демография;
- описательная демография;
- история демографии;
- историческая демография;
- экономическая демография;
- региональная демография;
- этническая демография;
- прикладная демография;
- политическая демография;
- военная демография;
- генетическая демография;
- медицинская демография;
- социальная демография и т.д.

### 1.3. Вопросы для самоконтроля.

1. Что такое демография?
2. Назовите основные этапы становления демографии как науки?
3. Что является предметом демографии?

### 1.4. Глоссарий по лекции 1.

**Возраст** - 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.

**Воспроизводство населения** - постоянное возобновление поколений людей в результате взаимодействия рождаемости и смертности.

**Демографический фактор** - термин, используемый в научной литературе для обозначения зависимости темпов и пропорций общественного развития или его отдельных экономических параметров от численности, темпов роста, возрастно-половой структуры и семейного состава населения, его размещения, интенсивности отдельных демографических процессов. Демографический фактор — это системное понятие, характеризующее население в единстве составляющих его процессов и структур, которые выступают отдельными демографическими факторами общественного (экономического) развития.

**Когорта** - совокупность людей, у которых в один и тот же период времени произошло определенное демографическое событие (например, группа лиц, вступивших в брак в течение календарного года и т.д.).

### **1.5. Используемые информационные ресурсы.**

Ионцев В.А., Саградов А.А. Введение в демографию. М.: ТЕИС, 2002. - 636с.

Ионцев В.А., Кваша А.Я. Современная демография. М.: МГУ, 1995. - 270 с.

Валентей Д.И., Кваша А.Я. Основы демографии. М., 1991. – 221с.

### **Лекция 2. Источники данных о населении**

**Аннотация.** В теме дается характеристика основных источников о населении.

**Ключевые слова:** перепись населения, текущий учет населения, программа переписи, выборочное обследование.

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

Для изучения темы имеется конспект лекции, представлены вопросы для самоконтроля. Имеется презентация.

**2.1. Научные принципы переписи.** Существует 4 взаимосвязанных источника данных о населении

1. Переписи населения
2. Текущий учет населения
3. Выборочные обследования
4. Регистры населения

Учет населения: история

- «Цензы в Древнем Риме (435 г. до н.э.)
- «Книга страшного суда» (1086, Англия, Вильгельм Завоеватель)
- Единый порядок церковного учета: католики - 1614г., православные – 1722-60гг.
- Писцовые книги (14-16 вв), подворные переписи (17 в.) - Россия
- Ревизские сказки Петра I (1718, Россия)

1. Переписи населения

Научные принципы переписи:

- Всеобщность
- Поименность
- Единство программы переписи

- Принцип самоопределения
- Конфиденциальность сведений

#### Категории населения

- Постоянное население – совокупность *постоянно живущих* людей на данной территории

- Наличное население – совокупность людей, находящихся *в данный момент времени* на данной территории

Критический момент переписи – точный момент времени, по состоянию на который проводилась фиксация состояния населения.

**2.2. Программа переписи.** Программа переписи — перечень признаков отдельных лиц или семей, фиксируемых на основании ответов на вопросы, которые обращены к населению.

Программа состоит из трех частей:

1. адресная часть
2. собственно программа переписи
3. вопросы, связывающих перепись с другими обследованиями.

Адресная часть позволяет проверить полноту охвата населения переписью и обеспечивают разработку ее материалов в территориальном разрезе.

Собственно программа переписи состоит из нескольких групп, соответствующих разным аспектам изучения населения.

Из истории переписей

- 1897 – 3 категории, 14 признаков, публикации 1905: 2 тома общие итоги по империи и тома по городам (С-П, М, Одесса, Варшава, о.Сахалин), 11-21 день
- 1920 – НН (город – ПН), 18 признаков (занятия, участие в войне, физ. недостатки),  
7-14 дней (до 1939)
- 1926 - НН (город – ПН), 14 признаков (участие в войне, физ. недостатки), публикации с 1928, 56 томов (147 млн. - СССР)
- 1937 – НН, 14 признаков, публикации 1990 (религия), 162 млн.
- 1939 – НН и ПН, 16 признаков, 8 дней, сплошной контрольный обход,
- 1959 - НН и ПН, 15 признаков
- 1970 - НН и ПН, 11 признаков (50% контроль)
- 1979 - НН и ПН, 16 признаков (25% контроль),

- 1989 - НН и ПН, 25 признаков (жилищные условия, возраст+г.р., отказ от термина глава семьи, число живых детей и пр.)

### **2.3. Текущий учет**

- Юридическое оформление событий – условие попадания в систему учета
- ЗАГСы (естественное движение - с 1917) и МВД (миграция – единая система учета в сельской местности – с 1953)

Ответственность

- Родители, родовспомогательные учреждения (1 месяц)
- Родственники умершего, врачи, реже – владельцы похоронного бюро
- Лица вступающие в брак, совершающий обряд
- Разводящиеся, суд

Признаки события и людей

Программа регистрации событий: ФИО, пол, возраст, место события, дата, национальность и родной язык, постоянное место жительства и пр.

Ведущая причина смерти - Номенклатура причин смерти

Исследовательская проблема – изменение программы (Порядок рождения ребенка)

**2.4. Регистры и списки.** Регистр - индивидуализированная система данных (около 70 стран).

Проблемы – конфиденциальность, свободы личности, соотношение муниципальных и общенациональных регистров, финансирование

Списки – избиратели, военнообязанные и т.д.

**2.5. Выборочное социально-демографическое обследование** - получение характеристик всего населения на основе сбора сведений о его части. Цель выборочного обследования заключается в том, чтобы провести изучение интересующей исследователя проблемы на небольшой, по специальным правилам отобранной группе населения, с тем, чтобы полученные результаты затем распространить на все население (или на ту его часть, которая является объектом изучения).

Большую роль в получении демографической информации играют выборочные обследования домохозяйств, которые содержат их комплексную социально-экономическую и демографическую характеристику.

К крупнейшему обследованию относится выборочное социально-демографическое обследование населения, проведенное ЦСУ СССР по состоянию на 0 часов 2 января 1985 г. Оно охватило 5% жителей бывшего СССР и, по существу, носило характер

микрореписи. В его программе, помимо общих с предыдущими переписями вопросов, впервые после переписи населения 1926 г. содержались вопросы, касающиеся жилищных условий населения.

Второе подобное обследование состоялось в 1994 г. (14–23 февраля) во всех регионах Российской Федерации (за исключением Чеченской Республики). Оно охватило 5% населения, что составило 7,3 млн. человек. При проведении этой микрореписи единицей наблюдения впервые было домохозяйство, как это принято в международной статистике.

## **2.6. Вопросы для самоконтроля.**

1. Какие источники данных о населении вы знаете?
2. На каких научных принципах строится перепись населения?
3. Что собой представляет программа переписи?
4. Дайте характеристику выборочному обследованию, как способу получения данных от населения.

## **2.7. Глоссарий по лекции 2.**

**Категории населения** - в соответствии с определенными правилами регистрации жителей какого-либо населенного пункта выделяют постоянное население, наличное население, юридическое население.

**Микрорепись населения** - микроцenz, выборочное обследование населения, представительное для всей страны. Обычно отбирается участок территории и опрашиваются все живущие на этой территории, благодаря чему в выборке оказываются представленными все группы населения.

**Наличное население** - 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).

**Обследование населения** - демографическое обследование, сбор сведений о части жителей территории для изучения их состава, социальных и демографических процессов или общественного мнения.

**Перепись населения** - основной источник сведений о населении – единый процесс сбора, обобщения, оценки, анализа и публикации или распространения иным образом

демографических, экономических и социальных данных, характеризующих в определенный момент времени каждого жителя страны или территории.

**Постоянное население**- 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).

**Текущий учет населения** - ведение списков жителей конкретной территории, предназначенных для оценки современной численности населения на основе сбора сведений о всех меняющих ее событиях: случаях рождения, смерти, заключения и расторжения брака, изменения места жительства по мере возникновения этих событий.

## **2.8. Используемые информационные ресурсы:**

1. Борисов В.А. Демография. – М.: Издательский дом NOTA BENE, 2001.
2. Валентей Д.И., Кваша А.Я. Основы демографии. – М.: Мысль, 1986. – 284 с.
3. Демография: учебник / Общ.ред. Н.А. Волгин. – М.: РАГС, 2003. – 381 с.
4. Историческая демография: проблемы, суждения, задачи/ Отв. ред. Ю.А. Поляков. – М.: Наука, 1989. – 286 с.

## **Лекция 3. Численность и структуры населения**

**Аннотация.** В данной теме дается характеристика численности и структуре населения и методам их анализа.

**Ключевые слова:** абсолютная численность населения, абсолютное число родившихся, уравнение демографического баланса, демографическая структура населения.

**Методические рекомендации по изучению темы.** Для изучения темы имеется конспект лекции, представлены вопросы для самоконтроля. Имеется презентация.

**3.1. Компоненты изменения численности населения.** Абсолютные показатели в балансе населения:

$S$  – абсолютная численность населения

$N$  – абсолютное число родившихся

$M$  – абсолютное число умерших

$V^+$  – абсолютное число въехавших на данную территорию

$V^-$  – абсолютное число выехавших из данной территории для отдельных возрастов:

${}_nS_x$  – абсолютная численность населения в интервале возраста от  $x$  до  $x+n$

${}_nN_x$  – абсолютное число родившихся в интервале возраста от  $x$  до  $x+n$

УРАВНЕНИЕ ДЕМОГРАФИЧЕСКОГО БАЛАНСА

$$S(t) = S(0) + N - M + V^+ - V^-$$

$(N - M)$  – естественный прирост

$(V^+ - V^-)$  – миграционный прирост

$S(t) - S(0)$  – прирост численности населения за период времени  $t$

$$S(t) - S(0) = (N - M) + (V^+ - V^-)$$

Компоненты изменения численности населения

Компонента естественного прироста

Компонента миграционного прироста

### **3.2. Демографический анализ структур населения.**

- Возрастно-половая структура;

- Брачная структура;

- Семейная структура;

- Миграционная структура;

- Распределение женщин по числу рожденных детей.

- Распределение домохозяйств по типу, по размерам, по числу несовершеннолетних детей

- Образовательные структуры;

- Социально–профессиональные структуры;

- Национальная (этническая) структура;

- Конфессиональная структура;

- Распределение населения по источникам средств существования;

Схема анализа возрастно-половой структуры (ВПС):

- Построение и анализ возрастно-половой пирамиды (ВПП)

- Анализ соотношения полов

- Расчет показателей, характеризующих возрастно-половую структуру (средний

возраст и демографическая нагрузка)

Типы ВПС по Г. Зундбергу. Три возрастные группы населения:

дети —0—14, родители—15—49, прародители — 50 лет и старше.

Зундберг:

Один из всеобщих законов населения заключается в постоянном удельном весе численности родителей в нем, равной 50%, а в зависимости от удельного веса детей и прародителей выделяется три типа возрастной структуры:

- Для прогрессивной структуры населения характерно преобладание детей,
- для регрессивной — прародителей при неизменной доле родителей.
- Прогрессивная, как правило, присуща развивающимся странам с молодым населением,
- регрессивная — экономически развитым странам со старым населением.

Развитие возрастной структуры идет от прогрессивной через стационарную к регрессивной.

Классификация формы пирамиды по Ф.Бургдерферу

Пирамида (молодое), Колокол (старое), Урна (очень старое)

Возрастная аккумуляция - сосредоточение в отдельных возрастах, чаще всего оканчивающихся на '0' или '5', численности населения, существенно большей, чем в соседних возрастах. Возрастная аккумуляция возникает вследствие округления или к.-л. другого вида систематического искажения возраста при переписи населения, регистрации актов гражданского состояния, различных обследованиях населения. (<http://demography.academic.ru/>).

Анализ численности отдельных поколений

Непосредственное влияние:

Рождаемости, Смертности, Миграции

2. Анализ соотношения полов

- Первичное – при зачатии (на втором месяце беременности 125 – 130 мальчиков на 100 девочек)
- Вторичное – при рождении (104 – 106 мальчиков на 100 девочек)
- Третичное – во всем населении и в отдельных возрастах

Вторичное соотношение полов при прочих равных условиях зависит от:

- Возраста матери: чем старше мать, тем выше вероятность рождения девочки
- Очередности рождения: чем выше очередность, тем выше вероятность

рождения девочки

3. Показатели, характеризующие возрастную структуру:

Средний возраст населения

Коэффициенты демографической нагрузки

Демографическое окно - сокращение нагрузки за счет снижения рождаемости опережает возрастание нагрузки за счет увеличения доли пожилых

### **3.3. Вопросы для самоконтроля.**

1. Какие абсолютные показатели в балансе населения вы знаете?

2. Сформулируйте уравнение демографического баланса?

3. Опишите демографическую структуру населения?

### **3.4. Глоссарий по лекции 3**

**Возрастная структура населения** - распределение населения по различным возрастным группам.

**Возрастно-половая пирамида** - 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.

**Движение народонаселения** - изменение количественных и качественных характеристик народонаселения. Выделяют три вида движения народонаселения: естественное, миграционное и социальное.

**Промилле (‰)** - единица измерения демографических процессов. Означает количество тех или иных демографических событий (рождений, смертей, браков и т.д.) на 1000 населения.

**Структура населения** - различные формы описания распределения населения по возрасту, полу, национальности и другим демографическим характеристикам, а также по территориальным единицам наблюдения и описания.

**Экономическая возрастная пирамида** - метод оценки совокупного экономического эффекта изменений возрастной структуры (в целом по всему населению и по полу) с помощью

возрастной пирамиды и повозрастных интенсивностей экономических явлений (производительности труда, доходов, потребления).

**Экономически активное население** - сумма работающих и желающих работать, то есть зарегистрированных на бирже труда безработными.

### **3.5. Используемые информационные ресурсы:**

1. Медков В.М. Основы демографии: учеб.пос. для вузов. – Ростов-н/д: Феникс, 2003. – 447 с.
2. Практическая демография / Под ред. проф. Л.Л. Рыбаковского. – М.: ЦСП, 2005. – 280 с.
3. Население и глобализация / Н.М. Римашевская, В.Ф. Галецкий, А.А.Овсянников и др. – М.: Наука, 2002. – 322 с.
4. Косов П.И. Основы демографии. Москва: ИНФРА-М, 2010. —288 с

### **3.6. Список сокращений и обозначений.**

$V^-$  – абсолютное число выехавших из данной территории для отдельных возрастов;

$V^+$  – абсолютное число въехавших на данную территорию;

$M$  – абсолютное число умерших;

$N$  – абсолютное число родившихся;

$S$  – абсолютная численность населения;

${}_nN_x$  – абсолютное число родившихся в интервале возраста от  $x$  до  $x+n$ ;

${}_nS_x$  – абсолютная численность населения в интервале возраста от  $x$  до  $x+n$

## **Лекция 4. Количественные измерители демографических процессов.**

**Аннотация.** В лекции рассматриваются количественные показатели анализа демографических процессов.

**Ключевые слова:** поперечный анализ, продольный анализ, когорта, система демографических показателей.

**Методические рекомендации.** Для изучения темы имеется конспект лекций, вопросы для повторения и презентация. В ходе изучения материала необходимо выполнить контрольное задание.

**4.1. Система демографических показателей и их характеристика.** *Поперечный анализ*- изучение демографических процессов из года в год, анализ условных поколений

*Продольный анализ*--анализ реальных поколений.

Н. Райдер: члены одного поколения имеют «общую историческую локализацию», [...] каждая когорта имеет особую композицию и характер, отражающие условия ее возникновения и ее историю; [...] общность даты рождения придает каждой когорте ее собственное временное пространство, собственный стиль и собственную правду [...]

*Когорта*: совокупность индивидов, переживших в течение одного и того же промежутка времени (т.е. одновременно) некоторое исходное событие, положившее начало ее формированию(конец 40-х 20в.)

Дискуссия: Преимущества и недостатки продольного и поперечного анализа

Простота сбора данных

Актуальность данных

Структурные помехи

Продольный и поперечный анализ тесно связаны.

Число рожденных детей зависит от:

- Вероятности рождения ребенка
- Структур населения
- Особых обстоятельств данного периода
- Других демографических процессов

Система демографических показателей:

— показатели интенсивности демографического процесса (абсолютные и относительные, коэффициенты и вероятности)

— показатели календаря демографического процесса (Средний возраст наступления события, средний интервал между событиями).

Абсолютные показатели

$S$  – абсолютная численность населения

$nS_x$  – абсолютная численность населения в интервале возраста от  $x$  до  $x+n$

$N$  – абсолютное число родившихся

$M$  – абсолютное число умерших

$nM_x$  – абсолютное число умерших в интервале возраста от  $x$  до  $x+n$

$V$  – абсолютное число браков

$nV_x$  – абсолютное число браков в интервале возраста от  $x$  до  $x+n$

$V_+$  – абсолютное число въехавших на данную территорию

$nV_{+x}$  – абсолютное число въехавших на данную территорию в интервале возраста от  $x$  до  $x+n$ .

**4.2. Уравнение демографического баланса.**  $S(t) = S(0) + N - M + V_+ - V_-$

$(N - M)$  – естественный прирост

$(V_+ - V_-)$  – миграционный прирост

$S(t) - S(0)$  – прирост численности населения за период времени  $t$

ОБЩИЙ КОЭФФИЦИЕНТ – среднее число событий, происходящее на 1000 населения

Расчет общих коэффициентов:

Общий коэффициент рождаемости:

Общий коэффициент смертности:

Среднее число человеко-лет жизни – знаменатель любого коэффициента

В упрощенном виде рассчитывается как среднегодовая численность населения

Достоинства и недостатки общих коэффициентов

Плюсы:

- НЕ ЗАВИСЯТ ОТ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ
- Легко рассчитать (нужно мало данных)

Недостатки:

СУЩЕСТВЕННО ЗАВИСЯТ ОТ СТРУКТУРЫ НАСЕЛЕНИЯ И ПОЭТОМУ НЕПРИГОДНЫ ДЛЯ СРАВНЕНИЯ

Анализ демографического процесса

- Показатели интенсивности демографического процесса
- Коэффициенты
- Вероятности

— Показатели календаря демографического процесса

1. Средний возраст наступления события

Система демографических коэффициентов в поперечном анализе: попытка избавиться от влияния структур населения

— ОБЩИЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ

— ВОЗРАСТНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ

— СУММАРНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ

СПЕЦИАЛЬНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ РОЖДАЕМОСТИ – зависит от структуры знаменателя

ВОЗРАСТНОЙ КОЭФФИЦИЕНТ РОЖДАЕМОСТИ – не зависит от возрастной структуры, особенно если рассчитан для однолетних интервалов

ВОЗРАСТНОЙ КОЭФФИЦИЕНТ СМЕРТНОСТИ

СУММАРНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ РОЖДАЕМОСТИ – не зависит от возрастной структуры

Виды демографических процессов

— ИСКЛЮЧАЮЩИЕ ИНДИВИДОВ ИЗ-ПОД НАБЛЮДЕНИЯ

Смертность, Эмиграция

— НЕ ИСКЛЮЧАЮЩИЕ ИНДИВИДОВ

— ИЗ-ПОД НАБЛЮДЕНИЯ

— Рождаемость

— Брачность

Численность населения на начало возрастного интервала – знаменатель любой.

**4.3. Демографические вероятности.** Расчет коэффициента младенческой смертности

Первый этап: число детей, умерших в течение года на 1-м году жизни, принимается за 100%; из них по факту  $x_1\%$  - родившихся в данном календарном году,  $x_2\%$  — родившихся в предыдущем календарном году ( $x_1 + x_2 = 100$ ).

Обычно доли определяются так:  $4/5$  – от родившихся в данном календарном году, и  $1/5$  – в году, предшествующему данному.

— На втором этапе, учитывая доли  $x_1/100$  и  $x_2/100$ , коэффициент младенческой смертности рассчитывается по следующей формуле:

Другим методом определения коэффициента младенческой смертности за календарный год является расчет по формуле Бекка:

- где  $D$  — коэффициент младенческой смертности за календарный год;
- $N_0$  — число родившихся живыми в данном году;
- $M_0$  — число детей в возрасте 0-1 год, умерших в данном году из родившихся в том же году;
- $N_1$  — число детей, родившихся живыми в предыдущем году;
- $M_1$  — число детей, умерших в предыдущем году, из родившихся в том же году;
- $M_2$  — число детей, умерших в данном году, из родившихся в предыдущем году.

#### 4.4. Вопросы для самоконтроля.

1. Что включается в систему демографических показателей?.
2. Объясните смысл уравнения демографического баланса.
3. Что собой представляет анализ демографического процесса?

#### 4.5. Глоссарий к теме 4

**Демографические коэффициенты** - отношение числа происшедших в населении событий к средней численности населения, продуцировавшего эти события в соответствующем периоде.

**Естественная рождаемость** - рождаемость, не ограничиваемая противозачаточными мерами и искусственными абортами.

**Естественное движение населения** - обобщенное название совокупности рождений и смертей, изменяющих численность населения так называемым естественным путем.

**Естественный прирост населения** - абсолютная величина разности между числом родившихся и умерших за определенный промежуток времени.

**Коэффициент брачной рождаемости** - отношение числа родившихся в браке к числу замужних женщин в возрасте 15 - 49 лет за определенный период (год).

**Коэффициент брачности** (или общий коэффициент брачности) - отношение числа всех зарегистрированных браков за определенный период к средней численности населения за этот период.

**Коэффициент демографической нагрузки** - 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 естественного прироста населения** - 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. Обычно выражается в промилле (‰).

**Коэффициент младенческой смертности** - мера смертности детей в возрасте до одного года. Уровень младенческой смертности существенно выше смертности в следующих возрастных группах. Этот показатель считается одним из наиболее точных общих показателей уровня здравоохранения и социально-экономического развития той или иной страны.

**Коэффициент разводимости** - отношение числа разводов за данный период к средней численности населения за этот же период. Зависит от возрастной и брачной структуры населения.

**Коэффициент рождаемости** - отношение числа живорожденных детей к соответствующей численности населения. Классифицируется на общие, специальные (по полу) и частные (возрастные) коэффициенты.

**Коэффициент смертности (или общий коэффициент смертности)** - отношение числа умерших в течение определенного периода (календарного года) к средней численности населения за этот период (в ‰).

#### **4.6. Используемые информационные ресурсы.**

1. Волгин Н. А. и др. Демография. Москва: Изд-во РАГС, 2007.—439 с.
2. Денисенко М.Б. Демография. Москва: Инфра-М, 2007.—422 с.
3. Медков, В.М. Демография. Москва: ИНФРА-М, 2007.—681 с.

#### **4.7. Список сокращений и обозначений.**

Д — коэффициент младенческой смертности за календарный год

№0 — число родившихся живыми в данном году

М0 — число детей в возрасте 0-1 год, умерших в данном году из родившихся в том же году

№1 — число детей, родившихся живыми в предыдущем году

M1 — число детей, умерших в предыдущем году, из родившихся в том же году;

M2 — число детей, умерших в данном году, из родившихся в предыдущем году.

## **Лекция 5. Теория демографического перехода**

**Аннотация.** В лекции рассматриваются основные этапы теории демографического перехода.

**Ключевые слова:** демографический переход, концепция второго демографического перехода.

**Методические рекомендации.** Для изучения темы имеется конспект лекция, презентация, вопросы для повторения. Для закрепления пройденного материала необходимо выполнить контрольный тест.

**5.1. Основные этапы демографического перехода.** Демографический переход – это смена типов воспроизводства населения то есть исторический процесс перехода от экстенсивного типа воспроизводства населения с высокими уровнями смертности и рождаемости к интенсивному типу воспроизводства населения с низкими уровнями смертности и рождаемости.

В теории выделяются четыре этапа демографического перехода

1 этап - высокая рождаемость, высокая смертность, очень незначительный рост численности населения.

Колебания коэффициентов связаны с периодами повышенной смертности, обусловленной отсутствием запасов продовольствия, необходимых для выживания в экстремальные годы, войнами, эпидемиями. Высокая рождаемость является естественной реакцией на высокую смертность

-2 этап. Начальный период роста: сохраняется высокая рождаемость, снижается смертность, растет продолжительность жизни.

2 этап – специфика: Снижение смертности связано со сменой основного вида жизнеобеспечения населения. Улучшение продовольственного обеспечения ⇒ прирост населения.

3 этап. Современный период роста:

стабилизация коэффициента смертности на низком уровне и некоторое снижение коэффициента рождаемости;

- Причины снижения рождаемости: индустриализация и урбанизация, повышение уровня жизни, рост расходов на воспитание детей, включение женщин в

общественное производство, распространение средств регулирования рождаемости.

В целом, тенденция роста численности населения сохраняется.

Причина: вступление в детородный возраст поколений, родившихся при высоком коэффициенте рождаемости.

На 3 этапе демографического перехода находятся страны Латинской Америки, где уже произошли существенные сдвиги в структуре экономики и в характере занятости, связанные с индустриализацией.

4 этап: снижение и стабилизация рождаемости, смертности и численности населения

Теория демографического перехода.(автор Ф.Ноутстайн (1945)) - - теория, связывающая особенности демографической ситуации с экономическим ростом и социальным прогрессом в зависимости от стадий демографического развития, которые страны и регионы проходят в разное время.

Причины демографического перехода

Основная причина - начало модернизационных процессов в укладе общества. Процессы модернизации - ведут к росту производства ВВП на душу населения, улучшению качества питания, санитарных условий, качества и доступности медицинского обслуживания и т. п., Это в свою очередь приводит к значительному росту продолжительности жизни и падению смертности. Модернизационные процессы приводят в конечном счёте и к не менее заметному падению рождаемости, но происходит это с ощутимым запаздыванием.

**5.2. Концепция второго демографического перехода и его основные черты.** Концепция второго демографического перехода (вариант - пятый этап демографического перехода) предложена в 1986 году Диркомван де Каа (vandeKaa, 1987). Он предполагает, что демографический переход XIX столетия необходимо рассматривать как первый переход. «Неожиданные» изменения в демографической ситуации с середины 1960-х годов отметили начало второго демографического перехода. К этому времени уже закончился послевоенный «бэби-бум» и утвердилась долговременная тенденция к дальнейшему снижению рождаемости. Основные черты второго Демографического Перехода - изменения в структуре семьи с середины 1960-х гг: Рост числа разводов, Распространение незарегистрированных брачных союзов, Увеличение внебрачной рождаемости.

Эти и другие изменения приводят к выводу о том, что на смену «буржуазной» модели семьи приходит «индивидуалистическая» модель семьи.

Суть этой модели:

значительно (чрезмерно) расширяется свобода индивидуального выбора людей по всем вопросам их личной жизни.

нет единого мнения обо всех причинах второго демографического перехода....

- преобладает точка зрения, что он является следствием широкого развития индивидуалистически ориентированной системы ценностей и соответствующем изменении норм демографического поведения.

- Происходит значительное увеличение степени свободы как в выборе индивидуальных целей, так и средств их достижения.

Ван де Каа выделяет четыре основных черты этого перехода:

- переход от «золотого века» брака к его закату, то есть широкое распространение юридически неоформленных форм совместной жизни и альтернативных форм семьи

- переход от детоцентристской модели семьи к индивидуалистически ориентированной «зрелой» паре партнеров с одним ребенком

- переход от превентивной контрацепции, предназначенной для предотвращения рождений ранних детей, к сознательному планированию рождения каждого ребенка

- переход от унифицированной модели к плюралистическим моделям семьи.

Демографические перспективы.....

На вопрос, заданный в 1970-е гг. известному французскому демографу Ж. Кало, каков демографический прогноз для Франции и ряда других западных стран, последовал ответ:

«Этот прогноз можно резюмировать в двух словах: застой и старение».

### **5.3. Вопросы для самоконтроля.**

1. Объясните понятие «демографический переход»

2. Охарактеризуйте основные этапы демографического перехода.

3. Дайте характеристику второго этапа демографического перехода по Ван де Каа.

### **5.4. Глоссарий к теме 5.**

**Брачное поведение** - 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** - позиция индивида по отношению к браку, определяемая в соответствии с обычаями и правовыми нормами данной страны.

**«Бэби-бум»**- значительное увеличение рождаемости, наблюдаемое, в частности, после Второй мировой войны (1946-1964 годы) в США, Канаде и ряде других государств, обусловленное компенсационным увеличением отложенных на военное время рождений.

**«Бэби-спад»**- период, следующий за «бэби-бумом» и характеризующийся быстрым снижением рождаемости до рекордно низкого уровня, что, к примеру, наблюдалось в 60-е годы в США, Канаде и некоторых других странах.

**Демографический взрыв** - значительное увеличение численности мирового населения, его быстрый рост, обусловленные сохранением относительно высокой рождаемости и резким снижением смертности. И, как следствие, высокие темпы роста численности населения, наблюдаемые, например, с конца 50-х годов в развивающихся странах (2,5 - 3,5% в год).

**Демографический переход**- термин, применяемый для обозначения смены типов воспроизводства населения.

**Депопуляция** - одна из форм проявления демографического кризиса; систематическое уменьшение абсолютной численности населения какой-либо страны или региона как следствие суженного воспроизводства населения, когда последующие поколения численно меньше предыдущих. Основная причина депопуляции - снижение рождаемости до крайне низкого уровня.

**Расширенное воспроизводство населения** - возобновление населения во все увеличивающихся масштабах.

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

**Структура населения** - различные формы описания распределения населения по возрасту, полу, национальности и другим демографическим характеристикам, а также по территориальным единицам наблюдения и описания.

**Суженное воспроизводство населения** - возобновление населения во все уменьшающихся масштабах.

## **5.6. Используемые информационные ресурсы.**

1. Валентей Д.И., Кваша А.Я. Основы демографии. М., 1991. – 221с.
2. Ионцев В.А., Кваша А.Я. Современная демография. М.: МГУ, 1995. - 270 с.
3. Ионцев В.А., Саградов А.А. Введение в демографию. М.: ТЕИС, 2002. - 636с.
4. Косов П.И. Основы демографии. Москва: ИНФРА-М, 2010. —288 с

5. Медков В.М. Основы демографии: учеб.пос. для вузов. – Ростов-н/д: Феникс, 2003. – 447 с.
6. Население и глобализация / Н.М. Римашевская, В.Ф. Галецкий, А.А.Овсянников и др. – М.: Наука, 2002. – 322 с.
7. Практическая демография / Под ред. проф. Л.Л. Рыбаковского. – М.: ЦСП, 2005. – 280 с.

## **Лекция 6. Механическое движение населения (Миграции).**

**Аннотация.** В лекции рассматриваются виды, типы и проблемы миграции.

**Ключевые слова:** миграция, теории миграции, стадии миграции, нелегальная миграция, учет миграции.

**Методические рекомендации.** Для изучения темы имеется конспект лекций, презентация, вопросы для повторения. В целях закрепления материала необходимо выполнить контрольную работу.

**6.1. Классификация миграции и стадии миграции.** Миграция- любое Межпоселенное Территориальное Перемещение (совокупность перемещений)

Классификация миграции

- Типы: Внутренняя и Международная (эмиграция, иммиграция)
- Виды: Безвозвратная и Возвратная
- Категории мигрантов: По целям...
- Формы: Добровольная, Вынужденная, Принудительная (депортации,

пенитенциарная система)

- Формы: Легальная и Нелегальная

Миграция как демографический процесс

**БЕЗВОЗВРАТНАЯ**

Возвратная миграция

- Долгосрочная
- Сезонная (вахтовая)
- Маятниковая (приграничная)
- Эпизодическая (циркулярная)

Виды миграции. По целям

- Учебные мигранты
- Трудовые мигранты

- Брачные мигранты
- Семейные мигранты
- Туристы/паломники
- Экологические мигранты
- Военные мигранты
- Политические мигранты

#### Нелегальная миграция

- Пересечение границы
- Просроченная регистрация
- Нелегальная занятость
- Женский трафик

#### Специфические формы (международной) миграции

- Транзитная
- Обратная (реэмиграция, репатриация)
- Утечка умов
- Трафик
- Стадии миграции
- Принятия решения мигрировать
- Территориальное перемещение
- Адаптация (приживаемость или интеграция)
- **6.2. Основы миграционной теории ее развитие.** Е.Равенштейн - 11 «законов»

миграции (1885-1889 гг.)

- В.И.Ленин - закон роста миграционной подвижности (рубеж XIX-XX)
- В.Зелинский - «мобильный переход» (1971г.)

Классификация экономических, демографических и др. научных подходов (см. Ионцев В.А. (Введение в демографию с.341-342 или монография))

#### **6.3. Проблемы учета миграции.** Проблемы учета миграции в России

Россия не имеет ни одной нормально работающей национальной системы учета мигрантов, которая давала бы правильное и полное представление о величине потоков и их структурных характеристиках.

отлаженная десятилетиями система текущего учета миграции лишена адекватной первичной информации и стала практически не пригодной для анализа, а новые системы не существуют или находятся в начальной стадии создания.

#### Проблемы учета миграции в России

предпринимаются попытки использовать другие источники данных, как правило, не отвечающие критерию полноты и точности, и не приспособленные для сбора традиционной статистики миграции.

проявляется тенденция к подмене открытой государственной статистики закрытыми ведомственными источниками, принципы работы которых не известны, а качество данных не поддается оценке.

Советский период – основной источник данных о миграции населения – текущий учет (фиксация сведений в МВД).

В 1995 г. МВД изменило процедуру регистрации (прописки).

Мигранты искусственно разделены на 2 категории:

- постоянных, (регистрируемых по месту жительства),
- временных, (регистрируемых по месту пребывания).
- Листки статистического учета мигранта составляются только на постоянных мигрантов. При этом срок временной регистрации практически не ограничен.

Ранее его можно было неоднократно продлевать в течение года, теперь регионы сами решают, как часто мигранты должны проходить перерегистрацию.

В Москве период временной регистрации - 5 лет, и мигрант не будет включен в статистическое наблюдение.

В рамках административной статистики МВД учитываются лишь факты выдачи свидетельств о временной регистрации, в том числе, повторно.

#### Общие проблемы учета международной миграции

- Несопоставимость определений (эмигрант, иммигрант, иностранное население)
- Несопоставимость систем учета
- Более слабый учет эмигрантов
- Временной лаг между перемещением и регистрацией
- Изменение статуса «иностранец»: натурализация или перемещение

Более слабый учет первичных пересечений границы.

#### **6.4. Вопросы для самоконтроля.**

1. Что такое миграция населения?
2. Какие типы миграции Вы знаете?
3. Назовите виды миграции.
4. Охарактеризуйте основы теории миграции.
5. С какими проблемами сталкивается учет миграции населения?

#### **6.5. Глоссарий к теме 6.**

**Безвозвратные миграции** - это понимание миграции в узком смысле (как переселение) в отличие от представления миграции как любого пространственного перемещения населения, отвечающая двум основным условиям: во-первых, население перемещается из одного населенного пункта в другой, во-вторых, перемещение сопровождается сменой постоянного места жительства, а в последние годы и гражданства.

**Вынужденные миграции** - совокупность территориальных перемещений, связанных с постоянным или временным изменением места жительства людей по независящим от них причинам, как правило, вопреки их желанию (стихийные бедствия, экологические катастрофы, военные действия, нарушения основных прав и свобод граждан).

**Вынужденные переселенцы** - граждане Российской Федерации, вынужденные (или намеривающиеся) покинуть место своего постоянного жительства на территории другого государства либо на территории России вследствие совершенного в отношении них или членов их семей насилия или преследования в иных формах, либо реальной опасности подвергнуться преследованию в связи с обстоятельствами, существенно ущемляющими права человека.

**Иммиграция** - въезд (вселение) в страну на постоянное или временное (как правило, длительное) проживание граждан другой страны, большей частью с получением нового гражданства.

**Маятниковые миграции** - регулярные перемещения населения из одного населенного пункта в другой на работу или учебу и обратно.

**Международные миграции** - внешняя, межгосударственная миграция населения, территориальные движения населения.

**Незаконные миграции** - внешняя, межгосударственная миграция населения, территориальные движения населения через государственные границы.

**Сальдо миграции** - разность между числом выбытий и числом прибытий на какой-либо период со знаком «+» или «-» (чистая миграция, нетто-миграция).

**Сезонные миграции** - временные миграции, один из основных видов миграции населения, для которого характерно временное (сезонное) территориальное перемещение мигрантов. Сезонные миграции могут быть внутригосударственными и межгосударственными, экономическими и социально-культурными. В дореволюционной России - отходничество.

#### **6.7. Используемые информационные ресурсы.**

1. Ивахнюк И.В. Международная трудовая миграция. – М.: ТЕИС, 2005. – 324 с.
2. Ионцев В.А., Саградов А.А. Введение в демографию. М.: ТЕИС, 2002. - 636с.
3. Косов П.И. Основы демографии. Москва: ИНФРА-М, 2010. —288 с
4. Медков В.М. Основы демографии: учеб.пос. для вузов. – Ростов-н/д: Феникс, 2003. – 447 с.
5. Моденов В.А. Россия и миграция: история, реальность и перспективы. – М.: Прометей, 2002. – 328 с.
6. Население и глобализация / Н.М. Римашевская, В.Ф. Галецкий, А.А.Овсянников и др. – М.: Наука, 2002. – 322 с.
7. Пинкевич Т.В. Миграционные процессы в России как объект криминологического исследования (региональный аспект): Монография. – Ставрополь: Ставропольсервисшкола, 2002. – 95 с.
8. Практическая демография / Под ред. проф. Л.Л. Рыбаковского. – М.: ЦСП, 2005. – 280 с.

#### **Лекция 7. Этнические процессы и этническая структура населения.**

**Аннотация.** Лекция посвящена основам анализа этнической структуры населения.

**Ключевые слова:** племя, народ, нация, эндогамия, эндоэтнонимы, экзоэтнонимы, языковые семьи.

**Методические рекомендации.** Для изучения темы имеется конспект лекций, вопросы для повторения, презентация. В целях закрепления пройденного материала необходимо выполнить тест.

**7.1. Определение этноса и этапов этнического развития.** *Этнос*- это такая группа, члены которой "обладают субъективной верой в их общее происхождение по причине схожести физического облика или обычаев, или того и другого вместе, или же по причине общей памяти о колонизации и миграции« (Макс Вебер)

*Племя*– тип социальной организации. Первоначально - объединение 2 экзогамных родов, затем - фратрий. Для племени характерны территориальная, языковая и культурная общность, эндогамия, на позднем этапе - развитая политическая и военная организация, тенденция к созданию союзов племен и предгосударственных образований.

**ЭНДОГАМИЯ** (от эндо... и греческого *gamos* - брак), обычай, предписывающий вступать в брак в пределах определенной общественной группы, обычно племени. Эндогамия племени, как правило, сочеталась с экзогамией входивших в него родов и фратрий (подразделений).

*Народ* - группа людей, члены которой имеют общие название и элементы культуры, обладают мифом (версией) об общем происхождении и общей исторической памятью, ассоциируют себя с особой территорией и обладают чувством солидарности.

*Нация* – межпоколенная группа людей, объединённых осознанием своего единства (национальное самосознание), которое возникает на основе,

- во-первых, единства наследственных психофизиологических особенностей,
- во-вторых, общности национального мировоззрения, ядром которого является национальный менталитет.

Степень развития нации как этнического образования позволяют ей создать государство (автономию).

Эндоэтнонимы - это самоназвания, которые группа присваивает себе как формальный маркер своей идентичности.

Экзоэтнонимы - это названия, данные извне в ходе культурных контактов, административного управления или предложений, сделанных учёными.

Наименования народов могут происходить и от названий населенных пунктов.

Очень часто народы, зная и принимая своё название на языках соседей, на родном языке своё название (самоназвание) произносят совершенно иначе.

**7.2. Классификация народов мира по языковому признаку. Языковые семьи.** В мире существует от 5000 до 7000 языков.

Для удобства изучения они сводятся в классификацию по языковому признаку.

Языковые семьи ⇒ Языковые группы □ Языковые подгруппы

- ИНДОЕВРОПЕЙСКАЯ СЕМЬЯ
- УРАЛЬСКО-ЮКАГИРСКАЯ СЕМЬЯ
- АЛТАЙСКАЯ СЕМЬЯ
- КАРТВЕЛЬСКАЯ СЕМЬЯ
- КОРЕЙСКАЯ СЕМЬЯ
- ЯПОНСКАЯ СЕМЬЯ
- ЭСКИМОССКО-АЛЕУТСКАЯ СЕМЬЯ
- СИНО-ТИБЕТСКАЯ СЕМЬЯ
- СЕВЕРОКАВКАЗСКАЯ СЕМЬЯ
- АВСТРОАЗИАТСКАЯ СЕМЬЯ
- СЕМЬЯ МЯО-ЯО
- СЕМЬЯ КАДАИ
- СЕВЕРОАМЕРИКАНСКАЯ СЕМЬЯ
- АНДСКАЯ СЕМЬЯ
- ЧУКОТСКО-КАМЧАТСКАЯ СЕМЬЯ

Изолированные языки, не принадлежащие ни к одной семье. К их числу относятся баскский, буришкский, кетский, нивхский, айнский и некоторые другие языки.

### **7.3. Вопросы для самоконтроля.**

1. Чем отличаются друг от друга понятия этнос, племя, народ и нация?
2. Какие языковые семьи Вы знаете?

3. К каким языковым семьям принадлежат народы, проживающие в вашем регионе?

#### 7.4. Глоссарий к теме 7.

**Ассимиляция этносов** - утрата народами родного языка и национального самосознания в результате длительного общения с другими этносами, то есть своего рода растворение этнических групп в многонациональной среде.

**Консолидация этносов** - слияние нескольких (родственных): этнических общностей в одну на основе взаимопереплетения их национальных черт.

**Народы и этносы** - группы людей, объединенные исторически сложившемся единством языка, территории, хозяйственной жизни, культуры, национальным самосознанием.

**Расы** - группы людей, объединенные общностью происхождения и сходством внешних физических признаков (цвет кожи, характер волосяного покрова, черты лица, формы черепа, длина тела и т. п.), сложившихся под влиянием территориальных особенностей климата и других условий природной среды.

#### 7.5. Используемые информационные ресурсы.

1. Ионцев В.А., Саградов А.А. Введение в демографию. М.: ТЕИС, 2002. - 636с.
2. Косов П.И. Основы демографии. Москва: ИНФРА-М, 2010. —288 с
3. Медков В.М. Основы демографии: учеб.пос. для вузов. – Ростов-н/д: Феникс, 2003. – 447с.
4. Моденов В.А. Россия и миграция: история, реальность и перспективы. – М.: Прометей, 2002. – 328 с.
5. Население и глобализация / Н.М. Римашевская, В.Ф. Галецкий, А.А.Овсянников и др. – М.: Наука, 2002. – 322 с.
6. Основы этнологии: Учебное пособие. ИМ.: МГУ, 2007 г. - 710 с.

#### Лекция 8. Демографическая политика России

**Аннотация.** Данная лекция посвящена особенностям демографической политики в России.

**Ключевые слова:** демографическая политика, демографический оптимум, уровень смертности населения, уровень рождаемости.

**Методические рекомендации.** Для изучения темы имеются конспект лекций и вопросы для повторения.

**8.1. Понятие демографической политики.**Одной из наиболее сложных

теоретических и практических проблем демографии всегда была и остается проблема регулирования репродуктивного поведения населения.

Демографические процессы как таковые не подлежат государственному планированию и определяются объективными факторами, но государство может и должно регулировать эти процессы путем проведения различных мероприятий. Объектом управления становится демографическое поведение населения в целом. Прежде всего регулирование такого рода достигается путем осуществления комплекса мероприятий социально-экономического характера. Например, материальное стимулирование и соответствующее направление работы средств пропаганды могут изменить стихийное течение демографических процессов и придать им некоторую целесообразность и определенную управляемость.

Демографическая политика - это целенаправленная деятельность государственных органов и иных социальных институтов в сфере регулирования процессов воспроизводства населения. Включает систему целей и средств для их достижения. Демографическая политика является составной частью общей социально-экономической политики и одновременно - это составная часть политики народонаселения. Все три вида политики различаются сферами регулирования.

В общем виде цели демографической политики обычно сводятся к формированию в долгосрочной перспективе желательного режима воспроизводства населения, сохранению или изменению тенденций в области динамики численности и структуры населения, рождаемости, смертности, семейного состава, расселения, внутренней и внешней миграции, качественных характеристик населения (**то есть достижения демографического оптимума**). Меры демографической политики можно объединить в три большие группы:

1) экономические меры: 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 и т.д.

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

3) воспитательные и пропагандистские меры, призванные формировать общественное мнение, нормы и стандарты демографического поведения, определенный демографический климат в обществе.

Принципиальная особенность демографической политики заключается в воздействии на динамику демографических процессов не прямо, а опосредовано, через человеческое поведение, через принятие решений в сфере брака, семьи, рождения детей, выбора профессии, сферы занятости, места жительства и др. Меры демографической политики влияют как на формирование демографических потребностей, обуславливающих специфику демографического поведения, так и на создание условий для их реализации. Особую сложность демографической политике как части социального управления придает необходимость учитывать и согласовывать интересы разных уровней: индивидуальных, семейных, групповых и общественных; локальных, региональных и общегосударственных; экономических, социально-политических, экологических и этнокультурных; ближайших, среднесрочных и долгосрочных.

**8.2. Эффективность демографической политики.** *Эффективность демографической политики* определяется быстротой достижения поставленных целей при минимально возможных расходах общества и при соблюдении действующих в нем социальных норм. Условиями эффективности демографической политики являются комплексность проведения, ориентированность на длительную перспективу, устойчивость осуществления мероприятий.

Россия вступила в XX век с рекордно высоким уровнем рождаемости. Даже в 1915 г., когда значительная часть мужчин была призвана в армию, население страны продолжало расти. Для дореволюционной России был характерен экстенсивный тип расширенного воспроизводства населения: высокий уровень рождаемости, высокая смертность (особенно в детском возрасте), низкий уровень средней продолжительности жизни. Характерным был такой тип многодетной семьи, когда рождалось 10—12 детей, но уже до достижения пятилетнего возраста из этого числа умирало 43%, а до совершеннолетия доживало и того меньше.

Современная демографическая ситуация в России характеризуется переходом от экстенсивного к интенсивному типу воспроизводства населения, когда сокращается число детей в семье, но возрастают требования к качеству их воспитания, в частности, к уровню образования и подготовки к будущей деятельности в общественном производстве.

С 1992 года в России отмечается депопуляция населения, которая обусловлена низкой

рождаемостью с одной стороны (параметры которой меньше требуемого для замещения поколений почти в 2 раза) и высоким уровнем смертности населения, особенно в младенческом и трудоспособном возрастах. Среди умерших в трудоспособном возрасте мужчины составляют около 80%, что в 4 раза выше уровня смертности женщин. Основные причины смерти - несчастные случаи, отравления и травмы, болезни системы кровообращения и новообразования.

Многие российские демографы выделяют три главных причины депопуляции в нашей стране: 1) наиболее общая - второй демографический переход, все развитые страны имеют низкую рождаемость, двигаясь от многодетной семьи, к среднедетной, а затем и к малодетной; 2) вторая причина связана с потерями в Великой Отечественной войне и с демографической ямой после этого периода, повторяющейся каждые 25 лет; 3) третий и ведущий фактор появился в начале 90-х годов - это социально-экономический кризис и недостатки избранной модели социально-экономической трансформации общества и перехода к рыночной экономике. Именно последнее обстоятельство привело к снижению уровня и качества жизни большинства семей, неуверенности в завтрашнем дне всех слоев общества, социальной дезадаптации значительной части семей, росту преступности, насилия, асоциального поведения.

Преодоление затянувшегося демографического кризиса в России требует проведения социально ориентированной экономической и активной демографической политики, направленной на снижение смертности, заболеваемости и увеличение продолжительности активной, творческой жизни человека, создание благоприятных условий для повышения качества жизни семей и наиболее полной реализации потребностей семей в детях, привлечение трудовой иммиграции и создания условий для закрепления мигрантов в России.

Россия располагает опытом активной демографической политики. Так, демографическую ситуацию в нашей стране в 1941-45 годах определяли огромные безвозвратные потери в Вооруженных силах и среди гражданского населения. Столкнувшись с такими масштабными потерями населения, правительство страны должно было принять специальную программу проведения активной демографической политики, направленную на преодоление последствий войны. Эта программа была действительно разработана и опубликована еще до окончания войны в виде Указа Президиума Верховного Совета СССР от 8 июля 1944 года.

Наиболее примечательными чертами этого указа были: всемерное поощрение многодетных семей (пять и более детей), поддержка семей с оптимальным числом детей (три-

четыре ребенка). В результате принятых мер в 1946-49 годах население СССР увеличилось на 11,5 млн. человек. На протяжении 50-х годов уровень рождаемости был умеренно высоким - в пределах 25-26 промилле. Коэффициент смертности в 1950 году был равен 9 промилле, т.е. оказался в 2 раза ниже соответствующего показателя 1948 года и в три раза меньше наблюдавшегося в 1913 году.

В настоящее время на пути к разработке и осуществлению активной демографической политики сделан очередной шаг - в октябре 2007 года вышел в свет Указ Президента Российской Федерации "Об утверждении Концепции демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года". В Концепции дан анализ современной демографической ситуации в России, сформулированы цели и задачи и направления демографической политики государства, определены приоритеты, сформулированы положения, касающиеся информационного обеспечения и механизм реализации Концепции

Целями демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года являются стабилизация численности населения к 2015 году на уровне 142 - 143 млн. человек и создание условий для ее роста к 2025 году до 145 млн. человек, а также повышение качества жизни и увеличение ожидаемой продолжительности жизни к 2015 году до 70 лет, к 2025 году - до 75 лет.

Достижение целей демографической политики Российской Федерации в значительной степени зависит от успешного решения широкого круга задач социально-экономического развития, включая обеспечение стабильного экономического роста и роста благосостояния населения, снижение уровня бедности и уменьшение дифференциации по доходам, интенсивное развитие человеческого капитала и создание эффективной социальной инфраструктуры (здравоохранение, образование, социальная защита населения), рынка доступного жилья, гибкого рынка труда, улучшение санитарно-эпидемиологической обстановки.

**8.3. Принципы демографической политики России.** В основу демографической политики Российской Федерации положены следующие *принципы*:

- комплексность решения демографических задач - мероприятия в этой сфере должны охватывать направления демографического развития (смертность, рождаемость и миграцию) в их взаимосвязи;
- концентрация на приоритетах - выбор по каждому направлению демографического развития наиболее проблемных вопросов и применение эффективных механизмов их решения;

- своевременное реагирование на демографические тенденции в текущий период;
- учет региональных особенностей демографического развития и дифференцированный подход к разработке и реализации региональных демографических программ;
- взаимодействие органов государственной власти с институтами гражданского общества;
- координация действий законодательных и исполнительных органов государственной власти на федеральном, региональном и муниципальном уровнях.

Основными **задачами** демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года являются:

- сокращение уровня смертности не менее чем в 1,6 раза, прежде всего в трудоспособном возрасте от внешних причин;
- сокращение уровня материнской и младенческой смертности не менее чем в 2 раза, укрепление репродуктивного здоровья населения, здоровья детей и подростков;
- сохранение и укрепление здоровья населения, увеличение продолжительности активной жизни, создание условий и формирование мотивации для ведения здорового образа жизни, существенное снижение уровня заболеваемости социально значимыми и представляющими опасность для окружающих заболеваниями, улучшение качества жизни больных, страдающих хроническими заболеваниями, и инвалидов;
- повышение уровня рождаемости (увеличение суммарного показателя рождаемости в 1,5 раза) за счет рождения в семьях второго ребенка и последующих детей;
- укрепление института семьи, возрождение и сохранение духовно-нравственных традиций семейных отношений;
- привлечение мигрантов в соответствии с потребностями демографического и социально-экономического развития, с учетом необходимости их социальной адаптации и интеграции.

Решение задачи по сокращению *уровня смертности населения*, прежде всего граждан трудоспособного возраста, включает в себя:

- сокращение уровня смертности от заболеваний сердечно-сосудистой системы за счет создания комплексной системы профилактики факторов риска, ранней диагностики с применением передовых технологий, внедрения образовательных программ, направленных на предупреждение развития указанных заболеваний;

- улучшение материально-технического обеспечения учреждений здравоохранения, оказывающих помощь, в том числе экстренную, больным, страдающим сердечнососудистыми заболеваниями, оснащение и кадровое обеспечение учреждений здравоохранения в соответствии со стандартами, создание необходимых служб в муниципальных и региональных учреждениях здравоохранения, повышение доступности высокотехнологичной медицинской помощи указанным больным, а также развитие системы восстановительного лечения и реабилитации этих больных;

- сокращение уровня смертности и травматизма в результате дорожно-транспортных происшествий за счет повышения качества дорожной инфраструктуры, дисциплины на дорогах, организации дорожного движения, а также за счет повышения оперативности, качества оказания медицинской помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях на всех ее этапах;

- сокращение уровня смертности и травматизма от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний за счет перехода в сфере охраны труда к системе управления профессиональными рисками (включая информирование работников о соответствующих рисках, создание системы выявления, оценки и контроля таких рисков), а также за счет экономической мотивации для улучшения работодателем условий труда;

- сокращение уровня смертности от самоубийств за счет повышения эффективности профилактической работы с гражданами из групп риска, направленной на предупреждение суицидов;

- сокращение уровня смертности от онкологических заболеваний за счет внедрения программ профилактики, а также за счет скрининговых программ раннего выявления онкологических заболеваний;

- сокращение уровня смертности от ВИЧ/СПИДа и туберкулеза за счет совершенствования программ профилактики и лечения этих заболеваний, а также за счет применения новых инновационных технологий лечения;

- внедрение специальных программ для населения старших возрастных групп;

- повышение доступности медицинской помощи для жителей сельской местности и отдаленных районов.

Решение задач по сокращению *уровня материнской и младенческой смертности*, укреплению репродуктивного здоровья населения, здоровья детей и подростков включает в себя:

- повышение доступности и качества оказания бесплатной медицинской помощи женщинам в период беременности и родов, их новорожденным детям за счет развития семейно ориентированных перинатальных технологий, снижающих риск неблагоприятного исхода беременности и родов, укрепления материально-технического и кадрового обеспечения службы материнства и детства в соответствии со стандартами оснащения родовспомогательных учреждений, развития высокотехнологичной медицинской помощи женщинам в период беременности и родов и новорожденным детям;

- обеспечение доступности и повышение качества медицинской помощи по восстановлению репродуктивного здоровья, в том числе вспомогательных репродуктивных технологий, снижение доли рабочих мест с тяжелыми, вредными и опасными условиями труда в целях сохранения репродуктивного здоровья;

- проведение профилактических мероприятий в целях раннего выявления нарушений состояния здоровья детей и подростков, обеспечение доступности первичной медико-санитарной, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи детям, совершенствование системы оказания реабилитационной помощи детям и подросткам, восстановительной медицины, усиление профилактической работы по предупреждению алкоголизма, наркомании, табакокурения, нежелательной беременности;

- развитие системы оказания медицинской помощи детям и подросткам в образовательных учреждениях, организация качественного горячего питания школьников и учащихся учреждений начального профессионального образования, в том числе бесплатного питания для детей из малообеспеченных семей, обязательность занятий физической культурой во всех типах образовательных учреждений.

Решение задач по **укреплению здоровья населения, существенному снижению уровня социально значимых заболеваний, созданию условий и формированию мотивации для ведения здорового образа жизни** включает в себя:

- формирование у различных групп населения, особенно у подрастающего поколения, мотивации для ведения здорового образа жизни путем повышения информированности граждан через средства массовой информации о влиянии на здоровье негативных факторов и возможности их предупреждения, привлечения к занятиям физической культурой, туризмом и спортом, организации отдыха и досуга независимо от места жительства, а также разработку механизмов поддержки общественных инициатив, направленных на укрепление здоровья населения;

- разработку мер, направленных на снижение количества потребляемого алкоголя, регулирование производства, продажи и потребления алкогольной продукции, осуществление в образовательных учреждениях профилактических программ, направленных на недопущение потребления алкоголя и табачных изделий детьми и подростками;
- создание эффективной системы профилактики социально значимых заболеваний, предупреждения факторов их развития;
- обеспечение безбарьерной среды обитания для лиц с ограниченными возможностями, развитие реабилитационной индустрии, направленной на обеспечение максимальной социализации инвалидов;
- внедрение комплексных оздоровительных и реабилитационных программ по сокращению сроков восстановления здоровья после перенесенных заболеваний и травм, развитие услуг, предоставляемых санаторно-курортными организациями и оздоровительными учреждениями;
- разработку мер, направленных на сохранение здоровья и продление трудоспособного периода жизни пожилых людей, развитие геронтологической помощи.

Решение задачи по **повышению уровня рождаемости** включает в себя:

- усиление государственной поддержки семей, имеющих детей, включая поддержку семьи в воспитании детей, для чего необходимо:
  - развивать систему предоставления пособий в связи с рождением и воспитанием детей (включая регулярные пересмотр и индексацию их размеров с учетом инфляции);
  - усилить стимулирующую роль дополнительных мер государственной поддержки семей, имеющих детей, в форме предоставления материнского (семейного) капитала, расширяя в связи с этим рынок образовательных услуг для детей и масштабы строительства доступного жилья для семей с детьми;
  - создать механизмы оказания дополнительной поддержки неполных семей с детьми и многодетных семей с низкими доходами, семей, принимающих на воспитание детей, оставшихся без попечения родителей, а также семей, имеющих детей-инвалидов, включая изменение размеров налоговых вычетов для работающих родителей в зависимости от дохода семьи и количества детей, формирование государственного заказа на оказание организациями различной организационно-правовой формы социальных услуг семьям с детьми;

- обеспечить потребность семей в услугах дошкольного образования на основе развития всех форм дошкольных образовательных организаций (государственных, частных), повышения доступности и качества их услуг, в том числе на основе принятия стандартов оказываемых услуг, стимулирования развития гибких форм предоставления услуг по уходу и воспитанию детей в зависимости от их возраста;

- создать в городах и сельской местности среду обитания, благоприятную для семей с детьми, включая установление соответствующих требований к градостроительным решениям, а также к социальной и транспортной инфраструктуре;

- создание условий для повышения доступности жилья для семей с детьми, в первую очередь для молодых семей с детьми, за счет:

- развития ипотечного кредитования, внедрения новых кредитных инструментов, расширения строительства доступного жилья, отвечающего потребностям семей, с одновременным строительством объектов социальной инфраструктуры, необходимых семьям с детьми;

- реализации региональных программ обеспечения жильем молодых семей, разработки системы дополнительных мер, направленных на обеспечение жильем малоимущих граждан с детьми, нуждающихся в жилых помещениях, включая меры по расселению семей с детьми из непригодных и ветхих жилых помещений, первоочередному предоставлению жилья детям, оставшимся без попечения родителей, по окончании их пребывания в образовательных и иных учреждениях, в семьях опекунов (попечителей), приемных семьях, а также по окончании службы в Вооруженных Силах Российской Федерации;

- развития системы адресной помощи при оплате жилищно-коммунальных услуг в зависимости от состава и материального положения семьи;

- реализацию комплекса мер по содействию занятости женщин, имеющих малолетних детей, в целях обеспечения совмещения родительских и семейных обязанностей с профессиональной деятельностью, в том числе:

- создание для женщин, выходящих из отпуска по уходу за ребенком, условий, способствующих их возвращению к трудовой деятельности, организацию системы повышения их квалификации и переобучения профессиям, востребованным на рынке труда;

- расширение использования гибких форм занятости (в том числе надомный труд, частичная занятость), позволяющих совмещать работу с выполнением семейных обязанностей;

- разработку специальных программ, позволяющих женщинам получить новые профессии в случае их перевода (высвобождения) с рабочих мест с вредными и тяжелыми условиями труда на новые рабочие места.

Решение задач по укреплению **института семьи**, возрождению и сохранению духовно-нравственных традиций семейных отношений включает в себя:

- развитие системы консультативной и психологической поддержки семьи в целях создания благоприятного внутрисемейного климата, профилактики семейного неблагополучия, социальной реабилитации семей и детей, находящихся в трудной жизненной ситуации, подготовки и комплексного сопровождения семей, принимающих на воспитание детей, оставшихся без попечения родителей;

- пропаганду ценностей семьи, имеющей нескольких детей, а также различных форм семейного устройства детей, оставшихся без попечения родителей, в целях формирования в обществе позитивного образа семьи со стабильным зарегистрированным браком супругов, имеющих нескольких детей или принимающих на воспитание детей, оставшихся без попечения родителей;

- реализацию комплекса мер по дальнейшему снижению числа преждевременного прерывания беременности (абортов);

- повышение обязательств родителей по обеспечению надлежащего уровня жизни и развития ребенка;

- создание специализированной системы защиты прав детей, включая дальнейшее развитие института уполномоченных по правам ребенка в субъектах Российской Федерации, внедрение в работу органов исполнительной власти и судебных органов современных технологий профилактики правонарушений, защиты прав детей, социальной реабилитации и последующей интеграции в общество несовершеннолетних правонарушителей и детей, оказавшихся в трудной жизненной ситуации.

Решение задачи по **привлечению мигрантов в соответствии с потребностями демографического и социально-экономического развития** включает в себя:

- содействие добровольному переселению соотечественников, проживающих за рубежом, на постоянное место жительства в Российскую Федерацию, а также стимулирование возвращения в Российскую Федерацию эмигрантов;

- привлечение квалифицированных иностранных специалистов, в том числе выпускников российских высших учебных заведений, на постоянное место жительства в Российскую Федерацию, привлечение молодежи из иностранных государств (прежде всего из государств - участников Содружества Независимых Государств, Латвийской Республики, Литовской Республики и Эстонской Республики) для обучения и стажировки в Российской Федерации с возможным предоставлением преимуществ в получении российского гражданства по окончании учебы;

- совершенствование миграционного законодательства Российской Федерации;

- разработку социально-экономических мер по повышению миграционной привлекательности территорий, из которых происходит отток населения и которые имеют приоритетное значение для национальных интересов, разработку и внедрение федеральных и региональных программ, направленных на создание благоприятных условий для адаптации иммигрантов к новым условиям и интеграции их в российское общество на основе уважения к российской культуре, религии, обычаям, традициям и жизненному укладу россиян;

- создание условий для интеграции иммигрантов в российское общество и развития терпимости в отношениях между местным населением и выходцами из других стран в целях предотвращения этноконфессиональных конфликтов.

**Реализация** демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года будет осуществляться в три этапа.

На **первом** этапе (2007 - 2010 годы) будут реализованы меры, направленные на преодоление сложившихся негативных тенденций демографического развития, в том числе осуществлена основная часть мероприятий по снижению уровня смертности населения в результате дорожно-транспортных происшествий и от сердечно-сосудистых заболеваний, по повышению качества оказания медицинской помощи женщинам в период беременности и родов, по развитию перинатальных технологий, уменьшающих риск неблагоприятного исхода беременности и родов, по оказанию государственной адресной материальной поддержки семьям, имеющим детей, включая проведение индексации пособий с учетом темпов роста потребительских цен, по подготовке к приему в семью ребенка, оставшегося без попечения родителей, по психолого-педагогическому и медико-социальному сопровождению

и материальной поддержке замещающих семей. На первом этапе будут созданы условия, позволяющие уменьшить остроту демографического кризиса, сформировать правовую, организационную и финансовую базу для наращивания дальнейших усилий по поддержке и закреплению позитивных тенденций к началу 2011 года.

На **втором** этапе (2011 - 2015 годы) будет продолжено осуществление мероприятий по стабилизации демографической ситуации. Основной акцент будет сделан на внедрении программы здорового образа жизни, реализации специальных мер по содействию занятости женщин, имеющих детей, проведении мероприятий по профилактике и своевременному выявлению профессиональных заболеваний, осуществлении программы поэтапного сокращения рабочих мест с вредными или опасными для репродуктивного здоровья населения условиями труда.

На **третьем** этапе (2016 - 2025 годы) предусматривается на основе оценки влияния реализуемых проектов и программ на демографическую ситуацию проводить мероприятия по упреждающему реагированию на возможное ухудшение демографической ситуации в стране. В связи со значительным уменьшением к началу третьего этапа численности женщин репродуктивного возраста потребуются принять дополнительные меры, стимулирующие рождение в семьях второго и третьего ребенка. В целях замещения естественной убыли населения в результате возможного сокращения уровня рождаемости предстоит активизировать работу по привлечению на постоянное место жительства в Российскую Федерацию иммигрантов трудоспособного возраста.

К 2025 году предполагается:

- обеспечить постепенное увеличение численности населения (в том числе за счет замещающей миграции) до 145 млн. человек;
- увеличить ожидаемую продолжительность жизни до 75 лет;
- увеличить в 1,5 раза по сравнению с 2006 годом суммарный коэффициент рождаемости, снизить уровень смертности в 1,6 раза;
- обеспечить миграционный прирост на уровне более 300 тыс. человек ежегодно.

#### **8.4. Вопросы для самоконтроля.**

1. Что понимается под демографической политикой государства.
2. Объясните, почему необходимо проведение демографической политики.
3. Назовите ключевые цели демографической политики российского государства.
4. Охарактеризуйте принципы демографической политики.

## 8.5. Глоссарий к теме 8.

**Демографическая политика** - целенаправленное формирование желательного (оптимального) в долгосрочной перспективе типа воспроизводства населения или закрепление существующего типа, если он оптимален, путем осуществления комплекса взаимосвязанных мер.

**Демографическое прогнозирование** - в широком смысле слова означает научное предвидение будущего развития населения, т.е. предвидение как народонаселения в целом, так и изменения определенных частных характеристик движения населения (оценок на перспективу, плодовитость, миграции и т.п.). Взаимосвязь с социальными характеристиками типа миграции делают это предвидение социально-демографическим прогнозированием.

## 8.9. Используемые информационные ресурсы.

1. Борисов В.А. Демография. – М.: Издательский дом NOTA BENE, 2001.
2. Валентей Д.И., Кваша А.Я. Основы демографии. – М.: Мысль, 1986. – 284 с.
3. Воспроизводство населения и демографическая политика в СССР / Отв. ред. Л.Л. Рыбаковский. – М.: Наука, 1987. – 205 с.
4. Демографический ежегодник России.
5. Демографический энциклопедический словарь. – М., 1985.
6. Демография: учебник / Общ.ред. Н.А. Волгин. – М.: РАГС, 2003. – 381 с.

## Лекция 9. Экономическая демография.

**Аннотация.** В данной теме рассматриваются цели и задачи экономической демографии.

**Ключевые слова:** трудовой потенциал, трудовая структура населения, методы экономической демографии.

**Методические рекомендации.** Данная тема представляет собой самостоятельный раздел курса «Демография». Для изучения раздела имеются конспект лекций, вопросы для повторения, презентация.

**9.1. Предмет и метод экономической демографии.** Предмет и метод экономической демографии. Предмет экономической демографии можно рассматривать в широком и узком смысле.

В широком смысле предметом экономической демографии являются проблемы взаимосвязи и взаимозависимости процессов экономической и демографической подсистем.

В узком смысле предметом экономической демографии выступает исследование специфики влияния возрастно-половой структуры населения и компонентов воспроизводства населения на процесс производства, распределения произведенных обществом благ. Занятость является связующим элементом между ними.

Методы экономической демографии

1. Общенаучные методы.

К ним относятся: методы научной абстракции, сравнение, анализ и синтез, обобщение, метод выдвижения гипотез и их проверки и ряд других.

2. статистические методы (методы группировок, статистическое наблюдение, ряды распределения, анализ рядов динамики, систему абсолютных и относительных величин и др.).

3. Общедемографические методы.

- демографическое моделирование и прогнозирование особенно использование моделей стабильного населения, моделирование смертности).

К особенным приемам анализа экономической демографии относят:

1) применение показателей, в которых единицей счета служит человек (численность населения трудоспособного возраста, экономически активного населения и др.);

2) применение показателей, в которых единицей счета служит человеко-год жизни (например, средняя продолжительность предстоящей трудовой жизни).

Их получают с помощью экономических возрастных таблиц населения, расчет которых также присущ только экономической демографии.

**9.2. Понятие трудового потенциала.** Понятие “трудовой потенциал” используется с начала 80-х годов 20 века.

В научной литературе существуют разные подходы к трактовке трудового потенциала:

1) трудовой потенциал является формой воплощения человеческого фактора производства, экономики, т.е. в трудовом потенциале учитываются только занятые.

В этом случае трудовой потенциал отражает особые социально-экономические качества населения, трудовых ресурсов и рабочей силы в человеческом факторе;

2) трудовой потенциал - это совокупная способность общества к труду. Он может характеризоваться как ресурс труда, которым располагает общество на данном этапе своего развития, причем как использованный в процессе общественного воспроизводства, так и недополученный обществом по тем или иным причинам. В трудовой потенциал включаются трудоспособные занятые и незанятые.

В данной формулировке трудовой потенциал сводится только к трудоспособному населению, или трудовым ресурсам, как личному фактору производства. В этом случае не учитывается личность человека во всех его проявлениях, хотя нравственное падение человека может пагубно отразиться на экономическом развитии, став его тормозом;

3) основа трудового потенциала связывается не с совокупной способностью общества к труду, т.е. не с трудоспособным населением, а с совокупным работником. В этом случае трудовой потенциал не обладает количественным измерением.

В этом случае, в отличие от первых двух трактовок трудового потенциала, выпадают физическая и демографическая составляющие как материальные носители трудового потенциала, без которых он теряет свою определенность как часть природы;

4) трудовой потенциал - это развитая в данном обществе совокупность демографических, социальных и духовных характеристик и качеств трудоактивного населения, которые воплощены или могут быть воплощены в рамках и посредством существующей в обществе системы отношений по участию в процессе труда и общественной деятельности.

Состав трудового потенциала населения включает 3 подсистемы:

Демографическая подсистема.

Социально-психологическая подсистема.

Трудовой потенциал поколения.

Необходимо различать понятие рабочей силы и трудового потенциала населения.

Отличие заключается в том, что понятие рабочей силы применимо только для действующего производства, тогда как трудовой потенциал населения характеризует не только постоянно используемые, но и несостоявшиеся, скрытые возможности населения.

Исходя из этого, трудовой потенциал населения кратко можно определить как совокупность используемого труда работников и неиспользуемых запасов труда.

### **9.3. Вопросы для самоконтроля.**

1. В чем вы видите специфику экономической демографии как раздела курса «демография»?
2. Охарактеризуйте методы экономической демографии.
3. Что такое трудовой потенциал страны?
4. Опишите структуру трудового потенциала.

### **9.4. Глоссарий к теме 9.**

**Полная занятость** — состояние экономики, когда спрос на экономически целесообразные рабочие места удовлетворяется соответствующим по профессионально-квалификационной структуре предложением рабочей силы.

**Рабочая сила** — способность к труду, используемая для производства материальных и духовных благ.

**Рынок труда** — динамическая система, включающая в себя комплекс социально-трудовых отношений по поводу условий найма, использования и обмена рабочей силы на жизненные средства и механизм ее самореализации, механизм спроса и предложения, функционирующий на основе информации, поступающей в виде изменений цены труда (заработной платы).

**Труд** — целесообразная деятельность, функционирование рабочей силы.

**Экономически активное население** — население в трудоспособном возрасте, входящее в состав рабочей силы, сумма занятых и безработных.

#### **9.5. РИспользованные информационные ресурсы.**

1. Борисов В.А. Демография. – М.: Издательский дом NOTA BENE, 2001.
2. Валентей Д.И., Кваша А.Я. Основы демографии. – М.: Мысль, 1986. – 284 с.
3. Воспроизводство населения и демографическая политика в СССР / Отв. ред. Л.Л. Рыбаковский. – М.: Наука, 1987. – 205 с.
4. Демографический ежегодник России.
5. Демографический энциклопедический словарь. – М., 1985.
6. Демография: учебник / Общ.ред. Н.А. Волгин. – М.: РАГС, 2003. – 381 с.
7. Ивахнюк И.В. Международная трудовая миграция. М.: ТЕИС, 2005. – 286с.
8. Саградов А. А. Экономическая демография. М.: Инфра-М, 2011. – 254с.

#### **Лекция 10. Основы демографического прогнозирования.**

**Аннотация.** В данной лекции рассматриваются вопросы демографического прогнозирования.

**Ключевые слова:** демографический прогноз, классификация демографических прогнозов, методы демографического прогнозирования, смертность населения.

**Методические рекомендации.** Для изучения темы имеются конспект лекций и вопросы для повторения.

**10.1. Принципы и этапы демографического прогнозирования.** Демографический прогноз—предсказание будущего состояния населения, характеризующегося совокупностью демографических показателей и тенденций.

Знание демографических прогнозов необходимо как для решения текущих социально-экономических задач, так и для реализации стратегического комплексного геополитического планирования с учётом человеческого фактора.

Демографическое прогнозирование производится на основе принципов демографического прогнозирования:

- учёт особенностей демографического развития в прошлом и настоящем;
- учёт специфик социально-экономической ситуации;
- использование достоверной информации (базы демографического прогноза);
- использование научных методов построения демографического прогноза и др.

Этапы демографического прогнозирования можно представить в следующем виде:

1. Определение объекта прогнозирования.
2. Выбор периода прогнозирования.
3. Установление базы прогноза.
4. Определение сценария и гипотезы прогноза.
5. Выбор метода прогнозирования и модели прогноза.
6. Расчёт модели и анализ результатов прогнозирования.

Родоначальником демографического прогнозирования можно считать основателя научной демографии Джона Граунта, пришедшего к выводу (1662 г.), что население тогдашней Англии возрастает вдвое через каждые 280 лет. Позднее демографический прогноз был сделан английским священником Томасом Робертом Мальтусом в его книге "Опыт о законе народонаселения" (1798 г.). В ней период удвоения населения Англии оценивался в 25 лет и делался вывод о геометрической прогрессии роста населения. Согласно этим расчётам население современной Англии должно было бы приближаться к 3 млрд. человек. Главная ошибка Мальтуса и его предшественников состояла в трактовке воспроизводства населения как чисто биологического внесоциального явления.

Несмотря на явные недостатки, геометрическая прогрессия использовалась в демографическом прогнозировании и в более позднее время.

В России геометрической прогрессией руководствовался выдающийся русский учёный Д. И. Менделеев при расчёте демографических показателей на базе Всероссийской переписи населения 1897 года.

Далее западными учёными были сделаны попытки усложнения математической модели, построенной на базе геометрической прогрессии (построение логистической кривой). Однако никакое усложнение математической модели не может повысить точность демографических прогнозов, если не принимать в расчёт совокупное влияние на течение демографических процессов социальных, экономических, этнических и других факторов.

Одним из первых применил комплексный подход к оценке воспроизводства населения М. В. Ломоносов в сочинении "О размножении и сохранении российского народа".

Первый официальный комплексный прогноз народонаселения России, оценивавший будущую численность и половозрастную структуру населения страны и её регионов был выполнен в Госплане РСФСР в 1921г. под руководством Е. Тарасова и С. Струмилина.

На Западе в 70-х годах XX века по инициативе итальянского экономиста А. Печчеи был создан Римский клуб, объединявший учёных и политиков в области изучения актуальных проблем будущего мирового развития, включая проблемы народонаселения. Основные концепции членов этого клуба являлись по сути прогнозами-предостережениями об опасностях грядущей глобальной эколого-экономической катастрофы, связанной с истощением к концу XXI века важнейших природных ресурсов Земли. В этих прогнозах были сделаны выводы об ограничении рождаемости.

Современные демографические прогнозы нацелены на разработку и постоянное уточнение концепции "устойчивого развития общества", контуры которого были обозначены в 1992 году на конференции ООН по окружающей среде и её развитию. Главная идея сводилась к обеспечению перспективы сбалансированного развития общества и природы, при котором достигаются оптимальные параметры экономики, народонаселения и окружающей среды, гарантирующие их дальнейшую благоприятную для людей совместную эволюцию.

**10.2. Методы демографического прогнозирования.** Математические методы. Методы экстраполяции – простейшие методы прогнозирования, основанные на предположении неизменности среднегодовых темпов роста, среднегодовых абсолютных и относительных приростов.

Метод передвижки возрастов (метод компонент): суть метода состоит в том, что первоначальная численность населения как бы "передвигается" в будущее, уменьшаясь за счёт умерших (и уехавших) и пополняясь за счёт родившихся (и приехавших). Следовательно, для прогноза необходимо знать базовую численность и структуру населения, а также – гипотезы относительно тенденций воспроизводства и миграции населения в прогнозном периоде.

Методы, основанные на теории циклического этногенеза.

Демографические закономерности невозможно понять, изучая воспроизводство населения только обычными методами.

Подняться на более высокий уровень понимания развития человечества помогают теории этногенеза, сформулированные в работах русского учёного Льва Гумилёва и английского – Арнольда Тойби.

**10.3. Классификация демографических прогнозов.** Все демографические прогнозы можно классифицировать в зависимости от критерия их построения.

1. По длине периода прогнозирования:

- 1.1. Краткосрочные прогнозы – до 5 лет.
- 1.2. Среднесрочные прогнозы – от 5 до 30 лет.
- 1.3. Долгосрочные прогнозы – свыше 30 лет.

2. По целям прогнозирования.

2.1. Аналитический прогноз – включает оценку реальной ситуации с целью изучения динамики воспроизводства населения в случае сохранения всех ныне существующих условий.

Разновидность – прогноз-предостережение, целью которого является показ возможных неблагоприятных или опасных последствий сложившейся демографической ситуации.

2.2. Нормативный прогноз – включает разработку рекомендаций по достижению желаемого состояния демографических процессов.

2.3. Функциональный прогноз – прогноз численности и состава населения, трансформированный в уравнение.

3. В зависимости от метода:

3.1. Прогнозы на основе математических методов, включая методы экстраполяции и аналитический метод.

3.2. Прогнозы на основе метода передвижки возрастов (метода компонент).

3.3. Прогнозы на основе теории циклического этногенеза.

Методы прогнозирования являются базовой составляющей демографического прогнозирования. В зависимости от того, насколько правильно выбран тот или иной метод прогнозирования, зависит уровень точности демографического прогноза.

**10.4. Гипотезы и сценарии демографического прогноза.** Задача составителей демографических прогнозов заключается в формулировании вероятных тенденций и

предпосылок основных демографических процессов: рождаемости, смертности, миграции, а также – множества их производных в разрезах половозрастного, профессионального, функционального состава и т.п., и затем – в их математическом моделировании.

Рекомендации по составлению прогнозов численности и воспроизводства населения стран – членов СНГ за период 1992-2016 г.г. были разработаны Статистическим комитетом СНГ.

Для прогнозирования рождаемости указанные рекомендации предполагают прохождение следующих фаз, отражающих тенденции кризисного и послекризисного социально-экономического развития стран Содружества:

1-ая фаза – продолжение падения рождаемости со среднегодовыми темпами, определяемыми для каждой страны СНГ на основании статистических данных за предшествующий исторический период;

2-ая фаза – достижение стабилизации рождаемости на относительно низком уровне;

3-ая фаза – медленный выход из кризиса, продолжительность которого будет тем длиннее, чем тяжелее глубина демографического кризиса в отдельных странах;

4-ая фаза – рост рождаемости с дальнейшей её стабилизацией, в основе которых лежит компенсационная рождаемость, вызванная реализацией запланированных, но отложенных на время кризиса рождений детей.

5-ая фаза – постепенное снижение рождаемости в 2015 году до уровня окончания третьей фазы.

Для определения вероятных будущих тенденций смертности, согласно тем же рекомендациям, суммируются экспертные оценки и предпосылки возможного снижения (или роста) смертности в результате социально-экономического и экологического кризисов. На основе этих оценок строятся гипотетические таблицы смертности, по которым затем рассчитываются необходимые для прогноза коэффициенты дожития.

Прогноз ожидаемой в странах СНГ средней продолжительности жизни предполагает прохождение следующих фаз:

1-ая фаза – снижение ожидаемой продолжительности жизни, определяемое для каждой страны на основании статистических демографических данных за предшествующий исторический период;

2-ая фаза – стабилизация в период 1 год;

3-ая фаза – выход из кризиса;

4-ая фаза – постепенный рост ожидаемой продолжительности жизни.

Ключевая гипотеза российских учёных – возвращение продолжительности жизни к уровню, характерному для начала 80-х годов XX века, когда наблюдалось прекращение роста смертности. Предполагается, что после 2012 года начнётся устойчивый рост продолжительности жизни.

Прогнозная динамика сальдо внутренней миграции на перспективу до 2015 года описывается Статистическим комитетом СНГ как последовательный переход от фазы уменьшения сальдо к стабилизации, выходу из кризиса и постепенному уменьшению сальдо на последнем этапе.

Определение предпосылок внешней миграции представляет собой особенно сложную задачу, связанную с неустойчивостью политической обстановки в некоторых странах СНГ, способствующей резкому изменению объёмов и направлений такой миграции. В целом демографам представляется наиболее вероятным постепенное снижение потока эмигрантов к 2015 году, тем более, что основная этническая миграция уже завершена.

#### **10.5. Вопросы для самоконтроля.**

1. Назовите основные принципы демографического прогнозирования.
2. Охарактеризуйте методы демографического прогнозирования.
3. Дайте классификацию демографических прогнозов.
4. Что понимается под гипотезами и сценариями демографических прогнозов.

#### **10.6. Глоссарий к теме 10.**

**Прогнозирование населения** - научно обоснованное предвидение будущей численности и структуры населения.

**Региональное демографическое прогнозирование** -наиболее сложный аспект общего демографического прогнозирования, где необходим не только анализ блока популяций, но и миграций (нередко по вариантам).

#### **10.7. использованные информационные ресурсы.**

1. Борисов В.А. Демография. – М.: Издательский дом NOTA BENE, 2001.
2. Валентей Д.И., Кваша А.Я. Основы демографии. – М.: Мысль, 1986. – 284 с.
3. Воспроизводство населения и демографическая политика в СССР / Отв. ред. Л.Л. Рыбаковский. – М.: Наука, 1987. – 205 с.
4. Демографический ежегодник России.
5. Демографический энциклопедический словарь. – М., 1985.
6. Демография: учебник / Общ.ред. Н.А. Волгин. – М.: РАГС, 2003. – 381 с.
7. Ивахнюк И.В. Международная трудовая миграция. М.: ТЕИС, 2005. – 286с.

### Глоссарий

**Ассимиляция этносов** - утрата народами родного языка и национального самосознания в результате длительного общения с другими этносами, то есть своего рода растворение этнических групп в многонациональной среде.

**«Бэби-бум»** - значительное увеличение рождаемости, наблюдаемое, в частности, после Второй мировой войны (1946-1964 годы) в США, Канаде и ряде других государств, обусловленное компенсационным увеличением отложенных на военное время рождений.

**«Бэби-спад»** - период, следующий за «бэби-бумом» и характеризующийся быстрым снижением рождаемости до рекордно низкого уровня, что, к примеру, наблюдалось в 60-е годы в США, Канаде и некоторых других странах.

**Безвозвратные миграции** - это понимание миграции в узком смысле (как переселение) в отличие от представления миграции как любого пространственного перемещения населения, отвечающая двум основным условиям: во-первых, население перемещается из одного населенного пункта в другой, во-вторых, перемещение сопровождается сменой постоянного места жительства, а в последние годы и гражданства.

**Брачное поведение** - 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** - позиция индивида по отношению к браку, определяемая в соответствии с обычаями и правовыми нормами данной страны.

**Возраст** - 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 структура населения** - распределение населения по различным возрастным группам.

**Возрастно-половая пирамида** - 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.

**Воспроизводство населения** - постоянное возобновление поколений людей в результате взаимодействия рождаемости и смертности.

**Вынужденные миграции** - совокупность территориальных перемещений, связанных с постоянным или временным изменением места жительства людей по независящим от них причинам, как правило, вопреки их желанию (стихийные бедствия, экологические катастрофы, военные действия, нарушения основных прав и свобод граждан).

**Вынужденные переселенцы** - граждане Российской Федерации, вынужденные (или намеревающиеся) покинуть место своего постоянного жительства на территории другого государства либо на территории России вследствие совершенного в отношении них или членов их семей насилия или преследования в иных формах, либо реальной опасности подвергнуться преследованию в связи с обстоятельствами, существенно ущемляющими права человека.

**Движение народонаселения** - изменение количественных и качественных характеристик народонаселения. Выделяют три вида движения народонаселения: естественное, миграционное и социальное.

**Демографическая политика** - целенаправленное формирование желательного (оптимального) в долгосрочной перспективе типа воспроизводства населения или закрепление существующего типа, если он оптимален, путем осуществления комплекса взаимосвязанных мер.

**Демографические коэффициенты** - отношение числа происшедших в населении событий к средней численности населения, продуцировавшего эти события в соответствующем периоде.

**Демографический взрыв** - значительное увеличение численности мирового населения, его быстрый рост, обусловленные сохранением относительно высокой рождаемости и резким снижением смертности. И, как следствие, высокие темпы роста численности населения, наблюдаемые, например, с конца 50-х годов в развивающихся странах (2,5 - 3,5 % в год).

**Демографический переход** - термин, применяемый для обозначения смены типов воспроизводства населения.

**Демографический фактор** - термин, используемый в научной литературе для обозначения зависимости темпов и пропорций общественного развития или его отдельных экономических параметров от численности, темпов роста, возрастно-половой структуры и семейного состава населения, его размещения, интенсивности отдельных демографических процессов. Демографический фактор — это системное понятие, характеризующее население в единстве составляющих его процессов и структур, которые выступают отдельными демографическими факторами общественного (экономического) развития.

**Демографическое прогнозирование** - в широком смысле слова означает научное предвидение будущего развития населения, т.е. предвидение как народонаселения в целом, так и изменения определенных частных характеристик движения населения (оценок на перспективу, плодовитость, миграции и т.п.). Взаимосвязь с социальными характеристиками типа миграции делают это предвидение социально-демографическим прогнозированием.

**Депопуляция** - одна из форм проявления демографического кризиса; систематическое уменьшение абсолютной численности населения какой-либо страны или региона как следствие суженного воспроизводства населения, когда последующие поколения численно меньше предыдущих. Основная причина депопуляции - снижение рождаемости до крайне низкого уровня.

**Естественная рождаемость** - рождаемость, не ограничиваемая противозачаточными мерами и искусственными абортами.

**Естественное движение населения** - обобщенное название совокупности рождений и смертей, изменяющих численность населения так называемым естественным путем.

**Естественный прирост населения** - абсолютная величина разности между числом родившихся и умерших за определенный промежуток времени.

**Иммиграция** - въезд (вселение) в страну на постоянное или временное (как правило, длительное) проживание граждан другой страны, большей частью с получением нового гражданства.

**Категории населения** - в соответствии с определенными правилами регистрации жителей какого-либо населенного пункта выделяют постоянное население, наличное население, юридическое население.

**Когорта** - совокупность людей, у которых в один и тот же период времени произошло определенное демографическое событие (например, группа лиц, вступивших в брак в течение календарного года и т.д.).

**Консолидация этносов** - слияние нескольких родственны): этнических общностей в одну на основе взаимопереплетения их национальных черт.

**Коэффициент брачной рождаемости** - отношение числа родившихся в браке к числу замужних женщин в возрасте 15 - 49 лет за определенный период (год).

**Коэффициент брачности** (или общий коэффициент брачности) - отношение числа всех зарегистрированных браков за определенной период к средней численности населения за этот период.

**Коэффициент демографической нагрузки** - 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 естественного прироста населения** - 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. Обычно выражается в промилле (‰).

**Коэффициент младенческой смертности** - мера смертности детей в возрасте до одного года. Уровень младенческой смертности существенно выше смертности в следующих возрастных группах. Этот показатель считается одним из наиболее точных общих показателей уровня здравоохранения и социально-экономического развития той или иной страны.

**Коэффициент разводимости** - отношение числа разводов за данный период к средней численности населения за этот же период. Зависит от возрастной и брачной структуры населения.

**Коэффициент рождаемости** - отношение числа живорожденных детей к соответствующей численности населения. Классифицируется на общие, специальные (по полу) и частные (возрастные) коэффициенты.

**Коэффициент смертности (или общий коэффициент смертности)** - отношение числа умерших в течение определенного периода (календарного года) к средней численности

населения за этот период (в ‰).

**Маятниковые миграции** - регулярные перемещения населения из одного населенного пункта в другой на работу или учебу и обратно.

**Международные миграции** - внешняя, межгосударственная миграция населения, территориальные движения населения.

**Микроперепись населения** - микроцenz, выборочное обследование населения, представительное для всей страны. Обычно отбирается участок территории и опрашиваются все живущие на этой территории, благодаря чему в выборке оказываются представленными все группы населения.

**Наличное население** - 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).

**Народы и этносы** - группы людей, объединенные исторически сложившемся единством языка, территории, хозяйственной жизни, культуры, национальным самосознанием.

**Незаконные миграции** - внешняя, межгосударственная миграция населения, территориальные движения населения через государственные границы.

**Обследование населения** - демографическое обследование, сбор сведений о части жителей территории для изучения их состава, социальных и демографических процессов или общественного мнения.

**Перепись населения** - основной источник сведений о населении – единый процесс сбора, обобщения, оценки, анализа и публикации или распространения иным образом демографических, экономических и социальных данных, характеризующих в определенный момент времени каждого жителя страны или территории.

**Полная занятость** — состояние экономики, когда спрос на экономически целесообразные рабочие места удовлетворяется соответствующим по профессионально-квалификационной структуре предложением рабочей силы.

**Постоянное население** - 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).

**Прогнозирование населения** - научно обоснованное предвидение будущей численности и структуры населения.

**Промилле (‰)** - единица измерения демографических процессов. Означает количество тех или иных демографических событий (рождений, смертей, браков и т.д.) на 1000 населения.

**Рабочая сила** — способность к труду, используемая для производства материальных и духовных благ.

**Расширенное воспроизводство населения** - возобновление населения во все увеличивающихся масштабах.

**Расы** - группы людей, объединенные общностью происхождения и сходством внешних физических признаков (цвет кожи, характер волосяного покрова, черты лица, формы черепа, длина тела и т. п.), сложившихся под влиянием территориальных особенностей климата и других условий природной среды.

**Региональное демографическое прогнозирование** - наиболее сложный аспект общего демографического прогнозирования, где необходим не только анализ блока популяций, но и миграций (нередко по вариантам).

**Рынок труда** — динамическая система, включающая в себя комплекс социально-трудовых отношений по поводу условий найма, использования и обмена рабочей силы на жизненные средства и механизм ее самореализации, механизм спроса и предложения, функционирующий на основе информации, поступающей в виде изменений цены труда (заработной платы).

**Сальдо миграции** - разность между числом выбытий и числом прибытий на какой-либо период со знаком «+» или «-» (чистая миграция, нетто-миграция).

**Сезонные миграции** - временные миграции, один из основных видов миграции населения, для которого характерно временное (сезонное) территориальное перемещение мигрантов. Сезонные миграции могут быть внутригосударственными и межгосударственными, экономическими и социально-культурными. В дореволюционной России - отходничество.

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

**Структура населения** - различные формы описания распределения населения по возрасту, полу, национальности и другим демографическим характеристикам, а также по территориальным единицам наблюдения и описания.

**Структура населения** - различные формы описания распределения населения по возрасту, полу, национальности и другим демографическим характеристикам, а также по территориальным единицам наблюдения и описания.

**Суженное воспроизводство населения** - возобновление населения во все уменьшающихся масштабах.

**Текущий учет населения** - ведение списков жителей конкретной территории, предназначенных для оценки современной численности населения на основе сбора сведений о всех меняющих ее событиях: случаях рождения, смерти, заключения и расторжения брака, изменения места жительства по мере возникновения этих событий.

**Труд** — целесообразная деятельность, функционирование рабочей силы.

**Экономическая возрастная пирамида** - метод оценки совокупного экономического эффекта изменений возрастной структуры (в целом по всему населению и по полу) с помощью возрастной пирамиды и повозрастных интенсивностей экономических явлений (производительности труда, доходов, потребления).

**Экономически активное население** — население в трудоспособном возрасте, входящее в состав рабочей силы, сумма занятых и безработных.

**Экономически активное население** - сумма работающих и желающих работать, то есть зарегистрированных на бирже труда безработными.