

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Кафедра «Коммерции и ОЭД»**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ  
ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ  
Б1.В.ДВ.05.01 Демография**

**Направление подготовки:** 38.03.04 Государственное и муниципальное управление

**Профиль подготовки:** Государственная и муниципальная служба

**Форма обучения:** заочная

## СОДЕРЖАНИЕ

### 1. Конспект лекций

- 1.1 Лекция № 1 Тема: «Демография как наука и предмет преподавания в высшей школе»
- 1.2 Лекция № 2 Тема: «Источники данных о населении»
- 1.3 Лекция № 3 Тема: «Классификация демографических данных. Статика населения»
- 1.4 Лекция № 4 Тема: «Миграция населения»
- 1.5 Лекция № 5 Тема: «Естественное движение населения. Рождаемость»
- 1.6 Лекция № 6 Тема: «Естественное движение населения. Смертность»
- Лекция № 7 Тема: «Смертность. Средняя продолжительность жизни населения»
- 1.7 Лекция № 8 Тема: «Брачность и разводимость»
- 1.8 Лекция № 9 Тема: «Население и проблемы национальной безопасности России»
- 1.9 Лекция № 9 Тема: «Население и проблемы национальной безопасности России»

### 2. Методические указания по выполнению лабораторных работ (РУП не предусмотрено)

### 3. Методические указания по проведению практических занятий (РУП не предусмотрено)

### 4. Методические указания по проведению семинарских занятий

- 4.1 Семинарское занятие № 1 Тема: «Демография как наука и предмет преподавания в высшей школе»
- 4.2 Семинарские занятия № 2-3 Тема: «Источники данных о населении»
- 4.3 Семинарские занятия № 4-5 Тема: «Классификация демографических данных. Статика населения»
- 4.4 Семинарские занятия № 6-7 Тема: «Миграция населения»
- 4.5 Семинарские занятия № 8-9 Тема: «Естественное движение населения. Рождаемость»
- 4.6 Семинарские занятия № 10-11 Тема: «Естественное движение населения. Смертность»
- 4.7 Семинарские занятия № 12-13 Тема: «Смертность. Средняя продолжительность жизни населения».
- 4.8 Семинарские занятия № 14-15 Тема: «Брачность и разводимость»
- 4.9 Семинарские занятия № 16-17 Тема: «Население и проблемы национальной безопасности России»
- 4.10 Семинарское занятие № 18-19 Тема: «Демографическая политика в РФ»

## 1. Конспект лекций

### 1.1 Лекция №1 (2 часа)

**Тема: «Демография как наука и предмет преподавания в высшей школе»»**

#### 1.1.1. Вопросы лекции

1. Демография: определение понятия, объект и предмет, задачи и методы исследования.
2. История становления демографии, как науки.
3. Значение демографических данных для деятельности менеджера Государственной и муниципальной службы.
4. Здоровье населения: определение понятия, значение изучения и анализа, уровня изучения здоровья, индикаторы (группы показателей) оценки здоровья населения.
5. Взаимодействие демографии с другими науками

#### 1.1.2. Краткое содержание вопросов

1. Демография: определение понятия, объект и предмет, задачи и методы исследования.

Демография – это наука о закономерностях воспроизводства населения в общественно-исторической обусловленности этого процесса. Демография имеет своим объектом возобновление поколений людей, т.е. процессы взаимодействия рождаемости, смертности, а также брачности, прекращения брака и воспроизводства населения в целом. Предметом демографии является воспроизводство населения как процесс непрерывного возобновления его численности и структуры в ходе смены одного поколения другим и законы, им управляющие. Задачи демографии: изучение тенденций и факторов демографических процессов, разработка демографических прогнозов, разработка мер демографической политики. Выделяют 3 группы методов: статистические методы заключаются в том, что демографы изучают объективно существующие взаимосвязи между статистическими фактами, используя для этого фактические данные, применение математических методов обусловлено тем, что процессы воспроизводства населения иногда связаны между собой количественными соотношениями, поэтому мы можем измерить одни характеристики по данным о других, социологические методы основаны на изучении демографического поведения, т.е. субъективных установок, потребностей, планов и мнений людей, графоаналитические методы, картографические методы, собственно демографические методы, разработанные самой демографией.

2. История становления демографии, как науки.

Термин «*демография*» ввел в научный оборот французский ученый Ахилл Гийяр. он определил демографию как естественную и социальную историю человека, или математическое изучение населения, его изменений и его физических, гражданских, интеллектуальных и моральных условий. Это определение демографии было распространено весьма широко, и его придерживалось большинство ученых, особенно тех, кто пришел в демографию из статистики. И, кстати, довольно долго под *демографией* и понималась почти исключительно *статистика населения*, эти термины рассматривались как синонимы. Широкая трактовка демографии как статистики населения долгое время определяла ее развитие и сохранилась почти до наших дней, найдя свое отражение в многочисленных учебниках демографии и справочниках, как отечественных, так и зарубежных. Однако такая «всеохватность» и «всеядность» демографии постепенно стала осознаваться как ее существенный недостаток. Росло понимание того, что демография - это особая наука со своим собственным предметом, который не совпадает с предметами других наук и выходит за рамки преимущественно статистического и математического описания населения. Лишь к середине XX в. демографы пришли к убеждению, что они изучают не просто динамику численности населения, не просто его структуры и размещение по территории страны, а нечто, чего не изучает ни одна другая наука. Практически лишь в наши дни демографам удалось выработать общее убеждение, что предметом демографии является *воспроизводство населения*, т.е. процесс непрерывного возобновления его численности и структур через смену поколений, через процессы рождаемости и смертности.

3. Значение демографических данных для деятельности менеджера Государственной и муниципальной службы.

- I. Один из критериев для оценки состояния здоровья населения.
  - II. Один из критериев для оценки эффективности отдельных разделов деятельности мед-служб организации.
  - III. Основа для планирования деятельности подведомственных структур.
  - 4. Здоровье населения: определение понятия, значение изучения и анализа, уровня изучения здоровья, индикаторы (группы показателей) оценки здоровья населения.
- Принято выделять 4 уровня изучения здоровья:
- 1-й уровень - здоровье отдельного человека.
  - 2-й уровень - здоровье малых или этнических групп - групповое здоровье.
  - 3-й уровень - здоровье населения, т.е. людей, проживающих на конкретной административно-территориальной единице (область, город, район и т.д.).
  - 4-й уровень - общественное здоровье - здоровье общества, населения страны, континента, мира, популяции в целом.

Для оценки здоровья населения принято использовать следующие индикаторы или группы показателей:

- Медико-демографические показатели.
  - Показатели заболеваемости.
  - Показатели инвалидности.
  - Показатели физического развития населения.
  - Показатели физического развития населения.
5. Взаимодействие демографии с другими науками

Необходимость тесного взаимодействия демографии с другими науками определяется, с одной стороны, тем, что воспроизводство населения как предмет демографии является сложным явлением, на характер и динамику которого влияют практически все стороны жизни людей, вся совокупность общественных отношений, в которые вступают люди в процессе своей жизнедеятельности. С другой стороны, воспроизводство населения, демографические процессы, характер и тенденции изменения демографической ситуации оказывают воздействие на все прочие сферы общественной жизни, в значительной мере определяя течение экономических, социальных, политических, этнических и других процессов.

Эта двойственная взаимосвязь формирует зону взаимных интересов демографов и ученых других специальностей, обуславливает необходимость использования данных других наук для объяснения демографических феноменов и, напротив, данных демографии для объяснения явлений и процессов в других сферах жизни общества.

## **1.2 Лекция № 2 (2 часа)**

### **Тема: «Источники данных о населении»**

#### **1.2.1. Вопросы лекции**

1. Демографическая информация: определение, роль и значение в демографических исследованиях, в практике государственного управления и планирования развития.
2. Виды источников данных о населении
3. Переписи населения: понятие, цели и принципы проведения, категории учитываемого населения
4. Текущий учет естественного движения населения
5. Организация текущего учета миграции в Российской Федерации

#### **1.2.2. Краткое содержание вопросов**

1. Демографическая информация: определение, роль и значение в демографических исследованиях, в практике государственного управления и планирования развития.

Информация о населении разделяется на первичную, исходную, и вторичную, преобразованную с учетом тех или иных целей с помощью специальных процедур и проанализированную специалистами тех или иных отраслей знания.

Вторичная демографическая информация существует в виде статистических публикаций, разработочных таблиц, статей, научных монографий, соответствующих WEB-страниц и т.д. и т.п., представляющих в своей совокупности итог специальной и аналитической работы.

## 2. Виды источников данных о населении

Демографическая информация, как первичная, так и вторичная, должна соответствовать некоторым основным требованиям.

1. Демографическая информация должна быть *полной, детальной и многоаспектной*. Важно иметь данные не только об общей численности населения и общем числе демографических событий, но и о том, как они разделяются в зависимости от тех или иных признаков.

2. Другим важнейшим требованием к демографической информации является ее *достоверность*. При этом имеется в виду отсутствие как намеренных искажений демографических данных, так и разного рода систематических ошибок, обусловленных самим процессом сбора данных о населении.

3. Еще одним важным требованием к данным о населении является их *систематичность*.

Существуют основные виды источников первичной демографической информации

Переписи населения, текущий учет демографических событий, специальные выборочные обследования, списки и регистры населения.

Данные о *состоянии населения на определенный момент времени* получают из переписей населения и из специальных выборочных обследований, в т.ч. и социологических исследований. Данные о *демографических событиях за тот или иной период времени* получают из их регистрации по мере их возникновения.

Источником данных о населении могут быть также всевозможные списки населения, которые ведутся с той или иной целью (избирательные, военно-учетные, данные регистрации в местах проживания и т.п.).

Относительно новой формой списков населения являются т.н. *регистры населения*, которые соединяют в себе свойства переписей и текущего учета.

Данные о *демографических событиях за тот или иной период времени* получают из их текущего учета, т.е. регистрации по мере возникновения этих событий. При этом рождения, смерти, браки и разводы в нашей стране регистрируются в органах записи актов гражданского состояния (ЗАГС). В сельской местности - в администрациях сельских населенных пунктов, а переезды - в органах внутренних дел и пограничной охраны (в случае внешней миграции). Регистрация демографических событий ведется согласно заявительному принципу, т.е. население само должно обращаться в соответствующие органы и сообщать о том или ином событии. Это, что вполне понятно, создает проблему возможной неполноты учета демографических событий. Чтобы снять или уменьшить эту проблему, законодательство многих стран устанавливает обязательность регистрации демографических событий в определенные сроки или возлагает ответственность за информирование государственных органов на соответствующие учреждения: родильные дома, похоронные бюро и т.п. Этой же цели служит и выдача на руки свидетельств о рождении, смерти, о заключении брака и регистрации развода. Эти свидетельства имеют юридический смысл для тех, кому они выдаются, поскольку создают соответствующие права и обязанности. Тем самым повышается мотивация для регистрации демографического события.

Еще одним дополнительным, но чрезвычайно важным источником данных о населении и демографических процессах являются специальные выборочные обследования. Их роль трудно переоценить. И главное даже не экономия средств по сравнению с переписями населения, о чем обычно говорят в этой связи. Главное в том, что программы специальных выборочных обследований обычно бывают гораздо более детальными и глубокими, чем программы переписей населения. Они позволяют глубоко и всесторонне исследовать многие вопросы демографических изменений и факторы, их вызывающие, получать информацию, которую другими способами получить просто невозможно. Вот почему такие обследования, основанные на выборочном методе, получили широкое распространение в мире, в т.ч. и в нашей стране.

3. Переписи населения: понятие, цели и принципы проведения, категории учитываемого населения

Перепись населения - процесс сбора демографических, экономических и социальных данных, характеризующих в определенный момент времени каждого жителя страны или территории.

Это основной источник данных о населении. Именно переписи населения предоставляют в распоряжение демографов, экономистов, социологов, других специалистов, а также государственных органов и других заинтересованных организаций сведения о населении, о его численности и составе на определенный момент времени.

Современные переписи населения проводятся или методом *опроса*, или методом *самоисчисления*.

Различия между ними заключаются в том, что в первом случае переписной лист заполняется счетчиком (регистратором) в процессе личной беседы с переписываемым лицом, а во втором - люди сами заполняют бланк переписи. После чего регистратор проверяет правильность его заполнения, уточняя пропущенные или неясные сведения.

Выбор того или иного метода проведения переписи диктуется, во-первых, степенью подготовленности населения, уровнем, как говорят, «культурного развития», а во-вторых, стремлением получить возможно более точные сведения при минимальных затратах.

В статистике населения принято различать три категории населения: *постоянное, наличное и приписное (юридическое)*.

### 1.3 Лекция № 3 (2 часа)

#### Тема: «Классификация демографических данных. Статика населения»

##### 1.3.1. Вопросы лекции

1. Классификация демографических данных.
2. Статика: определение понятия, значение.
3. Методика изучения статистики населения.
4. Использование данных статистики населения в деятельности менеджера Государственной и муниципальной службы.

##### 5. 1.3.2. Краткое содержание вопросов

1. Классификация демографических данных.

Демография, как наука состоит из двух больших разделов: статика и динамика.

Статика населения – раздел демографии, изучающий численность, состав населения по различным параметрам, среднюю плотность расселения населения по территориям.

Динамика населения - раздел демографии, изучающий население в движении и имеет два подраздела (по типам движения): механическое и естественное движение.

2. Статика: определение понятия, значение.

Статика населения – раздел демографии, изучающий численность, состав населения по различным параметрам, среднюю плотность расселения населения по территориям.

В первых двух странах — Китай и Индия — живёт более 1/3 всего населения Земли.

По числу жителей (около 142 млн человек) Россия занимает девятое место в мире.

Численность постоянного населения России в 2015 г. составила 146 386 984 человек. По сравнению с 1990 г. сократилась на 429275 чел. (в 1990 г. 147 665 081). Но в последние годы имеет незначительную тенденцию к росту. Плотность населения Российской Федерации составляет: 8,7 человек на км<sup>2</sup>. 67 802 603 Численность мужского населения(46,3%). Средний возраст жителей страны увеличился на 4,3 года и составил 37,1 лет. У мужчин соответственно - на 3,6 года и 34,1 лет, у женщин - на 4,6 года и 39,8 лет.

Оренбург 561 279 чел. Численность населения области по данным Росстата составляет 1 994 435 чел. (2016). Плотность населения — 16,12 чел./км<sup>2</sup> (2016). Городское население — 60,09 %

Вс 35 лет у мужчин 33 года, у женщин — 38 лет.

По численности населения Оренбургская область занимает седьмое место в Приволжском федеральном округе (6,7%) и двадцать девятое место в Российской Федерации.

##### Состав и структура населения по полу и возрасту

Состав населения по полу и возрасту — одна из основных характеристик населения любой территории и земного шара в целом. Его знание необходимо:

- для правильного планирования и прогнозирования важнейших показателей экономики и социальной сферы;
- для изучения закономерностей развития населения, его естественного движения, состояния здоровья, заболеваемости и продолжительности жизни;
- для изучения территориальной подвижности населения, связанной с переменой места жительства;
- для расчетов численности и состава населения на перспективу;
- для более конкретного формулирования целей демографической политики и выбора методов ее проведения.

На состав населения по полу и возрасту оказывают влияние следующие факторы:

- соотношение между числом мальчиков и девочек среди родившихся (известно, что на 100 девочек рождается 104-105, а в отдельные годы до 108-109 мальчиков);
- более высокая по сравнению с женщинами смертность мужского населения во всех возрастных группах;
- продолжительность жизни, которая во всех возрастах для женщин больше, чем для мужчин;
- миграционные процессы, особенно внутренняя миграция, уровень интенсивности которой у мужчин выше, чем у женщин;
- потери населения в войнах, прямые и косвенные (в мировых и локальных, в вооруженных конфликтах), урон наносится, главным образом, мужскому населению активных рабочих возрастов.

Основные характеристики состава населения по полу:

1. Абсолютная величина численности мужчин ( $S^M$ ) и женщин ( $S^*$ );  
наличие перевеса в численности:  $S^M > S^F$  — мужской перевес;  $S^F > S^M$  — женский перевес.

2. Удельный вес мужчин и женщин в общей численности населения.

3. Число мужчин на 1000 женщин (или число женщин на 1000 мужчин): в целом для всего населения, отдельно в возрастных группах **0—14, 15—64, 65 и старше**. Численность мужчин в возрасте 0—14 лет преобладает во всех странах мира, в возрастном интервале 15—44 лет — только в странах Азии и Океании, в старших возрастах (65 лет и старше) перевеса численности мужчин над численностью женщин нет ни в одной стране мира.

Согласно данным ФСС, в 2015 в России было 46.3% м. и 53.7% ж., т.е. разница в 10,8 млн. (или на 7.4%).

Основные демографические характеристики возрастного состава и структуры населения таковы.

1. Численность населения однолетних возрастных групп (0, 1, 2, ..., 99, 100 лет и старше), пятилетних (0-4, 5—9, ..., 95—99, 100 и старше); десятилетних (0—9, 10—19, ..., 90—99, 100 и старше).

2. Удельный вес каждой возрастной группы в общей численности населения (по полу и возрасту).

3. Абсолютный прирост населения по отдельным возрастным группам, темп роста и прироста (цепной, базисный). Среднегодовой абсолютный прирост по отдельным возрастным группам отдельно мужчин и женщин.

4. Средний возраст населения.

- 0—14 лет: 15,1 % (мужчины 11,9 млн/женщины 10,4 млн)
- 15—64 лет: 72,0 % (мужчины 48,9 млн/женщины 53,3 млн)
- 65 лет и больше: 12,9 % (мужчины 5,7 млн/женщины 12,6 млн)

Средний возраст:

- общий: 38,7 лет
- мужчины: 35,5 лет
- женщины: 41,9 лет
- моложе трудоспособного (до 16 лет) — 22%;
- трудоспособное население (мужчины от 16 до 60 лет, женщины от 16 до 55 лет) — 57%;
- старше трудоспособного — 21%;

Заметные изменения произошли в возрастном составе населения области. По итогам Всероссийской переписи населения 2010 года средний возраст жителей Оренбургской области составил 38,5 года: мужчин — 35,9, женщин — 40,8 года (соответственно по данным переписи населения 2002 года — 36,7 года, 34,3 и 38,8 года).

5. Одной из важнейших характеристик воспроизводства населения является воспроизводственная структура населения, т.е. структура населения по поколениям.

Далее: возрастная структура («бочонки»)

Как бы ни менялся удельный вес отдельных возрастных групп, воспроизводственная структура всегда будет состоять из трех поколений: дети, родители, прародители. Структура населения всегда останется прогрессивной, если в ней удельный вес детей превышает удельный вес прародителей. При регрессивной структуре удельный вес прародителей всегда выше удельного веса детей. Если удельные веса старшей и младшей групп близки по своей величине, то возрастная структура обретает второй тип — регрессивный. При прогрессивном типе возрастной структуры в населении осуществляется расширенное воспроизводство, при стационарном — простое, при регрессивном — суженное.

Трудовая структура населения — это соотношение удельного веса лиц трудоспособного возраста, моложе и старше. Для выделения этих категорий населения необходимо знать нижнюю и верхнюю границы рабочего возраста, установленные законодательством страны.

Нижняя (минимальная) граница определяется с учетом физиологического развития человека, его возможностей участия в трудовой деятельности, а также с учетом продолжительности обязательного обучения в общеобразовательной школе. В нашей стране такой возраст составляет 16 лет, во многих странах — 15 лет и т.п.

Верхняя граница рабочего возраста (максимальная) соответствует закону о пенсионном обеспечении. При ее установлении учитывают следующие факторы:

- состояние здоровья мужчин и женщин;
- продолжительность жизни мужчин и женщин;
- возможности общества содержать определенное число лиц пенсионного возраста;
- потребности общества в трудовых ресурсах.

Юридическая величина рабочего периода всегда выше реальной цифры по следующим причинам:

- не все начинают трудовую деятельность с 16 лет по различным обстоятельствам личного и социального характера;
- сокращает юридическую величину рабочего периода обучение в вузах, колледжах и т.п., т.е. время приобретения профессии;
- безработица, приводящая к затратам времени на поиск работы;
- отпуска у женщин по уходу за ребенком;
- заболеваемость и смертность населения в рабочем возрасте и другие факторы.

Данные таблицы показывают, что численность лиц в возрасте 0—15 лет за прошедшие 105 лет увеличилась на 48 тыс. человек, но их удельный вес в общей численности населения упал в 2,2 раза. Численность лиц в возрасте, старше трудоспособного, выросла в 5,1 раза, а ее удельный вес — с 9 до 21 %, что связано с интенсивно идущим процессом старения населения.

Старение населения — это сложный процесс роста удельного веса лиц в возрасте 60 лет и старше в общей численности населения. Он формируется под влиянием следующих факторов:

- рождений, смертей и передвижений населения, оказывающих одновременное влияние на процесс старения или омоложения населения;
- в масштабах отдельных государств решающим фактором служит рождаемость: ее увеличение ведет к омоложению обществ, падение — к развитию процесса старения населения;
- влияние смертности неоднозначно: увеличение смертности детей ведет к развитию процесса, рост смертности стариков ведет к его торможению;
- в странах, добившихся значительного снижения детской и, в частности, младенческой смертности, влияние этого фактора утрачивает свое прежнее решающее значение;
- внешняя миграция, приток мигрантов из других стран, особенно молодых возрастов, становится тормозом процесса старения населения в районах входа, а отток его ускоряет этот процесс в районах выхода;
- внутренняя миграция оказывает решающее влияние на формирование возрастной структуры городов и сел, ведет к омоложению городского и ускоренного процесса старения сельского населения;
- безвозвратные потери населения активного возраста в войнах. Войны XX в. опустошили население мира и дали толчок интенсивному развитию процесса старения.

На уровень долголетия влияют следующие факторы:

- условия и характер труда;
- материальная обеспеченность и связанные с ней жилищные условия и питание;
- доступность медицинских услуг, лекарств, врачебной помощи;
- культурный уровень и образ жизни в широком смысле этого термина;
- географическая среда, состояние окружающей среды;
- наследственность и перенесенные заболевания;
- характер взаимоотношений в семье, обществе, сам характер человека, воля к жизни. Жизнерадостные, веселые люди живут дольше, все долгожители — трудолюбивые люди.

Многое зависит от самоощущения, каким человек сам себя чувствует.

#### **Плотность населения России по субъектам**



Большинство населения России сосредоточено в главной полосе расселения — треугольнике, вершинами которого являются Санкт-Петербург на севере, Сочи на юге и Иркутск на востоке. К северу от этого треугольника благоприятных климатических условий располагается зона тайги и многолетней мерзлоты; к юго-востоку от неё простираются полупустыни и пустыни.

В Сибири, площадь которой составляет почти 3/4 территории России, проживает менее четверти населения. Западная и центральная части Европейской России наиболее плотно заселены и урбанизированы. В этих районах расположены крупнейшие города России и традиционные центры культуры и промышленности.

На Урале население сконцентрировано главным образом между городами Нижний Тагил и Орск. В Сибири и на Дальнем Востоке население сосредоточено вдоль трассы Транссибирской железной дороги, на которой расположены и её крупнейшие города — Омск, Новосибирск, Красноярск, Иркутск, Хабаровск и Владивосток, а также на территории Кузнецкого угольного бассейна.

По состоянию на 17 декабря 2012 в России имеется 15 городов с численностью населения более 1 млн человек: Москва, Санкт-Петербург, Новосибирск, Екатеринбург, Нижний Новгород, Самара, Омск, Казань, Челябинск, Ростов-на-Дону, Уфа, Волгоград, Пермь, Красноярск, Воронеж. По состоянию на 1 января 2012 года 165 городов имеют население численностью более 100 тыс. человек.

Согласно данным инвестиционного рейтинга регионов России Оренбуржье не является привлекательным и имеет пониженный потенциал. Так по инвестиционному риску регион занимает 13 место, а по потенциалу — всего лишь 29.

## 1.4 Лекция № 4 (2 часа)

### Тема: «Миграция населения»

#### 1.4.1. Вопросы лекции

1. Миграция населения: основные понятия, методика изучения и анализа.
2. Виды механического населения и их сравнительная характеристика.
3. Особенности статистики и учета международной миграции.
4. Значение данных миграции населения для деятельности менеджера Государственной и муниципальной службы.

#### 1.4.2. Краткое содержание вопросов

1. Миграция населения: основные понятия, методика изучения и анализа.

В широком смысле миграция - это любое территориальное перемещение людей. В этом случае мигрантами могут считаться многие жители государства, так как они ежедневно вынуждены совершать перемещения по территории: на работу, по делам, в отпуск, к родственникам и т.п. В узком смысле под миграцией понимают перемещения населения через границы административно-территориальных единиц со сменой места постоянного жительства. Существуют два основных критерия миграционного движения жителей, которые увязываются между собой: 1) пересечение границ территорий; 2) перемена места жительства.

Лиц, принимающих участие в миграционном движении населения, называют мигрантами. Для изучения их состава классифицирует миграционные потоки по признакам в зависимости от:

- 1) характера пересечения границ - внутренняя и внешняя миграция;
- 2) времени - постоянная, временная, сезонная и маятниковая миграция;
- 3) направления - миграция из города в город, из села в село, из города в село, из села в город;
- 4) формы реализации- организованная и стихийная миграция;
- 5) мер, предпринимаемых со стороны государства - добровольная и принудительная миграция;
- 6) характера причин миграции - политическая, экономическая и социальная миграция.

Отдельно выделяется внешняя трудовая миграция. Она означает добровольное перемещение на законном основании людей, постоянно проживающих на территории государства, за грани-

цу, а также иностранных граждан и лиц без гражданства, постоянно проживающих вне пределов государства, на его территорию с целью осуществления ими оплачиваемой трудовой деятельности; субъектами внешней трудовой миграции (трудящимися-мигрантами) являются лица, которые занимались, занимаются или будут заниматься оплачиваемой деятельностью в государстве, гражданами которого они не являются.

Законная миграция - въезд, переселение и пребывание на территории страны, осуществленные в соответствии с нормами, существующими в ее законодательстве.

Незаконная миграция - въезд на территорию того или иного государства, пребывание на этой территории, а также выезд с нее иностранных граждан и лиц без гражданства с нарушением законодательства данной страны, регулирующего порядок въезда, пребывания, транзитного проезда и выезда иностранных граждан, произвольное изменение ими своего правового положения в период нахождения на территории государства.

В России субъектами внешней миграции являются:

а) эмигранты, в том числе:

- граждане России, переселяющиеся по различным причинам в другие страны на постоянное или временное проживание;

- лица из числа признанных в установленном порядке беженцами или ранее прибывших на территорию Российской Федерации и получивших временное убежище, выезжающие с территории России на место жительства в другие государства;

- граждане бывшего СССР, проживающие на территории Российской Федерации, но не являющиеся гражданами Российской Федерации, выезжающие с ее территории;

б) эмигранты транзитные -- граждане бывшего СССР, не являющиеся гражданами России, постоянно проживающие в государствах -- бывших республиках СССР и прибывшие в Россию с целью выезда в третьи страны;

в) иммигранты

Внутренняя миграция - перемещение населения по территории страны. Внутренняя миграция может быть добровольной, вынужденной и насильственной.

Принципиально сезонная и маятниковая миграция носят временный характер, однако выделены в самостоятельные группы из-за своей специфики.

Организованная миграция основывается на специальных мероприятиях государства (например, освоение новых земель и т.п.), а стихийная миграция крепится на собственной инициативе населения. При этом органами власти могут применяться меры принудительного характера для обеспечения миграции людей (депортация или репортация).

Возможно сочетание различных видов миграции, например, одновременно внешней и маятниковой, когда мигранты - фронтильеры, т. е. люди, которые живут в одной стране, а работают в другой и ежедневно пересекают по пути из дома на работу государственную границу (много таких мигрантов в западноевропейских странах).

Или одновременно внешние и возвратные мигранты - репатрианты, т. е. люди (или их потомки), которые когда-то переселились из своей страны, а теперь возвращаются на родину.

Для количественной характеристики масштабов, структуры и интенсивности миграционного движения населения в статистике используется большая группа величин, которые подразделяются на абсолютные и производные, в структуре которых важное место занимают относительные величины (статистические показатели).

Среди абсолютных показателей миграционного движения населения первые два параметра носят исходный, базисный характер.

Оборот миграции также может именоваться миграционной подвижностью, валовой миграцией или брутто-миграцией. Этот показатель, по сути дела, свидетельствует о том, сколько всего людей принимает участие в миграционном движении общества.

Сальдо миграции также может называться миграционным приростом, чистой миграцией или нетто-миграцией. Оно вычисляется вторым способом на основе вычитания из общего прироста населения естественного. Сальдо миграции отражает вполне определенные результаты миграционного движения населения. Если сальдо миграции больше нуля - миграционный прирост, если меньше нуля - миграционная убыль, если равно нулю - миграционное равновесие.

По аналогии с абсолютными характеристиками относительные показатели миграции могут быть рассчитаны для отдельных групп населения: мужчин и женщин, городских и сельских жителей, по национальностям и т.д.

Для характеристики приживаемости мигрантов исчисляют коэффициент приживаемости новоселов. Он рассчитывается как отношение числа новоселов, оставшихся на постоянное место жительства, к численности прибывших на конкретную территорию за изучаемый период времени. Если этот коэффициент вычесть из единицы, то получится коэффициент подвижности новоселов.

Значение данных миграции населения для деятельности кадрового менеджера.

Статистическое изучение миграционного движения населения позволяет ответить на целый ряд вопросов, имеющих актуальное значение как в плане текущего управления экономикой, так и перспективного прогнозирования развития общества.

Для планирования деятельности отдельных служб.

С движущимися массами населения движутся заболевания, и может случиться так, что они возникнут (впервые) на данной территории.

Маятниковая миграция: «транспортная усталость» + более высокая вероятность заболеть инфекционными заболеваниями, передающихся воздушно-капельным путем.

## 1.5 Лекция № 5 (2 часа)

### Тема: «Естественное движение населения. Рождаемость»

#### 1.5.1. Вопросы лекции

1. Рождаемость населения: основные понятия, методика изучения и анализа.
2. Факторы, влияющие на рождаемость и их анализ.
3. Особенности рождаемости в экономически развитых и развивающихся странах.

Причины их появления.

4. Значение изучения рождаемости населения для деятельности менеджера Государственной и муниципальной службы.

#### 1.5.2. Краткое содержание вопросов

1. Рождаемость населения: основные понятия, методика изучения и анализа.

**Рождаемость** – массовый статистический процесс деторождения в совокупности людей, составляющих поколение, или в совокупности поколений, т.е. – население.

Демографическое употребление слова *рождаемость* имеет отношение прежде всего к числу рождений живых детей, *которые действительно имела женщина*. Рождаемость является позитивной стороной воспроизводства населения, характеризующей появление в населении новых членов, в то время как смертность является его негативной, отрицательной стороной, характеризующей их исчезновение, выбытие из населения.

**Методика изучения и анализа рождаемости.**

**Документы и сроки.**

1. Медицинское свидетельство о рождении ф. 103/у-2003
2. Акт о рождении (ЗАГС) в 7-дневный срок
3. Свидетельство о рождении

**Показатели рождаемости**

#### 1 группа.

1. Общий коэффициент рождаемости

#### 2 группа.

1. Специальные коэффициенты рождаемости
  - коэффициент общей плодовитости
  - коэффициент брачной плодовитости
  - коэффициент внебрачной плодовитости
  - суммарный коэффициент рождаемости
  - коэффициенты по порядку рождения
  - по возрастной коэффициент

2. Факторы, влияющие на рождаемость и их анализ.

К числу непосредственных факторов, оказывающих влияние на уровень рождаемости, относятся демографические и медико-биологические факторы. Не менее важную роль играют, так называемые не прямые факторы: социально-экономические (занятость женщин в общественном

производстве, уровень доходов и социальных гарантий, жилищные условия и пр.), культурно-психологические (образовательно-профессиональный уровень населения, в том числе женщин, этнически-религиозные традиции и др.) факторы.

Количество родившихся зависит, в частности, от численности и поло-возрастного соотношения поколения родителей, а также от их брачной и детородной активности. Детородная активность характеризуется повозрастной плодовитостью женщин, брачной и внебрачной рождаемостью, очередностью рождений, а также желанием и реальными намерениями иметь детей, или ограничивать их количество в семье или союзе. Медицинские факторы чаще всего рассматриваются в контексте их дестимулирующей функции, а именно плодовых и младенческих потерь (мертворождения, спонтанные аборт, преждевременные роды, внематочная беременность), а также бесплодия, которые можно считать, если не прямой, то вероятной потерей числа нерожденных младенцев. Особую роль играет состояние репродуктивного здоровья населения и система планирования семьи, в частности, применение средств контрацепции и распространенность искусственного прерывания беременности.

Однако влияние отдельных факторов, оказывающих влияние на уровень рождаемости, было не одинаковым на протяжении всей истории наблюдений в демографической статистике.

Контрацептивная революция, связанная с доступностью высокоэффективных средств предотвращения беременностей (гормональные таблетки, внутриматочные средства), развернулась в Западной Европе во второй половине 1960-х. Эти средства в значительной степени устранили проблему незапланированных беременностей в старших возрастах и вызвали дальнейшее сокращение рождаемости среди женщин в возрастах после 30-ти лет. В странах Восточной Европы и в России, в частности, такое же влияние легализованные и доступные для широких слоев населения искусственные аборты. Но именно контрацептивная революция ознаменовала первый демографический переход, связанный с началом этапа рационализации планирования беременности.

Второй демографический переход связан с психологическими сдвигами практически во всех сферах жизни нашего современника: расширяется свобода выбора партнера для брака и форм семейной жизни, возникают возможности наиболее действенного планирования сроков рождения детей. Действенная контрацепция для откладывания рождений среди молодых партнеров приводит к увеличению среднего возраста матери при рождении первого новорожденного и к тому, что семьи в большинстве случаев осуществляют собственный конечный выбор в пользу рождения детей на более поздних сроках. Этот демографический переход характеризуется преимущественных влиянием следующих факторов на уровень рождаемости:

- абсолютный и относительный рост числа юридически не оформленных гражданских браков; повышение числа повторных браков при одновременном быстром сокращении доли скоропалительных, вынужденных браков, стимулированных добрачной и внебрачной беременностью в юном возрасте;
- увеличение среднего возраста вступления в брак, среднего возраста появления первого малыша и среднего возраста рождения детей в целом;
- движение модального возраста (возраста наибольшей интенсивности деторождения) из возрастной категории от 20 до 24 лет в возрастную категорию от 25 до 29 лет (а в неких государствах и в возрастную категорию от 30 до 34 года);
- внезапное уменьшение вклада в итоговые показатели рождаемости младшей возрастной категории, то есть матерей в возрасте от 15 до 19 лет и повышение вклада более старших возрастных групп (от 30 лет). Вследствие этого наблюдается более равномерное распределение рождений по возрастной шкале.

Следующий демографический переход имел место, начиная с 70-х гг. XX века и его непосредственные результаты ощущаются и сегодня. В частности, именно тогда было положено начало снижению рождаемости у женщин в возрасте до 20 лет и повышению возраста вступления в брак впервые. Часто высказывается мнение, что данный демографический переход представляет собой очередной этап непрерывного процесса снижения рождаемости. Это объясняется переходом от двухдетной модели семьи к однодетной, а также к отказу от рождения детей вообще.

Одной из набирающих силу современных тенденций, характеризующих динамику рождаемости, считается социально-экономическая и психологическая переоценка положения роли представителей сильного и слабого пола в обществе в целом и в семье в частности. Женщина в самом начале собственного жизненного пути получила свободу выбора во всех сферах жизнедеятельности, в том числе и свободу создавать семью в той форме, которую она находит для себя приемлемой, с тем количеством детей, которое пожелает родить, и в те сроки, как скоро посчитает

необходимым (идет речь о так называемом праве «планирования семьи»). Занятость на работе стала нормальным явлением биографии современной женщины. Именно эта занятость и изменила суть жизненной стратегии женщины и ее представления о семье. В то же время представители сильного пола потеряли очевидные права быть единственными кормильцами семьи и инициаторами изменений в жизни.

В большинстве случаев, согласование больших притязаний, предъявляемых к человеку современным сообществом, и его персональных предпочтений и интересов приводит к тому, собственно образование семьи и обзаведение потомством в раннем возрасте понемногу уступает место наиболее позднему рождению детей. Получение образования и поиск работы в развитых государствах, обычно, не отягощается задачами, связанными с исполнением материнских функций. Общественно зрелый и экономически самостоятельный человек свободен в принятии решений в личной жизни, нежели молодой человек, полностью и всецело зависящий от родителей.

В целом основной характеристикой последнего из демографических переходов считается не столько снижение рождаемости, сколько откладывание рождения детей в более позднем возрасте, то есть идет речь о так именуемом «старении» возрастной модели рождаемости. На протяжении данной фазы процесса и до того времени, пока не установится новая возрастная модель, характеристики рождаемости для календарных лет весьма длительное время будут оставаться невысокими. Такой эффект изменения календаря рождений оказывается весьма серьезным фактором, влияние которого приводит к быстрому падению показателей рождаемости зачастую до уровней, значения которых существенно ниже необходимых не только для расширенного, но и для простого воспроизводства населения.

3. Особенности рождаемости в экономически развитых и развивающихся странах. Причины их появления.

Основной причиной, вызывающей снижение уровня рождаемости в экономически развитых странах, является занятость женщины в общественном производстве. В связи с этим в этих странах низкая рождаемость, имеющая тенденцию к снижению.

В развивающихся странах высокая рождаемость, имеющая тенденцию к росту. В этих странах в связи с низким уровнем экономического развития, нет необходимости вовлекать женщину в общественное производство. В связи с этим женщина имеет возможность посвятить себя воспитанию детей. Кроме того, доказана связь уровня культурного развития с уровнем рождаемости. По причине низкого уровня экономического развития у населения развивающихся стран низкий уровень культуры. В связи с этим растет рождаемость.

4. Значение изучения рождаемости населения для деятельности менеджера Государственной и муниципальной службы.

Проводя анализ динамики рождаемости и прогнозируя тенденции ее изменений, менеджер Государственной и муниципальной службы может прогнозировать тенденции изменений рынка труда, а отсюда – можно заниматься стратегическим планированием деятельности служб территории.

## **1.6.Лекция №6 (2 часа)**

### **Тема: «Естественное движение населения. Смертность»**

#### **1.6.1. Вопросы лекции**

1. Смертность населения: основные понятия, методика изучения и анализа.
2. Возрастно-половые особенности смертности населения.
3. Причины смертности населения.
4. Динамика смертности в РФ и зарубежом.
5. Особенности смертности в экономически развитых и развивающихся странах.

Причины их появления.

6. Значение изучения смертности населения для деятельности менеджера Государственной и муниципальной службы.

### 1.6.2. Краткое содержание вопросов

#### 1. Смертность населения: основные понятия, методика изучения и анализа.

Смертность является вторым после рождаемости важнейшим демографическим процессом. Изучение смертности имеет своим предметом влияние, которое смерть оказывает на население, на его численность и структуру.

В демографии под смертностью понимают процесс вымирания поколения и рассматривают ее как массовый статистический процесс, складывающийся из множества единичных смертей, наступающих в разных возрастах и определяющих в своей совокупности порядок вымирания реального или условного поколения.

Наиболее важными и приоритетными направлениями использования статистики смертей и смертности являются: анализ существующей демографической ситуации и тенденций ее изменения; удовлетворение административных и исследовательских нужд служб здравоохранения в связи с разработкой и выполнением программ общественного здоровья и оценкой их эффективности; определение политики и действий в иных, кроме здравоохранения, сферах деятельности; удовлетворение потребностей в информации об изменениях в населении в связи с разнообразной профессиональной и коммерческой деятельностью.

Для измерения смертности используется система данных. Самым первым и простым из них является *абсолютное число смертей*. Статистические органы собирают и публикуют данные о числе смертей за год, а в последнее время и за более краткие периоды времени. Однако этот показатель, подобно всем абсолютным демографическим величинам, сильно зависит как от общей численности населения, так и от его структуры, прежде всего возрастно-половой.

Первым относительным показателем уровня смертности является *общий коэффициент смертности (ОКС, или CMR)*.

Объектом анализа может быть как смертность населения страны, так и ее части, региона или отдельного города, соответственно говорят, что анализ проводится на *национальном* или *субнациональном* уровне. Для многих стран весьма полезен независимый анализ смертности городского и сельского населения.

Динамика общего коэффициента за ряд лет позволяет получить самое первое представление об изменениях уровня смертности.

Однако ограничиваться только данными об общем коэффициенте смертности было бы абсолютно неправильно, поскольку он является весьма грубым и приблизительным измерителем ее уровня. На его величину чрезвычайно сильно влияет возрастно-половая структура населения, поэтому пользоваться им надо весьма осторожно, стремясь устранить или, по крайней мере, максимально уменьшить влияние демографической структуры. Кроме того, величина общего коэффициента смертности зависит и от уровня рождаемости: при прочих равных условиях чем выше рождаемость, тем выше и общий коэффициент смертности, поскольку тем выше доля детей в возрасте до года, смертность которых выше, чем во многих других возрастах.

#### 2. Возрастно-половые особенности смертности населения.

Влияние возрастно-половой структуры устраняется прежде всего использованием частных коэффициентов смертности, т.е. коэффициентов смертности для различных групп населения: для мужчин и женщин, для города и села, для разных брачных состояний и т.п.

Смертность мужчин существенно выше, чем смертность у женщин. В последние десятилетия этот разрыв достиг беспрецедентного значения, что позволило демографам говорить о «сверхсмертности» мужчин.

#### Возрастные особенности смертности

1. пик: до 1 года
2. пик 1-3 года
3. падение до 15-18 лет
4. волнообразные изменения
5. 45-49 лет: – резкий рост
6. очередной пик: 60 и ст.
7. стабильно высокий уровень
3. Причины смертности населения.

Важное место в современном анализе смертности занимает изучение распределения умерших по медицинской *причине смерти*, другими словами по последнему диагнозу умершего. При-

чина смерти определяется на основе заключения медицинского работника относительно заболевания, несчастного случая или другого внешнего воздействия, послужившего причиной смерти. Далеко не всегда можно указать единственную причину смерти, поэтому Всемирная Организация Здравоохранения (ВОЗ) рекомендует указывать все болезни и травмы, которые привели или способствовали смерти. При этом вводится понятие *первоначальной причины смерти* (раньше ее называли начальной причиной), которая в конечном итоге «запускает» приведший к смерти патологический процесс. В рекомендациях ВОЗ формулируются правила способствующие унификации определения первоначальной причины в условиях, когда причин смерти несколько. ВОЗ рекомендует, по возможности изучать все причины, но обязательно получать данные о распределении умерших по первоначальной причине.

Если же анализировать причины смертей не «поштучно» (по своему усмотрению), а по всему «букету» МКБ одновременно, то увидим: синхронно с началом «реформ» за 3 года поднялась «волна» смертей по следующим причинам и болезням:

- системы кровообращения – в 1,4 раза;
- органов дыхания – в 1,35 раза;
- смертность по несчастным случаям, отравлениям и травмам увеличилась - почти в 2 раза;

4. Особенности смертности в экономически развитых и развивающихся странах. Причины их появления.

Основной причиной, вызывающей снижение уровня смертности в экономически развитых странах, является высокий уровень финансирования национальных систем и программ здравоохранения. В связи с этим в этих странах низкая смертность, имеющая тенденцию к снижению.

В развивающихся странах высокая смертность, имеющая тенденцию к росту. В этих странах в связи с низким уровнем экономического развития, низкий уровень финансирования национальных систем и программ здравоохранения. В связи с этим в этих странах высокая смертность, имеющая тенденцию к росту.

Кроме того, доказана связь уровня культурного развития с уровнем смертности. По причине низкого уровня экономического развития у населения развивающихся стран низкий уровень общей и санитарной культуры. В связи с этим растет смертность. Кроме того, в структуре причин смерти ведущие места занимают инфекционные и паразитарные болезни.

5. Значение изучения смертности населения для деятельности кадрового менеджера

Проводя анализ динамики смертности и прогнозируя тенденции ее изменений, кадровый менеджер может прогнозировать тенденции изменений рынка труда, а отсюда – можно заниматься стратегическим планированием деятельности предприятия. Кроме того, ведущей причиной смертности являются болезни системы кровообращения и травмы. Их возникновение во многом связано с образом жизни населения, в т.ч. и физическими и нервно-психическими нагрузками работников предприятий. Отсюда – оздоровление условий труда и быта работников предприятий будет способствовать снижению уровня смертности всего населения.

## 1.7 Лекция №7 (Л-7)

### Тема: Смертность. Средняя продолжительность жизни населения

#### 1.7.1. Вопросы лекции

1. Средняя продолжительность жизни населения: основные понятия, методика изучения и анализа.
2. Смертность и средняя продолжительности жизни населения.
3. Средняя продолжительности жизни и средняя ожидаемая продолжительность предстоящей жизни: сходства и различия, социальное значение.
4. Тенденции и факторы средней продолжительности жизни в мире, СССР, России и других странах.

#### 1.7.2. Краткое содержание вопросов

1. Средняя продолжительность жизни населения: основные понятия, методика изучения и анализа.

Наиболее точную и комплексную характеристику смертности, возможной продолжительности жизни дает показатель средней продолжительности предстоящей жизни. (Под средней про-

должительностью предстоящей жизни понимается число лет, которое проживет каждый из большой группы людей, родившихся в таком-то году, если в течение всей жизни смертность будет такой же, какой она была в соответствующих возрастах в год рождения). Чаще всего применяется показатель средней продолжительности предстоящей жизни по отношению к родившимся в данном году. Таким образом, речь идет о средней продолжительности не в данное время, а в предстоящей жизни. Это вовсе не означает, что для 70-летнего человека средняя продолжительность предстоящей жизни практически сведена до минимума. Дело в том, что для каждой возрастной группы имеется своя средняя продолжительность предстоящей жизни. Эти цифры — результат сложного статистического подсчета, и их нельзя непосредственно использовать для определения будущего возраста каждого человека данной возрастной группы. Так, для 70-летних средняя продолжительность предстоящей жизни равна 12 годам. Однако часть из них может не использовать этого срока, а другая — превысить его. Следует иметь в виду и то, что расчет средней продолжительности предстоящей жизни строится на основе данных смертности в настоящее время.

Данные, опубликованные ООН, о средней продолжительности предстоящей жизни в странах Западной Европы в середине нашего века показали, что наиболее высокая средняя продолжительность жизни отмечается в Нидерландах, Швеции, Швейцарии. Чем выше исходная продолжительность жизни в стране, тем меньше ее последующий рост. Успехи в борьбе с заболеваниями сглаживают разницу в продолжительности жизни в различных странах.

*Средняя продолжительность предстоящей жизни* - специальный показатель, используемый для оценки состояния здоровья населения; выражается числом лет, которое в среднем предстоит прожить определенной совокупности лиц, родившихся или достигших одного возраста в данном календарном году, при условии, что на всем протяжении их жизни смертность в каждой возрастной группе будет такой же, как в этом году

Длительность жизни каждого человека определяется сочетанием биологических и социальных процессов, его индивидуальной врожденной жизнеспособностью и условиями, в которых протекает его жизнь. Продолжительность жизни - интервал между рождением и смертью, равный возрасту смерти. Продолжительность жизни, усредненная для поколения родившихся, - показатель демографической статистики, представляет собой обобщенную характеристику смертности. Не менее часто в демографии используется понятие продолжительность предстоящей жизни - интервал между некоторым возрастом и возрастом смерти; и ряд средних характеристик продолжительности жизни, которые рассчитываются в рамках таблиц смертности. Наиболее распространенным показателем этой группы является средняя продолжительность предстоящей жизни (ожидаемая продолжительность жизни) - она равна средней арифметической распределения оживающих до некоторого возраста  $X$  лет (по продолжительности остающейся жизни) в соответствии с порядком вымирания, зафиксированном в таблицах смертности.

2. Смертность и средняя продолжительности жизни населения.

Понятие продолжительности жизни тесно связано с понятием смертности.

Средняя продолжительность жизни зависит от смертности, которая имеет различную структуру для мужчин и женщин.

3. Средняя продолжительности жизни и средняя ожидаемая продолжительность предстоящей жизни: сходства и различия, социальное значение.

Средняя продолжительность жизни для новорожденных и для достигших любого возраста «х» является наилучшим показателем для характеристики уровня и динамики смертности. Ее главным достоинством является независимость от возрастной структуры населения. Однако и у нее есть недостаток. Она зависит от возрастной структуры самой смертности. К примеру, в 1997 г. средняя продолжительность жизни мужского населения в Латвии и Узбекистане была почти одинаковой, соответственно, 60,8 и 60,7 года. Но одновременно уровень младенческой смертности в Узбекистане почти в 4 раза превышал аналогичный уровень в Латвии (соответственно, 70,5 и 17,7). В то же время по таблицам смертности известно, что в старших возрастных группах уровень смертности в Узбекистане значительно ниже, чем в Латвии. То есть хотя средняя продолжительность жизни для новорожденных в целом мало различается в Латвии и Узбекистане, ее величина в разных возрастных группах может сильно различаться. Кроме того, величина средней продолжительности жизни для новорожденных в немалой степени зависит от того, как статистики определяют число живущих в самых старших возрастах. Поэтому представляется полезным рассчитывать так называемую **интервальную продолжительность предстоящей жизни**, т.е. продолжительность жизни в ограниченном снизу и сверху возрастном интервале. Такая продолжительность жизни зависит только от распределения чисел живущих в исследуемом возрастном ин-



тервале и не подвержена влиянию никаких других структурных факторов. Поэтому возможности сопоставимости такого показателя значительно лучше, чем обычной средней продолжительности жизни для новорожденных или для достигших некоторого возраста «х».

**Ожидаемая продолжительность жизни** (показатель средней продолжительности предстоящей жизни) — важнейший интегральный демографический показатель, характеризующий уровень смертности населения. Упрощенно говоря, он обозначает среднее количество лет предстоящей жизни человека, достигшего данного возраста и является итоговым показателем таблицы смертности. Как правило, под «ожидаемой продолжительностью жизни» понимают *ожидаемую продолжительность жизни при рождении*, то есть в возрасте 0 лет.

Режим смертности населения, т. е. порядок вымирания населения какого-либо государства в целом или некоторой его части, определяется при помощи так называемых таблиц смертности.

Они необходимы для расчета целого ряда важных характеристик населения, и в первую очередь для правильного и на сегодняшний день наиболее точного измерения средней продолжительности предстоящей жизни для людей любого возраста. Однако, для экономического анализа большую ценность представляет не вся средняя продолжительность предстоящей жизни, а только ее часть, в течение которой человек находится в составе рабочей силы. Данный показатель рассчитывается на основе таблиц экономической активности.

Таблицы экономической активности (занятости) служат для расчета целого ряда показателей, которые в сравнении с обычными показателями, используемыми при анализе экономической активности населения, обладают следующими преимуществами:

- лучшая сопоставимость данных о движении трудового потенциала во времени и пространстве;
- использование в анализе показателей, единицей измерения которых являются не только количество человек или их соотношение, но и человеко-годы пребывания в составе экономически активного населения;
- возможность рассчитать величину трудового потенциала населения, а также его использование и потери под воздействием совокупности экономических и демографических условий.

Наряду с показателем средней продолжительности жизни в современной научной литературе применяются еще несколько понятий продолжительности жизни:

— вероятная (медианная) продолжительность жизни — возраст, на который приходится равновесие умерших и живущих данного поколения, т.е. вероятность дожить до этого возраста равна вероятности пережить этот срок. Она равна медиане распределения лиц, достигших некоторого возраста X лет по длительности предстоящей жизни в соответствии с порядком вымирания;

— нормальная (модальная) продолжительность жизни - возраст, на который приходится максимум смертей без учета умерших на первом году жизни. Эта величина показывает наиболее типичный возраст смерти в старческие годы и равна моде распределения совокупности новорожденных по возрасту смерти в соответствии с порядком вымирания, т.е. это наиболее вероятная продолжительность жизни лиц старше 1 года;

- естественная или биологическая продолжительность жизни - срок, предназначенный человеку природой. Обычно эта величина определяется в 100 - 120 лет;

- максимальная продолжительность жизни - максимальный возраст смерти человека - величина, которая по некоторым источникам может превышать отметку в 150 лет.

5. Тенденции и факторы средней продолжительности жизни в мире, СССР, России и других странах.

Для характеристики смертности населения средних и старших возрастов используются показатели вероятности умереть в возрасте от 15 до 60 лет и ожидаемой продолжительности жизни для доживших до возраста 60 лет.

Являясь показателем таблиц смертности, рассчитанных для условного поколения, вероятность умереть в возрасте от 15 до 60 лет, характеризуя смертность в рабочих возрастах, показывает, сколько человек из числа доживших до возраста 15 лет умрут до наступления возраста 60 лет при сохранении в смертности периода, для которого она рассчитана.

По оценкам экспертов ООН, в 2010-2015 годах ее значение составит в целом по миру 161 умершего на 1000 доживших до возраста 15 лет, в том числе для мужчин — 192, для женщин — 130.

В развитых странах вероятность умереть в возрасте от 15 до 60 лет составит 114 на 1000 доживших до 15 лет, а в наименее развитых — 267 (то есть более четверти доживших до 15 лет умрет, не дожив до возраста 60 лет).

Наименьший разрыв между Россией и Западной Европой наблюдался в начале 60-х гг. Как бы ни оценивать сущность того периода нашей истории и деятельность тогдашнего лидера – Н.С.Хрущева – это был период наибольшего расцвета Советской империи. Прекращение необоснованных репрессий, развертывание грандиозного жилищного и промышленного строительства, реальная государственная поддержка науки и образования, выход в космос – все это благотворно повлияло на состояние общества и продолжительность жизни. Далее начался период, названный Застоем. В Западной Европе продолжительность жизни медленно, но неуклонно росла, у нас стала падать. Слабый подъем пришелся на краткое царствование Ю.Андропова, принесшее неосуществленные надежды. Далее пришла Перестройка. К ней можно как угодно относиться, но она вселила новые надежды. К тому же антиалкогольная компания того периода благотворно повлияла на состояние здоровья населения. Демографическая ситуация в обществе конца 80-х годов стала резко улучшаться.

Начало 90-х годов принесло новый крах надежд и идеалов. Экологические показатели в то время улучшились в связи с сокращением объема промышленного производства. Однако социальные обстоятельства оказались весомее. Демографические показатели среагировали снижением продолжительности жизни. И, наконец, конец 90 годов прошлого века породил слабую надежду на стабилизацию положения в стране. Продолжительность жизни чуть-чуть стала расти.

Заметное повышение величины ОПЖ на 2 года (с 68 до 70 лет) в период с 1984 по 1986гг. (за 2 года) связан с антиалкогольной кампанией, проводимой в то время в СССР.

Катастрофическое снижение ОПЖ на 5,5 года (с 69 до 63,8 лет) в период с 1991 по 1994 год (за 3 года) вызван социально-экономической катастрофой, связанной с распадом СССР и последующими экономическими реформами, в результате которых произошло резкое повышение уровня смертности в стране.

Дефолт в 1998 году снизил величину ОПЖ на 1,7 год (с 67 до сверхнизкого уровня 65,3 лет), в период с 1998 по 2000 год (за 2 года), который оставался на этом уровне почти 5 лет.

Реализация национального проекта «Здоровье» и определенное улучшение социально-экономической обстановки в стране снизил уровень смертности и, соответственно, увеличилась величина ОПЖ на 3,5 года (с 65,3 до 68,9) лет в период с 2005 по 2009 год (за 4 года). Однако, уже в 2009 - 2010 гг. значение ОПЖ оставалось практически постоянным (68,7 – 68,8 лет) или на 1 год меньше, чем величина ОПЖ в 1985 – 1987гг. в РСФСР.

Существуют важные резервы увеличения длительности жизни, которые могут быть использованы благодаря профилактике основных заболеваний человека, устранения ряда факторов риска. Достаточно указать, что такие факторы, как алкоголизм, курение, переедание, забирают 4 года жизни. По подсчетам, проведенным Американской организацией здравоохранения, 80,4% случаев смерти от циррозов печени, 40% несчастных случаев, 10% заболеваний мозга связано с потреблением алкоголя. У курильщиков в 10,8 раза чаще рак легких, в 6,1—бронхит и эмфизема легких, в 5,4—рак гортани, в 2,6 раза — болезни сердечно-сосудистой системы. По мнению демографов, победа над раком и болезнями органов кровообращения даст человечеству выигрыш в 8—10 лет.

## **1.8 Лекция №8 (Л-8)**

### **Тема: «Брачность и разводимость населения»**

#### **1.8.1. Вопросы лекции**

1. Демографическое понятие брачности: основные понятия, методика изучения и анализа.
2. Типы брака и их сравнительная характеристика.
3. Демографическое понятие разводимости: основные понятия, методика изучения и анализа.
4. Показатели разводимости.
5. Факторы разводимости.

#### **1.8.2. Краткое содержание вопросов**

1. Демографическое понятие брачности: основные понятия, методика изучения и анализа.  
Брак - это санкционируемая и регулируемая обществом форма отношений между мужчиной и женщиной, определяющая их права и обязанности по отношению друг к другу и к их детям.

**Исторически брак прошел длительный многовековой путь развития и смены одних его форм другими.**

Говоря о браке, необходимо, прежде всего отметить неоднозначность трактовки этого понятия в праве и других общественных науках.

С точки зрения права, браком считается только свободный, добровольный, равноправный союз мужчины и женщины, заключенный с целью образования семьи с обязательным соблюдением установленных законом требований и порождающий между супругами взаимные личные и имущественные права и обязанности. В нашей стране действительным признается только брак, заключенный в органах записи актов гражданского состояния (ЗАГС).

Демография традиционно интересуется не столько юридической формой брака как узаконенного союза мужчины и женщины, сколько наличием действительных и эффективных брачных (супружеских) отношений независимо от того, зарегистрирован ли брак в соответствии с принятыми в той или иной стране правилами и законами или нет, т.е. *фактическим браком*.

Вместе с тем демографию интересует и юридическая форма брака, поскольку с этим понятием связано такое явление, как внебрачная рождаемость.

В том, что касается брака и брачных отношений, существует терминологическая путаница, которая возникла из-за некритического переноса юридической терминологии в демографию и разобраться в которой не всегда просто\*. В частности, выражение *фактический брак* иногда употребляют как синоним *сожительства*, противопоставляя его зарегистрированному браку. В таком же контексте, с другой стороны, употребляют порой и выражение *гражданский брак*, понимая под ним брак незарегистрированный. Чтобы избежать этой путаницы, следует под гражданским браком понимать брак зарегистрированный, а о сожительстве говорить в тех случаях, когда брачные отношения существуют вне юридически признанной, легитимной формы. Что касается термина *фактический брак*, то независимо от его употребления в праве, за пределами чисто юридической терминологии он должен использоваться только для констатации наличия действительных и эффективных брачных отношений безотносительно, настойчиво повторяю еще раз, к их юридической форме. Противопоставление фактического брака зарегистрированному основано на недоразумении: наличие юридической формы отнюдь не означает, что нет фактических брачных отношений и, наоборот, наличие фактических (т.е. реальных, действительных) брачных отношений отнюдь не означает, что последние никак юридически не оформлены.

## 2. Типы брака и их сравнительная характеристика.

Брак зарегистрированный и фактический - не являются взаимоисключающими. Большинство зарегистрированных браков являются также и фактическими, а большая часть фактических - зарегистрированными. Однако среди зарегистрированных браков есть фиктивные браки, которые были юридически оформлены не для создания семьи, а ради приобретения жилищных, имущественных или других прав. Некоторые из зарегистрированных браков фактически уже распались, но де-юре продолжают существовать, поскольку развод еще не оформлен. Нередки случаи, когда кто-то состоит в зарегистрированном браке с одним человеком, а в фактическом - с другим. Поэтому как альтернативные типы можно рассматривать только зарегистрированный и незарегистрированный брак.

### **Виды и формы брака.**

Под *видами* или *формами* брака понимают конкретные вариации брачных союзов, в которые вступают или вступали мужчины и женщины. Среди видов брака прежде всего различают *моногамию (однобрачие)* и *полигамию (многобрачие)*.

Моногамия, или моногамное супружество, - это брак одного мужчины с одной женщиной.

Полигамия, или полигамное супружество, - это брак одного мужчины с несколькими женщинами (полигиния, или многоженство) или брак одной женщины с несколькими мужчинами (*полиандрия*, или многомужество).

Вопреки широко распространенному мнению, специальные историко-этнографические исследования показали, что полигамия (полигиния) в истории имела гораздо более широкое распространение, чем моногамия. При этом наиболее распространенной формой полигамии является полигиния, до сих пор широко практикующаяся в странах, население которых исповедует ислам.

Что касается полиандрии, или многомужества, то распространенность этой формы брака крайне незначительна. Она существует у некоторых народов Индии и Тибета, преимущественно в виде т.н. фратеральной полиандрии, т.е. брака одной женщины с несколькими братьями.

В настоящее время все большее распространение получает *т.н. серийная моногамия* (некоторые авторы говорят о *последовательной моногамии*), т.е. повторные, главным образом после-

разводные браки мужчин и женщин. Это явление достигло таких масштабов, что многие исследователи, а еще больше журналисты и политики, перестали считать брак пожизненным союзом мужчины и женщины (у них существует идиосинкразия на само слово *пожизненный*), рассматривая его как временный альянс, который может быть расторгнут в любое время по желанию любого из супругов. И серийная моногамия сама по себе, и примирительное отношение к ней как к нормативному явлению отражают нарастание институционального кризиса семьи, последствия которого столь угрожающе проявляются в современной динамике демографических процессов.

Заключение брака является результатом, финальной стадией *брачного отбора*. Под *брачным отбором* понимается процесс, в результате которого из совокупности (пространства) возможных, потенциальных брачных партнеров (которую иногда называют *брачным кругом*) так или иначе, тем или иным способом отбирается тот, в каждом данном конкретном случае единственный, партнер (партнерша), который (которая) и становится мужем (женой) или тем, с кем «*живут вместе*».

### **Брачность**

Если понятие *брак* относится к социальному институту, а понятие *вступление в брак* характеризует индивидуальный акт образования брачного союза между мужчиной и женщиной, то термин *брачность* означает массовый процесс формирования брачных пар в населении как совокупности поколений или в поколении как совокупности людей.

В демографии понятие **брачность** употребляется и в более широком смысле как массовый процесс формирования и распада брачных союзов, процесс формирования брачной структуры населения. В этом чрезвычайно широком контексте *брачность* включает в себя и процессы разводимости и овдовения.

Общий коэффициент брачности

- специальные коэффициенты брачности
  1. Коэффициент брачности для всего бракоспособного населения
  2. Коэффициент брачности для бракоспособных мужчин
  3. Коэффициент брачности для бракоспособных женщин
  4. Коэффициент брачности для первых браков
    - для всего бракоспособного населения
    - для бракоспособных мужчин
    - для бракоспособных женщин

Точно так же рассчитываются специальные коэффициенты брачности отдельно для каждого брачного статуса, т.е. для тех, кто никогда не состоял в браке (специальные коэффициенты брачности для первых браков), для вдовых и для разведенных.

Рассчитывают также повозрастные коэффициенты брачности.

Поскольку достоверные данные о брачной структуре населения обычно получают только при переписях населения, специальные коэффициенты брачности рассчитываются, как правило, только для лет, близких к переписи.

### **Нерегистрируемые браки, или сожительства**

Нерегистрируемая брачность занимает существенное место в демографическом анализе. Причина этого заключается в том, что реальный и эффективный брак, независимо от его юридической формы, связан с рождением детей, причем современная тенденция как в нашей стране, так и в странах Запада состоит в увеличении числа детей, рождающихся вне законного, легитимного, официально зарегистрированного брака, в росте, тем самым, внебрачной рождаемости. О самой внебрачной рождаемости речь будет идти позже, в главе о рождаемости, здесь же необходимо дать определение нерегистрируемой брачности, или сожительства, и сказать несколько слов о ее показателях.

Мотивы, согласно которым люди юридически не оформляют свои отношения, могут быть различными. Соответственно можно выделить следующие типы (категории) сожительств и сожительствующих:

- «эмоционально захваченные», но еще не готовые к браку;
- собирающиеся вступить в брак и живущие совместно в ожидании этого;
- живущие вместе по экономическим причинам (бедняки);
- рассматривающие сожительства как постоянную альтернативу браку.

В нашей стране имеет место некоторый рост нерегистрируемой брачности, оценить который позволит предстоящая перепись населения. В настоящее же время можно дать косвенную оценку роста нерегистрируемой брачности, используя данные о динамике внебрачной рождаемо-

сти. Доля внебрачных рождений (операциональное определение понятия «внебрачное рождение» на протяжении 60-90-х гг. непрерывно увеличивается, достигнув к настоящему времени почти 30% всех рождений. При этом вплоть до 1999 г. рост внебрачной рождаемости отчасти компенсировал ее общее падение.

3. Демографическое понятие разводимости: основные понятия, методика изучения и анализа

Развод - это расторжение брака при жизни обоих супругов в органах записи актов гражданского состояния или, в особо предусмотренных законодательством случаях, по решению суда. Развод производится по заявлению одного из них или обоих, или по заявлению опекуна супруга, признанного судом недееспособным<sup>34</sup>. Законодательство также устанавливает порядок расторжения брака и правила, регулирующие взаимоотношения бывших супругов после развода. Развод как социальный феномен изучается в праве, социологии и социальной психологии.

Демографию же интересует массовый процесс расторжения браков в населении, или когорте, т. е. *разводимость*, а также влияние разводимости на процесс воспроизводства населения, отдельные демографические процессы и на формирование брачно-семейной структуры населения. В частности, демографам разводимость интересует как фактор, который наряду с овдовением определяет число лиц, которые могут вступить в брак повторно.

Особое же внимание демография уделяет изучению воздействия разводимости на рождаемость и смертность. Отдельные случаи разводов не являются предметом специального интереса демографов.

### Показатели разводимости

Разводимость измеряют системой показателей, первым из которых является *абсолютное число разводов* за период, обычно за год. Зависимость этого показателя от численности населения делает необходимым переход к относительным показателям разводимости, т. е. к *коэффициентам разводимости*.

Первым из показателей разводимости является ее *общий коэффициент*.

Характеризуя динамику можно отметить четкую тенденцию к росту показателя (тем прироста составил 40.5%)

В начале двадцать первого века проблема распада брака, развода становится все более острой. Психологи и социологи в своих работах всегда опирались на то, что можно обозначить как угрожающая статистика разводов. В 2002 году наибольшего значения достигли и общий коэффициент разводимости (5,9‰), и соотношение числа разводов и браков (было зарегистрировано 837 разводов на 1000 браков).

Общие коэффициенты разводимости, однако, обладают всеми недостатками, которые, как вы уже знаете, присущи общим коэффициентам вообще. Поэтому для более точной оценки уровня разводимости рассчитывают разного рода ее специальные и частные коэффициенты.

Среди частных коэффициентов разводимости можно назвать коэффициенты для мужчин и женщин, для городского и сельского населения и т.д. Наиболее важную роль в демографическом анализе разводимости играют *позоврастные коэффициенты разводимости, суммарный коэффициент разводимости*.

Более точной характеристикой интенсивности разводимости являются ее специальные коэффициенты, такие как коэффициенты, рассчитанные по отношению к общему числу браков, заключенных соответствующее число лет назад и коэффициенты, рассчитанные по отношению к общему числу браков, заключенных соответствующее число лет назад и сохранившихся к данному времени.

### Факторы разводимости

1. **Брачно-семейное законодательство.**
2. **Возраст супругов.**
3. **Продолжительность брака.**
4. **Порядковый номер брака.**
5. **Число детей у разводящихся супругов.**
6. **«Пробные браки».**
7. **Общественное мнение о разводе и о допустимых его причинах.**

Вопрос о причинах развода и соответственно о факторах разводимости все еще исследован недостаточно полно.

Одним из важных факторов, определяющих уровень разводимости, является брачно-семейное законодательство.

Но, разумеется, основное место среди факторов разводимости принадлежит демографическим и социально-экономическим детерминантам. Так, существенную роль играет возраст супругов. Эта демографическая переменная выступает в трех различных модификациях: возраст вступления в брак, возраст в момент развода, разница в возрасте между женами и мужьями.

Большая разница в возрасте мужей и жен повышает вероятность развода, при этом эта вероятность выше в тех случаях; когда жена старше мужа.

Другим демографическим фактором разводимости является продолжительность брака. Зависимость от длительности брака носит колоколообразный характер: сперва идет повышение вероятности развода, причем максимум приходится на рубеж между первым и вторым пятилетиями брака, а затем эта вероятность постепенно снижается.

Некоторую роль в детерминации частоты разводов играет порядковый номер брака.

Важным фактором разводимости является число детей у разводящихся супругов. Данные демографической статистики говорят о том, что вероятность развода в бездетных семьях и семьях с одним ребенком выше, чем в семьях с двумя и более детьми.

Интересный аспект детерминации разводимости связан с незарегистрированными браками, т. е. с сожительствами, точнее, с той их разновидностью, которую представляют т. н. «пробные браки». Браки, заключенные после подобных *пробных* сожительств, являются менее прочными и распадаются быстрее и чаще, чем, так сказать, *нормальные* браки. Причины, объясняющие негативное влияние предбрачной совместной жизни на прочность брака, связаны как со слабыми установками на брак, так и наличием у «незаконных» супругов неправильного образа себя и своего партнера. В период ухаживания и даже в период «вольной» совместной жизни каждый из партнеров может вольно или невольно выборочно демонстрировать перед своим *vis-a-vis* свое лучшее Я. После заключения брака на свет может явиться их «настоящее» Я и вызвать у партнера настоящий шок. А это, в свою очередь, может вызвать разрушение прежних отношений и привести в итоге к разводу.

Важным фактором разводимости, роль которого, как кажется, возрастает, является общественное мнение о разводе и о допустимых его причинах.

Имеет место не только увеличение толерантности общества по отношению к разводу, но и меняется структура причин и мотивов, по которым развод считается не только допустимым, но даже приемлемым и чуть ли не обязательным. Направление, в котором происходит этот дрейф мотивов, - это переход от признания допустимости развода только при наличии вполне конкретных уважительных причин (бесплодие одного из супругов, доказанная измена и т.п.) к признанию его допустимости и даже обязательности в случае отсутствия любви между супругами.

#### **Последствия разводов**

- 1. Разводы увеличивают количество неполных семей.**
- 2. Развод оказывает негативное влияние на разводящихся супругов.**
- 3. Опасение, что муж (жена) воспользуется правом на развод при первом же более или менее серьезном конфликте, отражается на поведении каждого из супругов и их отношении к своим семейным ролям.**
- 4. Разводы увеличивают количество неполных семей.**
- 5. Развод оказывает негативное влияние на разводящихся супругов.**

Существенное негативное влияние развод оказывает на уровень рождаемости. В ряде случаев женщина после развода так и остается одинокой, а в «предверии» развода воздерживается от рождения детей. С ростом количества разводов возросло число людей, не желающих после развода вступать в повторный брак.

Увеличение числа разводов приводит к тому, что многие супружеские пары и их дети глубоко переживают неблагополучие в семье, обычно сопутствующее разводу. Развод тяжело сказывается и на моральном состоянии детей. Дошкольники обычно чувствуют страх, неуверенность в себе и считают себя виноватыми в разводе своих родителей. Дети более старшего возраста выражают свое раздражение более непосредственно. Большинство детей успокаиваются в течении года или двух лет после развода, хотя некоторые из них чувствуют себя несчастными и одинокими в течении 5 лет после развода или еще дольше, даже если родитель, с которым они живут, снова вступает в брак.

Следующее направление влияния разводов на эффективность функционирования института брака состоит в том, что перспектива развода, вернее опасение, что муж (жена) воспользуется правом на развод при первом же более или менее серьезном конфликте, так или иначе отражается на поведении каждого из супругов и их отношении к своим семейным ролям, на взаимных оцен-

ках и самооценках, на планировании семьи, по меньшей мере до тех пор, пока и у мужа, и у жены не появляется ощущение стабильности их семьи, а, следовательно, и ориентации не только на сегодняшний и завтрашний день, но и на относительно далекое будущее.

Разводы увеличивают количество неполных семей. В них создается специфическая система отношений между матерью и ребенком, формируются образцы поведения, представляющие собой в некоторых отношениях альтернативу нормам и ценностям, на которых основывается институт брака.

Развод оказывает влияние и на самих разводящихся супругов. Достаточно часто наблюдается своеобразный шок со стыдом и жалостью к себе. Разведенные пытаются рационализировать ситуацию и доказать, что им безразличны возникшие проблемы.

Весьма распространенным является чувство беспокойства, нетерпеливости, идущее от нарушенных привычек и утраты привычных ролей. Разведенный супруг часто пытается увеличить свою социальную активность. Друзья и родственники обычно помогают ему в установлении новых контактов. Нередко после развода человек начинает вести себя в противоречии с общепринятыми нормами, пытаясь утолить свое горе в пьянстве или компенсировать потерю семьи увеличением частоты сексуальных контактов. Отмечены факты взаимоисключающих установок по отношению к своему бывшему супругу, чередование проявлений ненависти и любви. Поэтому иногда сексуальная близость между бывшими мужем и женой сохраняются в течении некоторого времени и после развода. В некоторых случаях они даже вступают в повторный брак друг с другом.

Проведенные в США исследования показали, что процент повторных браков у разведенных партнеров выше, чем у овдовевших. Одна из причин этого состоит в том, что люди иногда идут на развод для того, чтобы юридически оформить уже сложившееся новое супружество. Кроме того, разведенные обычно более обеспокоены тем, чтобы порвать с прошлым и продемонстрировать посредством повторного брака, что с ними не случилось ничего серьезного. Наконец, развод обычно происходит в более раннем возрасте, чем вдовство, и это предоставляет человеку больше возможностей вступить в следующий брак.

## **1.9 Лекция № 9 (2 часа)**

### **Тема: «Население и проблемы национальной безопасности России»**

#### **1.9.1. Вопросы лекции**

1. Понятие национальной безопасности
2. Роль населения в развитии страны и национальной безопасности
3. Влияние депопуляции в России на проблемы национальной безопасности
4. Перспективы национальной безопасности.

#### **1.9.2. Краткое содержание вопросов**

1. Понятие национальной безопасности

Национальная безопасность — защищенность жизненно важных интересов личности, общества и государства в различных сферах жизнедеятельности от внешних и внутренних угроз, обеспечивающая устойчивое развитие страны.

По другому определению — национальная безопасность — совокупность официально принятых взглядов на цели и государственную стратегию в области обеспечения безопасности личности, общества и государства от внешних и внутренних угроз политического, экономического, социального, военного, техногенного, экологического, информационного и иного характера с учетом имеющихся ресурсов и возможностей.

Национальная безопасность — способность нации удовлетворять потребности, необходимые для ее самосохранения, самовоспроизведения и самосовершенствования с минимальным риском ущерба для базовых ценностей ее нынешнего состояния.

2. Роль населения в развитии страны и национальной безопасности

В демографическом развитии любой страны могут происходить процессы, пагубно отражающиеся на ее жизнедеятельности.

Понимание основных направлений изменения воспроизводства населения в прошлом и возможность выявления на этой базе основных направлений развития демографических процессов в будущем позволяют:

- а) определить сущность обострения демографической обстановки;
- б) четко представить отрицательные последствия данного демографического развития;
- в) найти меры воздействия общества на демографические явления.

**Под демографической обстановкой следует понимать состояние демографических процессов и состав населения за какое-либо определенное время (обычно за год).**

Демографическая обстановка рассматривается применительно к стране в целом или отдельным ее частям и характеризуется системой различных показателей вследствие многообразия самих демографических явлений.

Для избежания влияния структурных особенностей населения на уровень демографических процессов и явлений демографические показатели анализируют в динамике, что позволяет выявить основные закономерности и направления развития демографических процессов.

Кроме того, рассмотрение этих процессов в динамике необходимо и в силу предопределенности их происшедшими ранее событиями.

Из-за этой предопределенности демографическая обстановка может рассматриваться как некое проявление общих тенденций развития населения.

С позиций основных тенденций развития населения и долговременных интересов общества направленность отдельных демографических процессов может быть нежелательной. В этом случае говорят об обострении демографической обстановки, которое проявляется в следующем:

- снижении рождаемости до уровня ниже общественно необходимого;
- росте смертности в целом и в отдельных возрастно-половых группах, ведущем к уменьшению средней продолжительности предстоящей жизни;
- появлении диспропорций в возрастно-половом составе населения страны в целом или ее части;
- невыгодных обществу направлениях и объемах миграции;
- постоянном росте уровня разводимости.

Все перечисленные характерные черты обострения демографической обстановки можно в полной мере отнести к населению Российской Федерации.

### 3. Влияние депопуляции в России на проблемы национальной безопасности

#### **Угрозы национальной и экономической безопасности, связанные с демографической ситуацией Российской Федерации**

1. Происходит общее сокращение численности населения, снижение его плотности до параметров почти в три раза меньше среднемировых.

2. Уменьшается численность молодежи, вступающей в трудоспособный возраст.

3. Сокращается численность детей и подростков.

4. Уменьшается численность населения рабочих возрастов.

5. Происходит постарение населения, растет демографическая нагрузка на трудоспособное население.

6. Сокращается численность отдельных этнических групп, особенно коренных малочисленных народов.

7. Продолжается отток из России квалифицированных кадров.

4. Перспективы национальной безопасности.

1. Общее сокращение численности населения, снижение его плотности до параметров почти в три раза меньше среднемировых создадут опасность ослабления политического, экономического и военного влияния России в мире, возможность дополнительных притязаний на территорию Российской Федерации.

2. Уменьшение численности молодежи, вступающей в трудоспособный возраст, вызовет опасность обострения проблемы комплектования вооруженных сил, правоохранительных органов и иных силовых структур, что представляет собой угрозу сохранения оборонного потенциала страны, охраны государственных границ и проведения других мер, связанных с национальной безопасностью.

3. Сокращение численности детей и подростков приведет к возникновению проблем формирования трудовых ресурсов, способных воспроизводить и развивать материальный и интеллектуальный потенциал Российской Федерации, уменьшению объемов подготовки квалифицированных кадров в общеобразовательных, профессиональных и высших учебных заведениях, разру-



пению системы подготовки кадров, что может создать угрозу усилению внешней технологической зависимости России.

4. Реальная экономическая угроза связана с уменьшением численности населения рабочих возрастов и соответственно с сокращением экономического потенциала страны.

5. В связи с постарением населения возникнет опасность дефицита рабочей силы, увеличения демографической нагрузки на трудоспособное население, повысится нагрузка на систему здравоохранения, обострятся проблемы с выплатами пенсий и социальных пособий.

6. Общее сокращение численности населения, сопровождающееся сокращением численности отдельных этнических групп, особенно коренных малочисленных народов, может привести к их полному исчезновению.

7. Отток из России квалифицированных кадров ведет к ослаблению научного, творческого и экономического потенциала страны.

## **2. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ (РУП не предусмотрено)**

### **3. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ (РУП не предусмотрено)**

#### **4. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРОВЕДЕНИЮ СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ**

##### **4.1 Семинарское занятие № 1 (2 часа)**

**Тема: «Демография как наука и предмет преподавания в высшей школе»»**

##### **4.1.1 Вопросы к занятию:**

1. Демография: определение понятия, объект и предмет, задачи и методы исследования.
2. История становления демографии, как науки.
3. Значение демографических данных для деятельности менеджера кадровой службы.
4. Здоровье населения: определение понятия, значение изучения и анализа, уровня изучения здоровья, индикаторы (группы показателей) оценки здоровья населения.
5. Взаимодействие демографии с другими науками

##### **4.1.2 Краткое описание проводимого занятия:**

При подготовке к занятию необходимо выделить предпосылки возникновения демографии, дать определение «демография», рассмотреть значение демографических данных для деятельности менеджера кадровой службы.

##### **4.2, 4.3 Семинарские занятия № 2, №3 (4 часа)**

**Тема: «Источники данных о населении»**

##### **4.2.1, 4.3.1 Вопросы к занятию:**

1. Демографическая информация: определение, роль и значение в демографических исследованиях, в практике государственного управления и планирования развития.
2. Виды источников данных о населении
3. Переписи населения: понятие, цели и принципы проведения, категории учитываемого населения
4. Текущий учет естественного движения населения
5. Организация текущего учета миграции в Российской Федерации

##### **4.2.2, 4.3.2 Краткое описание проводимого занятия:**

При подготовке к занятию необходимо дать определение, роль и значение в демографических исследованиях, в практике государственного управления и планирования

развития демографической информации, рассмотреть сравнительную характеристику основных источников сведений о населении, рассмотреть значение переписи населения, методику ее проведения.

#### **4.4, 4.5 Семинарские занятия № 4, № 5 (4 часа)**

**Тема: «Классификация демографических данных. Статика населения»**

##### **4.4.1, 4.5.1 Вопросы к занятию:**

1. Классификации демографических данных.
2. Статика: определение понятия, значение.
3. Методика изучения статистики населения.
4. Использование данных статистики населения в деятельности менеджера Государственной и муниципальной службы.

##### **4.4.2, 4.5.2 Краткое описание проводимого занятия:**

При подготовке к занятию необходимо дать определение, роль и значение классификации демографических данных, рассмотреть характеристику статистики, как раздела демографических данных, основных источников сведений о населении, рассмотреть значение переписи населения, методику ее проведения, рассмотреть использование данных статистики населения в деятельности менеджера Государственной и муниципальной службы.

#### **4.6, 4.7 Семинарские занятия № 6, № 7 (4 часа)**

**Тема: «Тема: «Миграция населения»**

##### **4.6.1, 4.7.1 Вопросы к занятию:**

1. Миграция населения: основные понятия, методика изучения и анализа.
2. Виды механического населения и их сравнительная характеристика.
3. Особенности статистики и учета международной миграции.
4. Значение данных миграции населения для деятельности менеджера менеджера Государственной и муниципальной службы.

##### **4.6.2, 4.7.2 Краткое описание проводимого занятия:**

При подготовке к занятию необходимо дать определение понятию «миграция населения», выделить виды механического населения, дать сравнительную их характеристику, обосновать необходимость использования данных миграции населения для деятельности менеджера Государственной и муниципальной службы.

#### **4.8, 4.9 Семинарские занятия № 8, № 9 (4 часа)**

**Тема: «Естественное движение населения. Рождаемость»**

##### **4.8.1, 4.9.1 Вопросы к занятию:**

1. Рождаемость населения: основные понятия, методика изучения и анализа.
2. Факторы, влияющие на рождаемость и их анализ.
3. Особенности рождаемости в экономически развитых и развивающихся странах. Причины их появления.
4. Значение изучения рождаемости населения для деятельности менеджера Государственной и муниципальной службы.

##### **4.8.2, 4.9.2 Краткое описание проводимого занятия:**

При подготовке к занятию необходимо дать определение понятию «рождаемость», выделить факторы, влияющие на рождаемость и их анализ, рассмотреть особенности рождаемости в экономически развитых и развивающихся странах и причины их появления.

Значение изучения рождаемости населения для деятельности менеджера Государственной и муниципальной службы.

#### **4.10, 4.11 Семинарские занятия № 10, № 11 (4 часа)**

**Тема: «Естественное движение населения. Смертность»**

##### **4.10.1, 4.11.1 Вопросы к занятию:**

1. Смертность населения: основные понятия, методика изучения и анализа.
2. Возрастно-половые особенности смертности населения.
3. Причины смертности населения.
4. Динамика смертности в РФ и зарубежом.
5. Особенности смертности в экономически развитых и развивающихся странах.

Причины их появления.

6. Значение изучения смертности населения для деятельности менеджера Государственной и муниципальной службы.

##### **4.10.2, 4.11.2 Краткое описание проводимого занятия:**

При подготовке к занятию необходимо дать определение понятию «смертность», выделить возрастно-половые особенности смертности населения, рассмотреть причины смертности населения, особенности смертности в экономически развитых и развивающихся странах и причины их менеджера Государственной и муниципальной службы.

#### **4.12, 4.13 Семинарские занятия № 14, 3 15 (4 часа)**

**Тема: «Смертность. Средняя продолжительность жизни населения»**

##### **4.12.1, 4.13.1 Вопросы к занятию:**

1. Средняя продолжительность жизни населения: основные понятия, методика изучения и анализа.
2. Смертность и средняя продолжительности жизни населения.
3. Средняя продолжительности жизни и средняя ожидаемая продолжительность предстоящей жизни: сходства сходства и различия, социальное значение.
4. Тенденции и факторы средней продолжительности жизни в мире, СССР, России и других странах.

##### **4.12.2, 4.13.2 Краткое описание проводимого занятия:**

При подготовке к занятию необходимо дать определение понятий «продолжительность жизни», «ожидаемая продолжительность жизни», «интервальная продолжительность предстоящей жизни», «средняя продолжительность трудовой жизни», выделить медицинские причины, влияющие на среднюю продолжительность предстоящей жизни, , рассмотреть особенности средней продолжительности предстоящей жизни рождаемости в экономически развитых и развивающихся странах и отдельно у мужчин и женщин. Значение изучения рождаемости населения для деятельности менеджера государственной и муниципальной службы.

#### **Семинарские занятия №14, № 15 (4 часа)**

**Тема: «Брачность и разводимость населения»**

##### **4.14.1, 4.15.1 Вопросы к занятию:**

1. Демографическое понятие брачности: основные понятия, методика изучения и анализа.
2. Типы брака и их сравнительная характеристика.
3. Демографическое понятие разводимости: основные понятия, методика изучения и анализа.

4. Показатели разводимости.

5. Факторы разводимости.

**4.14.2, 4.15.2 Краткое описание проводимого занятия:**

При подготовке к занятию необходимо дать определение понятий «брачность» и «разводимость», выделить типы и виды браков, рассмотреть причины факторы и причины разводимости, методику изучения и анализа брачности и разводимости. Значение изучения брачности и разводимости для деятельности кадрового менеджера.

**4.16, 4.17 Семинарские занятия № 16, № 17 (4 часа)**

**Тема: «Население и проблемы национальной безопасности России»**

**4.16.1, 4.17.1 Вопросы к занятию:**

1. Понятие национальной безопасности
2. Роль населения в развитии страны и национальной безопасности
3. Влияние депопуляции в России на проблемы национальной безопасности
4. Перспективы национальной безопасности.

**4.16.2, 4.17.2 Краткое описание проводимого занятия:**

При подготовке к занятию необходимо дать определение понятий «национальная безопасность», «депопуляция», выделить роль населения в развитии страны и национальной безопасности, рассмотреть влияние депопуляции в России на проблемы национальной безопасности и перспективы национальной безопасности.

**4.18, 4.19 Семинарские занятия № 18, № 19 (4 часа)**

**Тема: «Демографическая политика в РФ»**

**4.18.1, 4.19.1 Вопросы к занятию:**

1. Демографическая политика: основные понятия, значение.
2. История демографической политики
3. Демографическая политика в СССР и РФ.
4. Концепция демографического развития России на период до 2015 года и ее содержание.

**4.18.2, 4.19.2 Краткое описание проводимого занятия:**

При подготовке к занятию необходимо дать определение понятий «демографическая политика», «критерий демографического оптимума», выделить цели демографической политики, рассмотреть особенности демографической политики в современной России, содержание «Концепции демографического развития России на период до 2025 года»