**Лекция. Возрастная структура населения и демографическое поведение.**

**План лекции.**

1. Современная демографическая ситуация.
2. Возрастная структура и плотность населения.
3. Демографическое поведение.
   * + 1. **Современная демографическая ситуация**

Между экологией человека и демографией существуют глубокие связи, так как обе дисциплины изучают население в близких аспектах. К базовым понятиям демографии, имеющим большое значение для экологии человека, относятся рождаемость, смертность, естественное движение населения, продолжительность жизни, жизненный потенциал, миграция населения.

Процесс антропогенеза начался на нашей планете несколько миллионов лет назад, при этом рост населения носил и носит нелинейный характер. Современные темпы роста населения составляют около 90 млн. человек в год, и этот прирост в основном приходится на развивающиеся страны Азии, Африки и Южной Америки. К 2025 году по прогнозам ЮНЕСКО, численность землян может составить 8 млрд. человек, из них 1,5 млрд. будут проживать за чертой бедности. Увеличение численности населения приводит к интенсивной нагрузке на природные ресурсы и окружающую среду, что в конечном счете создает социально-демографическое напряжение в обществе. Одним из ограничителей роста населения на планете может стать качество окружающей среды.

Современная демографическая ситуация характеризуется следующими чертами:

1 Разница в среднегодовом темпе прироста населения (в развитых странах – 0,5%, развивающихся – 3%).

2. Разница в средней продолжительности жизни (в развитых странах – 74 г., в развивающихся – 61 г., в Гвинее и Сомали – 45 лет).

3. Разный уровень младенческой смертности (коэффициент смертности 12 – в развитых странах и 71 – в развивающихся, в Гвинее – 136).

4 Разный уровень рождаемости (коэффициент рождаемости 13 и 29 соответственно на 1 тыс. жителей). Самая низкая рождаемость в Италии, Испании, Германии. Наибольшая рождаемость – в Гвинее – 45 новорожденных на 1 тыс. населения.

В РФ коэффициент рождаемости в 1997 году составил 8,9 на 1 тыс. (в 1960 – 23,2). Естественный прирост составил –5,3 в 1997 году и в 1960 + 15,8.

* + - 1. **Возрастная структура и плотность населения**

Возрастная структура – это распределение населения по возрастным группам, погодичным или пятилетним интервалам. Для оценки сдвигов в возрастной структуре применяются 3 укрупненные возрастные группы: 0 – 14 лет, 15 – 59 лет, 60 и старше.

Различают три основных типа возрастной структуры населения (А.Г. Сундберг):

1. Прогрессивный – большая доля детей и малая доля старческих возрастных групп.

2. Стационарный – приблизительно равные доли детей и старческих групп.

3. Регрессивный – большая доля старческих возрастных групп в общей численности населения.

Плотность населения зависит от ряда причин: 1) характера климата, почвы, рельефа; 2) от флоры и фауны; 3) от культурного уровня, способности использовать природные ресурсы. В настоящее время половина населения планеты проживает на территории, которая составляет 5% площади обитаемой суши, а на 80% этой площади плотность составляет 3 человека на 1 кв. км.

* + - 1. **Демографическое поведение**

***Демографическое поведение*** – система взаимосвязанных действий (поступков), направленных на изменение или сохранение демографического состояния общности. Демографическое поведение включает действия, связанные с воспроизводством населения (брачное, репродуктивное), миграцией населения, отношением к своему здоровью (самосохранительное поведение).

***Репродуктивное поведение*** – система действий, опосредующих рождение или отказ от рождения ребенка в браке или вне его. Полный репродуктивный цикл включает последовательную смену событий: зачатие – беременность – рождение живого ребенка. Действия, препятствующие наступлению каждого из звеньев, обозначают как регулирование рождаемости, планирование семьи. Если репродуктивный цикл прерывается, он называется неполным.

Различают три основных типа репродуктивного поведения – *многодетное* (потребность в 5 и более детях), *среднедетное* (потребность в 3 – 4 детях) и *малодетное* (потребность в 1 – 2 детях). Среднее число детей в семье как показатель интенсивности деторождения позволяет оценивать уровень рождаемости в стране. Репродуктивное поведение личности и семьи испытывает воздействия современных условий жизни и условий прошлых лет. Потребность в детях – самая инерционная часть репродуктивного поведения, поскольку она представляет собой результат усвоения репродуктивных норм и традиций, принятых в данном сообществе людей, унаследованный репродуктивный опыт предыдущих поколений.

В определенных целях рождаемость может рассматриваться в любом регионе применительно к конкретному поколению. Уровень рождаемости определяется количеством живорожденных детей на одну тысячу населения за один год. Например, коэффициент рождаемости в России на 1000 человек населения в 1991 г. составлял 12,1, а в 2000 г. – 8,7. Максимальная рождаемость наблюдалась в республиках Дагестан (в 1991 г. – 25,4 и в 2000 г. – 17,7). Ингушетия (соответственно 24,1 и 17,8), Тыва (23,7 и 15,6), а минимальная рождаемость – соответственно в Московской (8,9 и 7,3) и Тульской областях (9,0 и 6,8), Москве (9,2 и 8,5) и Санкт-Петербурге (9,3 и 6,8).

Репродуктивное поведение и воспроизводство населения тесно связаны с процессом образования брачных (супружеских) пар, получившим в демографии название *«брачность».* Брачность обусловливается и регулируется социально-культурными нормами, имеет юридические, социальные, экономические и другие аспекты. Брачность имеет количественные характеристики: доля лиц в каждом поколении, вступивших в брак, возраст вступления в брак и др. На уровень брачности влияют юридические факторы: возраст вступления в брак, доступность разводов и др.

К процессам, характеризующим демографическое поведение и имеющим большое значение для антропоэкологических исследований, относится ***миграция населения.*** Под ***миграцией*** понимают перемещение людей через границы тех или иных территорий с переменой места жительства навсегда или на более или менее длительное время. Миграции оказывают большое влияние на структуру населения, так как разные его группы участвуют в них неодинаково. Наиболее часто переселяются молодые люди в возрасте до 30 лет, одинокие или семейные, но без детей. Семьи с детьми и особенно пожилые люди переселяются реже. Поэтому миграция деформирует возрастные структуры в местах притока и оттока населения в противоположных направлениях. В местах притока население «омолаживается, поскольку в нем увеличивается доля молодежи, в местах же оттока, наоборот, молодежи становится меньше, а пожилых больше, население стареет. Естественно, что в «молодом» и «старом» населении будут сильно различаться уровни рождаемости, смертности и естественного прироста.

***Причины миграции разнообразны:***

- потребность в жизнеобеспечении при росте численности населения, местных экологических кризисах или природных катастрофах;

- политические события, вынуждающие изменить место жительства;

- экономические факторы, приводящие к миграции населения, особенно ощутим отток людей из сельской местности в растущие города;

- социальные и межнациональные конфликты, военные действия.

В мирное время при отсутствии социальных потрясений и экологических кризисов миграция населения зависит от условий жизни, территориального размещения производства, наличия рабочих мест. Проблема свободных рабочих мест обостряется или ослабевает в зависимости от естественного прироста трудовых ресурсов. При прочих равных условиях, чем меньше прирост трудовых ресурсов и, следовательно, шире и разнообразнее возможности выбора работы, тем больше воздействуют на миграцию территориальные различия в условиях жизни населения. Наоборот, в периоды, когда прирост трудовых ресурсов увеличивается, а выбор мест работы сокращается, рабочие места приобретают более высокую ценность среди трудоспособного населения. Миграции при этом обнаруживают тесную связь с размещением производства, а воздействие условий жизни как бы отходит на второй план.

На протяжении длительного времени миграционная ситуация в России определялась двумя тесно связанными между собой видами территориальных перемещений населения: 1) миграциями между регионами России и другими республиками бывшего СССР; 2) массовой миграцией из села в город.

Гораздо меньшее значение имела внешняя миграция, обусловленная в 60-е годы XX в. приездом на длительную учебу студентов из стран Азии и Африки, а также потоком беженцев из Китая, в котором шла «культурная революция». Отток населения из России был ничтожен. В последующие десятилетия приток населения значительно уменьшился, но и отток был небольшим. Эмиграция из бывшего СССР, в том числе из России, стала нарастать во второй половине 1980-х годов. Эта волна эмигрантов состояла из представителей нескольких национальных и религиозных меньшинств, для которых были сделаны некоторые послабления, тогда как для большинства населения страны сохранялись строгие запреты на выезд. С 1989 г. по 1991 г. из России выехало 239,4 тыс. человек.

Миграции населения в России необычайно быстро отозвались на главные события конца ХХ века – распад СССР, процесс суверенизации республик, рост национализма, экономический и политический кризисы. Широкое распространение получили стрессовые миграции, совершаемые под давлением этнической дискриминации, так называемые вынужденные миграции. Появились и совершенно новые разновидности миграций – экологические. Наиболее яркий пример – переселение и добровольное отселение людей из районов, пострадавших в результате аварии на Чернобыльской АЭС.

***Самосохранительное поведение*** – сознательная система действий и отношений, в значительной мере определяющих качество индивидуального здоровья, слагающаяся из отношения к своему здоровью и здоровью других людей, осуществления здорового образа жизни. Наиболее важными факторами самосохранительного поведения являются: сбалансированное, неизбыточное питание, умение правильно отдыхать, достаточная физическая активность, умение справляться со стрессовыми ситуациями, отсутствие вредных привычек.

***Контрольные вопросы и задания***

1. *Охарактеризуйте основные черты современной демографической ситуации. 2. Перечислите типы возрастной структуры населения. 3. От каких причин зависит плотность населения? 4. Что такое демографическое поведение? Что оно в себя включает? Дайте краткую характеристику демографического поведения населения.*

***Литература***

1. *Прохоров Б.Б. Экология человека: учебник для студ. высш. учеб. заведений. – М.: Издательский центр «Академия», 2010. – 320 с.*
2. *Тятенкова Н.Н. Экология человека: социально-демографические аспекты. – Ярославль: ЯрГУ, 2008. – 128 с.*