**География населения и городов мира.**

*География населения: предмет, задачи, основные понятия.*

В “Истории Геродота” дается описание населения территорий, которые он посетил. Страбон - его рабочий труд географии. В его труде дается страноведческое описание известной на тот момент части Земли, а также природы хозяйства. К 17 веку накопился большой географический материал, который был обобщен немецким ученым Варениусом “Всеобщая география”. В этой работе была попытка создания теоретической части географии. Один раздел был посвящен населению.

Первым элементы демографии были разработаны английским ученым Джоном Граунджом, он изучал процессы смертности, рождаемости, населения. В конце 19 века в особые географические дисциплины складываются антропогеография, география человека.

Антропогеография объясняла различия в размещении населения и хозяйства, культуры и быта населения, развитие разных стран, природными ресурсами. Сторонники этой шкалы учитывали лишь природные условия, игнорируя социально-экономическую сторону.

Шкала географии человека. Для географии человека было характерно повышение внимания к внешним формам жилищ и населений. В рамках этой шкалы сформировалась теория постсибелизма, которая говорила что целесообразно рассматривать и исследовать небольшие территории в рамках которой человек способен использовать возможности природы.

Становление отечественной экономической географии и географии населения началось в 18 веке благодаря трудам Ломоносова (“О размножении и сохранении русского народа.”), Кириллова (“Цветущее состояние всероссийского государства.”). Арсеньев, Семенов-Тяньшаньский, Демидович также внесли вклад в изучение географии населения и городов.

*Объект, предмет и задачи географии населения.*

Объектами географии населения являются территориальные группы населения, отдельные поселения, их сети и системы, где проживает население.

Предмет географии населения – это территориальная организация населения. Включает большое количество наук.

Территориальная организация населения – территориальная структура, выражающаяся в размещении и расселении населения.

Территориальные особенности - территориальные группы, где изучают естественное воспроизводство населения, миграции, численность и состав, занятость населения, а также условия и образ жизни населения.

Территориальное расселение – раздел изучающий города, сельские поселения, функции городов.

*Место географии населения и городов в системе наук.*

География населения и городов тесно взаимосвязана как с географическими науками, так и не с географическими. География населения использует данные физической географии (природные ресурсы, условия, климат). Социально-экономическая география – размещение населения также влияет на размещение производств, транспорта, инфраструктуры. Также география населения знакома с рекреационной географией. Среди не географических наук география населения также имеет большое значение. Это социология, антропология, этнография, обществознание, политология и др.

*Основные понятия курса.*

Когорта – совокупность людей у которых в определенный период времени произошло одно и то же демографическое событие.

Поколение – совокупность людей родившихся в один период времени.

Демографическая ситуация – это состояние демографических процессов и явлений в определенный период времени.

Геодемографическая ситуация – в отличии от демографической ситуации здесь есть привязанность к территории.

Демографическая политика – система мер и целей по регулированию естественного воспроизводства населения, проводимые государственными органами и общественными институтами.

*Подходы и методы к изучению населения.*

Существует 2 основных подхода:

1. Реального поколения (продольный анализ). Данный метод заключается в анализе демографических процессов происходящих в поколениях. Данный метод используется в теоретических целях.
2. Условного поколения (поперечный анализ). Он заключается в определении возрастных демографических характеристик в определенный момент времени.

Методы, используемые в географии населения можно разделить на группы:

1. Статистический метод (сбор информации).
2. Графоаналитический метод (графики, половозрастная пирамида, треугольник Пере).
3. Математические методы (прогнозирование населения, размещение).
4. Демографические методы.
5. Системный анализ (для более конкретного анализа).

Для полного и конкретного изучения населения необходим картографический метод.

**Источники данных о населении.**

*Переписи населения.*

Перепись населения – это процесс сбора демографических, экономических и социальных данных характеризующих в определенный момент времени каждого жителя страны.

При переписи населения руководствуются следующими принципами:

1. Всеобщность (проводится среди всех жителей страны).
2. Наличие единой программы (заключается в наличие единых переписных листов, единой процедуры сбора и обработки информации).
3. Принцип поименности (дает возможность в дальнейшем проводить систематизацию собранных данных).
4. Самоопределение (каждый выбирает сам, что говорить).
5. Конфиденциальность (информация скрыта).
6. Одномоментность.
7. Централизация.

Первая перепись в современном мире была произведена в США в 17\_\_ году. В 1800 году была проведена перепись Финляндии и Швеции. В 1801 году – Великобритания, Франция, Норвегия. В России перепись проводилась со времен Киевской Руси (с 9 века). Целью являлся сбор дани. Первая всеобщая перепись населения в России была в 1897 году. Большую роль в этом сыграл Семенов-Тяньшаньский. Следующая перепись была в 1920 году, позже в 1926 году была ещё одна перепись. В ней была собрана информация о семьях. С 1937 году была “репрессированная” перепись. Далее переписи проходили в следующих годах: 1939, 1959, 1970, 1979, 1989, 2002. Следующая перепись ожидается в октябре 2010 года.

*Текущий учет населения.*

ЗАГС – основной учет населения. Рождаемость, вступление в брак, смертность регистрируется в ЗАГСе. В органах внутренних дел регистрируется место жительства.

Учет используется для современной численности населения на основе происходящих демографических событий.

В некоторых странах учет населения ведется в виде списков-регистров. Существуют в Дании, Франции, Финляндии и т.д. Каждый человек этой страны при рождении получает код, который идет с ним на протяжении всей жизни. За счет них и ведется учет.

*Выборочные и экспедиционные исследования.*

Основным методом исследования является выборочный метод. Выборочное исследование требует решения ряда задач направленных на адекватное представление демографических явлений.

Экспедиция – метод визуального наблюдения, во время которого проводится анкетно-переписное обследование. Можно выделить 3 формы проведения экспедиционной работы:

1. Монографическая (детальная) – изучение населения типичных населенных пунктов.
2. Изучение определенной локальной территориальной системы населения, с последующим изучением населения каждого поселения.
3. Маршрутное обследование населения.

**Состав и структура населения.**

*Половозрастной состав населения.*

Состав населения определяется его группировкой по какому-либо признаку или группе признаков. Каждая группа характеризуется численностью населения.

Структура населения – это соотношение групп населения выраженное, как правило, в процентах от общей численности населения.

В последние годы выделяют биологический и социальный пол.

Социальный пол – это гендер – социальные функции выполняемые мужчинами и женщинами.

Половая структура – это соотношение численности полов, выражаемая либо долей мужчин или женщин в процентах, либо числом мужчин приходящихся на 100 или 1000 женщин, либо числом женщин на 100 или 1000 мужчин.

Половая структура во многом определяется соотношением численности полов при рождении, которая называется вторичным соотношением полов.

Первичное соотношение полов – это отношение числа мужских зародышей к числу женских при оплодотворении.

Третичное соотношение полов – это обыкновенная половая структура в обычном ее понимании.

*Возрастная структура.*

Возрастная структура определяется соотношением групп населения выделенных по признаку возраста.

Соотношение возрастных групп называется совокупностью долей в общей численности населения.

Самая укрупненная классификация возрастов населения делится на 3 группы:

1. Моложе трудоспособного.
2. Трудоспособного.
3. Старше трудоспособного.

В России до 15 лет включительно человек считается моложе трудоспособного возраста, от 16 до 59 лет у мужчин и от 16 до 54 лет у женщин – трудоспособный возраст, от 60 лет у мужчин и от 55 лет у женщин – старше трудоспособного возраста.

Существует ещё одно укрупненная классификация:

1. От 0 до 14 лет
2. От 15 до 59 лет
3. От 60 лет и старше

В международной практике применяют следующую классификацию:

1. От 0 до 14 лет
2. От 15 до 64 лет
3. От 65 лет и старше

Если население изучается по основным периодам жизни человека, то возможна следующая классификация возрастов.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Возраст** | **Пол** | **Период жизни** |
| От 1 до 7 дней | М и Ж | Новорожденный |
| От 7 дней до 1 года | М и Ж | Младенец |
| От 1 до 3 лет | М и Ж | Раннее детство |
| От 4 до 7 лет | М и Ж | Первое детство |
| От 8 до 12/11 лет | М/Ж | Второе детство |
| От 13/12 до 16/15 лет | М/Ж | Подростковый |
| От 17/16 до 21/20 лет | М/Ж | Юноша/девушка |
| От 22/21 до 35 лет | М/Ж | Зрелость (I период) |
| От 36 до 60/55 лет | М/Ж | Зрелость (II период) |
| От 61/56 до 74 лет | М/Ж | Пожилые люди |
| От 75 до 90 лет | М и Ж | Старые люди |
| Старше 90 лет | М и Ж | Долгожители |

В практической деятельности используют одногодичные, пятилетние, десятилетние интервалы.

*Методы изучения половозрастного состава и структуры населения.*

Пирамида. Форма пирамиды зависит от воспроизводства населения и определяет тип возрастной структуры. Эти типы воспроизводства возрастной структуры были представлены Сундбергом. Выделяют 3 типа:

1. Прогрессивную
2. Стационарную
3. Регрессивную

Согласно Сундбергу в прогрессивной структуре населеия дети составляют 40%, а доля стариков – 10%. В стационарной – 27% дети и 23% старики. В регрессивной – 20% дети и 30% старики.

Бургдерфер отметил что 1 пирамида определяет растущее население, 2 характерна для постаревшего населения, 3 характерна для убывающего населения.

Треугольник Пере. Используется для возрастной структуры населения. Точки пересечения проведенный от соответствующих сторон имеют 3 координаты которые являются компонентами половозрастного состава населения.

1ая – моложе трудоспособного

2ая – трудоспособное

3ья – старше трудоспособного

Обобщенной характеристикой возрастной структуры населения является средний возраст населения.

Средний возраст населения: Х = ∫х р(х)dх / ∫р(х).

Х – средний возраст

х – возраст

р – предельный возраст

р(х) – численность населения возраста х.

Значение интеграла находящегося в знаменателе представляет собой общую численность населения. В числителе же находится общее число человека-лет.

Анализ динамики среднего возраста позволяет делать выводы об особенностях демографического старения населения.

Средний возраст:

* у мужчин – 35 лет
* у женщин – 40 лет
* у страны – 37,7 лет

Демография различает 2 типа старения:

1. Старение снизу (снижение рождаемости).
2. Старение сверху (повышение средней продолжительности предстоящей жизни).

В международной практике оценка уровня демографического старения населения определяется с помощью шкалы ООН.

|  |  |
| --- | --- |
| **Доля лиц в возрасте ≤ 65 лет** | **Уровень старости населения** |
| < 4% | Демографическая молодость |
| 4-7% | Порог старости |
| ≥ 7% | Демографическая старость |

*Половая и возрастная структура мира.*

Половая структура мира характеризуется небольшим превышением мужчин над женщинами. Доля мужчин на начало 21 века составляла 50,4%. При этом только в Азии и Океании эта доля превышала 50%, а в Африке, Европе и Америке она составляла менее 50%.

В развитых странах мужчин меньше, чем женщин. В России женщин больше, чем мужчин. Доля мужчин – 46,6%.

В младших возрастах преобладают мужчины, а в старших женщины. Возрастная структура мира различается по регионам. Самое молодое население проживает в Африке. Население Азии и Латинской Америки находится на пороге старости (6%). В Японии население уже старое. Такая же картина в странах Карибского бассейна. Ещё более старое население в Австралии и Океании (10-13%). В Северной Америке доля населения старше 65 лет составляет 12%. Самое старое население проживает в Европе (16%). Наиболее старое население в Западной и Южной Европе – 17%. В Восточной Европе – 16%.

Общая закономерность: чем более развита страна и более высокий жизненный уровень, тем население старше.

*Половая и возрастная структура России.*

На 100 мужчин в 2006 году приходилось 116 женщин. Соотношение мужчин и женщин характеризуется тем, что в младших возрастах лиц мужского пола больше, чем женского. К 20 годам соотношение выравнивается. Позже соотношение увеличивается в сторону женщин.

В регионах России численность женщин больше, чем численность мужчин. Преобладание женщин над мужчинами наблюдается в Центральном, Северо-Западном и Приволжском ФО. Наименьшее в Дальневосточном ФО.

*Расовая структура.*

Раса – это исторически сформировавшаяся совокупность людей со сходными, передаваемыми по наследству признаками.

Выделяют 4 основные расы:

1. Европеоидная (Европа, Австралия, Америка, Северная Африка) – 42,3%
2. Монголоидная (Восточная, Юго-Восточная, Центральная Азия, Северо-Восточная Индия) – 36%
3. Негроидная (Африка) – 7,4%
4. Австралоидная (Австралия) – 0,3%

Существуют также смешанные и переходные расы – 14%.

*Этническая структура мира.*

Этнос – исторически сложившаяся на определенной территории устойчивая совокупность людей, имеющая общий язык, обладающая общими особенностями психики и культуры, а также общим самосознанием.

В зависимости от стадии развития этнической общности выделяют 3 типа:

1. Племя (начальная ступень развития этнического общества).
2. Народности (малочисленны, не имеют государственности).
3. Нация (высшая форма этнической общности, которая характеризуется наличием государственности и экономической общности).

Гипотеза этногенеза выдвинута Л.Н.Гумилевым. Этногенез – это процесс зарождения жизни и исчезновение этноса. Согласно гипотезе этногенеза этнос появляется с появлением пассионалами, которые появляются в связи с энергетическим ударом с другой планеты. Количество пассиональных форм увеличивается в ходе пассиональной энергии. Возникает этнос. После того этнос активно живет, перегревается, после чего медленно распадается. Распад связан с появлением субпассиональных.

Этносы постоянно взаимодействуют друг с другом. В результате чего возникают межэтнические процессы:

1. Консолидация - слияние в одно целое, относительно крупных родственных по языку и происхождению племен.
2. Ассимиляция – процесс поглощения более крупным и развитым этносам мелким.
3. Межэтническая интеграция – взаимодействие различных этносов, которая ведет к появлению определенных признаков общности.

*Межэтническая классификация мира. Национальная структура населения России.*

Всего в мире 5000 народов. При этом крупных народов относительно не много . По данным к концу 20 века было 321 крупных народов, что составляло 96,2% населения мира. Наиболее многочисленными являются китайцы, хиндустанцы, американцы США, бразильцы, русские и японцы.

Основным признаком классификации народов мира является их язык, который свидетельствует и генеологическом родстве и общности культуры.

Классификация народов мира по языку называется этнолингвистической.

Семья состоит из групп, а группы из народов.

В России проживает более 100 народов, которых можно отнести к 4 группам. Это Алтайская, Уральская, Индоевропейская и Северокавказская семьи. Индоевропейская семья (русские) составляет около 79%. Алтайская (татары, башкиры, чуваши) – 6%.

Языковой состав.

В мире более 5000 языков. В настоящее время народы разговаривают на 3000 языках. В многих странах многоязычье. А именно страны Азии и Африки. В большей степени это большие государства.

По численности говорящих на родном языке на первом месте китайцы. Потом идут англичане, хинди, испанцы. На русском, немецком и арабском разговаривают 100 млн. человек.

Официальные рабочие языки ООН:

1. Английский
2. Китайский
3. Испанский
4. Русский
5. Французский
6. Арабский.

Религиозный состав.

Религия – это мировоззрение и мироощущение, а также соответствующее поведение и специфические действия основанные на вере существования Богов или Бога.

Основные родоплеменные религии:

1. Фетешизм (вера в сверхестественные силы неодушевленных предметов).
2. Онимизм (вера в то, что каждое живое существо имеет свою душу).
3. Культ предков (вера в жизнь после смерти).
4. Тотемизм (вера в то, что люди происходят от какого-либо животного или растения).
5. Колидемонизм (вера в то, что мир населен добрыми и злыми духами).
6. Шаманизм (вера в силу шамана).
7. Политеизм (многобожье).
8. Олицетворение сил природы.

Местные религии (религии среди одного народа или близких народов):

1. Иудаизм
2. Индуизм
3. Конфуцианство
4. Синдаизм
5. Даосизм

Выделяют 3 мировые религии: христианства, ислам, буддизм.

Буддизм (Северная Индия) – Будда. К началу нашей эры стали формироваться 2 течения: хинаяна и махаяна. Буддизм распространен во всем мире, а именно в Азии. Количество верующих 320-500 млн. человек.

Христианство, одна из трех т. н. мировых религий (наряду с буддизмом и исламом). Имеет три основных направления: православие, католицизм, протестантизм. В основе — вера в Иисуса Христа как Богочеловека, Спасителя, воплощение 2-го лица триединого Божества (см. Троица). Приобщение верующих к Божественной благодати происходит через участие в таинствах. Источник вероучения христианства — Священное предание, главным в нем является Священное писание (Библия); а также «Символ веры», решения вселенских и некоторых поместных соборов, отдельные творения отцов церкви. Христианство возникло в 1 в. н. э. среди евреев Палестины, сразу же распространилось у других народов Средиземноморья. В 4 в. стало государственной религией Римской империи. К 13 в. вся Европа была христианизирована. На Руси христианство распространилось под влиянием Византии с 10 в. В результате схизмы (разделение церквей) христианство в 1054 раскололось на православие и католицизм. Из католицизма в ходе Реформации в 16 в. выделился протестантизм. Общее число христиан превышает 1 млрд. человек.

Ислам, монотеистическая религия, одна из мировых религий (наряду с христианством и буддизмом), ее последователи — мусульмане. Возник в Аравии в 7 в. Основатель — Мухаммед. Ислам складывался под значительным влиянием христианства и иудаизма. В результате арабских завоеваний распространился на Ближнем и Ср. Востоке, позднее в некоторых странах Дальнего Востока, Юго-Вост. Азии, Африки. Главные принципы ислама изложены в Коране. Основные догматы — поклонение единому богу — всемогущему Богу-Аллаху и почитание Мухаммеда пророком — посланником Аллаха. Мусульмане верят в бессмертие души и загробную жизнь. Священное предание — сунна. Основные направления — суннизм и шиизм. В 10 в. создана система теоретического богословия — калам; правовая система ислама разработана в шариате. В 8-9 вв. возникло мистическое течение — суфизм. Число последователей ислама оценивается в 880 млн. (1990). Почти во всех странах с преобладающим мусульманским населением ислам является государственной религией.

**Естественное воспроизводство населения (ЕВН).**

*Понятие ЕВН.*

В ходе ЕВН происходит процесс естественного движения населения (ЕДН). ЕДН есть процесс изменения численности и полового состава населения.

Кроме этого, существует механическое движение населения – изменение численности и состава под влиянием миграций.

Социальное движение – изменение состава населения, которое происходит в течение их жизни.

*Факторы ЕВН.*

* Природно-климатические факторы влияют на возраст женщин для вступления в брак. В странах с хорошим климатом женщины вступают в брак раньше. С суровым климатом – позднее.
* Социально-культурные, социально-экономические и социально-психологические факторы. К социально-экономическим факторам относят уровень жизни, здравоохранения. К социально-культурным относят уровень обще санитарной, гигиенической и бытовой культуры людей. К социально-психологическим относят репродуктивное поведение населения: возраст вступления в брак, число желаемых детей.
* Демографический фактор. К нему относят половозрастную структуру, брачность, разводимость.

*Общие показатели ЕДН.*

Для характеристики ЕДН используют систему показателей, которая делится на абсолютную и относительную.

Число родившихся – N. N=(N/P\*T)\*1000%

Число умерших – M. M=(M/P\*T)\*1000%

Число вступивших в брак – B. B=(B/P\*T)\*1000%

Число разводов – R. R=(R/P\*T)\*K\*1000%

Число рассматриваемого периода времени – T.

ЕП=N – M.

Общие относительные показатели характеризуют интенсивность того или иного демографического явления.

Коэффициент смертности и рождаемости вычисляют за Т относительной численности.

Общая формула средней численности населения имеет следующий вид:

P = 1/T ∫ P(t) dt.

Р – средняя численность населения

P(t) – функция численности населения в зависимости от времени Т

Кроме общих коэффициентов существуют специальные и частные коэффициенты.

*Типы воспроизводства и демографический переход.*

В историческом плане выделяют 3 типа воспроизводства населения:

1. Архетип (присущ первобытному строю):

* Маленькая рождаемость
* Высокая смертность
* Незначительный прирост населения
* Низкая продолжительность жизни

1. До индустриальный (традиционный – начинается в 8-7 веке до н.э.):

* Уменьшается смертность
* Прирост увеличивается не на много
* Продолжительность жизни увеличивается

1. Современный:

* Характерен для экономически развитых стран, с хорошей культурой и жизнью населения
* Повышается уровень жизни
* Сознательное увеличение продолжительности жизни

Некоторые ученые считают, что уместно выделение переходного типа между традиционным и современным. Он характерен для Мексики, Индии и др. За счет них в 20 веке наблюдается высокий темп роста населения в мире.

Для этого типа характерно:

* Уровень смертности снижается до 60 % из-за успехов медицины.
* Традиционно высокая рождаемость сохраняется или снижается медленными темпами.

1 тип – страны Западной Европы, СНГ, Северная Америки, Австралия, Япония. Низкие показатели рождаемости, смертности и естественного прироста. Стабилизируется численность населения. Доля пожилых людей увеличивается.

2 тип – страны Латинской Америки, Западной Азии, Африки. Для него характерен высокий естественный прирост, за счет высокой рождаемости и относительно низкой смертности. Численность населения растет, много молодежи. Он порождает демографический взрыв.

Демографический переход – изменение типа воспроизводства. Существует концепция рационализма. Она связывает изменение демографических условий с социально-экономическим фактором. При этом считается, что процессы рождаемости и смертности взаимосвязаны. Большое значение имеет саморегулирование воспроизводства населения. Согласно этой концепции рационализма выделяют следующие факторы:

* Снижение уровня смертности происходит высокими темпами.
* Снижение рождаемости опережает снижение смертности, коэффициент естественного прироста уменьшается.
* Рождаемость снижается, смертность повышается.
* Смертность повышается, рождаемость стоит на одном уровне. Стабилизация численности населения.

*Рождаемость.*

Это массовый статистический процесс деторождения совокупности людей составляющих поколение или совокупность поколений.

Рождаемость – это социальный процесс. Продуктивность с 15 до 49 лет.

Специальный коэффициент рождаемости: F=(N/P\*T)\*1000%.

До второй половины 19 века рождаемость в мире была очень высокой и равномерной. Позже этот процесс идет на убыль и к 2006 году составляет 21%.

Наибольшая рождаемость наблюдается в Африке (38% ). Самая же высокая рождаемость наблюдается в Центральной (44% ), Западной (43% ) и Восточной (41% ) Африке.

В Азии рождаемость относительно не высокая (20% ). Высокий уровень рождаемости в Западной, Южной и Центральной Азии и составляет 25-26% . В Восточной Азии рождаемость не высокая (12% ).

В Америке – 18% . В Центральной Америке – 24% , в Северной Америке – 14% .

В Австралии уровень ниже среднего по миру и составляет 12% . Такая же картина и в Северной Европе – 12%. По Европе в целом рождаемость составляет 12% .

*Рождаемость в России.*

Также как и в мире рождаемость в 19 веке в России было высокая (50% ). С 20 века стала снижаться, и в итоге составляет 10,4% (2006г.). Россию можно разделить на 3 крупные группы:

1. Регионы, края, области, республики, где рождаемость меньше средней (Центральный и Северо-западный ФО)
2. Регионы, где рождаемость равна средней рождаемости (Приволжский ФО)
3. Регионы, где рождаемость выше средней рождаемости (Южный, Сибирский, Уральский и Дальневосточный ФО)

*Смертность.*

Под смертностью демография понимает процесс вымирания поколений и рассматривает ее как массовый статистический процесс, который складывается из множества единичных смертей, наступающих в разных возрастах и определяющих свои совокупности, порядок вымирания реального или условного поколения.

Смертность – это частота смертей в социальной среде.

Возрастной коэффициент смертности одногодичных возрастных интервалов. Формула имеет следующий вид: mx=(Mx/Px\*T)\*1000% .

Общий коэффициент смертности зависит от уровня смертности, но также от возрастной структуры населения. Смертность в течение первого года жизни – младенческая смертность. На 28 неделе беременности – переднотальная, в первые 28 дней – неонотальная, от 28 дней до 1 года – постнеонотальная.

Существуют разные демографические таблицы смертности, которые показывают как меняется интенсивность изменения смертности. Демографическая таблица смертности показывает зависимость смертности от возраста. Состоит из демографической сетки.

*Смертность в мире.*

Уровень смертности в мире был высоким до 18 века и составлял около 50 % . В первой половине 19 века показатель был равен 35% , во второй половине сократился в 1,5 раза и составил 20% . На сегодняшний день коэффициент равен 9% .

Если рассматривать территориально, то имеем следующую картину: самый высокий показатель в Африке (15% ). На втором месте Европа (12% ), далее идет Америка (5-8% ) и Азия (6% ).

Высокая продолжительность жизни наблюдается в таких странах, как Новая Зеландия, Австралия. Смертность – 8-9% .

Динамика уровня смертности населения в России в конце прошлого начале 21 века характеризуется сначала повышением, а потом с 2002 года снижением смертности.

За последние 50 лет смертность составляет 16,4% . Смертность населения России имеет территориальное различие, которые обуславливаются половозрастной, этнической структурой населения. Наибольший показатель смертности наблюдается в Центральном и Северо-западном ФО и составляет 16% .

*Естественный прирост населения (ЕПН).*

До 60 годов 20 века происходил рост коэффициента ЕПН, это связано тем, что смертность уменьшается более быстрыми темпами, чем рождаемость. Рождаемость повысилась, смертность понизилась. ЕПН стал уменьшаться. К середине 20 века ЕПН = 17% . В 65-7-ых годах ЕПН=20% . Затем постепенно ЕПН снижается. На сегодняшний день ЕПН=12% .

В развитых странах рост ЕП прекращается и составляет 1% . ЕПН имеет следующий вид:

Африка – 25%

Северная Африка – 20%

Азия – 12%

Западная Азия – 20%

Восточная Азия – 5%

Юго-Восточная Азия – 14%

Океания – 10%

Австралия – 6%

Новая Зеландия – 7%

Северная Америка – 5%

Восточная Европа – 5%

В России до 1992 года ЕП был положительным, а после стал отрицательным. На 2006 год ЕП составил 4% . По всей России показатель отрицательный, кроме Дальнего Востока и Северного Кавказа.