**Естественное движение населения**

Естественное движение (воспроизводство) населения - совокупность процессов рождаемости, смертности, естественного прироста или убыли населения, которые обеспечивают смену поколений.

**Показатели воспроизводство населения**

Показатели воспроизводства населения бывают абсолютные и относительные т.е. рассчитанные на 1 тыс. жителей (измеряются в промилле). Для удобства сравнения данных пользуются формулой: Кр-Ксм=К± (К+ - естественный прирост; К—-естетсвенная убыль).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| регион | рождаемость | смертность | ест. прирост |
| Мир | 24 | 9 | 15 |
| Северная Америка | 13 | 8 | 5 |
| Латинская Америка | 26 | 7 | 19 |
| Зарубежная Европа | 12 | 10 | 2 |
| Зарубежная Азия | 26 | 8 | 18 |
| Африка | 43 | 13 | 30 |
| Австралия и Океания | 19 | 7 | 12 |
| Россия | 9 | 16 | -7 |
| США | 14 | 7 | 7 |
| Япония | 10 | 7 | 3 |
| Великобритания | 13 | 11 | 2 |
| Германия | 10 | 11 | -1 |
| Китай | 18 | 6 | 12 |
| Индия | 29 | 9 | 20 |
| Афганистан | 50 | 22 | 28 |
| Кения | 54 | 13 | 41 |

**Типы воспроизводства населения**

В зависимости от рождаемости и смертности выделяют три типа воспроизводства населения:

расширенное воспроизводство - рождаемость превышает смертность

простое воспроизводство - рождаемость приблизительно равна смертности

суженное воспроизводство (депопуляция) - рождаемость меньше смертности

Естетсвенная убыль населения наблюдается в следующих государствах:

Белоруссия

Венгрия

Германия

Грузия

Дания

Латвия

Литва

Россия

Украина

Швеция

Эстония

В.Максаковский выделяет два типа воспроизводства населения: демографическая зима и демографическая весна, граница между которыми проходит по значению естественного прироста, равному 12 промилле.

В бывшем СССР:

Депопуляция - Россия, Украина, Белоруссия, Грузия, Латвия, Литва, Эстония

Расширенное воспроизводство - Туркмения, Узбекистан, Киргизия, Таджикистан

Переходная группа - Казахстан, Молдавия, Армения, Азербайджан

Депопуляция населения в России началась в 1992 г., хотя тенденция к сокращению рождаемости наметилась в послевоенные годы. В России рождаемость превышает смертность в следующих субъектах федерации:

Агинский Бурятский АО

р-ка Алтай

р-ка Дагестан

р-ка Кабардино-Балкария

р-ка Карачаево-Черкессия

Ненецкий АО

р-ка Северная Осетия

р-ка Тува

Тюменская обл.

Усть-Ордынский Бурятский АО

Ханты-Мансийский АО

Чукотский АО

Якутия

Ямало-Ненецкий АО

Самая высокая рождаемость в России:

Дагестан (22)

Тува (20)

Агинский Бурятский АО (17)

Якутия (15%)

Усть-Ордынский Бурятский АО (15)

Самая низкая рождаемость:

Ивановская обл.

Тульская обл.

Высокая рождаемость характерна для стран с высокой детской смертностью. Религиозно-исторические традиции многодетности существуют в исламских и индуистских странах.

В городах рождаемость ниже, чем в сельской местности. При повышении общего уровня жизни рождаемость сокращается. Вовлечение женщин в активную общественную жизнь ведет к снижению рождаемости.

Экономически активное население - часть трудоспособного населения, которая участвует в материальном производстве или в непроизводственной сфере.

Демографическая нагрузка - соотношение между трудоспособнй частью населения и нетудоспособной.

Трудовые ресурсы - часть населения страны, обладающая необходимыми для работы физическими и умственными способностями.

В России к трудовым ресурсам относятся мужчины в возрасте 16-59 лет

женщины в возрасте 16-54 года,

за исключением инвалидов.

**Особенности размещения населения**

Более 50% населения живет на высоте более 1000 м живет в следующих странах:

Боливия

Перу

Мексика

Афганистан

Эфиопия

Население планеты размещено крайне неравномерно. Средняя плотность населения в мире - 44 чел./км2. 15% суши вообще не заселено (Антарктида, большая часть Канады, Гренландии, острова Северного Ледовитого океана и др.)

50% населения Земли проживает внутри 200 км зоны вглубь от побережья Мирового океана, причем 33% - внутри 50 км зоны.

Из 30 крупнейших городов мира только 5 расположены вне 200 км зоны: Москва, Париж, Мехико, Чикаго, Дели.

В настоящее время 93% населения России проживают в пределах главной полосы расселения, которая имеет клинообразную форму, сужаясь от западной границы к Владивостоку. В Сибири она тянется вдоль ТрансСиба, в Европейской части ее северная граница проходит по линии Санкт-Петербург-Петрозаводск-Киров-Пермь, южная - Ростов-на-Дону-Самара-Челябинск.

Теория демографического перехода

Согласно теории демографического перехода, процесс естественного движения населения в XX в. разделяется на четыре стадии:

рождаемость и смертность высокие (примерно равны 40 промилле)

рождаемость немного снижается, смертность резко снижается до отметки 15 промилле. В 1950 г. естественный прирост максимален. Этот момент обычно называют демографическим взрывом.

смертность перестает снижаться, рождаемость уменьшается с той же скоростью

наше время - рождаемость - 24 промилле, смерность - 9 промилле.

С изменением показателей рождаемости и смертности связаны исторические типы воспроизводство населения:

архетип - присваивающие хозяйство

традиционный тип - существовал до середины XIX в. Рождаемость - приблизительно 40-45 промилле, смертность - 30-35 промилле. Высокая детская смертность (200-300 промилле). Низкая продолжительность жизни - 25-35 лет. В России эта стадия продолжалась до 1920 г.

современный тип - невысокая рождаемость и низкая смертность (24 и 9 промилле)

В России было три демографических кризиса:

Гражданская война 1914-1921: демографические потери (включая потери от снижения рождаемости) население уменьшилось на 12-18 млн. чел.

Неурожай и голод 1933-1934: Потери - 5-6 млн. чел.

Великая отечественная война: общие потери России составили 21-27 млн. чел.