

**Методы оценки  
демографических  
показателей  
и показателей здоровья  
населения**

**Демография** (demos-народ, grapho-писать, изображать) - наука о народонаселении, о закономерностях воспроизводства населения и их социально-гигиенической обусловленности.

Другими словами, демография изучает процессы движения населения и изменения его численности и состава в конкретных исторических условиях общественного развития.

Под населением понимается совокупность людей, объединенных общностью проживания в пределах той или иной страны или ее территории (страна область край город

Медицинская демография изучает процессы воспроизводства населения с позиций медицины.

Основные разделы демографии:

1. Статика населения.
2. Динамика населения.

- **Статика населения** - изучает численность и состав населения, на определенный момент времени по следующим признакам:
- пол,
- возраст,
- социальные группы,
- национальность,
- язык,
- семейное положение,
- образование,
- место жительства (город, село),
- плотность населения и др.
- Основным источником сведений о численности и составе населения, его территориальном размещении служат данные переписи населения, которые принято проводить, как правило, каждые 10 лет (последняя перепись производилась в 2010 году)

# ДИНАМИКА НАСЕЛЕНИЯ

**Динамика населения** - изучает изменение численности населения за счет его механического и естественного движения.

**Механическое движение населения - миграция.**

**Виды миграции:**

внутренняя миграция - передвижение населения по территории в пределах одной страны,

внешняя миграция - передвижение населения из одной страны в другую (эмиграция - выезд из страны, иммиграция - въезд в страну).

Миграция связана с решением важных проблем, касающихся организации медицинской помощи перемещающемуся населению (мигрантам) на месте их отправления, по пути следования и на месте прибытия, проведение санитарно-эпидемических мероприятий. Миграционные процессы наиболее выражены в отдельных регионах СНГ (зоны экономического освоения, военных действий, стихийных бедствий и прочее).

С 1992 года по настоящее время коэффициент смертности в России превышает коэффициент рождаемости, и в результате получаем отрицательный коэффициент естественного прироста населения, что означает естественную убыль населения. Так в 2009 году показатель был равен -  $2,5^0/_{00}$ , что означает естественную убыль 2,5 человека на каждую 1000 населения.

Самые низкие значения коэффициента рождаемости в 2009 г. отмечены в регионах Центрального и Северо-Западного федеральных округов, самые высокие коэффициенты рождаемости – в регионах Южного и Уральского федеральных округов.

Рассмотренные выше негативные демографические тенденции следует рассматривать как реальные и потенциальные угрозы устойчивому социально-экономическому развитию страны. Поэтому возникает задача измерения и оценки демографической безопасности. Индикаторы, по которым определены пороговые значения, составляют *систему показателей демографической безопасности*. В качестве примера приведем индикаторы демографической безопасности России:

# Таблица 1 - Индикаторы демографической безопасности России

Показатель		Фактическое значение в 2008 г.	Предельно-критическое значение	Вероятные социально-экономические последствия
Суммарный коэффициент рождаемости		1,494	2,14-2,15	Отсутствие простого замещения поколений
Коэффициент депопуляции (отношение числа умерших к числу родившихся)		1,211	1,000	Интенсивная депопуляция
Ожидаемая продолжительность жизни при рождении		61,83 года – мужчины; 74,16 года - женщины	77 лет – женщины, 69 лет - мужчины	Снижение жизнеспособности населения страны
Коэффициент младенческой смертности, на 1000 родившихся		8,5	В 1,5-2 раза превышает уровень развитых стран	Сокращение численности детей
Коэффициент материнской смертности		20,7	В 2-3 раза превышает уровень развитых стран	Ухудшение здоровья новорожденных, сиротство
Уровень потребления алкоголя на душу населения, л		17,0	8,0	Деградация нации
Заболеваемость населения психическими расстройствами		55,3	Снижение показателя	Улучшение здоровья нации