

**Рождаемость, смертность.**



# **Общественное здоровье Public Health**

## **Общественное здоровье как ресурс (Public Health as Resource)**

**Общественное здоровье – это  
медико-социальный ресурс и  
потенциал общества,  
способствующий обеспечению  
национальной безопасности.**

# Индикаторы общественного здоровья



- Общественное
- здоровье
- Качество жизни

• Инвалидность

• Физическое  
• развитие

• Заболеваемость

• Демографическая  
• ситуация

# Индикаторы демографической ситуации



- Демографическая ситуация
- Естественное движение
  - Рождаемость
  - Смертность
- Механическое движение



## **Рождаемость населения**

**Рождаемость** – процесс возобновления новых поколений, в основе которого лежат биологические факторы, влияющие на способность организма к воспроизводству потомства.

**Рождаемость** – понятие статистическое и оценивается специальными показателями.

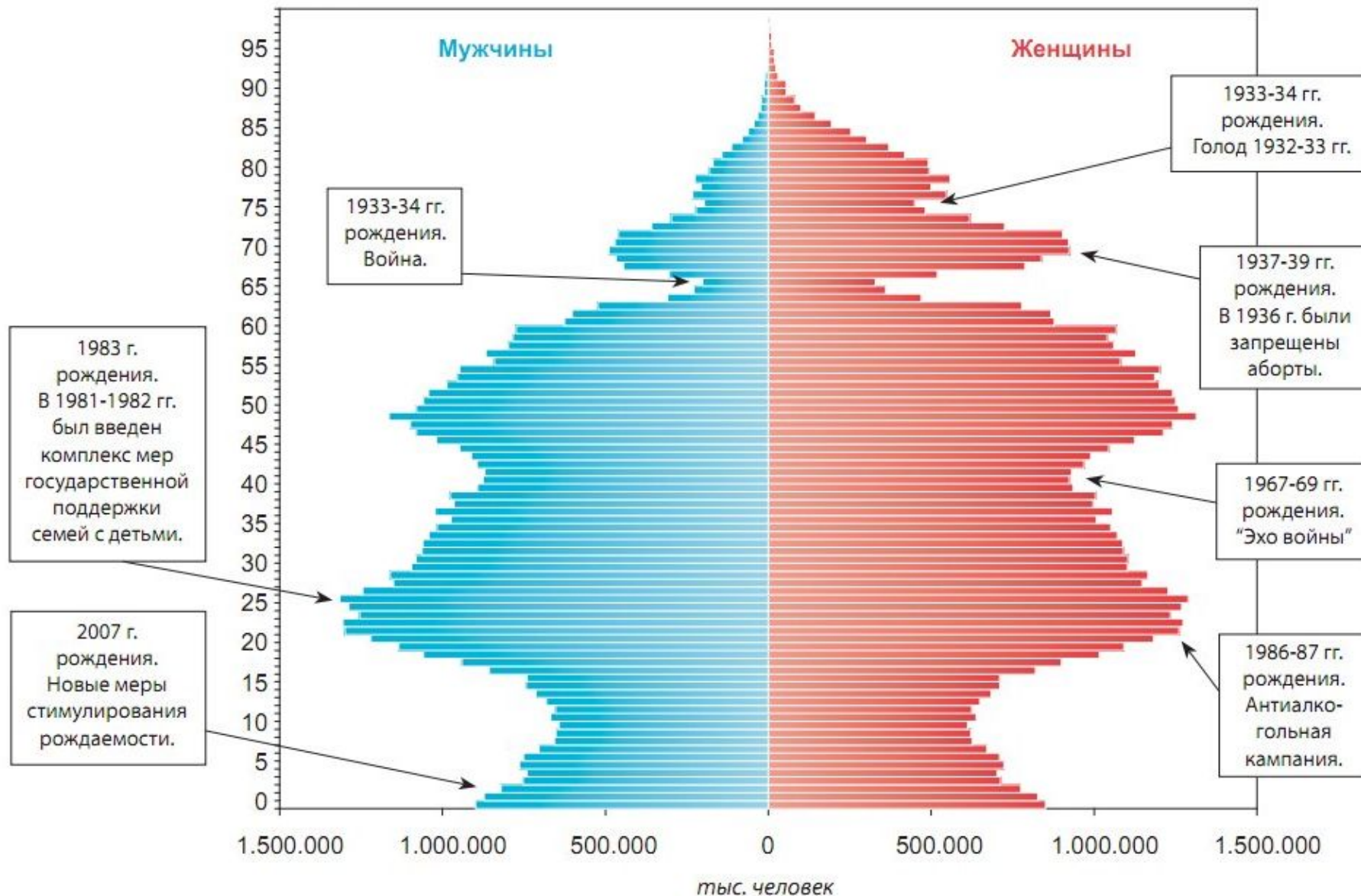
# Общий коэффициент рождаемости

— Суммарный коэффициент рождаемости в РСФСР и России, 1980-2012 гг.



# Возрастно-половая структура населения России

возраст, лет



# Новорожденный



**Новорожденный:**

— (neonatus) ребенок с момента рождения до четырехнедельного возраста.

— (neonate) - младенец первого месяца жизни.

Данный термин применяется главным образом по отношению к только что родившимся или младенцам в первую неделю жизни (в отечественной педиатрии новорожденным считается ребенок первых десяти дней жизни -ред.)



# Эмбрион

**Эмбрион:**

— (EMBRYO) биологически применительно к человеку — стадия развития от имплантации в матке (7 дней после оплодотворения) до завершения органогенеза (54–60 дней); условно стадия завершается через 8 нед. после зачатия и через 10 нед. после последнего менструального цикла. Различия понятий эмбрион и плод важны в юриспруденции и перинатальной эпидемиологии.

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О РОЖДЕНИИ

Свидетельство о рождении — свидетельство о государственной регистрации акта гражданского состояния — факта рождения ребёнка. В этом документе содержится информация об имени ребёнка, дате его рождения, а также именах его родителей. Как правило, свидетельство о рождении является основным и единственным документом до момента достижения ребёнком возраста когда выдаётся общегражданский паспорт (в России — 14 лет).

**На получение свидетельства о рождении законодательством отводится срок в 1 месяц с момента рождения ребенка.**

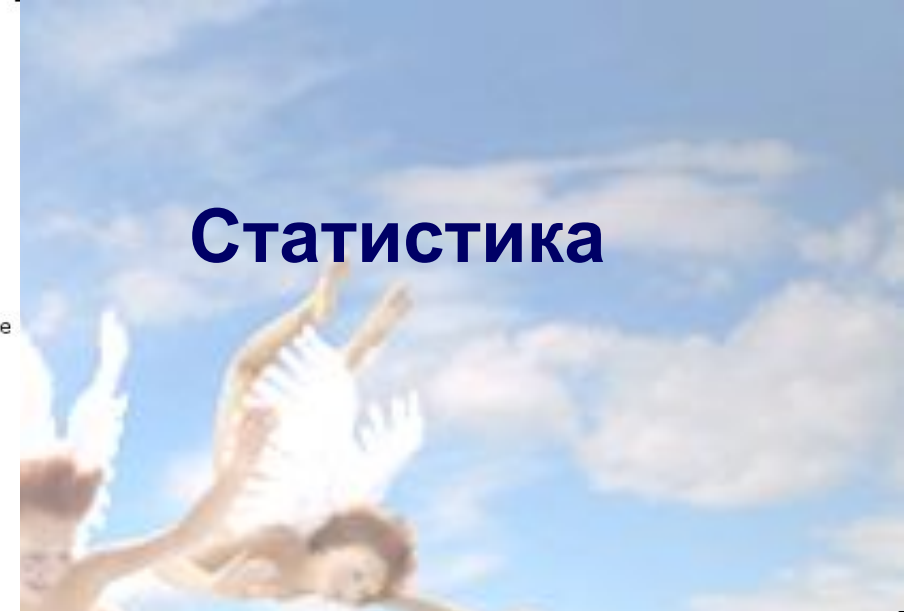
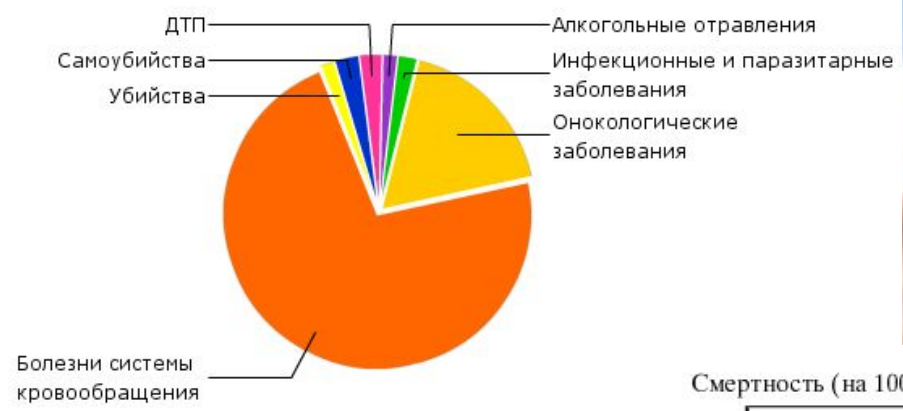
Для оформления свидетельства о рождении нужно предоставить следующие документы в ЗАГС по месту прописки одного из родителей :

- Полученную в роддоме справку о рождении ребенка
- Паспорта обоих родителей
- Свидетельство о браке (если родители ребенка расписаны)

# Смертность населения

Смертность - процесс вымирания поколения, рассматривают как массовый статистический процесс, складывающийся из множества единичных смертей, наступающих в разных возрастах и определяющих в своей совокупности порядок вымирания реального или условного поколения.

# Смертность в России



## Статистика

Смертность (на 1000 населения)



# Зависимость

## Смертность и производство спирта в России



Источник: по данным Российской академии государственной службы при президенте РФ

## Потребление алкоголя и смертность от внешних причин изменяются синхронно

График 2



Источник: Росстат