



НАСЕЛЕНИЕ РОССИИ

Численность и естественный прирост населения

Численность населения России






Основные понятия

- Демография
- Естественный прирост
- Рождаемость
- Смертность
- Демографический кризис
- Депопуляция

Численность населения

| Годы | СССР | Россия |
|-------------|--------------|--------------------|
| 1926 | 147 | 92,7 |
| 1937 | 162 | 104 |
| 1939 | 190,7 | 108,4 |
| 1959 | 208,8 | 117,5 |
| 1970 | 241,7 | 130,1 |
| 1979 | 262,1 | 137,4 |
| 1989 | 285,7 | 147 |
| 2002 | - | 145,2 |
| 2010 | - | 142,5 |
| 2019 | | 146 780 720 |



**Как узнают
о численности
населения?**



Учёт населения

периодический

текущий

отделах ЗАГС и сельсовета:

- Рождения (3 месяца)
- Смерти (3 дня)
- Браки и разводы
- Прибывшие и выбывшие



**Указом Петра I
было положено начало
государственной форме
учёта населения —
ревизиям**

Первая всеобщая перепись населения была в 1897 году.

Ваше Высокопревосходительство,
Министр Внутренних Дел,
Секретарь Горемыкин.

10 Июль 1896 г.



ПЕРВАЯ ВСЕОБЩАЯ ПЕРЕПИСЬ населения Российской Имперіи

на основаніи ВЫСОЧАЙШЕ УТВЕРЖДЕННАГО ПОЛОЖЕНІЯ 5 Іюня 1895 года.

Порядокъ расходованія на мѣстахъ суммъ, назначенныхъ на производство первой всеобщей переписи населенія, и правила отчетности по нимъ.

1. Необходимыя на расходы по переписи въ каждой губерніи и области суммы, въ назначенномъ Главномъ Перечисномъ Комиссіею разбѣрѣ, открываются изъ распоряженія губернскихъ или областныхъ и особияхъ перечисныхъ комиссій.

2. Губернская или областная перечисная комиссія, по определеніи разбѣровъ расхода по переписи въ уѣздахъ или округахъ и въ городахъ, обязана своевременно озаботиться разсмотрѣваніемъ и объявленіемъ суммъ на уѣзды канцелярства изъ распоряженія уѣздныхъ, окружныхъ и городскихъ перечисныхъ комиссій.

3. Всѣ денежные суммы на расходы по переписи производятся не иначе, какъ по доставленнымъ соответствующимъ мѣстнымъ перечиснымъ комиссіямъ.

4. Порядокъ производства денежныхъ выдѣловъ, производимыхъ мѣстными перечисными комиссіями, и составъ отчетности, представляемой комиссіями на ревизию въ Мѣстную Контрольную Палату, опредѣляются особыми «Правилами о назначеніи денежныхъ выдѣловъ по мѣстнымъ перечиснымъ комиссіямъ» *).

5. Всѣ мѣстныя (губернская, областная, уѣздная, окружная, городская и особия) перечисная комиссія обязаны на ревизию установленныя расходы документно, по возможности, немедленно вслѣдъ за окончаніемъ ассигновки въ кассу, и не въ какомъ случаѣ по прошествіи 15 числа сдѣлавшаго мѣсяца.

6. Должностныя лица мѣстныхъ перечисныхъ комиссій, снабженные для производства денежныхъ расходовъ авансами, немедленно по израсходованіи аванса или по извѣщенію въ немъ необходимости, представляютъ соответствующей мѣстной перечисной комиссіи авансовые счета съ оправдательными въ нихъ документами и съ остаточными (въ случаѣ неважнаго израсходованія аванса) авансами.

7. Забывающіе перечисные участники, на началѣ своей дѣятельности, получаютъ отъ подле-

жащей мѣстной перечисной комиссіи въ безсрочномъ свое распоряженіе притѣвляющія по участку на нихъ расходы по переписи суммы, въ опредѣленномъ Главномъ Перечисномъ Комиссіею разбѣрѣ. Въ случаѣ переписи забывающаго участковаго разбѣра кожда переписи, добавочнаго ассигнованія на этотъ предметъ не полагается.

8. Забывающіе перечисными участниками, для удовлетворенія счетовъ притѣвляющимся въ нихъ награжденнымъ, получаютъ, отъ соответствующей мѣстной перечисной комиссіи, авансы, назначенную на это сумму — сплавъ или частями, по усмотрѣнію комиссій, и, по произволенію властей, отсылаютъ въ комиссію или росписки получателей, такъ и остаточные, если окажутся, деньги безъ всякаго замедленія.

9. Уѣзды, округа, города, губернская, областная и особия перечисная комиссія, по полученіи отъ забывающаго переписными участниками и отъ должностныхъ своихъ лицъ, снабженныхъ авансами, оставшихся неизрасходованными денегъ, немедленно сдаютъ ихъ въ мѣстную канцелярство на установленное соответствующаго кредита, а представляемые въ канцелярство счета, по нихъ утверждены, отсылаютъ въ кассу, отсутствующимъ авансамъ.

10. Уѣзды, округа и города перечисные комиссія, по прошествіи какъ черезъ мѣсяцъ послѣ отравленія перечисныхъ листовъ въ Губернскую или областную перечисную комиссію, представляютъ въ эту послѣднюю отчетъ въ израсходованіи предоставленныхъ въ нихъ расходованіе суммъ, съ точными указаніемъ разбѣра остатка, если таковой имѣется.

11. Губернская, областная и особия перечисная комиссія, по прошествіи какъ черезъ мѣсяцъ послѣ отравленія перечисныхъ листовъ въ Главную Перечисную Комиссію, представляютъ въ эту послѣднюю отчетъ въ израсходованіи ассигнованныхъ на губернію, или область, или на работу дѣятелю особой комиссіи, суммъ, съ точными обозначеніемъ, на каковыя именно назначенныхъ и каковы остаточныя суммы имѣются.




П.П. Семенов-Тян-Шанский

Перепись населения в 2020 году пройдет с применением современных технологий



**ВСЕРОССИЙСКАЯ
ПЕРЕПИСЬ НАСЕЛЕНИЯ**



Численность и естественный прирост населения

$$ЕП = Р - С$$

**Р – количество родившихся за год на
1000 жителей;**

**С – количество умерших за год на
1000 жителей.**

Естественный прирост МОЖЕТ БЫТЬ:

Положительный $P > C$

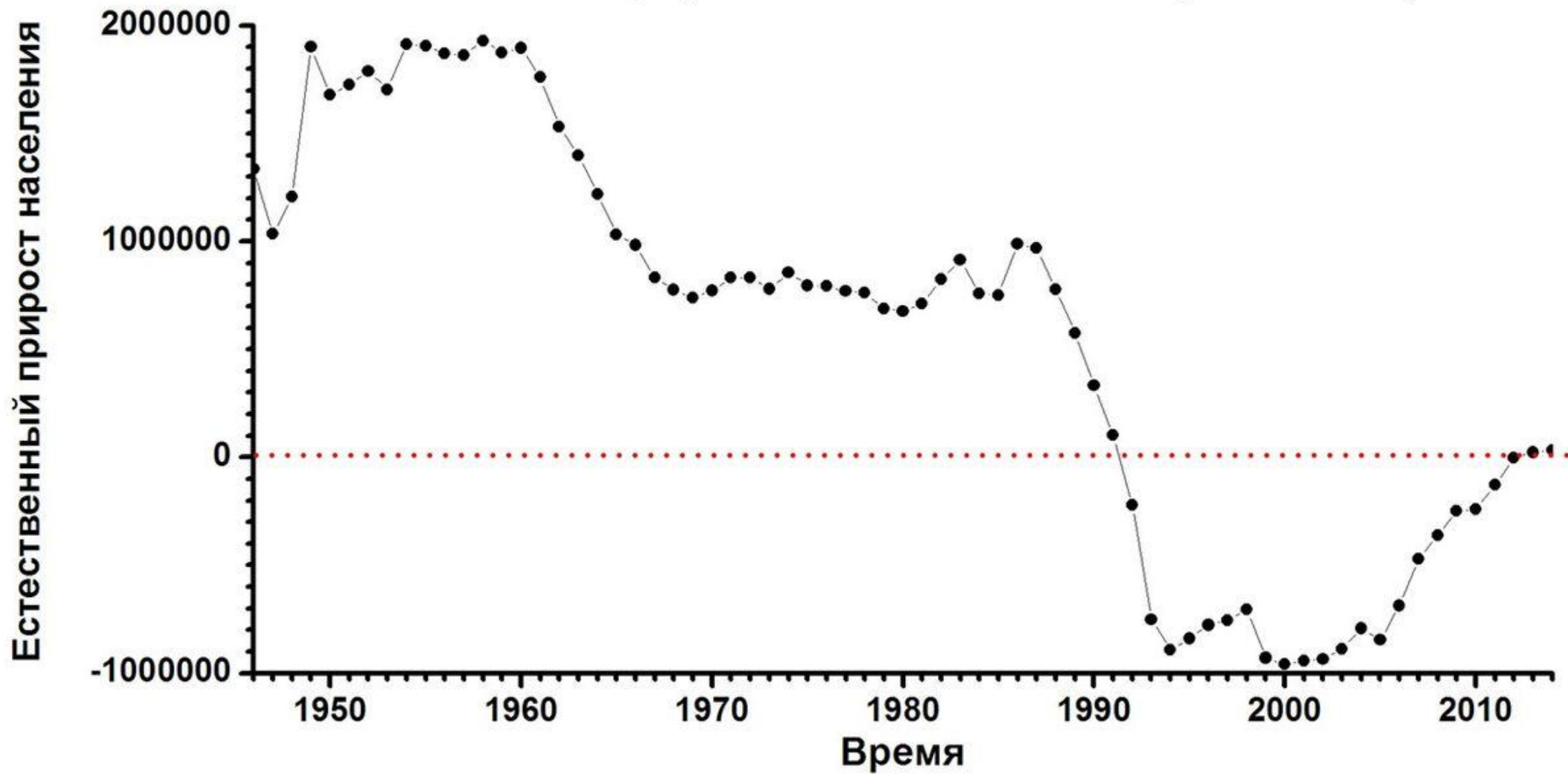
Отрицательный $P < C$

Нулевой $P = C$

Механический прирост населения

**Прирост населения за счёт иммигрантов
(въезжающих в страну людей)**

Естественный прирост населения России (1946-2014)



Численность и естественный прирост населения

Общие коэффициенты рождаемости, смертности и естественного прироста России (на 1000 человек населения)

| Годы | 1913 | 1926 | 1940 | 1960 | 1980 | 1990 | 1991 | 1994 | 1999 |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Р | 47,8 | 44,7 | 33 | 23,2 | 15,9 | 13,4 | 12,1 | 9,5 | 8,4 |
| С | 32,4 | 21,3 | 20,6 | 7,4 | 10,6 | 11,4 | 11,4 | 15,7 | 14,7 |
| ЕП | 15,4 | 23,4 | 12,4 | 15,8 | 5,3 | 2,2 | -0,7 | -6,1 | -6,3 |

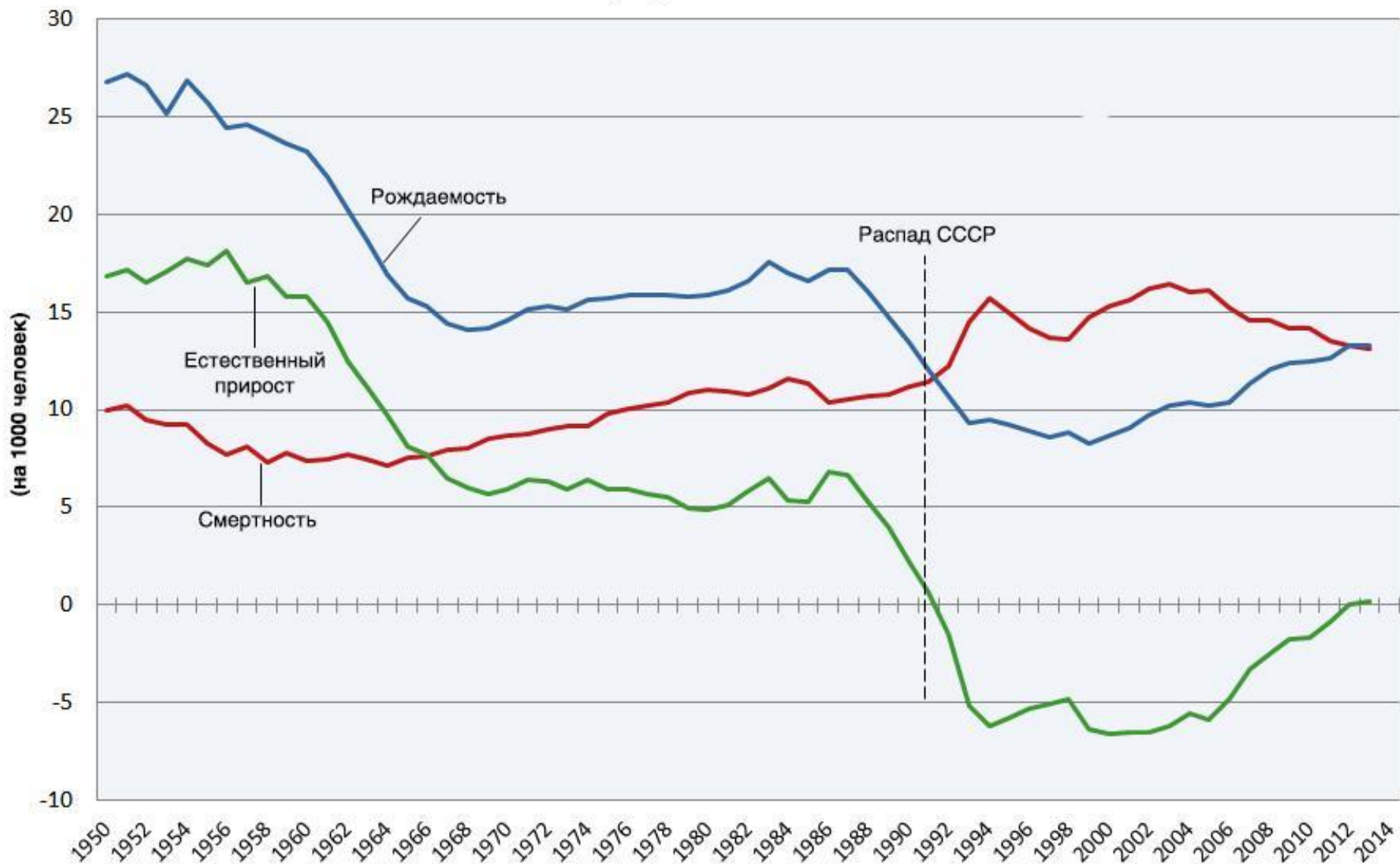
Ситуация, когда
смертность превышает
рождаемость, называется
естественная убыль
населения, или
депопуляция



Последствия «-» ЕП для России

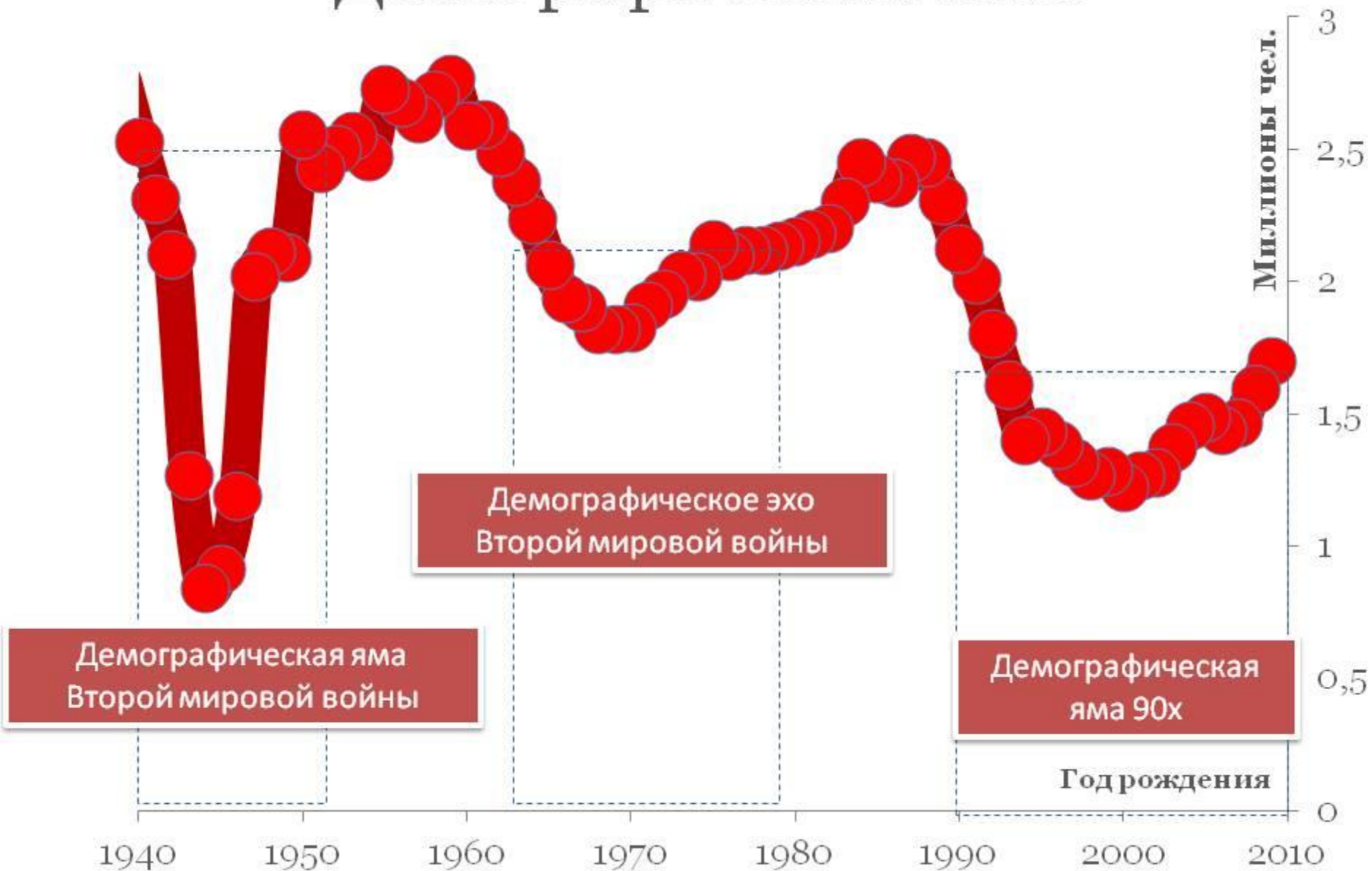
- **уменьшение доли детей**
- **повышение среднего возраста россиян**
- **«старение нации»**
- **повышение возраста выхода на пенсию**
- **повышение показателей смертности**

Естественный прирост населения России



Что такое «демографический кризис»?

Демографические ямы



Демографическая революция – резкое изменение численности населения.

Демографический взрыв – резкое увеличение численности населения.

Демографический кризис – резкое уменьшение численности населения (в результате превышения смертности над рождаемостью).

Причины демографического кризиса:

- Войны
- Голод
- Эпидемии
- Революции
- Репрессии
- Политическая и экономическая нестабильность

Демографические кризисы в России:

- 1914-1922 – Первая Мировая война, революция, гражданская война
- 1930-1934 голод, социальные потрясения
- 1941-1945 Великая отечественная война

Заполните таблицу:

| <i>Демографический кризис</i> | <i>Годы</i> | <i>Причины</i> | <i>Каковы потери</i> |
|-------------------------------|-------------|----------------|----------------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| <i>Демографический кризис</i> | <i>Годы</i> | <i>Причины</i> | <i>Каковы потери</i> |
|-------------------------------|------------------|---|------------------------|
| <i>I</i> | 1914-1922 | Первая Мировая война, Гражданская революция, эмиграция, интервенция, эпидемия, голод | 12-18 млн. чел. |
| <i>II</i> | 1929-1934 | Массовые выселения, репрессии, голод. | 5-6,5 млн.чел. |
| <i>III</i> | 1940-1946 | Великая Отечественная война | 21-27 млн.чел. |
| <i>IV</i> | 1989-2006 | Спад экономики, ухудшение экологической обстановки, снижение жизненного уровня и средней продолжительности жизни, распад СССР | 5 млн.чел. |




Прогноз изменения численности РФ

| годы | 2010 | 2020 | 2030 | 2040 | 2050 |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Численность млн. чел | 143 | 131.2 | 121.1 | 108.3 | 93.8 |

Решение задач

| Год | Рожда емот ь, тыс. чел. | Смер тнос ть, тыс. чел | Эмиг рати я, тыс. чел | Имми граци я тыс. чел | Населе ние, млн. чел. |
|------|-------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 2004 | 4300 | 1650 | 250 | 100 | 110 |

- 
- Какова численность населения России?
 - Какое место занимает Россия среди других стран по численности населения?
 - Как можно получить сведения о численности и составе населения?
 - Как изменяется численность населения?
 - Что называют естественным приростом населения?
 - Что такое демографический кризис?
 - Что такое демографический взрыв, демографическая политика?
 - Что такое естественное движение населения?
 - Тип воспроизводства?