

**Численность  
населения и  
естественный  
прирост населения  
РОССИИ**



# Численность населения

- По оценке Росстата, численность постоянного населения Российской Федерации на 1 мая 2010 года составила 141,9 миллиона человек и с начала года уменьшилась на 41,7 тыс. человек



# Население России



# Численность населения

- По численности населения Современная Россия занимает 7 место в мире после:

1. Китая
2. Индии
3. США
4. Индонезии
5. Бразилии
6. Пакистана



# Численность населения

- Как вы думаете, откуда берутся сведения о численности населения страны?

## Переписи населения в России

1926 год

1937 год

1939 год

1959 год

1970 год

1979 год

1989 год

2002 год

2010 год



# Естественный прирост

- Разность между числом родившихся и умерших за определенное время называют **естественным приростом населения**

$$EP = P - C$$



# Посчитайте прирост

Число родившихся в тыс.человек

Число умерших в тыс.человек.

2005—1457,4 k=10,2 ‰

2005 год — 2 304 k=16,1‰

2006—1479,6 k=10,4 ‰

2006 г. — 2 167 k=15,2 ‰

2007—1610,1 k=11,3 ‰

2007 г. — 2 080 k=14,6 ‰

2008—1717,5 k=12,1 ‰

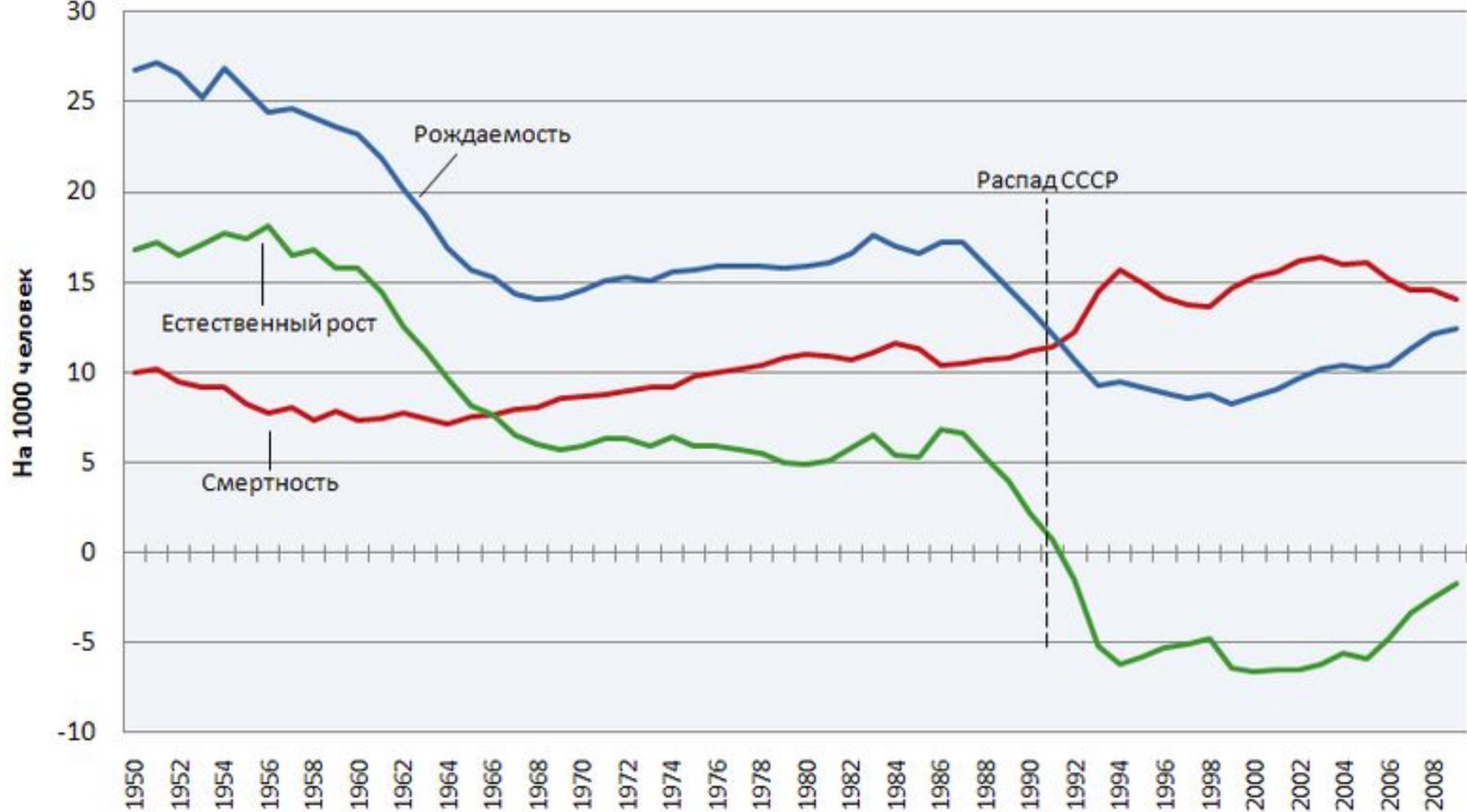
2008 г. — 2 076 k=14,6 ‰

2009—1764,0 k=12,4 ‰

2009 г.— 2 013 k=14,2 ‰

2010 — 12,4 ‰  
(январь-июнь)

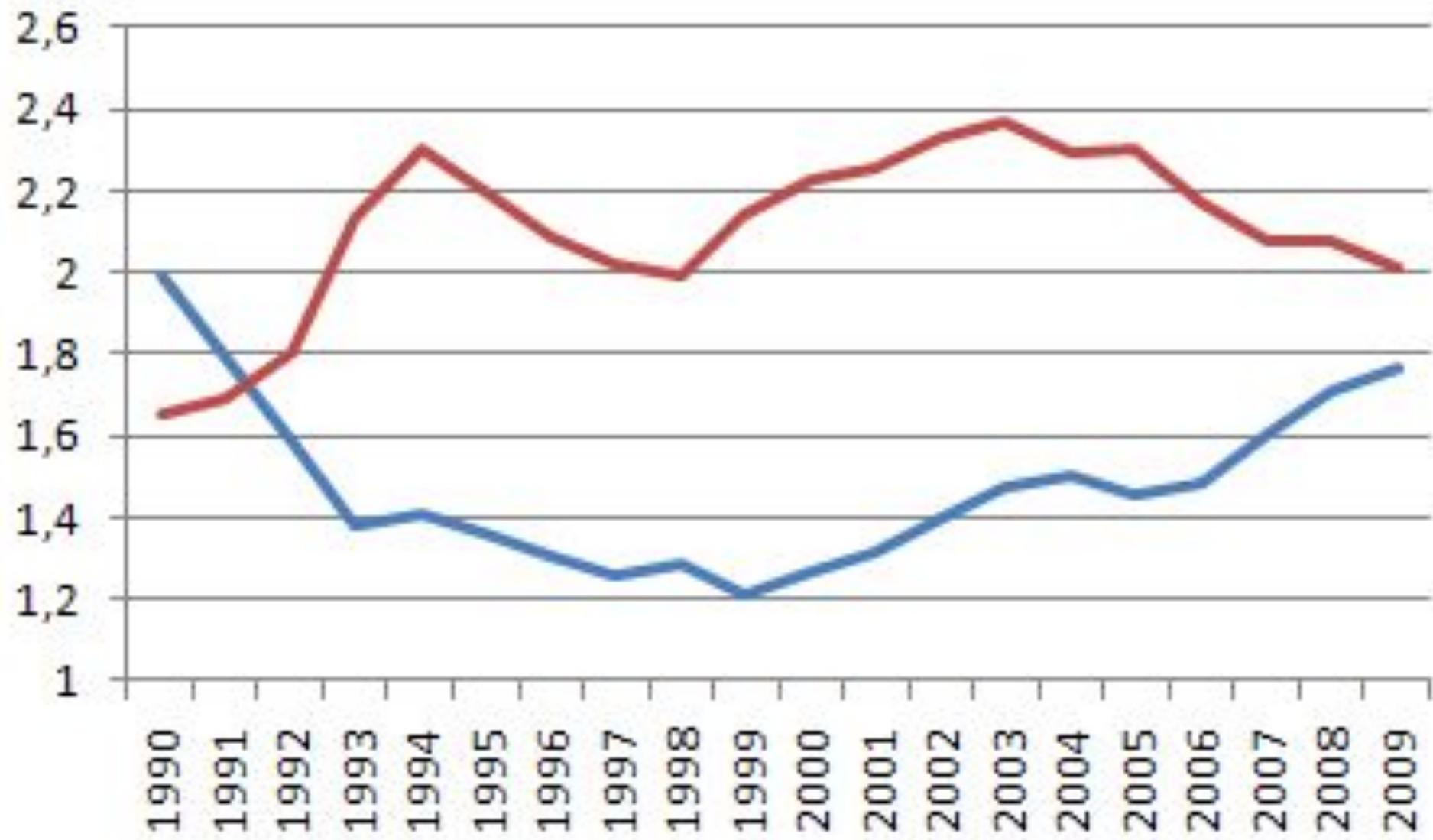
2010 год — 14,4 ‰  
(январь-июнь)



Когда смертность в России превысила  
рождаемость?



— Родившиеся — Умершие



# анализ смертности

Основные классы причин смертности в России из 2 013 тыс. человек умерших в 2009 году

- **Болезни — 85,5 %**
  - системы кровообращения — 56,9 %
  - От новообразований — 13,9 %.
  - инфекционные и паразитарные заболевания — 1,6 %.
- **алкогольные отравления — 3,2 %**
- **ДТП — 1,9 %**
- **Самоубийства — 2,0 %**
- **Убийства — 1,2 %**

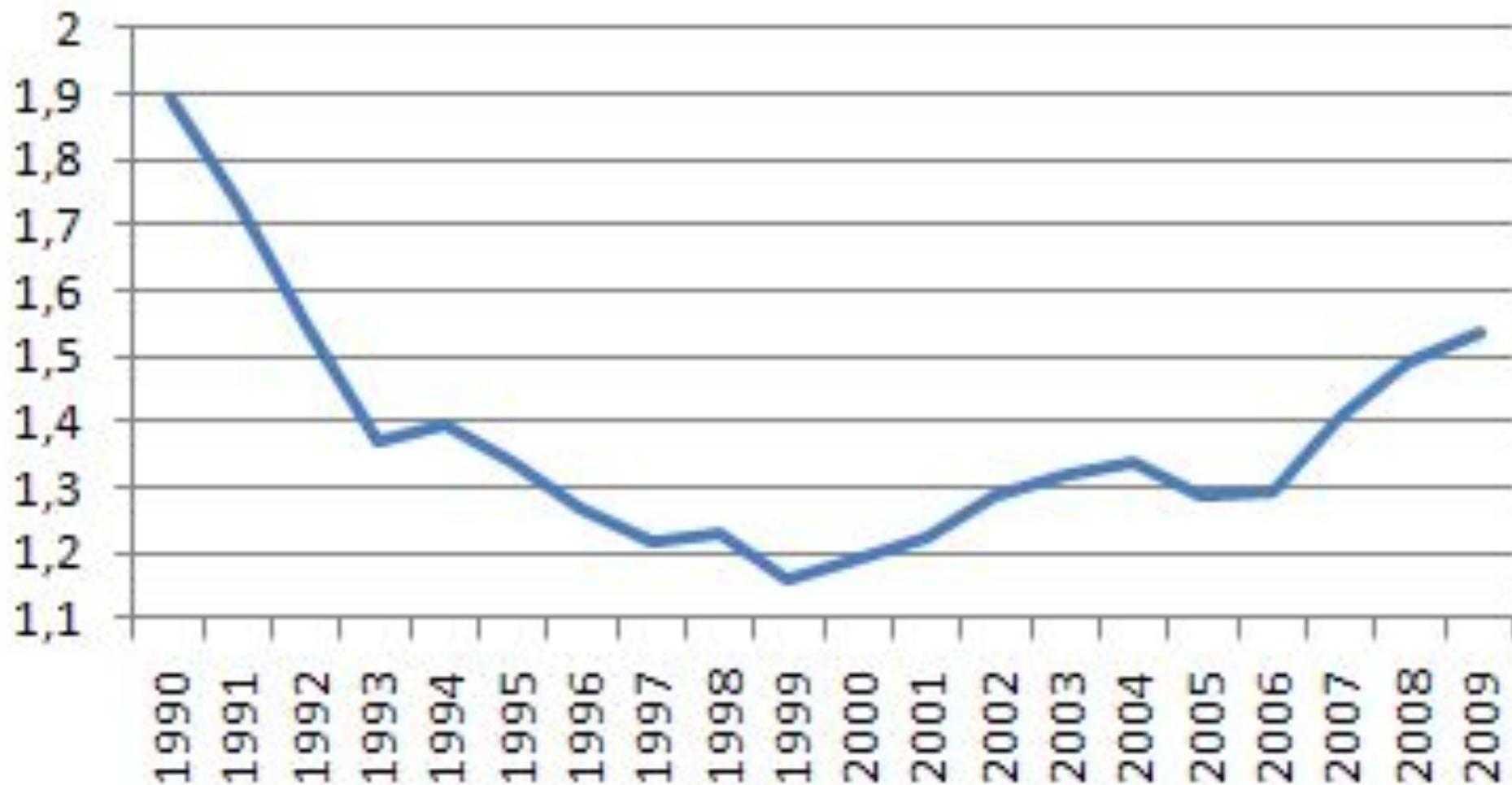


# снижение рождаемости

- Как вы думаете почему снижается рождаемость?
- Усложнение социально-экономических условий жизни.
- Эмансипация женщин.
- Изменение под влиянием СМИ репродуктивных установок, внедрение в сознание российской молодежи зарубежных образцов семейного, репродуктивного и сексуального поведения



# Суммарный коэффициент рождаемости в России



# демографический кризис

- Резкое снижение численности населения называется демографическим кризисом.



# Демографические катастрофы в России

млн. чел.

300

250

200

150

100

50

0

- фактическая численность населения

- численность при отсутствии демографических кризисов

1914-1922 г.г.

Первая Мировая война

Революция

Гражданская война

Погибшие и уехавшие  
за границу - 11 - 18 млн. человек

Общие потери, с учетом потерь  
от снижения рождаемости -  
21 - 28 млн. человек

1920

1940

1960

1980

2000



1914-1922



1933-1934



1941-1945



млн. чел.

# Демографические катастрофы в России

300

250

200

150

100

50

0

-  - фактическая численность населения
-  - численность при отсутствии демографических кризисов

1933-1934 г.г.  
Коллективизация  
Репрессии  
Голод

Погибшие и уехавшие  
за границу - 5 - 13 млн. человек

Общие потери, с учетом потерь  
от снижения рождаемости -  
9 - 19 млн. человек

1920

1940

1960

1980

2000



1914-1922



1933-1934



1941-1945



# Демографические катастрофы в России

млн. чел.

300  
250  
200  
150  
100  
50  
0

 - фактическая численность населения  
 - численность при отсутствии демографических кризисов

1941-1945 гг.  
Великая Отечественная война

Погибшие и уехавшие за границу — 27 млн. человек  
Общие потери, с учетом потерь от снижения рождаемости — 37 - 47 млн. человек

1914-1922

1933-1934

1941-1945

