

# ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РОССИИ



АНАЛИЗ  
ПОЛОВОЗРАСТНЫХ ПИРАМИД

# РАЗМЕЩЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

? ПОМОЩЬ

# УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Плотность населения чел./км<sup>2</sup>

 более 50


 от 30 до 50

 от 15 до 30

 от 5 до 15

 от 1 до 5

 менее 1

 административные границы



# НАВИГАТОР



**Демографическая ситуация** – это сложившееся в данном районе в данное время соотношение рождаемости, смертности и миграционной подвижности, отражающееся в половозрастной структуре населения.



# БИОЛОГИЧЕСКОЕ НЕРАВЕНСТВО



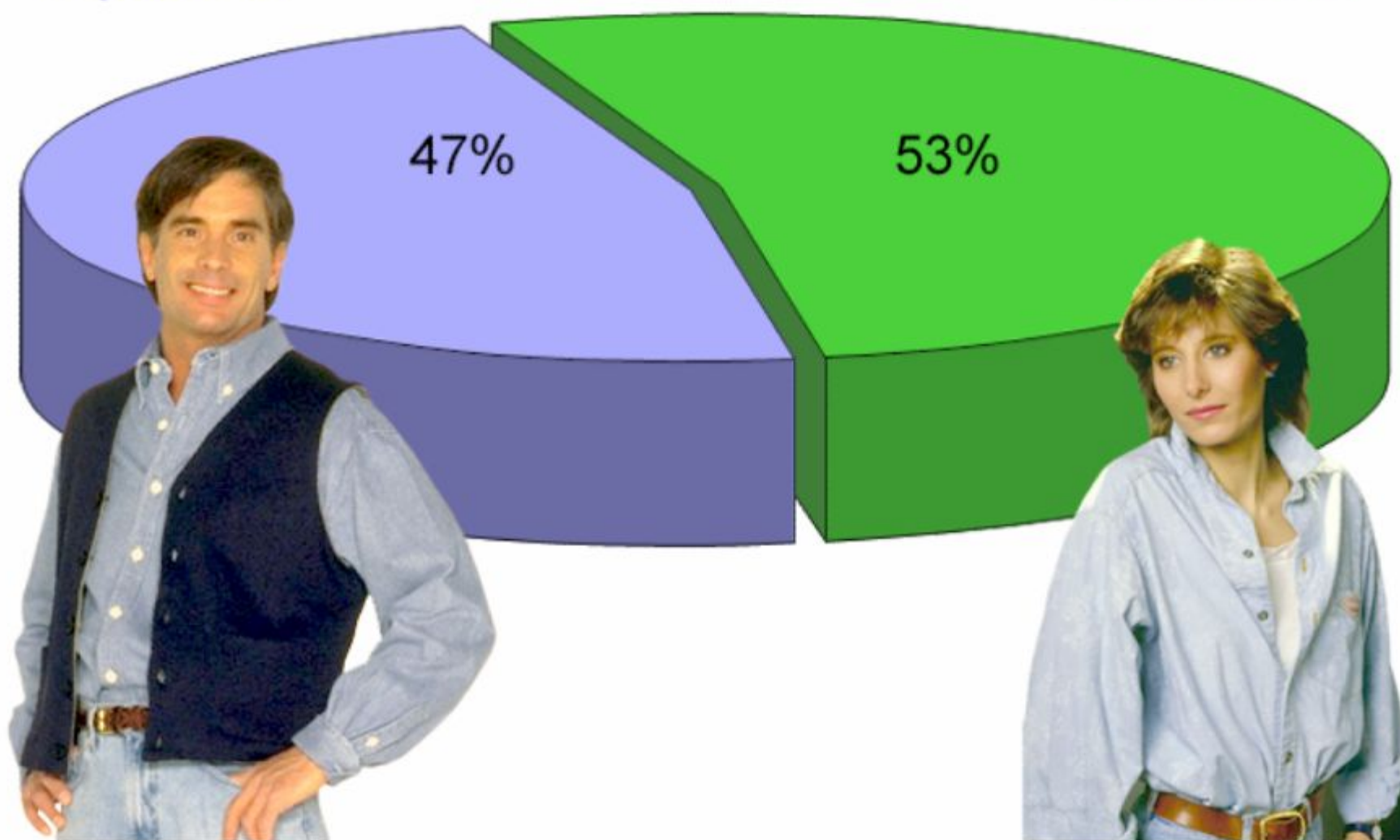
Природа позаботилась о том, чтобы компенсировать более высокую смертность среди мальчиков.

Поэтому на 100 девочек рождается 105-106 мальчиков.

# Соотношение мужского и женского населения

Мужчины

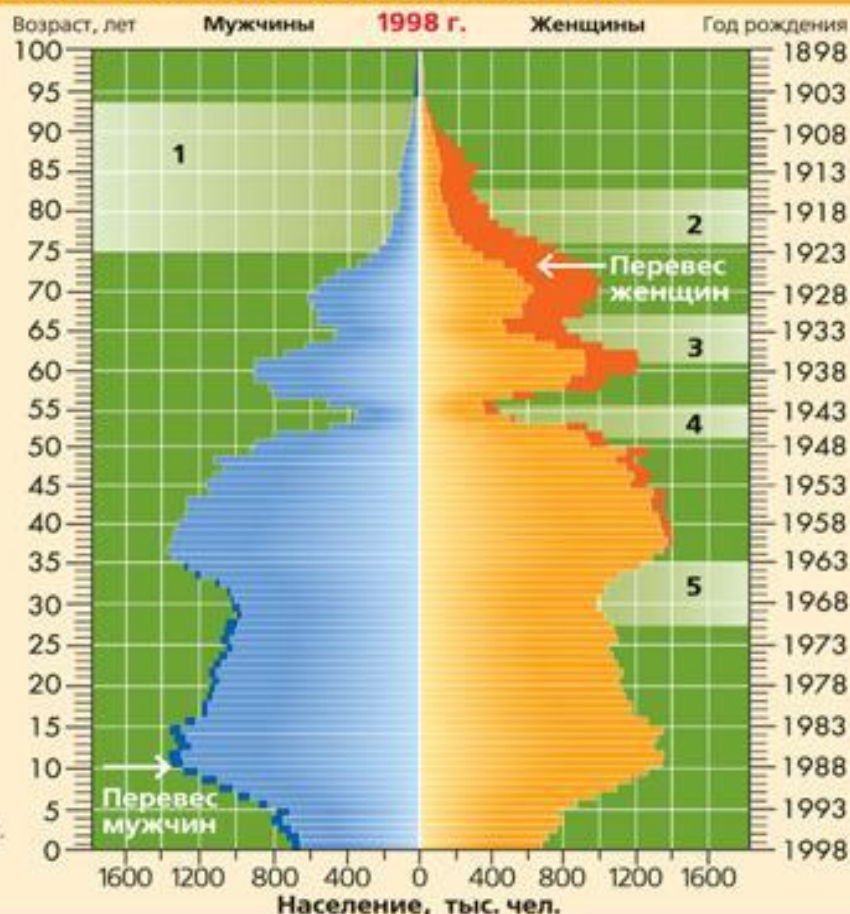
Женщины



# ПОЛОВОЗРАСТНАЯ ПИРАМИДА

## ПОЛОВОЗРАСТНАЯ СТРУКТУРА НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ

1959 г.



- 1 — потери мужчин в войнах 1939–1945 гг.
- 2 — дефицит рождений в 1915–1923 гг.
- 3 — рост детской смертности и снижение рождаемости в 1931–1936 гг.
- 4 — дефицит рождений в 1942–1946 гг.
- 5 — снижение рождений в 1962–1971 гг.

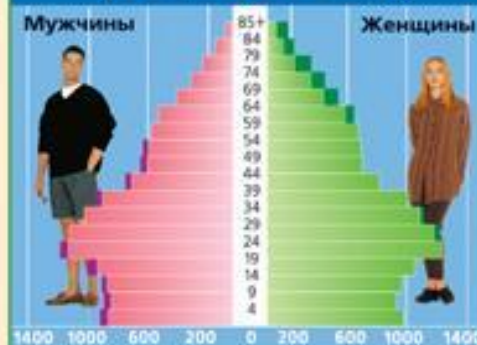
**Половозрастная пирамида** — диаграмма, показывающая возрастную-половую структуру населения страны или региона в определенный момент времени.

**Воспроизводство населения** — процесс смены поколений в результате естественного движения населения. В современном мире выделяют два основных типа воспроизводства населения.

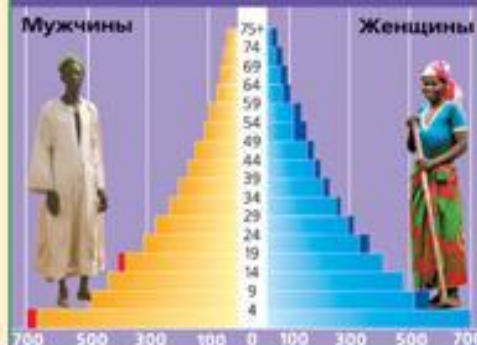
**Первый тип воспроизводства населения** характеризуется невысокой рождаемостью, невысокой смертностью и небольшим естественным приростом. Распространен в экономически развитых странах (*Канада*).

**Второй тип воспроизводства населения** характеризуется высокой рождаемостью, относительно невысокой смертностью и высоким естественным приростом. Распространен в развивающихся странах (*Мали*).

## Половозрастная структура развитой страны (на примере Канады)

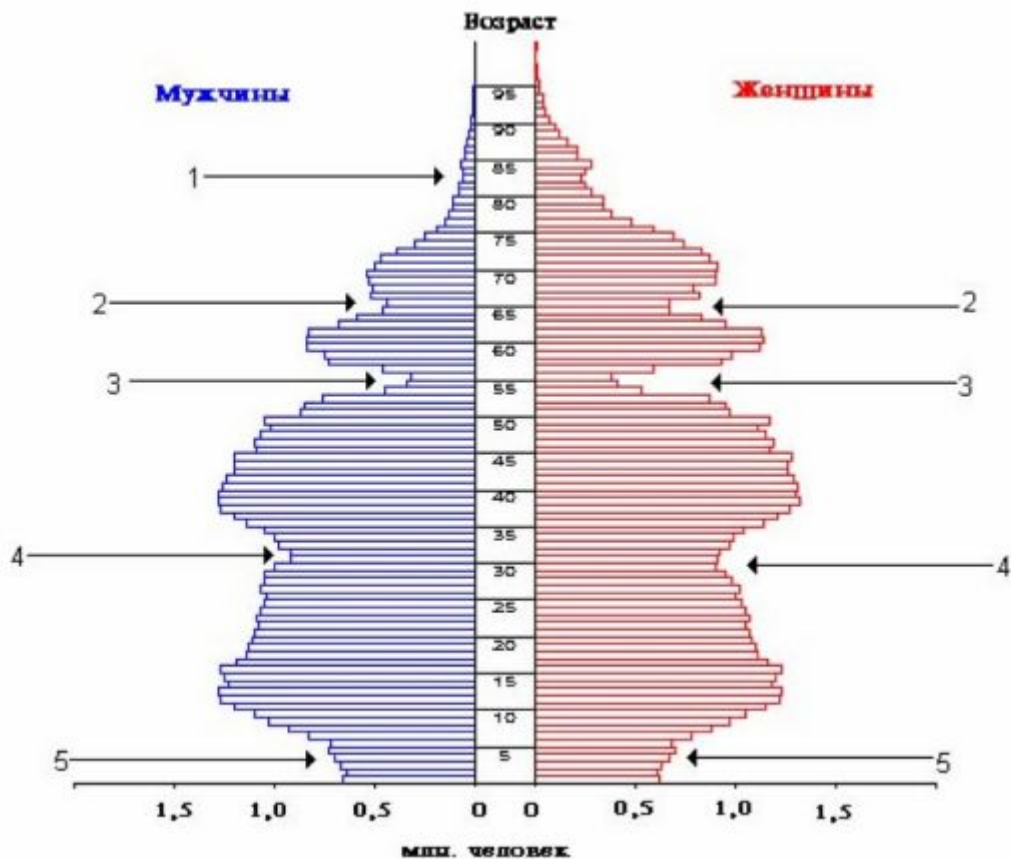


## Половозрастная структура развивающейся страны (на примере Мали)



# Демографическая статистика России

## Возрастно-половая пирамида населения 1999 г.



Цифрами на пирамиде отмечены следующие существенные особенности возрастной структуры:

1. Значительное превышение численности женщин над численностью мужчин в этих возрастах - результат людских потерь в годы Отечественной войны.
2. Провал в результате роста детской смертности и снижения рождаемости в годы голода 1933 г.
3. Провал в результате снижения рождаемости в годы Отечественной войны.
4. Первое "эхо" Отечественной войны: дети поколений рождения 1941-1945 гг.
5. Падение рождаемости начала 90-х годов и второе "эхо" Отечественной войны.





# НАСЕЛЕНИЕ РОССИИ ПО ПОЛУ И ВОЗРАСТУ В 1979-2026 ГОДАХ (тысяч человек)

Русский

Мужчины

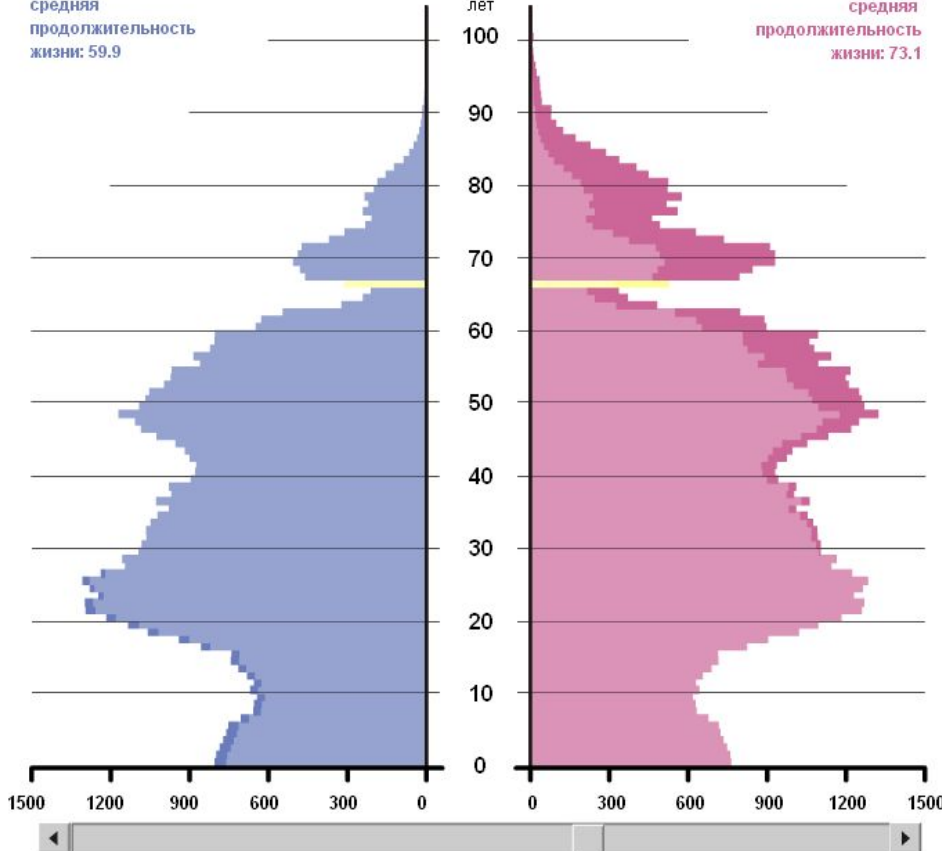
средняя продолжительность жизни: 59.9

2009\*

возраст, лет

Женщины

средняя продолжительность жизни: 73.1



2009\* год

Общая численность населения: 141232  
в том числе:  
Женщины: 75974 (54%)  
Мужчины: 65258 (46%)

2009* год	
Возраст:	66
Год рождения:	1943
Общая численность населения данного возраста:	836
в том числе:	
Женщины:	523 (63%)
Мужчины:	313 (37%)
Разница между численностью женщин и мужчин:	210
Соотношение полов (Ж/М):	1.67

Вид диаграммы

- Стандартный
- Разница между численностью женщин и мужчин
- Возрастные группы

Структура базового года

1979

Дополнительная диаграмма

- Динамика общей численности населения
- Динамика средней продолжительности жизни

Скорость анимации

- медленно
- стандартно
- быстро

\* - прогнозные данные

© 2005-2010 "Статистика России"

Пуск

Стоп

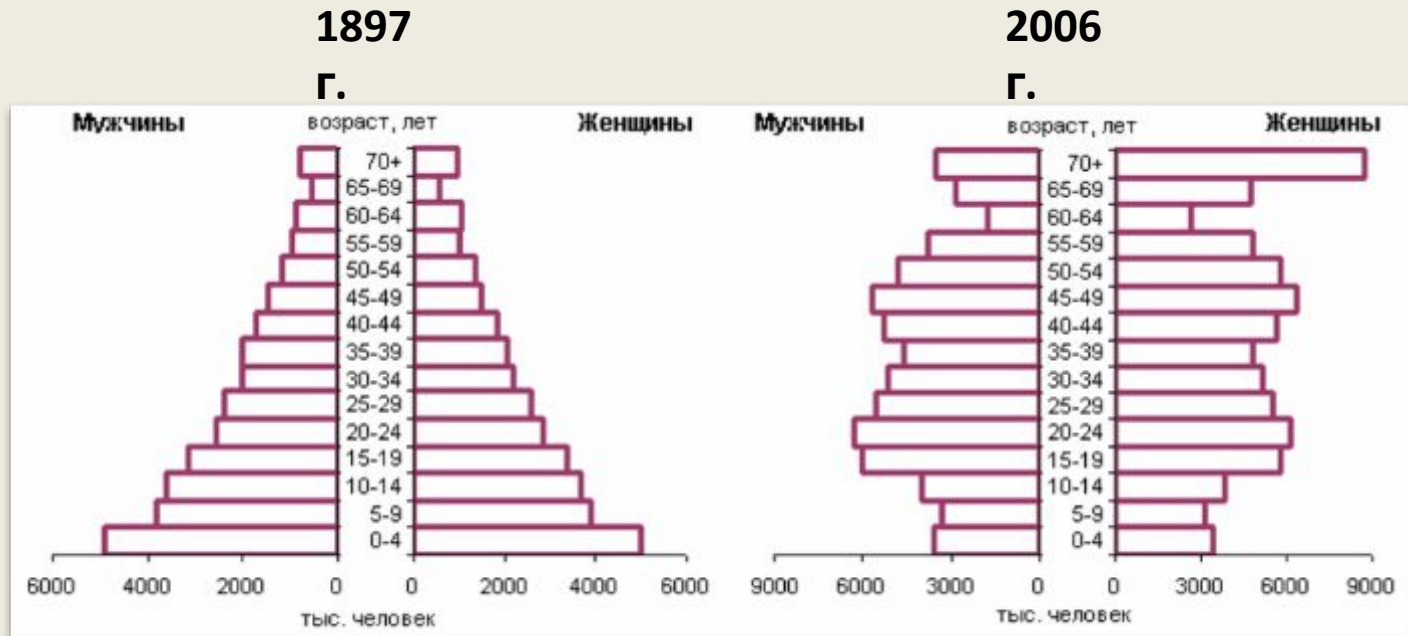
Печать

Помощь





## Возрастно-половая структура населения по переписи 1897 г. и на 1 января 2006 г.



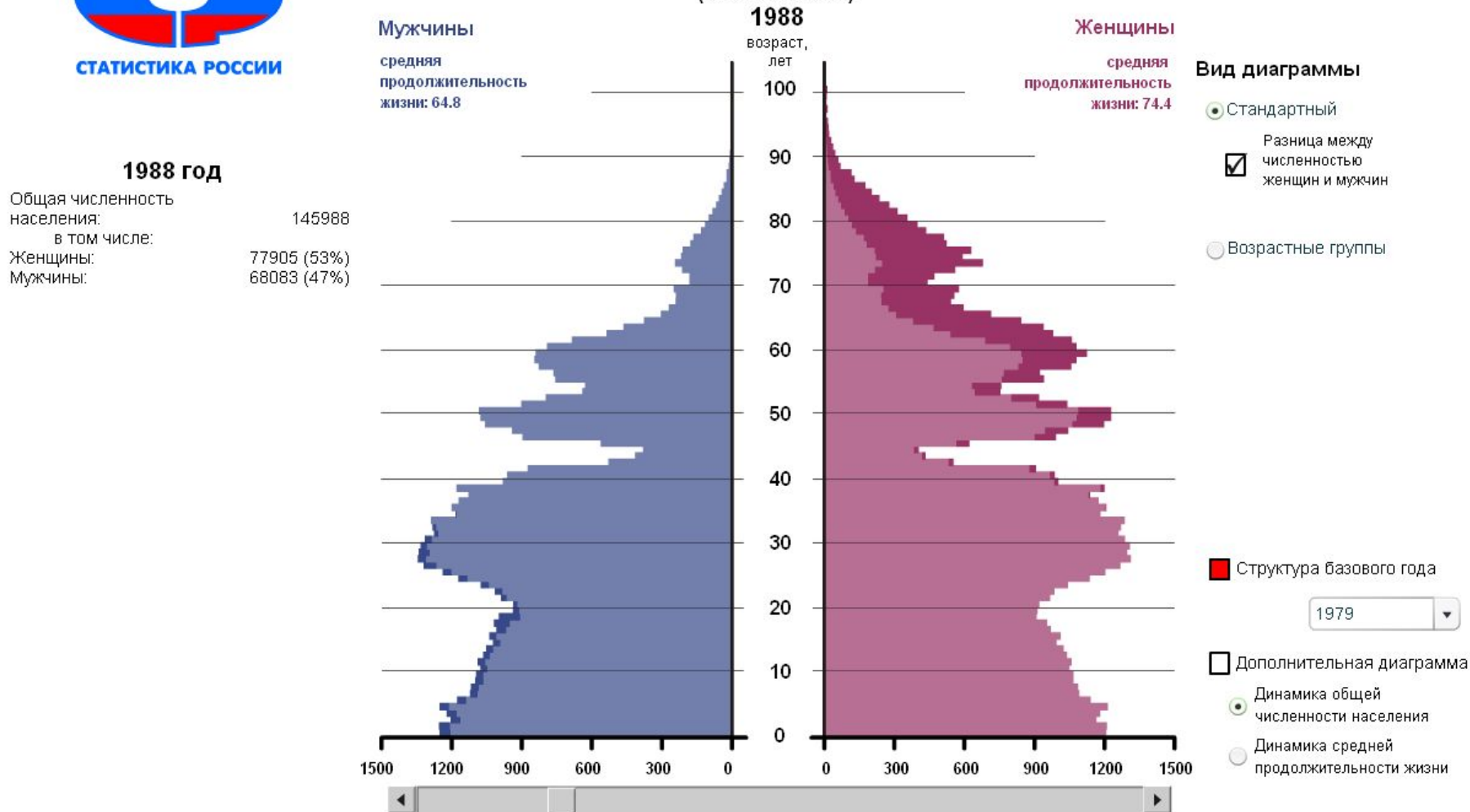
Высокая смертность мужского населения привела к ухудшению соотношения полов в структуре населения. Если по переписи 1897 г. на 1000 мужчин приходилось 1055 женщин, то на начало 2006 г. - 1158.

# "Пирамида населения" показывает половозрастную структуру. Это "Демографический портрет страны"



## НАСЕЛЕНИЕ РОССИИ ПО ПОЛУ И ВОЗРАСТУ В 1979-2026 ГОДАХ (тысяч человек)

Русский

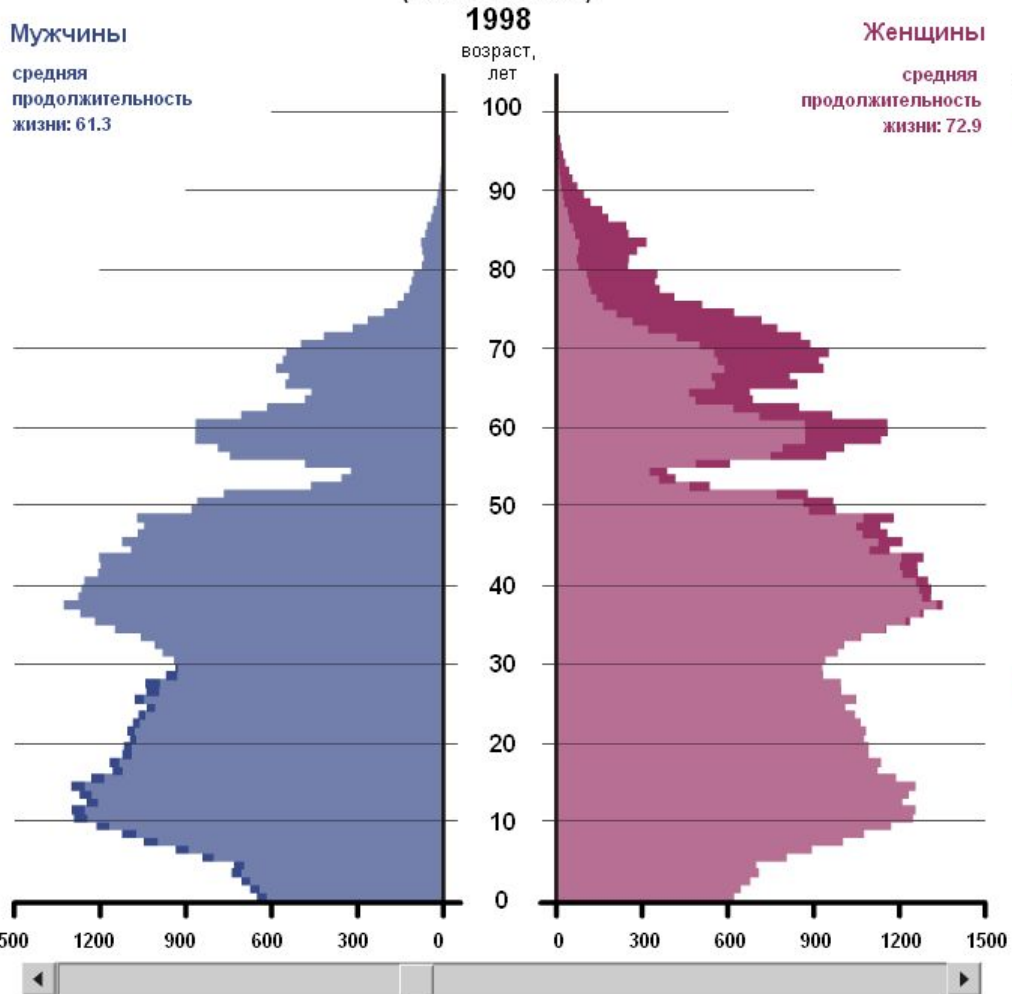


По демографической пирамиде можно определить не только современный возрастной состав населения, но и демографическую историю страны.



# НАСЕЛЕНИЕ РОССИИ ПО ПОЛУ И ВОЗРАСТУ В 1979-2026 ГОДАХ (тысяч человек)

Русский



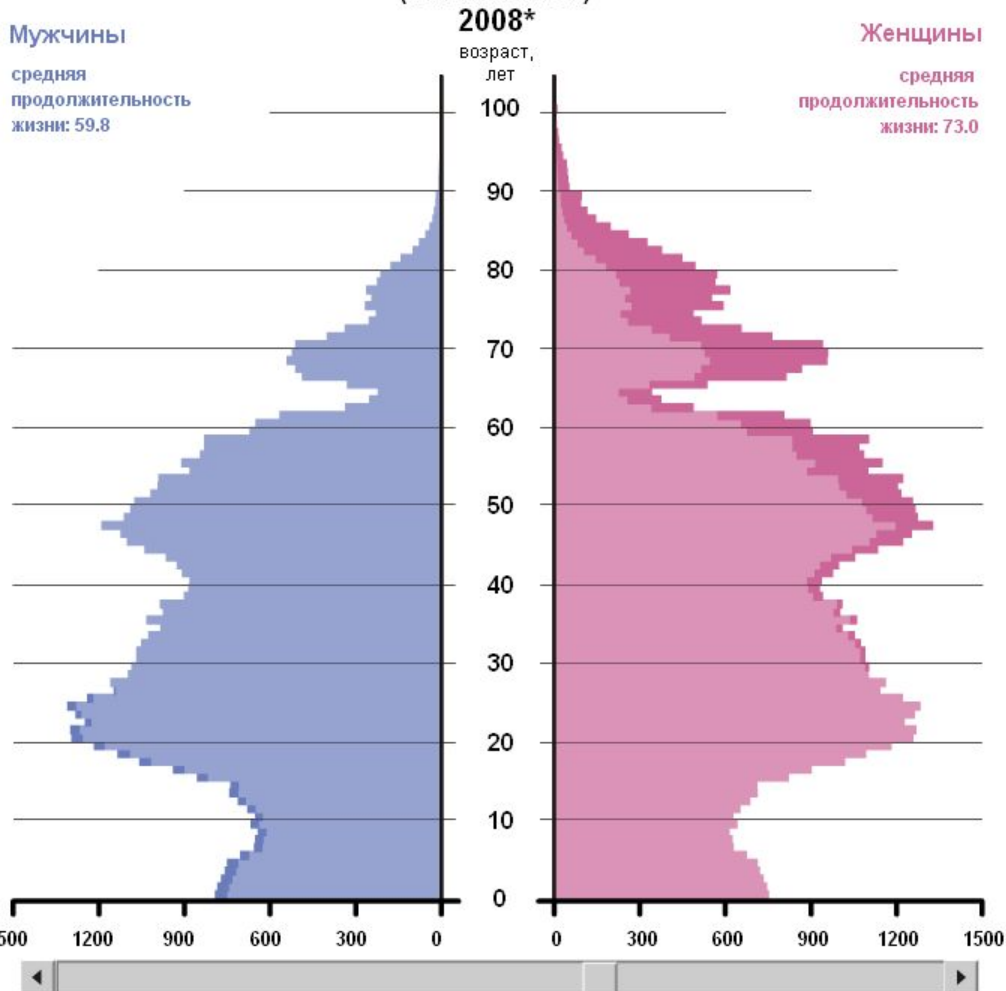
**1998 год**  
Общая численность населения: 147798  
в том числе:  
Женщины: 78589 (53%)  
Мужчины: 69209 (47%)

- Вид диаграммы**
- Стандартный
  - Разница между численностью женщин и мужчин
  - Возрастные группы
- Структура базового года
- 1979
- Дополнительная диаграмма
- Динамика общей численности населения
  - Динамика средней продолжительности жизни



# НАСЕЛЕНИЕ РОССИИ ПО ПОЛУ И ВОЗРАСТУ В 1979-2026 ГОДАХ (тысяч человек)

Русский



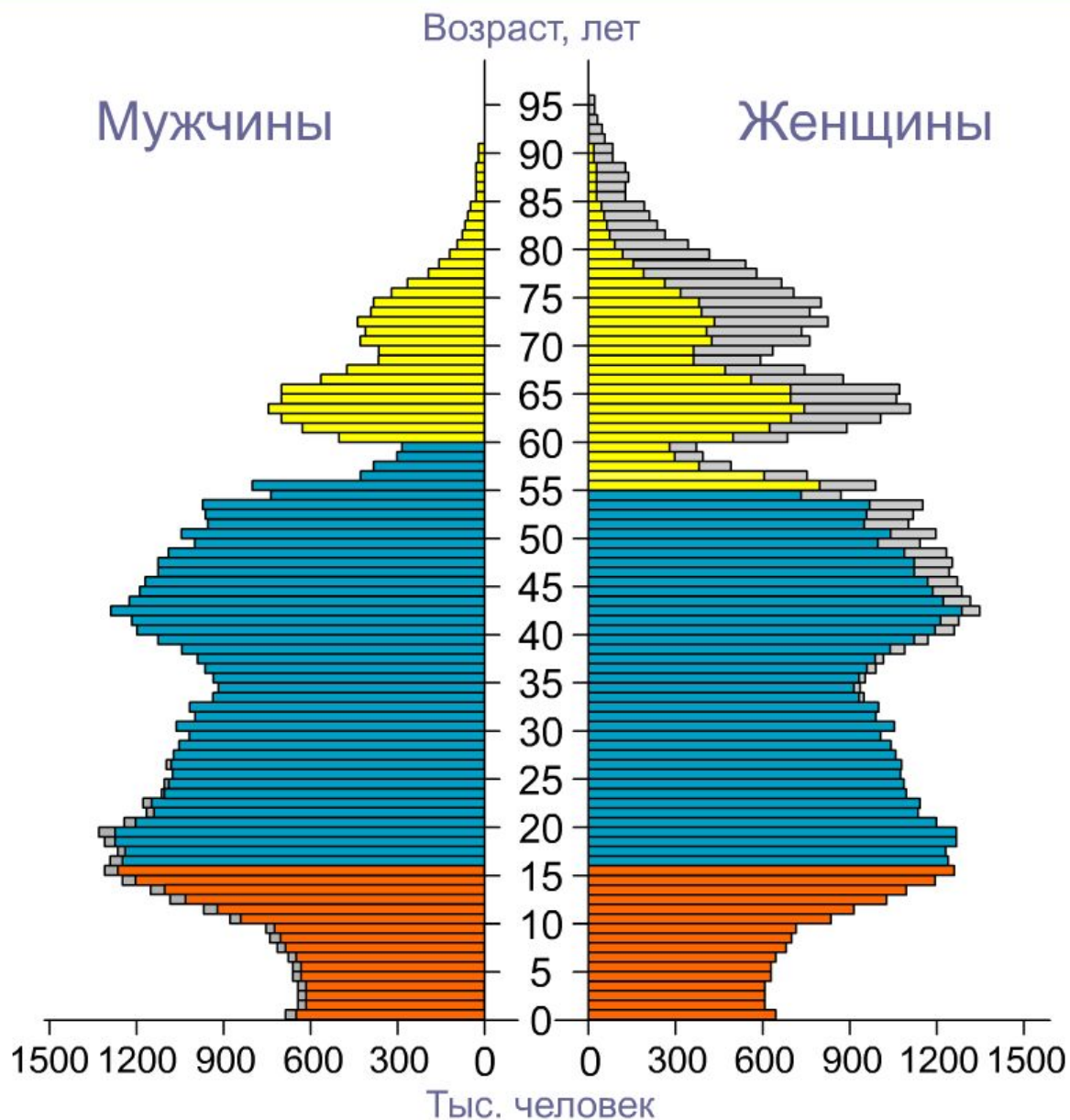
## 2008\* год

Общая численность населения: 141682  
в том числе:  
Женщины: 76141 (54%)  
Мужчины: 65541 (46%)

### Вид диаграммы

- Стандартный
  - Разница между численностью женщин и мужчин
  - Возрастные группы
  - Структура базового года
  - Дополнительная диаграмма
- 1979
- Динамика общей численности населения
  - Динамика средней продолжительности жизни

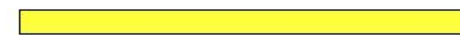
# Половозрастная пирамида



Моложе  
трудоспособного  
возраста



В трудоспособном  
возрасте

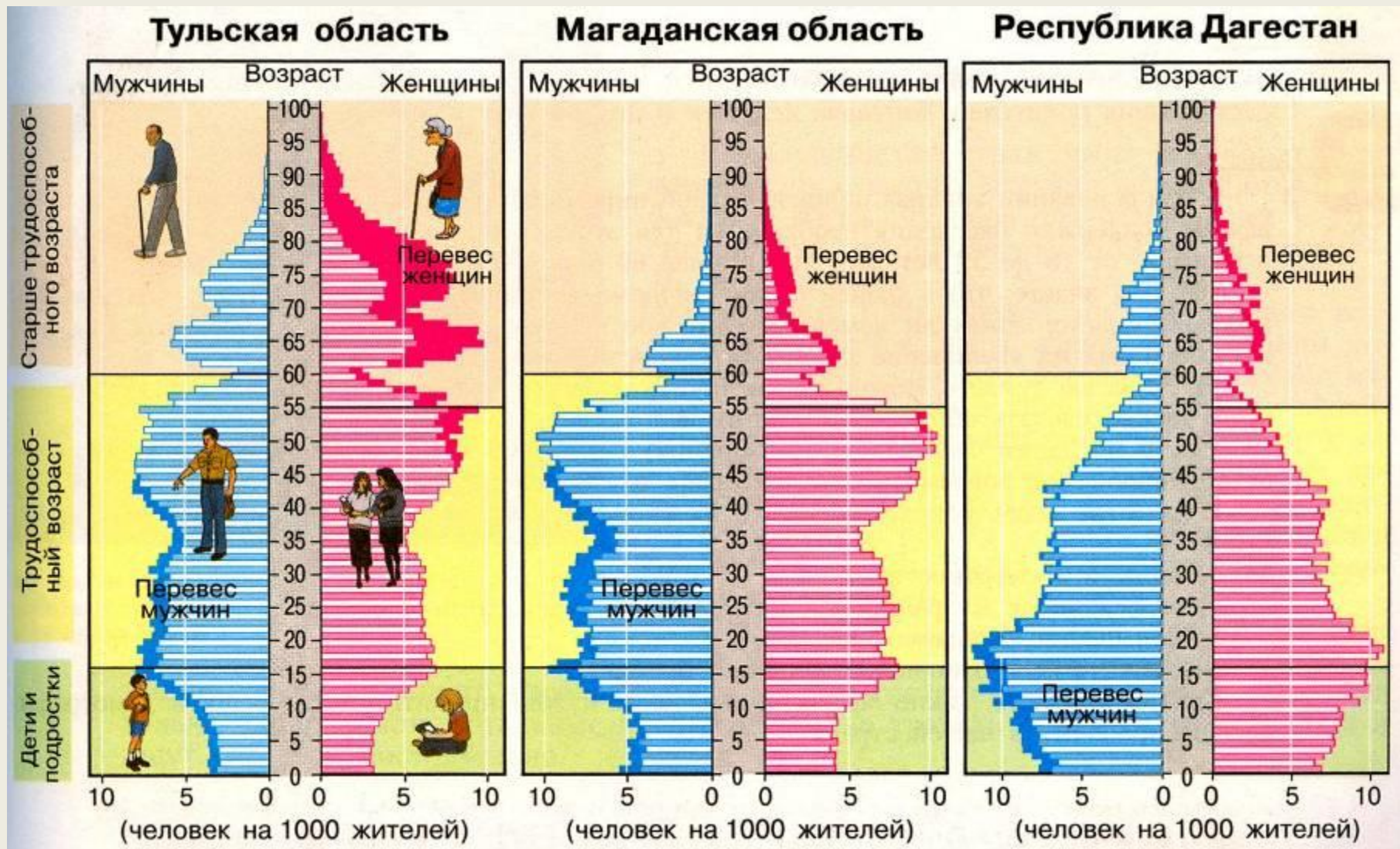


Сарше  
трудоспособного  
возраста



Разница  
между  
численностью  
мужчин  
и женщин

# ПОЛОВОЗРАСТНЫЕ ПИРАМИДЫ РЕГИОНОВ РОССИИ



Электронная версия бюллетеня *Население и общество*

Институт демографии Государственного университета - Высшей школы экономики

[первая полоса](#)

[содержание номера](#)

[читальный зал](#)

[приложения](#)

[обратная связь](#)

[доска объявлений](#)

[поиск](#)

[архив](#)

[перевод translation](#)

[Счетчик населения](#)

## Счетчик населения

### Число жителей России

на 23 час. 22 мин. 6 сек. 20 октября 2010 года

898 882 825

человек

с 0 часов 20 октября 2010 года

родилось

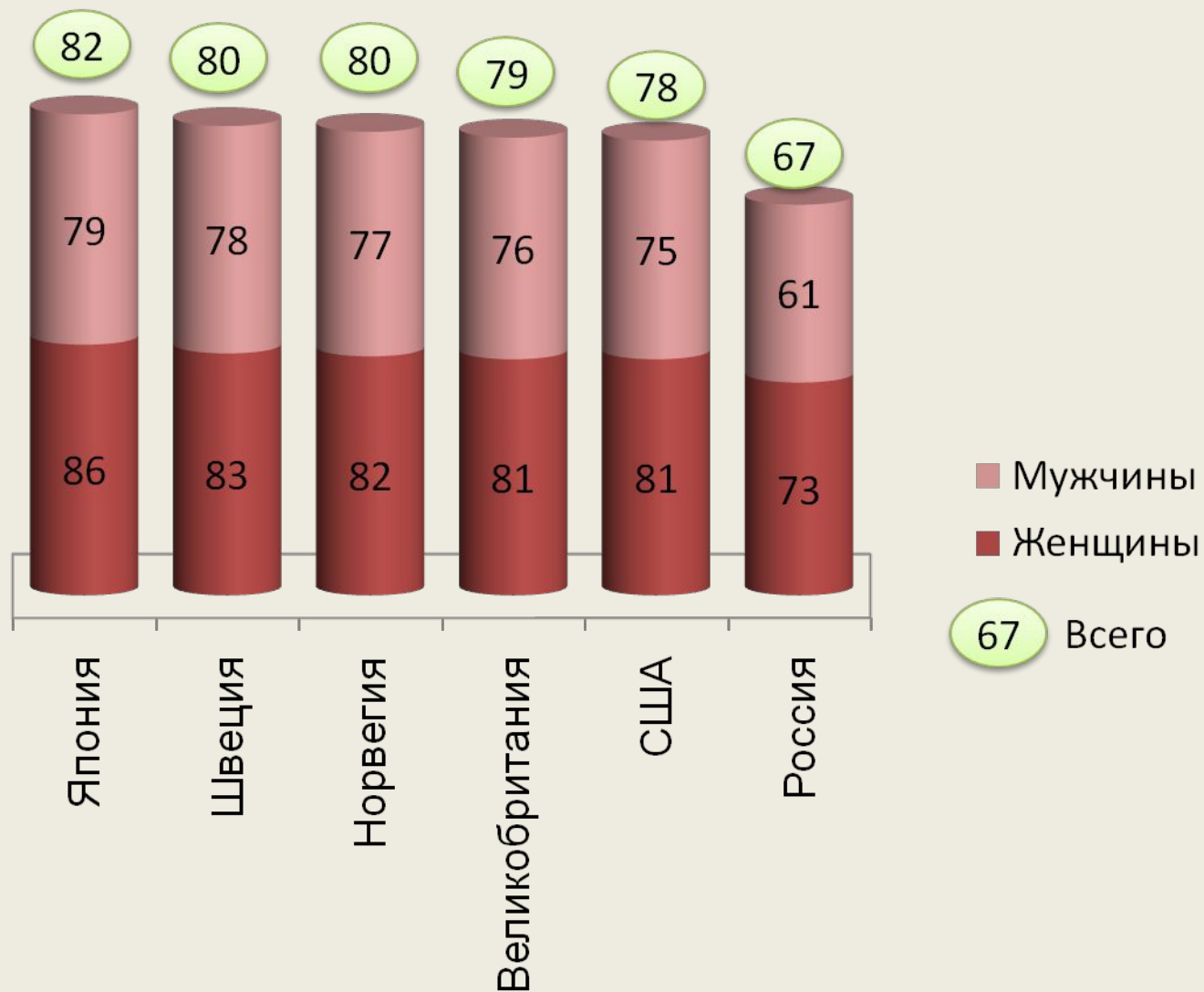
8842

умерло

8888

каждые 18 секунд рождается 1 человек,  
каждые 15 секунд умирает 1 человек.

## Средняя продолжительность жизни в России и развитых странах



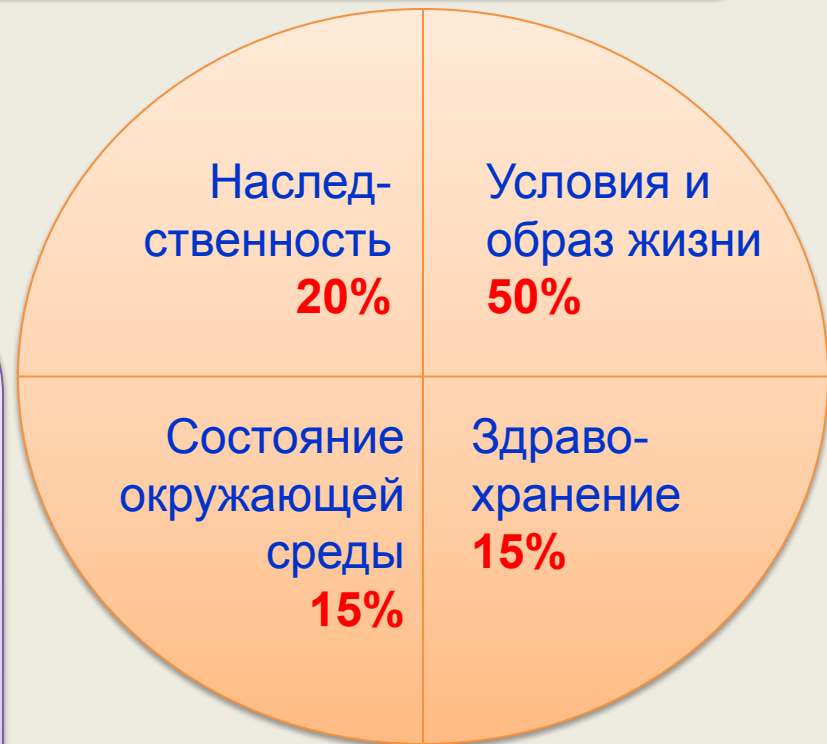


## Факторы, влияющие на продолжительность жизни

По определению Всемирной Организации Здравоохранения (ВОЗ):

**ЗДОРОВЬЕ** – это состояние и осознание своего полного физического, духовного и социального благополучия.

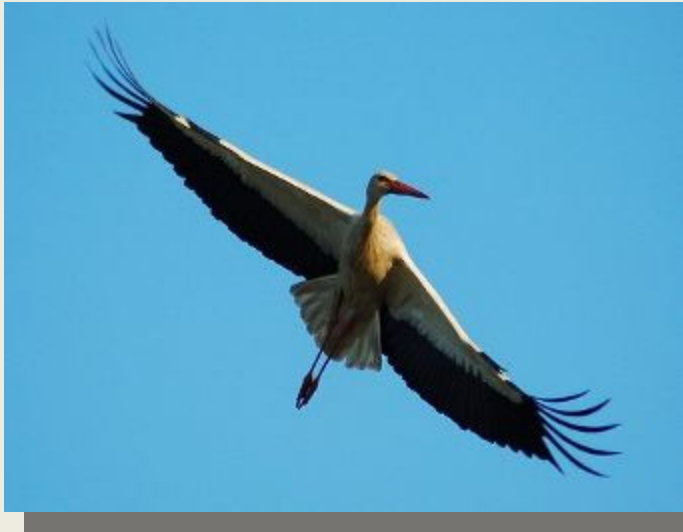
**ДОЛГОЖИТЕЛЬ** – это пожилой человек, перешагнувший 90-летний рубеж.



**Для естественного прироста и  
увеличения продолжительности  
жизни населения необходимы  
усилия государства**

- в области стабилизации экономики,
- увеличение выделяемых средств на развитие здравоохранения,
- увеличение социальной защищенности населения,
- пропаганда здорового образа жизни среди молодежи,
- решение экологических проблем





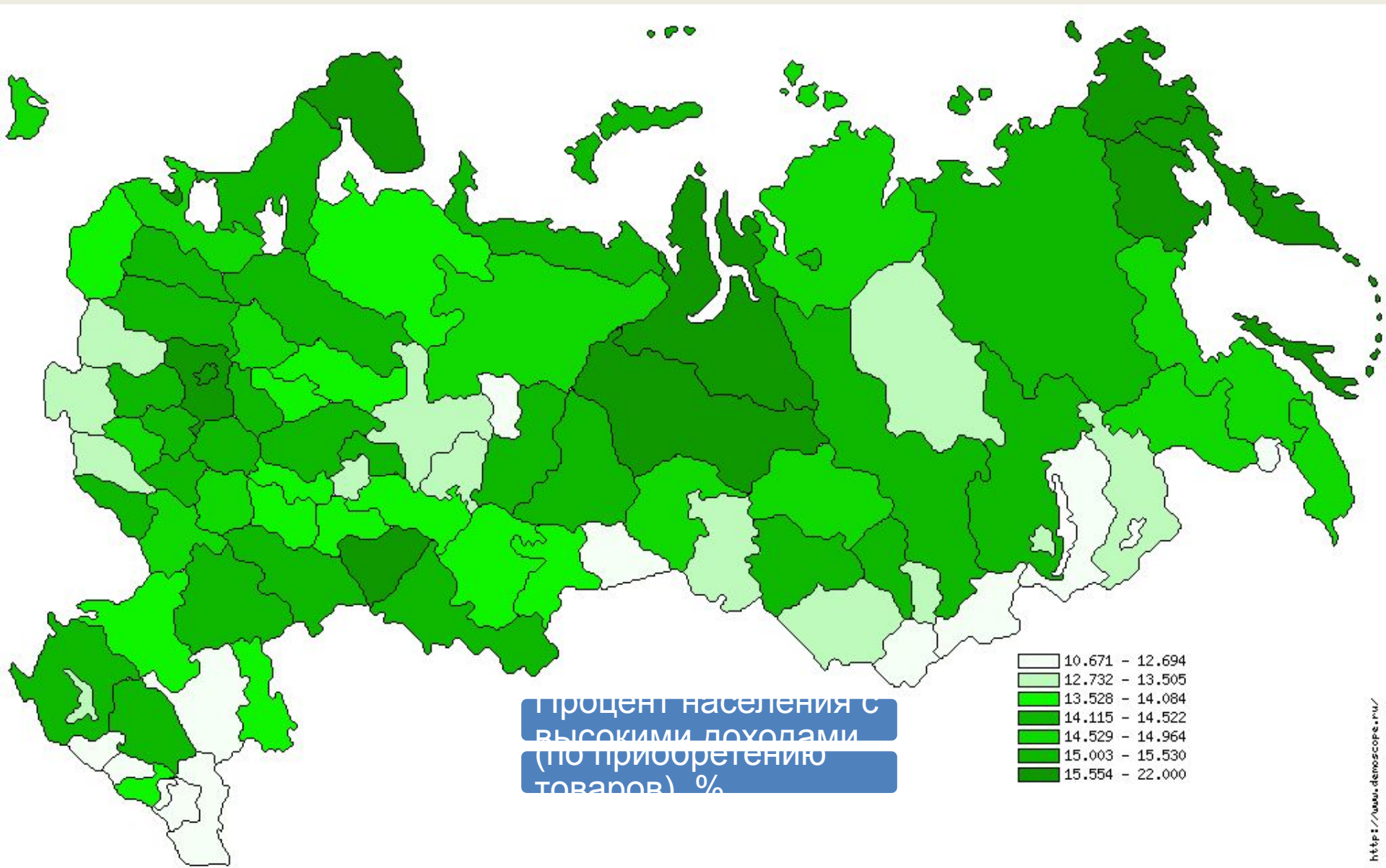
Уровень рождаемости в Москве в первом полугодии текущего года впервые с 1988 года превысил уровень смертности. Об этом сообщила Ирина Муравьева, начальник управления ЗАГС столицы.

В первом полугодии 2010 года в Москве родились 60050 младенцев, умерли — 59133 человека. Разница между рождаемостью и смертностью составила 917 человек.

В 1988 году на 118808 младенцев пришлось 107283 умерших. После этого рождаемость падала, а смертность росла. В 2000 году умерло почти в два раза больше человек, чем родилось: 130692 умерших и 73155 родившихся.

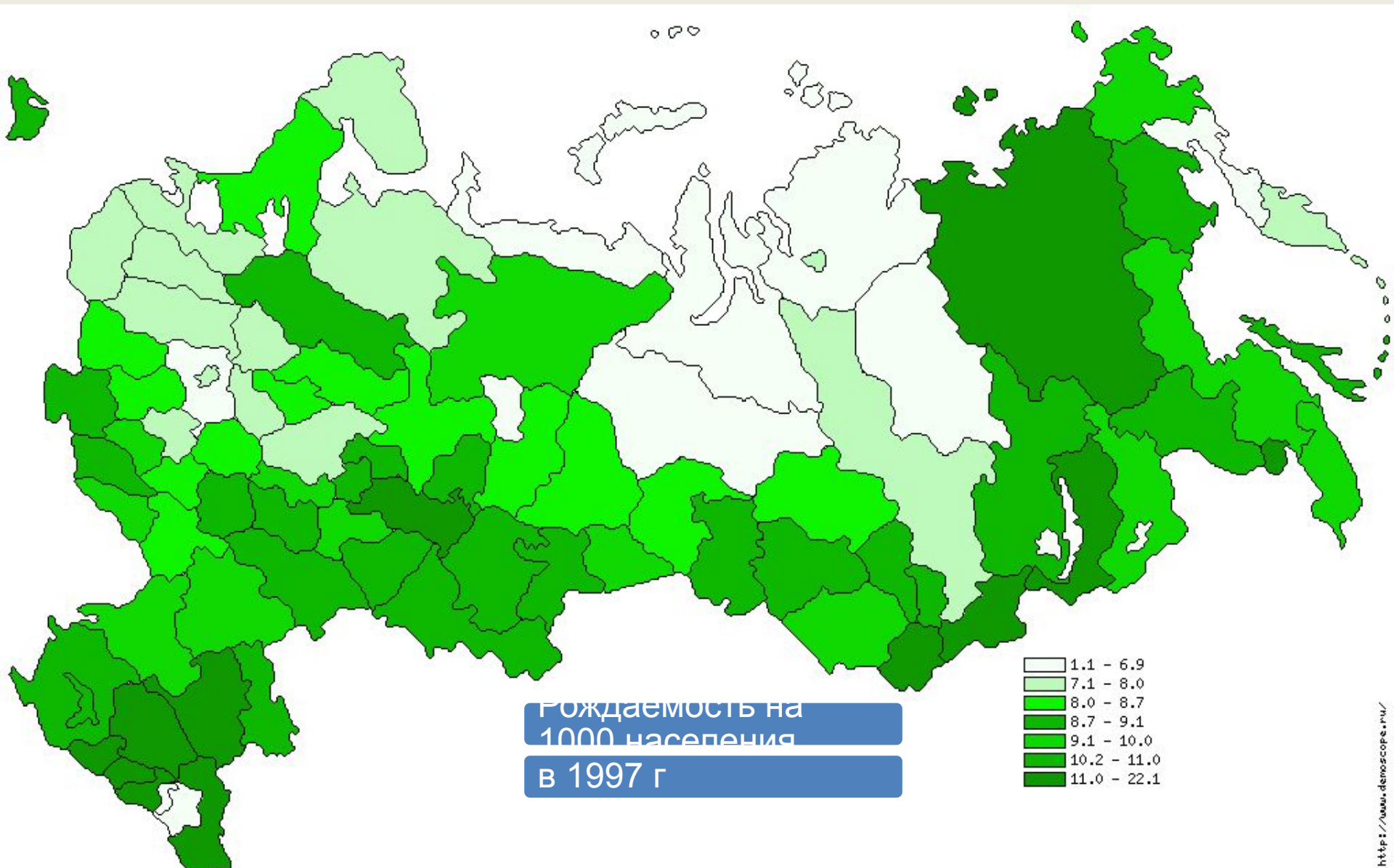
«Это стало итогом тех положительных процессов, которые наблюдаются в динамике регистрации актов гражданского состояния в Москве уже на протяжении шести—десяти лет, когда с 2000 года начался постепенный рост рождаемости, а с 2004 года начался устойчивый спад смертности», — сообщила Муравьева.





Процент населения с  
высокими доходами  
(по приобретению  
товаров) %

10.671 - 12.694  
12.732 - 13.505  
13.528 - 14.084  
14.115 - 14.522  
14.529 - 14.964  
15.003 - 15.530  
15.554 - 22.000



Рождаемость на  
1000 населения  
в 1997 г

1.1 - 6.9  
7.1 - 8.0  
8.0 - 8.7  
8.7 - 9.1  
9.1 - 10.0  
10.2 - 11.0  
11.0 - 22.1

**Среди главных причин снижения продолжительности жизни населения в России специалисты называют следующие:**

- **рост цен на продукты питания, лекарства и услуги медицинских учреждений;**
- **недостаточный уровень развития сети качественных и общедоступных учреждений здравоохранения;**
- **распространение алкоголизма и наркомании. особенно среди**

**Это и многое другое способствует ухудшению здоровья нации, снижает продолжительность жизни.**

- **оздоровительных и рекреационно-развлекательных объектов;**
- **низкая культура организации отдыха;**
- **ухудшение экологической обстановки;**
- **частые стрессовые ситуации;**
- **рост нагрузки на женщин, их переутомление, следствием чего является рождение физически ослабленных детей;**
- **тревожная криминогенная обстановка.**



**Любовь к Родине  
начинается с семьи**

**Френсис Бэкон  
(английский философ  
конца VI-начала VII век)**

## Литература и источники:

1. Уроки географии Кирилла и Мефодия. Виртуальная школа.
2. [http:// www.gks.ru/WebContent/pyramid/index.html](http://www.gks.ru/WebContent/pyramid/index.html)
3. [http:// www.gks.ru/free\\_doc/2007/demo/smert.htm](http://www.gks.ru/free_doc/2007/demo/smert.htm)
4. [http://student.km.ru/ref\\_show\\_frame.asp?id=BDAAC8BC501F4E29B241D933F552F727](http://student.km.ru/ref_show_frame.asp?id=BDAAC8BC501F4E29B241D933F552F727)
5. [http:// www.murman.ru/ecology/comitet/report99/part2\\_1.html](http://www.murman.ru/ecology/comitet/report99/part2_1.html)
6. <http://atlas.socpol.ru/overviews/demography>
7. Россия: природа, население, хозяйство. 8 класс. / Дрорнов В.П., Савельева Л.Е. География. – М. :Просвещение, 2008. 159 с.
8. География России: Природа. Население : 8 класс : /Пятунин В.Б., Таможняя Е.А. – М.: Вента-Граф, 2009, - 320 с.