

Социальная статистика

1 История

2 Смертность и продолжительность жизни

2.1 Коэффициент смертности

2.2 Основные классы причин смертности в России[20]

2.3 Основные угрозы жизни

3 Рождаемость

3.1 Коэффициент рождаемости

3.2 Рождаемость по регионам в 2007 году

3.3 Режим воспроизводства населения

4 Демографическое развитие семьи

5 Миграционная ситуация

6 Текущие данные и учёт населения

7 Всероссийская перепись населения 2002 года

7.1 Национальный состав населения

7.2 Городское и сельское население

7.3 Половозрастная структура населения

8 Глобальные демографические кризисы и тенденции XX века

8.1 Старение населения

9 Государственная демографическая политика

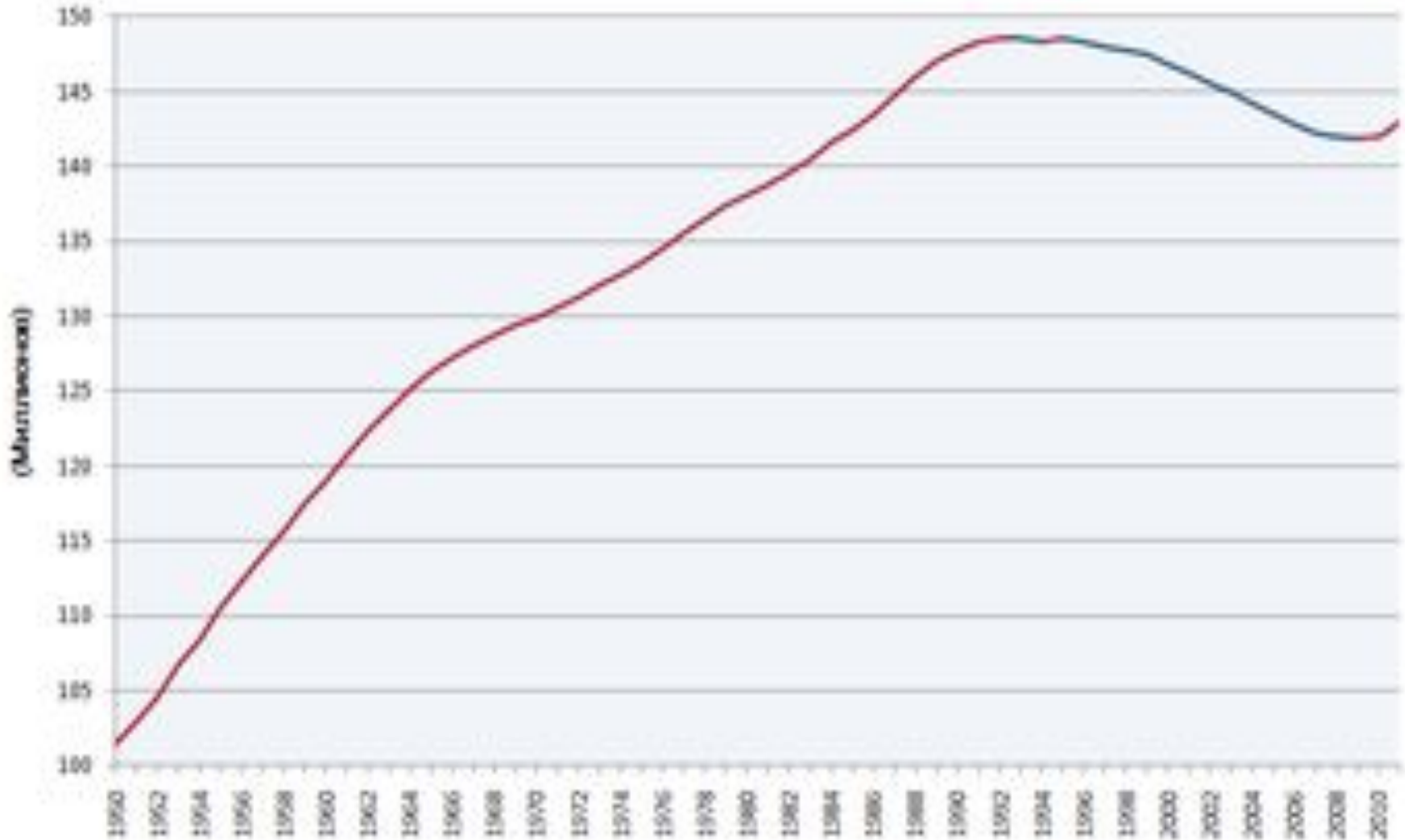
9.1 Улучшение медицинского обслуживания женщин, страдающих бесплодием

9.2 Мнение россиян о причинах демографических проблем



Численность населения России в 1950—2010 гг

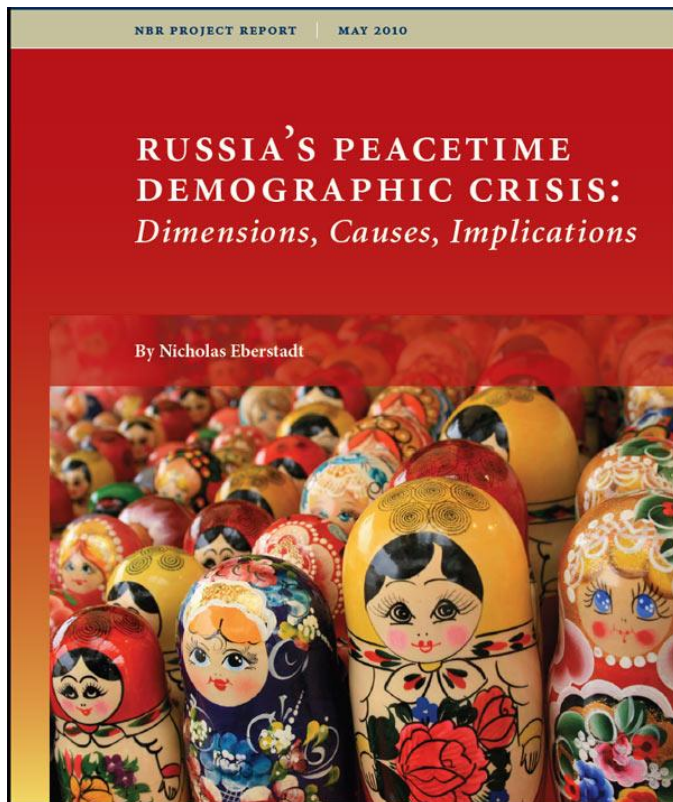
Население России



Динамика численности родившихся и умерших в России в 1990—2009 годах, в млн. человек

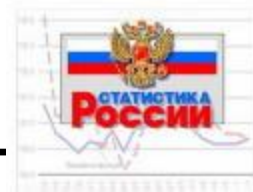


Демографический кризис в Российской Федерации



— начавшийся с распадом СССР—
начавшийся с распадом СССР и продолжающийся до настоящего времени упадок в численности коренного населения населения

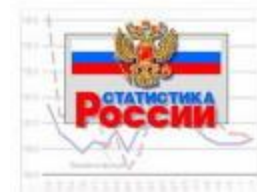
По оценке Росстата, численность постоянного населения Российской Федерации По оценке Росстата, численность постоянного населения Российской Федерации на 1 мая По оценке Росстата, численность постоянного населения Российской Федерации на 1 мая 2010 года составила 141,9 миллиона человек и с начала года уменьшилась на 41,7 тыс. человек, или на 0,03 % (на соответствующую дату предыду



Естественная убыль населения в
январе-апреле 2010 г.

уменьшилась по сравнению с
соответствующим периодом
2009 г. на 24,2 тыс. человек.

Миграционный прирост на 61,2 %
компенсировал численные
потери населения.



Демографическая формула

Сочетание трех
переменных

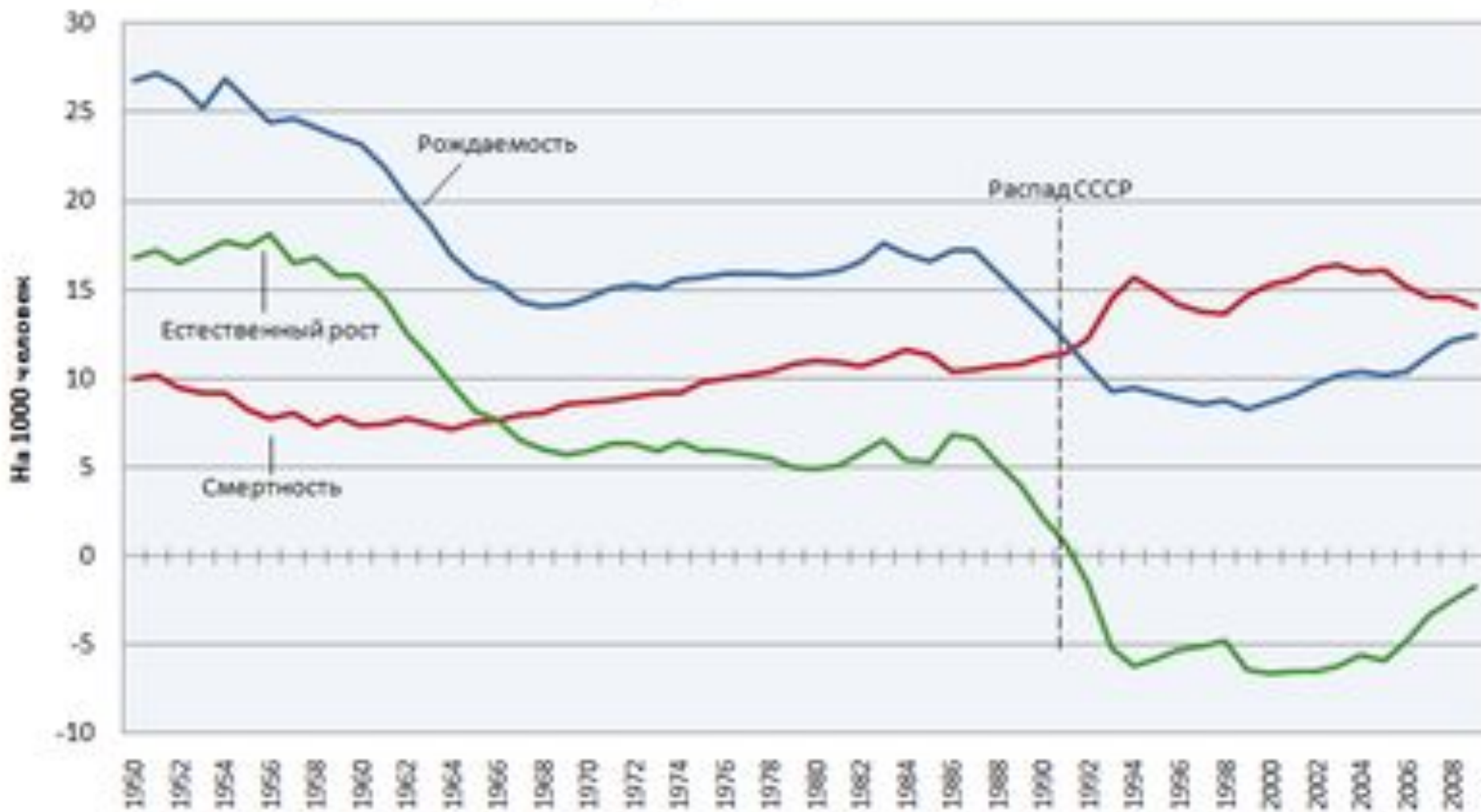
Население нации =
рождений-смертей + чистой
миграции

История: Данные о количестве рождений и смертей с 1950 года.

Рождаемость Смертность Прирост



Естественный рост населения России



**Общемировая тенденция
противоположна:**

отношение

количества

рождений к

смертям равно 2,6.

Динамика естественной убыли и миграционного прироста населения России в 1993—2009 годах, в тыс чел



ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ ЯМА

Динамика численности населения России (РСФСР)

Число
родившихся,
тыс. человек

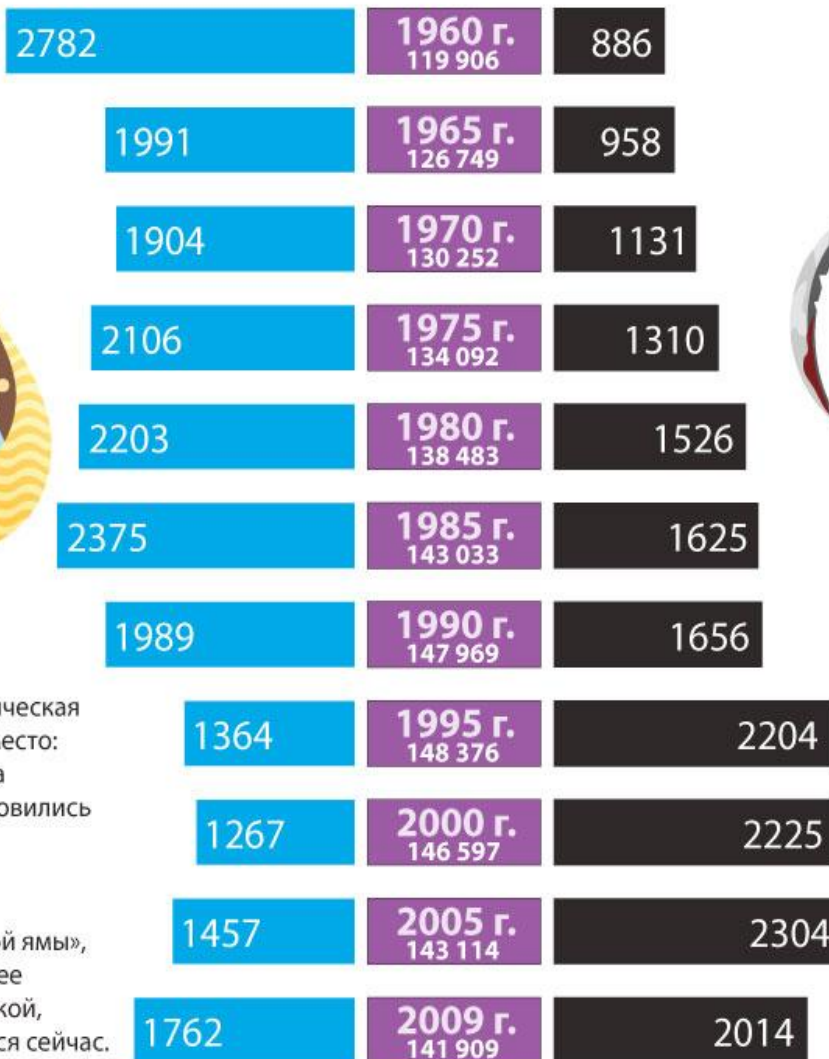
год, среднегодовая
численность населения,
тыс. человек

Число
умерших,
тыс. человек



Одна «демографическая яма» уже имела место: 1960—1975, когда родителями становились «дети войны».

Из второй «демографической ямы», существенно более глубокой и широкой, Россия выбирается сейчас.



Источник: Федеральная служба государственной статистики (www.gks.ru), Демоскоп Weekly www.demoscope.ru.

смертность у российских мужчин

средняя продолжительность
жизни которых 61,4 года

что связано, с высоким уровнем

- потребления крепких алкогольных напитков,
- большим количеством несчастных случаев,
- убийств
- самоубийств.

смертность у российских женщин

Продолжительность

жизни женщин

значительно выше —

73,9 года.

По данным Переписи населения 2002 года



численность населения
России с
1989 численность
населения России с 1989
по 2002 упала на
1,8 млн.



Каждую минуту в
России рождалось 3
человека, а умирало —

По данным Переписи населения По данным Переписи ия 2010 года

России важен каждый!

Население России
уменьшилось
на

2 миллиона 200
тысяч человек
за 8 лет,

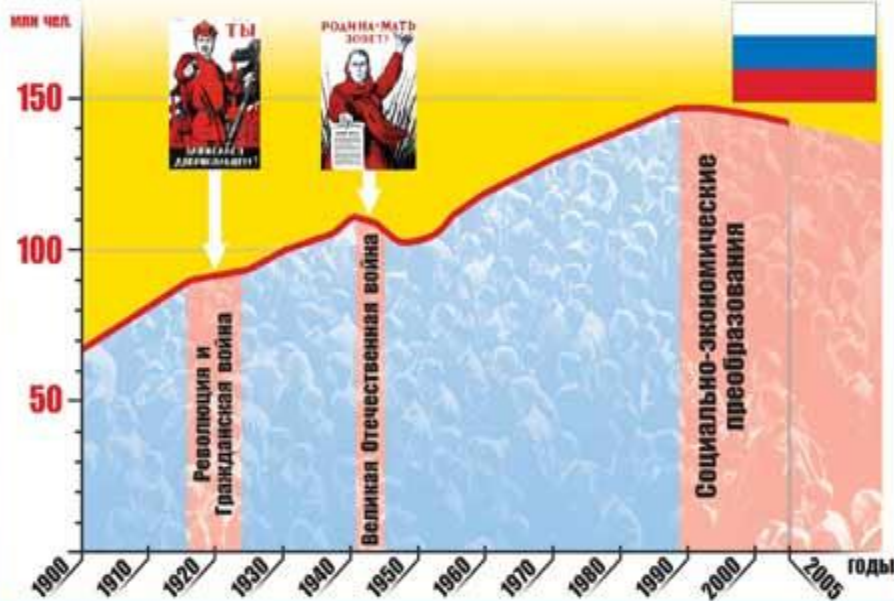
прошедших с предыдущей
переписи населения.



Всероссийская перепись населения проводится с 14 по 25 октября 2010 года.

Принимая участие в переписи населения, вы помогаете планировать наше будущее.

Динамика численности населения России в 1900–2005 гг.



Естественное и механическое движение населения



Прогнозируемая численность населения России



Численность населения России до 2009 года сокращалась на несколько сотен тысяч человек ежегодно.

В 2009 году естественная убыль населения России (248,9 тыс. человек) была на 99 %

скомпенсирована миграционным приростом (247,4 тыс. человек),

в результате чего снижение численности населения практически прекратилось.

В 2010 году тенденция сокращения смертности и увеличения рождаемости в России продолжилась.



Согласно прогнозу в обнародованном в начале октября 2009 года докладе [Программы развития](#) Согласно прогнозу в обнародованном в начале октября 2009 года докладе Программы развития [ООН](#) Согласно прогнозу в

Кто гранит наук грызет - тот до старости живет!

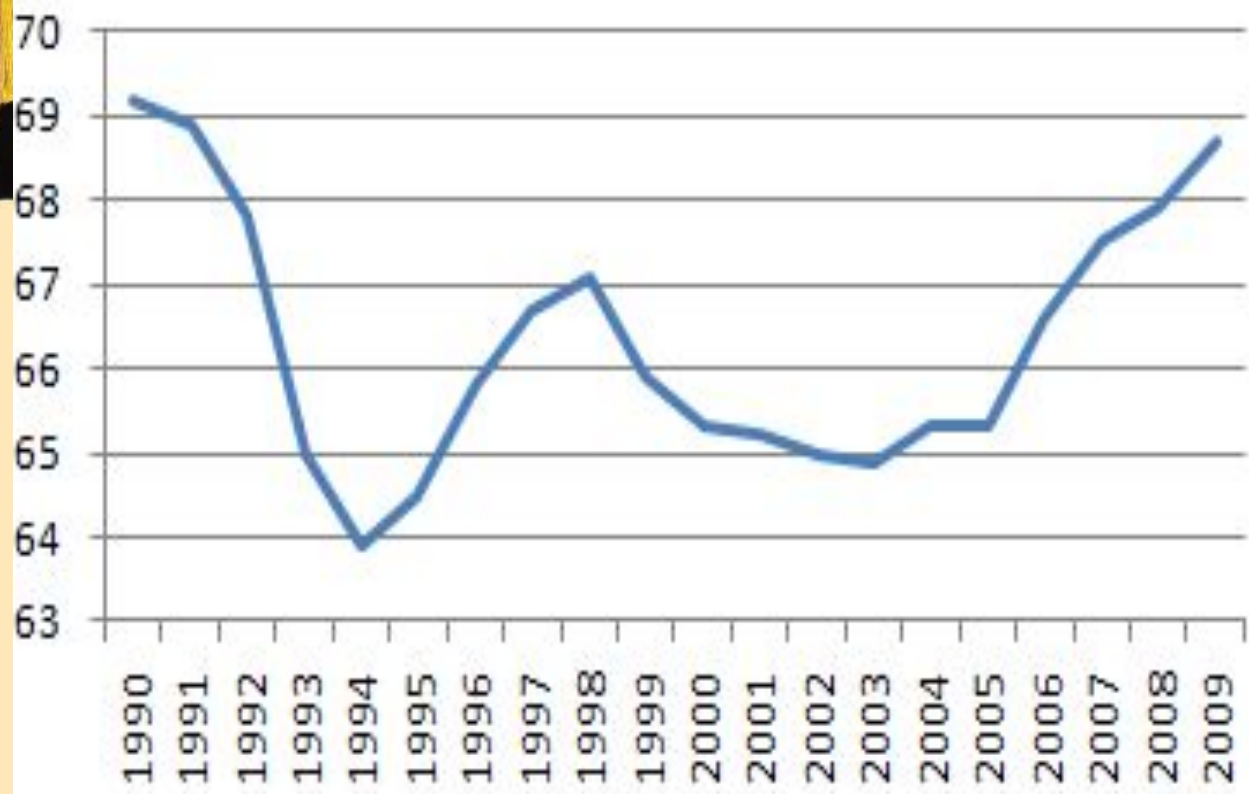
Указаны: средняя продолжительность жизни жителей столичных округов и доля имеющих высшее или неполное высшее образование среди населения того или иного округа.



Смертность и продолжительность жизни

Средняя продолжительность жизни в России в 1990—2009 годах

Ожидаемая продолжительность жизни населения России



Смертность и продолжительность жизни

Динамика ожидаемой продолжительности жизни при рождении для мужчин и женщин в РСФСР и РФ с 1950 года



Смертность среди российских мужчин и женщин в трудоспособном возрасте значительно выше среднеевропейского показателя.

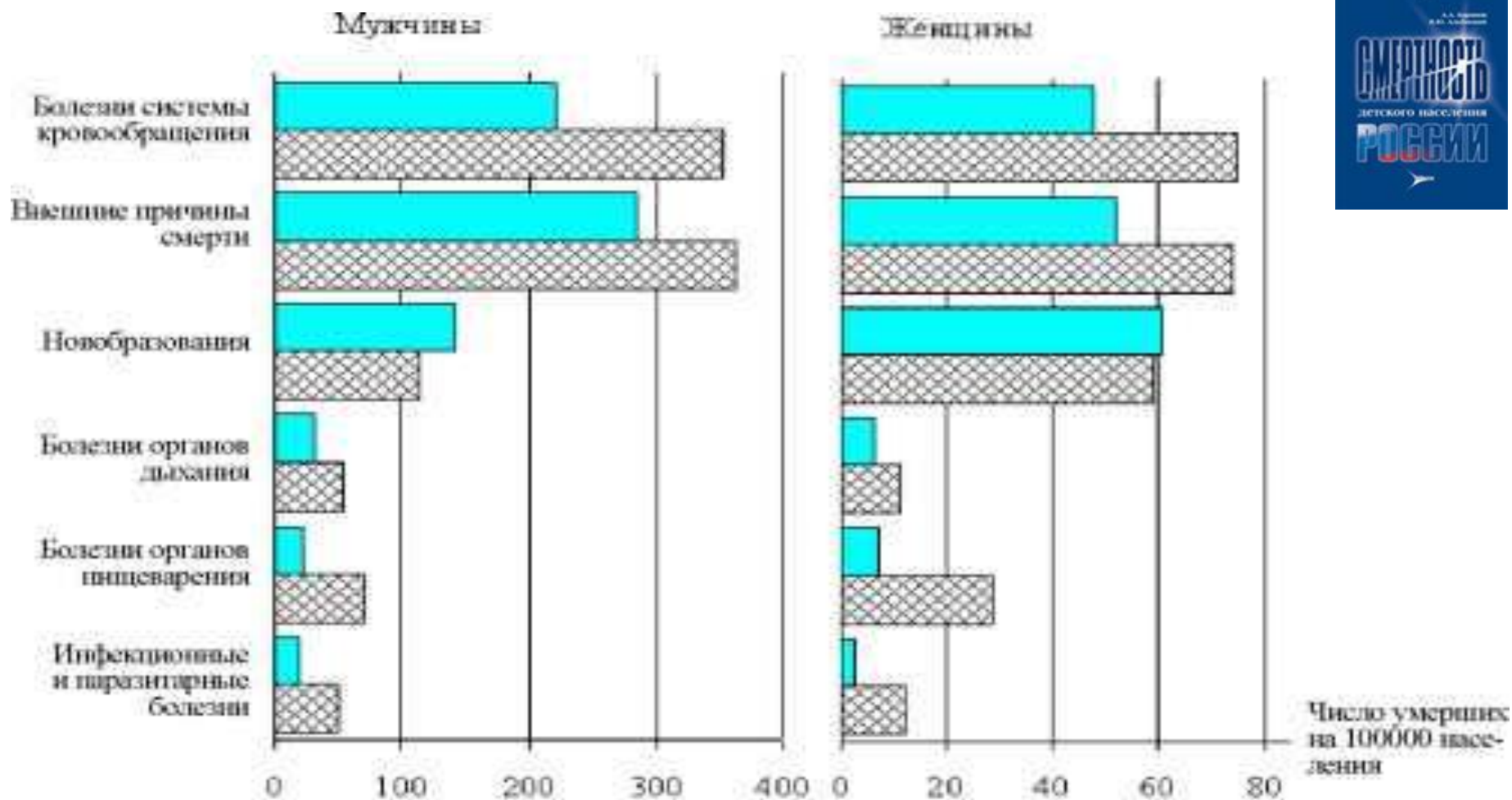


Рис. 3. Коэффициенты смертности мужчин и женщин в трудоспособном возрасте по основным классам причин смерти в 1990 г. (■) и 2006 г. (▨)



детская смертность в России лишь немного выше, чем в среднем по Европе и составляет 8,1 умерших до года на 1000 родившихся живыми

(2009 год, данные [Министерства здравоохранения и социального развития](#)).



Основные классы причин смертности в России

в 2007 году(конец года):

- **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 %



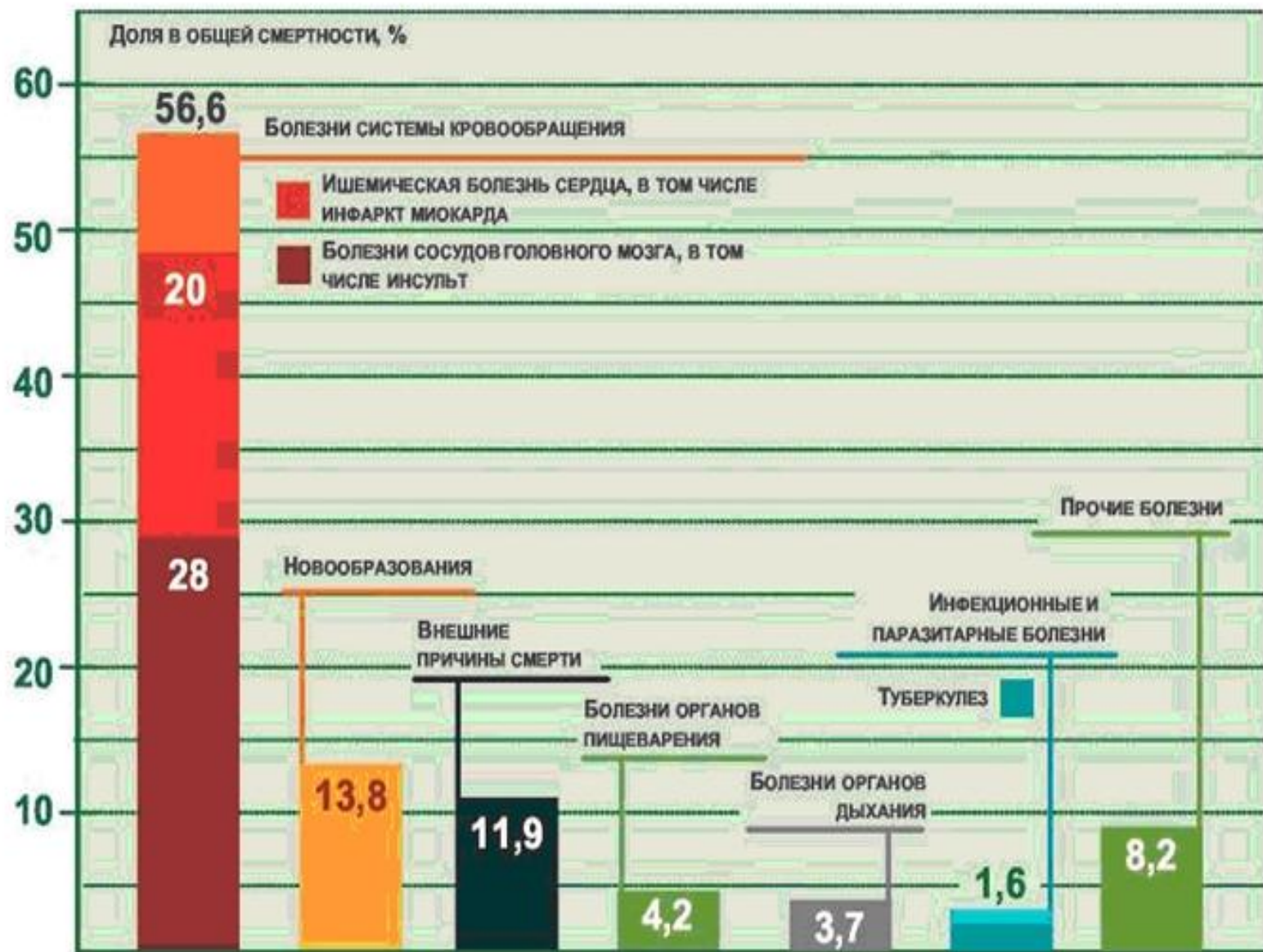


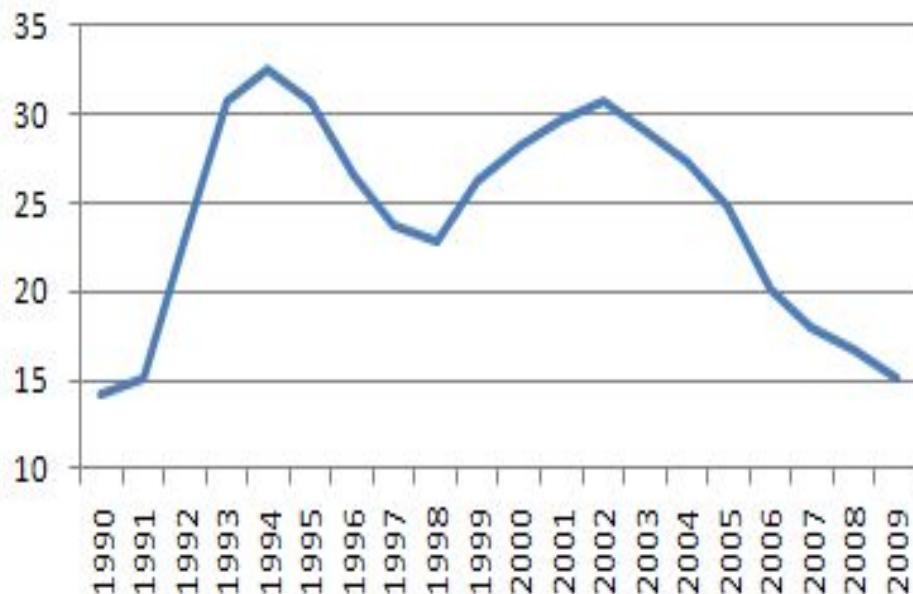
Рис. 2 . Причины смертности населения России, 2007 г.

Основные угрозы жизни

Число погибших от убийств в России в 1990—2009 годах, на 100 тыс. человек населения.



Число погибших от убийств в России в расчёте на 100000 населения



- Спиртные напитки.
- **Уровень насилия в обществе.**
- Дорожно-транспортные происшествия.
- **Плохая экологическая обстановка.**
- Около 30-40 тысяч человек ежегодно пропадают без вести.



Основные угрозы жизни

- В 1990-х годах в России наблюдалось резкое учащение случаев заболевания «социальными» инфекционными болезнями, в частности сифилисом. В 1990-х годах в России наблюдалось резкое учащение случаев заболевания «социальными» инфекционными болезнями, в частности сифилисом и туберкулезом.
- В последние годы наблюдается устойчивое снижение заболеваемости сифилисом и стабилизация заболеваемости туберкулезом. Особенно распространён туберкулез в российских тюрьмах. Особенно распространён



Рождаемость

В настоящее время уровень
время уровень

рождаемости в России не
обеспечивает простого
воспроизводства
населения.



Рождаемость

Среди экстремальных событий, имеющих фундаментальное влияние на демографическую ситуацию и снижение рождаемости, выделяют:

- первая мировая и гражданская войны;
- коллективизация и бурный рост индустрии и крупных городов, сопряжённые с ростом занятости женщин;
- репрессии конца тридцатых годов;
- Великая Отечественная война;
- и, наконец, реформы 1990-х.





Рождаемость

Ещё одной причиной снижения рождаемости называют **изменение под влиянием СМИ репродуктивных установок**, внедрение в сознание российской молодёжи *зарубежных образцов семейного, репродуктивного и сексуального поведения.*

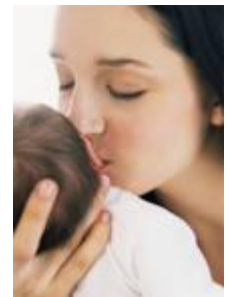




Демографическое развитие семьи

- Преобладание нуклеарных семей.
- Растёт число семей с одним родителем, получила распространение т. н.

«материнская семья».





Демографическое развитие семьи

- Семей сложного состава Семей сложного состава немного. В 1994 г. — 5 % от общего числа.

В основном это супружеская пара с детьми, один из которых состоит в браке.

Домохозяйства с тремя и бол супружескими парами составили в 1994 г. 0,1 % от всех семей.



Средний возраст вступления в брак в некоторых развивающихся странах

Регион, страна	Средний возраст вступления в брак, лет	
	Мужчины	Женщины
Азия	25,7	22,2
Индия	23,4	18,7
Индонезия	24,1	20,0
Китай	25,1	22,4
Пакистан	25,1	20,3
Африка	26,7	20,7
Алжир	25,3	21,0
Египет	26,4	21,6
Камерун	26,4	18,8
Мозамбик	22,6	19,6
Эфиопия	23,9	18,9
Латинская Америка	27,7	24,9
Бразилия	25,5	23,5
Мексика	24,1	21,6
Ямайка	33,8	32,2



Демографическое развитие семьи

Существуют различия между городскими и сельскими семьями. В сельской местности больше доля пожилых супружеских пар, дети которых живут отдельно. В городе выше доля семей, имеющих только одного родителя.

- Сокращается среднее число детей в семье (1,63). Снижается число многодетных семей. Примерно $\frac{2}{3}$ семей имеют детей, а остальные — либо молодые супруги, либо пожилые пары.

Демографическое развитие семьи



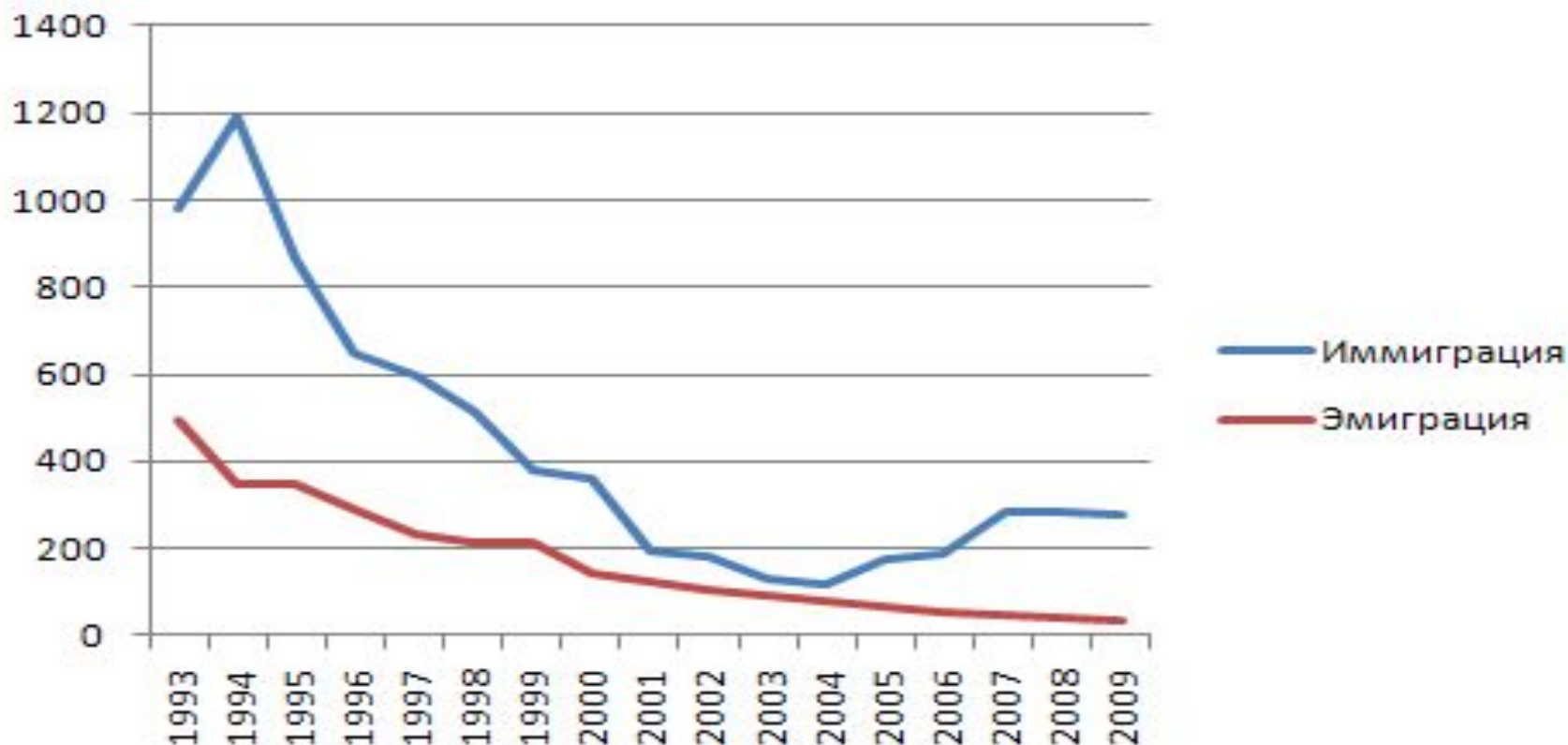
Постоянно растёт доля детей, родившихся вне зарегистрированного брака.

- В 1994 году она составляла 19,6 %, а в
- 2003— уже 29,7 % от общего числа новорождённых.

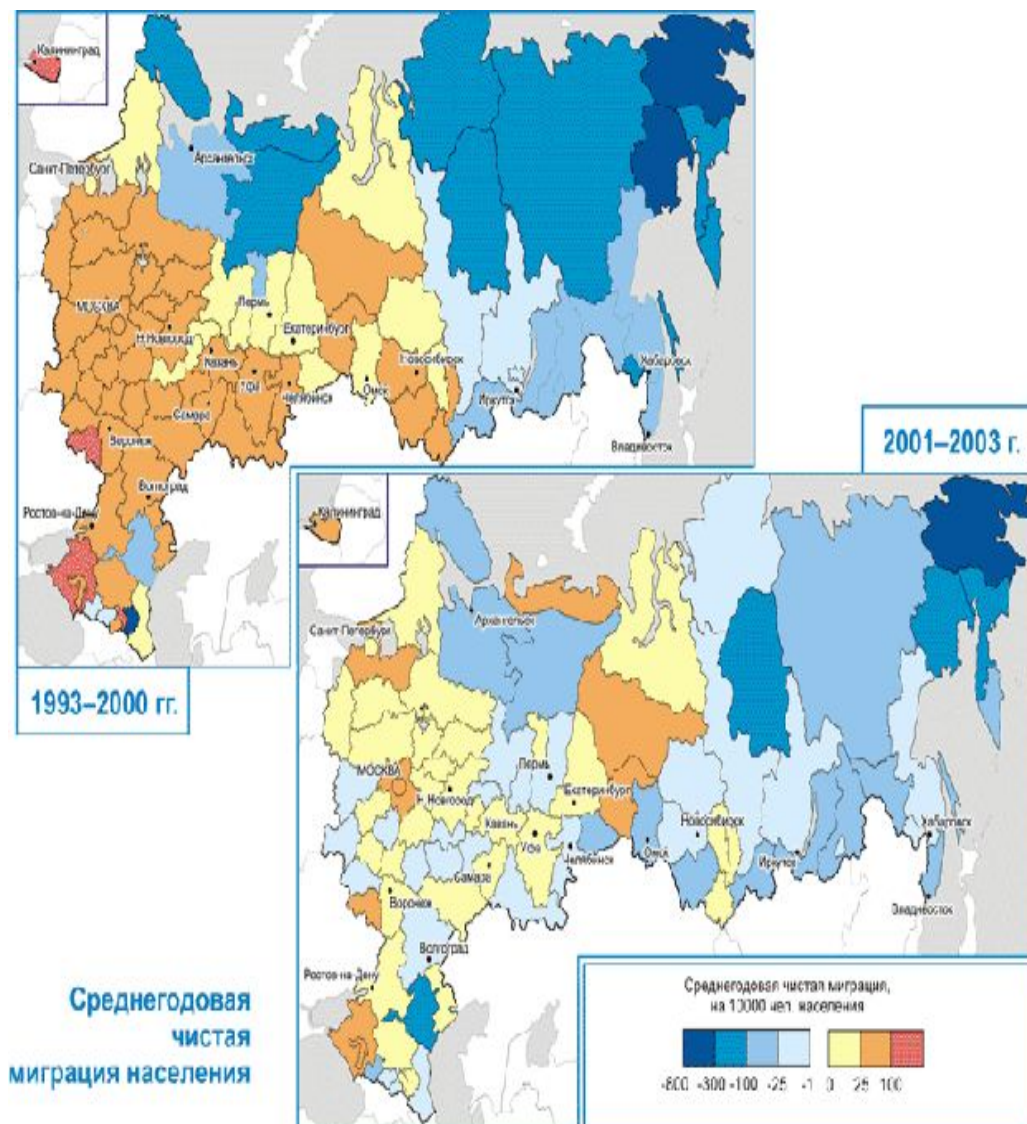


Миграционная ситуация

Число выбывших из России и прибывших в Россию в 1993—2009 годах, тыс человек.



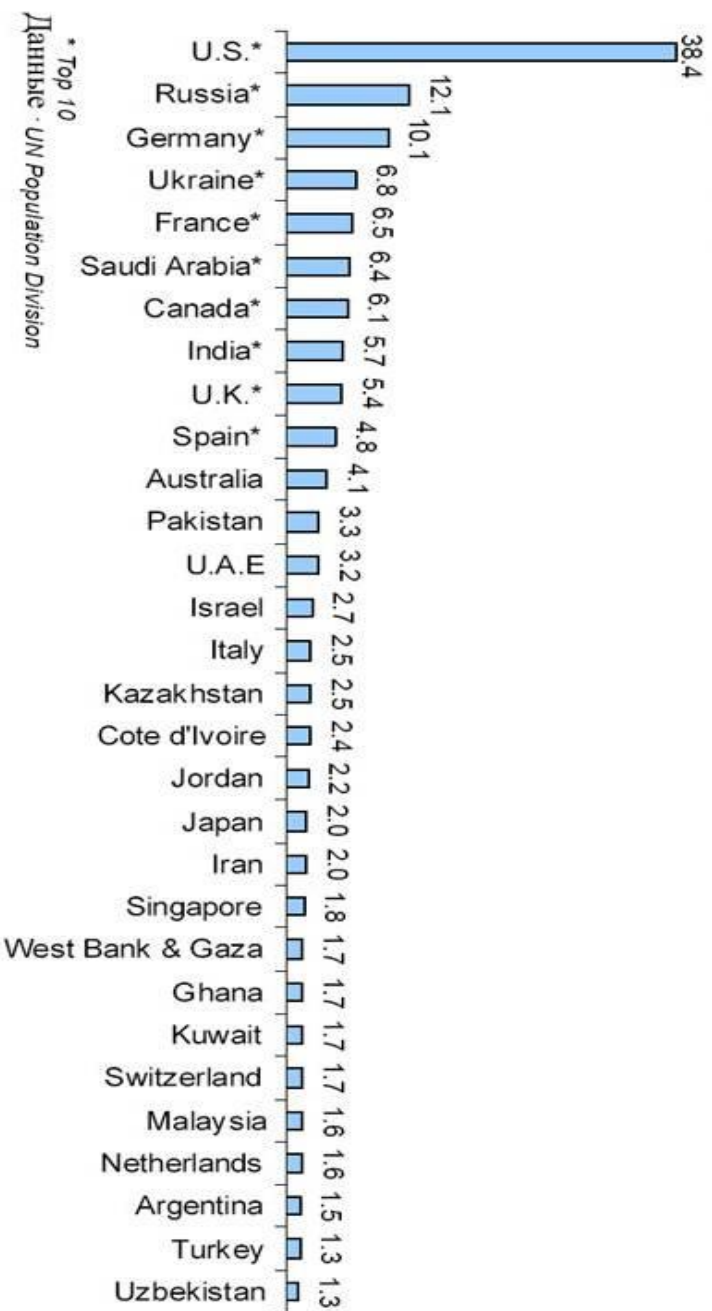
Миграционная ситуация



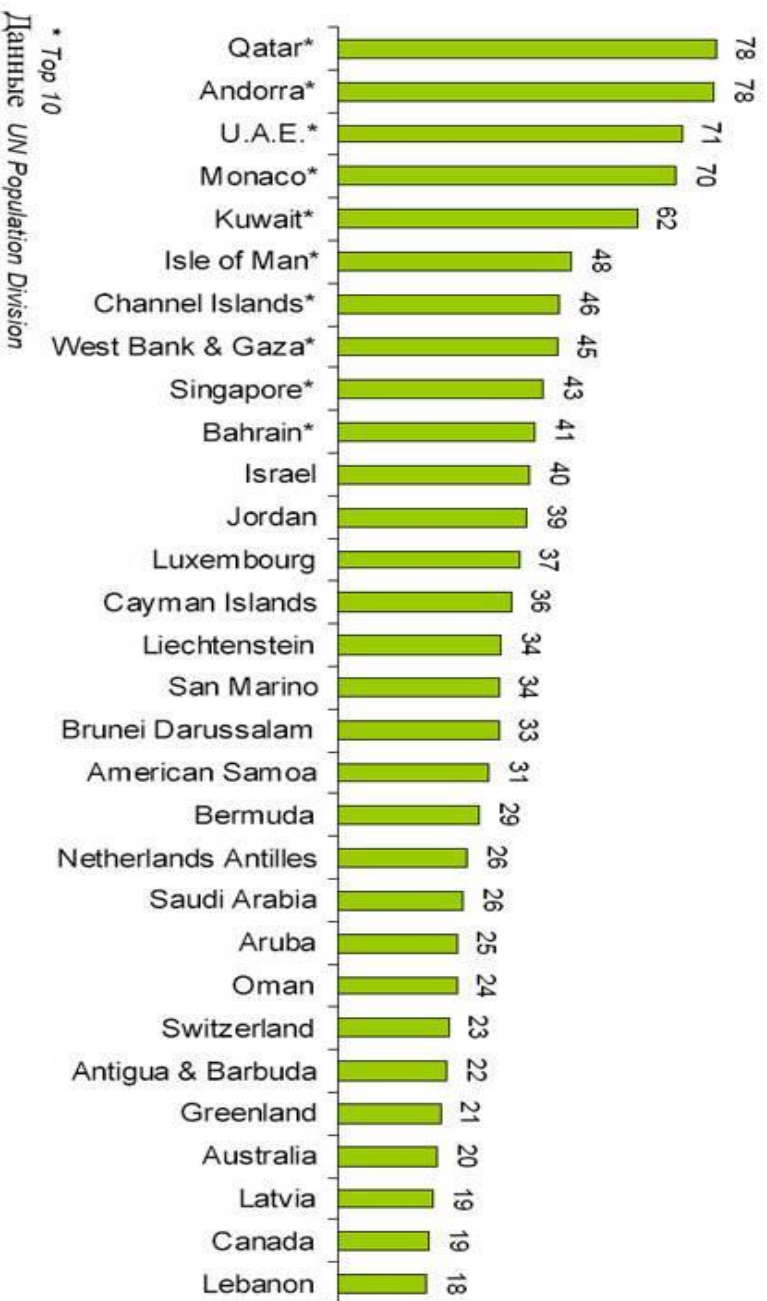
Согласно опубликованному в 2002 г. докладу ООН, Россия находилась на втором месте (после США) Согласно опубликованному в 2002 г. докладу ООН, Россия находилась на втором месте (после США) по

Страны с наибольшим числом иммигрантов

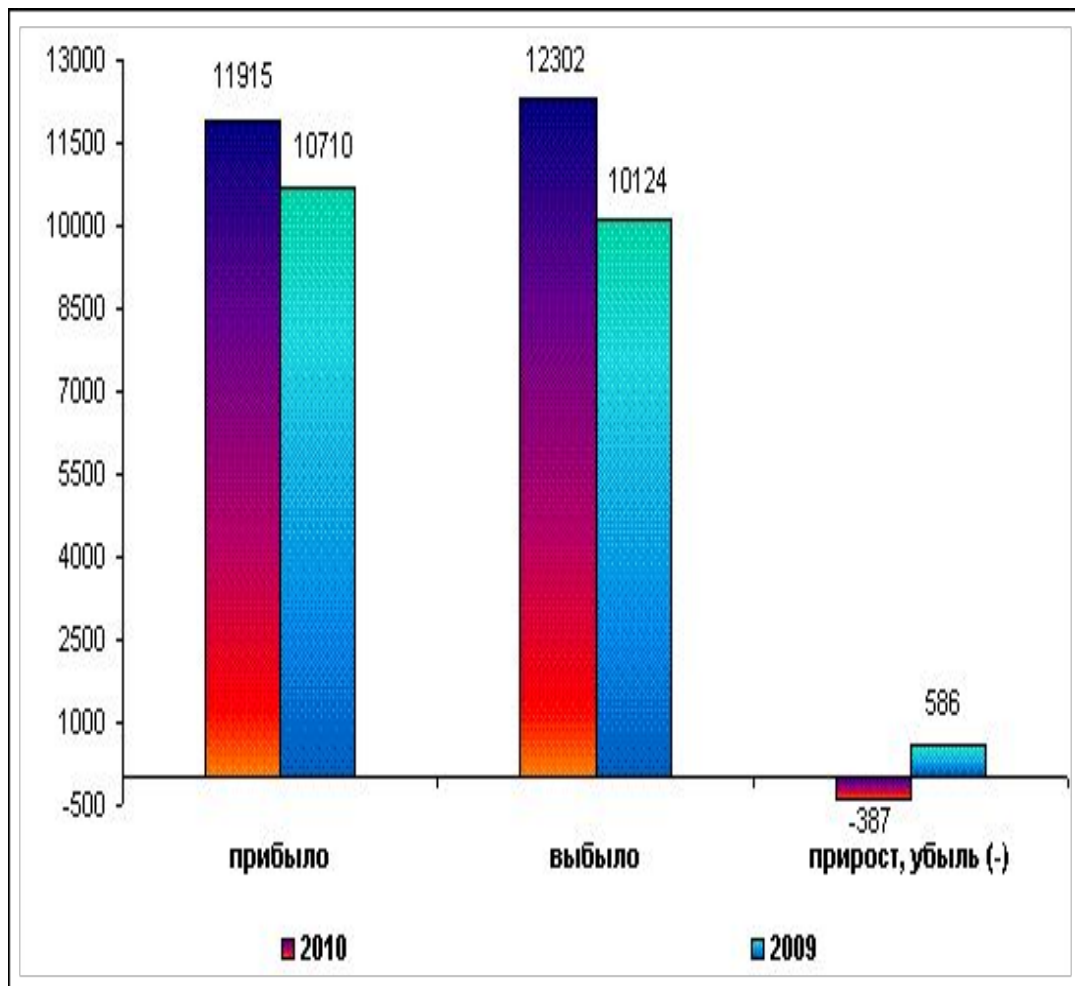
Число иммигрантов, млн.



% от популяции



Миграционная ситуация



По оценке экспертов ООН, в России их более 13 млн чел. — 9 % населения.

Зам. директора Федеральной миграционной службы В. Поставнин заявил в январе 2006, что в России находится от 5 до 14 млн нелегальных иммигрантов.

Миграционная ситуация

Эмиграция по группам стран, тыс. человек



По информации главы Федеральной миграционной службы К. Ромодановского (март 2006), ежегодно в Россию на заработки приезжает **20 млн трудовых мигрантов**, среди которых **10 млн** трудятся нелегально.

Миграционная ситуация

В 2007 году количество легально прибывших в Россию оказалось в шесть раз больше количества выехавших.

По данным ФМС иммиграция покрыла 71 % естественной убыли населения РФ.





Миграционная ситуация

ТОРГОВЛЯ ЛЮДЬМИ,

которая затрагивает главным образом молодых женщин детородного возраста.



По оценкам, за рубеж путем обмана вывезены сотни тысяч женщин, однако государство практически не ведет борьбы с данным явлением (этим не занимаются ни правоохранительные органы, ни посольства за рубежом).

Имеется две противоположных точки зрения на привлечение иммигрантов:

1. Привлечение мигрантов повысит конкурентоспособность 1. Привлечение мигрантов повысит конкурентоспособность российской экономики за счет более качественной и более дешёвой рабочей силы.

Для того чтобы удержать экономический рост и рост благосостояния населения, Россия до середины века должна принять как минимум 20 миллионов иммигрантов.

Имеется две противоположных точки зрения на привлечение иммигрантов:

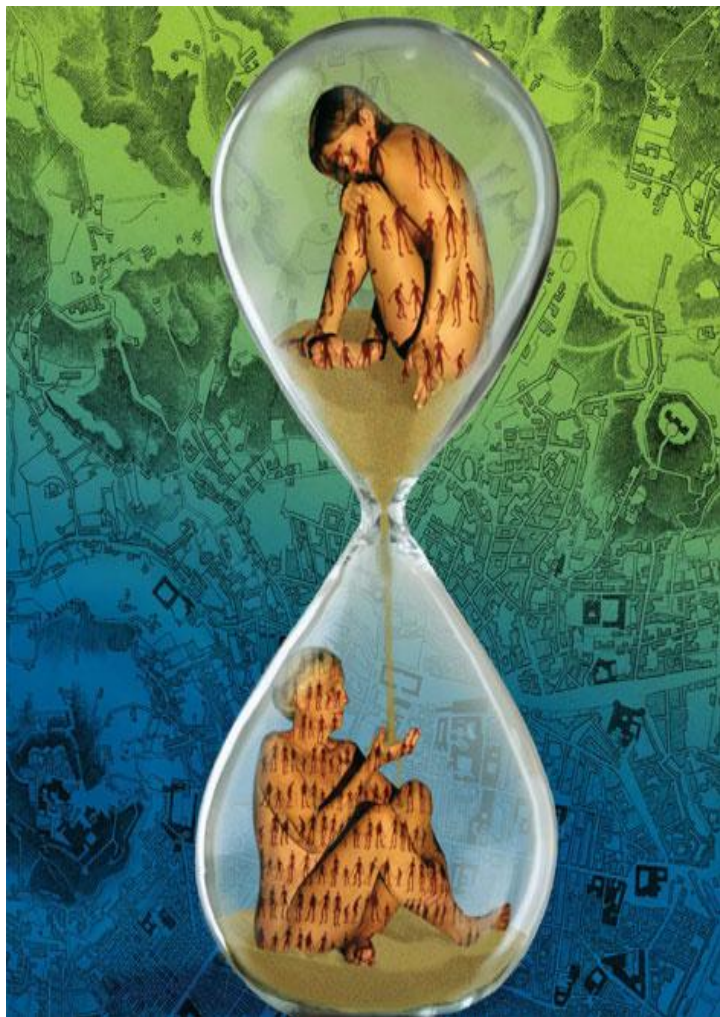
2. Привлечение неквалифицированных мигрантов не способствует увеличению ВВП на душу населения.

Но приезд малоквалифицированных мигрантов увеличивает долю населения с низкой квалификацией и низкой оплатой труда.



для России до сих пор характерен
высокий уровень
скрытой безработицы

демографическая угроза безопасности России



ВОЗМОЖНАЯ
«ТИХАЯ ЭКСПАНСИЯ»
со стороны
густонаселённого
о Китая
в отношении
Дальнего Востока.



Население Земли



Из всех глобальных проблем рост народонаселения представляется главной.

Рост численности населения выражает суммарный результат всей **экономической, социальной и культурной деятельности.**



Население Земли

Население Земли (где каждую секунду рождается 21 и умирает 18 человек) **возрастает ежедневно на 250 тыс. человек**, и этот прирост практически весь приходится на **развивающиеся страны**.

Темп роста все увеличивается и уже настолько велик (приближаясь к 100 млн. в год), что его стали характеризовать как **демографический взрыв**, способный потрясти планету.

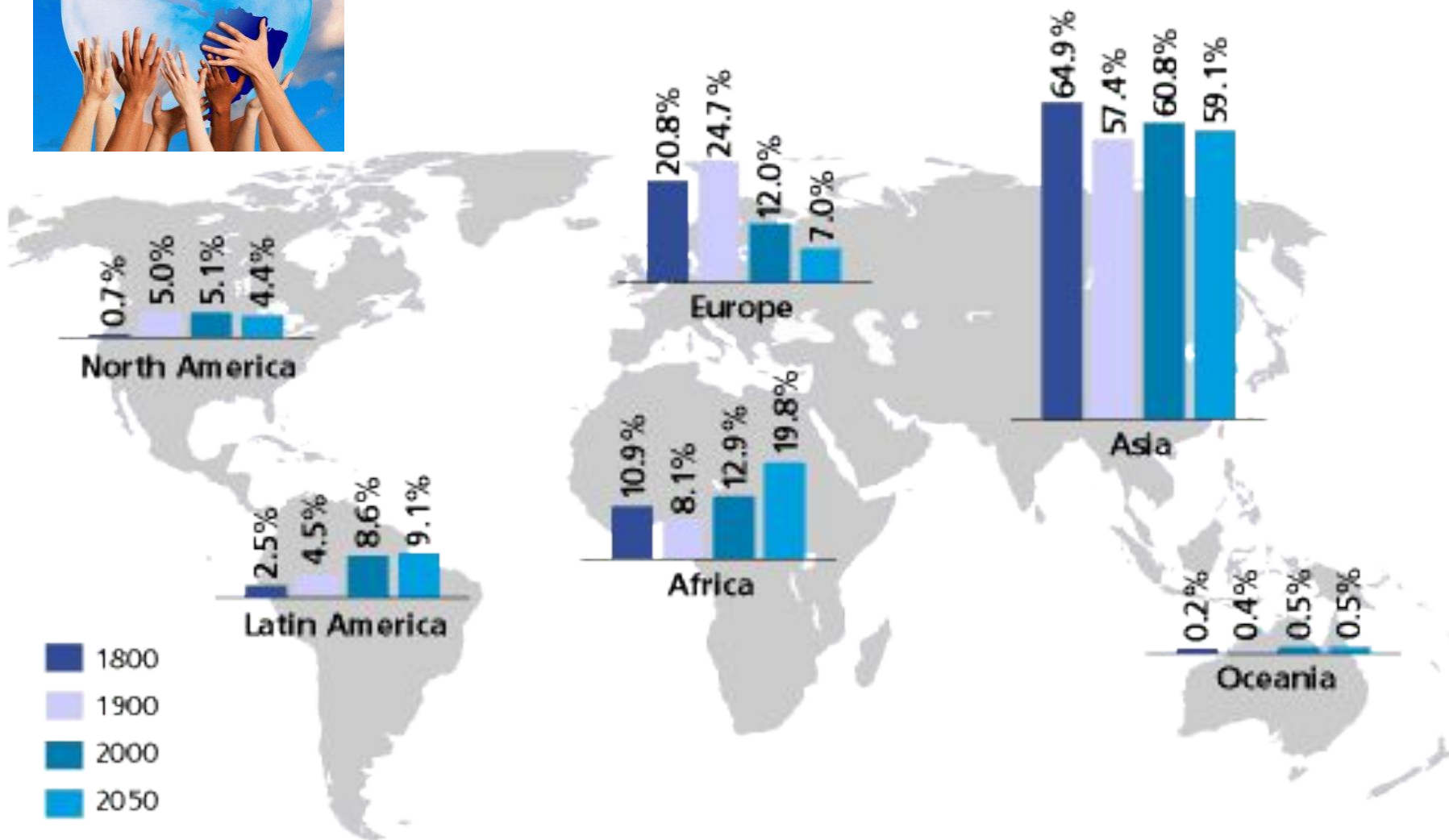


Темпы роста населения Земли в 1950—2000 гг.
(Лестер Р. Браун, 1992)

Год	Численность населения, млрд чел.	Прирост за десятилетие, млн чел.	Среднегодовой прирост, млн чел.
1950	2,515		
1960	3,019	504	50
1970	3,698	679	68
1980	4,450	752	75
1990	5,592	842	84
(оценка)			
2000	6,256	959	96
(прогноз)			



Динамика численности населения Земли





Население Земли

Однако в настоящее время человечество переживает демографический переход, что означает резкое возрастание скорости роста популяции, сменяющееся затем столь же стремительным его уменьшением, после чего население стабилизируется в своей численности.

Этот переход уже пройден т.н. развитыми странами и теперь происходит в развивающихся странах.

Демографический переход сопровождается ростом производительных сил и перемещением значительных масс населения из сел в города.

По завершении перехода наступает резкое изменение возрастного состава населения.



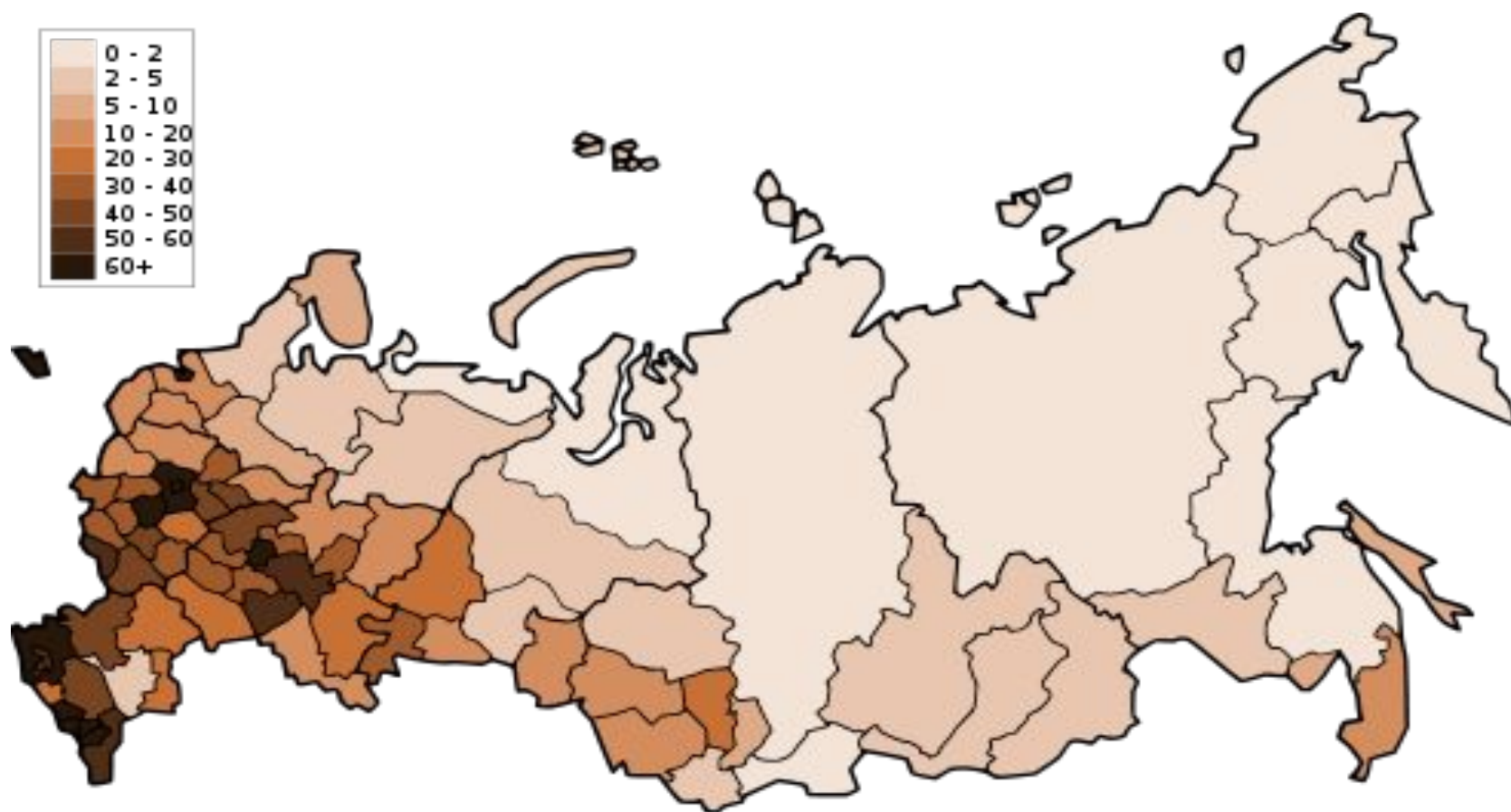
По оценке этносоциолога
В. И. Мукомеля

в России на Дальнем Востоке
насчитывается от 30 тыс. до
200 тыс. китайцев, что по его
мнению недостаточно для
«демографической
экспансии».

Текущие данные и учёт населения

плотности населения

Плотность населения России по субъектам



В России ведётся учёт демографической динамики населения:



- Переписи (последняя перепись была проведена в 2002 (последняя перепись была проведена в 2002, в 2010))

В России ведётся учёт демографической динамики населения:

• Текущий учёт населения

(необходим между переписями, позволяет оценивать демографическую ситуацию в любой момент времени)

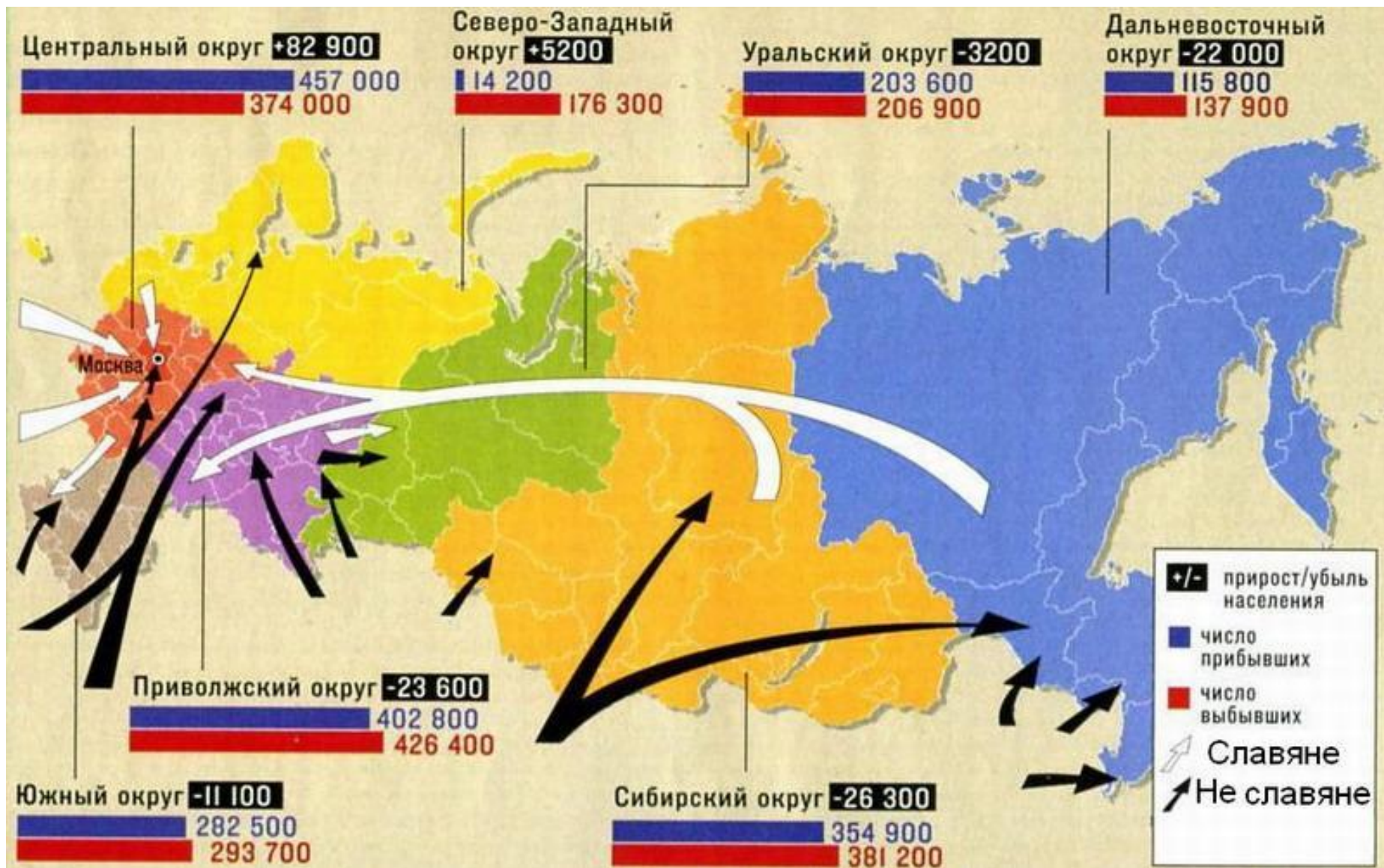
- Текущий учёт естественного движения (Федеральная служба государственной статистики Текущий учёт естественного движения (Федеральная служба государственной статистики (Росстат) и её территориальные органы, а также ЗАГСы)
- Текущий учёт миграционного движения (ведётся паспортными столами по факту прибытия)

Текущие данные и учёт населения



В августе 2009 года в России впервые за последние **15 лет** зафиксирован естественный прирост населения, который составил **1 тыс. человек.**

Карта миграционных потоков России



Национальный состав населения

Этническая карта Кавказского региона



1. Самый многочисленный этнос Российской Федерации — русские;
2. татары
3. украинцы
4. башкиры
5. чуваши
6. чеченцы
7. армяне
8. мордва

Caucasian Peoples

- 1  Abkhaz
- 2  **A** Adygey
- 3  Cherkess
- 4  Kabardin
- 5  **G** Georgian
- 6  Agul
- 7  Avar
- 8  **D** Dargin
- 9  **I** Lak
- 10  **L** Lezgin
- 11  Rutul
- 12  T̄abasaran
- 13  T̄akhur
- 14  Veinakh
- 15  Chechen
- 15  Ingush

Indo-European Peoples

- 16  **a** Armenian
- 17  Greek
- 18  **K** Kurd
- 19  **O** Ossetian
- 20  T̄alysh
- 21  Slavic
- 21  **R** Russian

Altaic Peoples

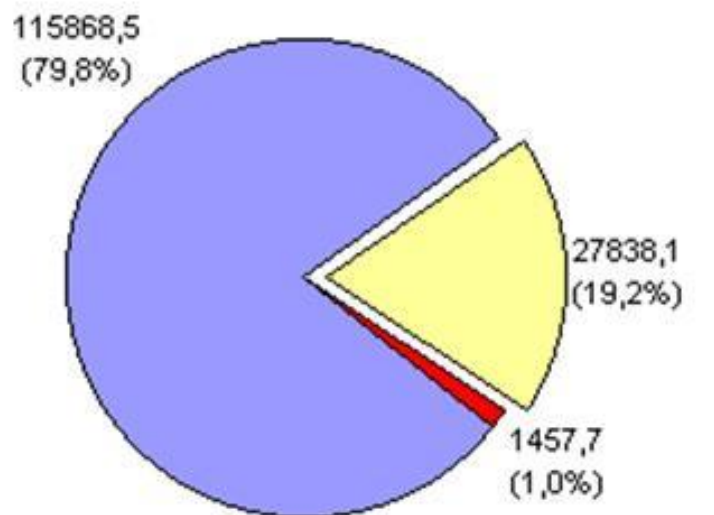
- 22  **Z** Azeri
- 23  Balkar
- 24  Karachay
- 25  Kumyk
- 26  Nogay
- 27  **T** Turkmen
- 28  Mongol
- 28  Kalmyk

 Other

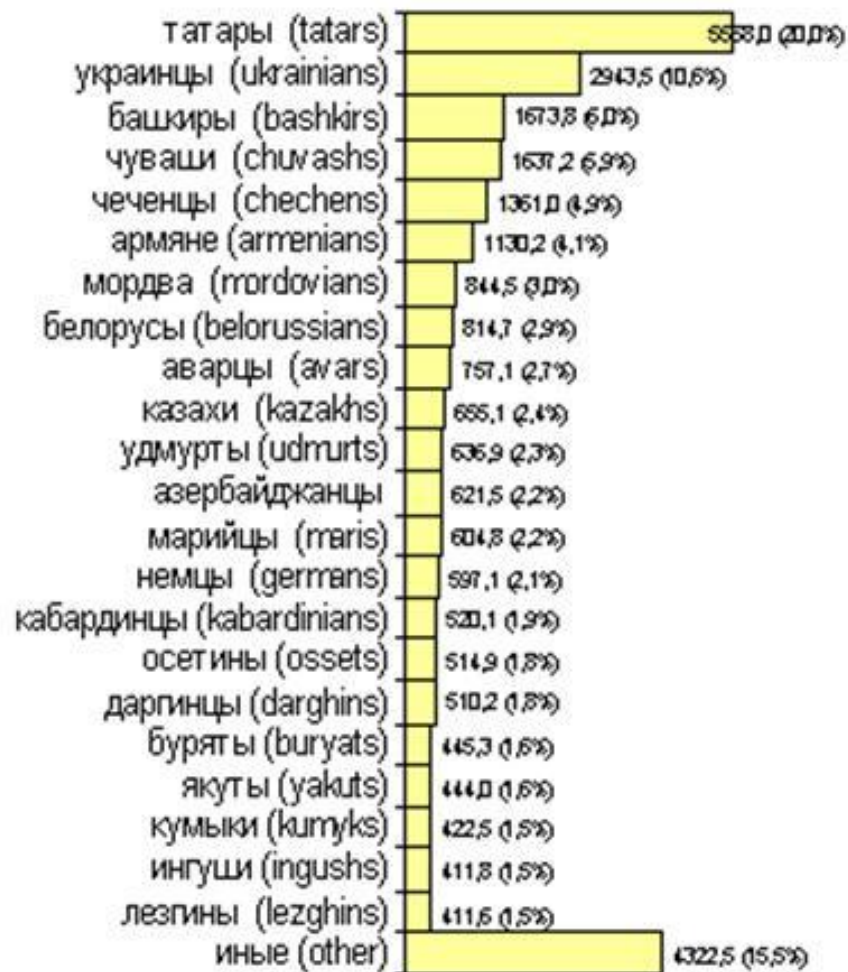
Sparsely populated or uninhabited areas are shown in white



Национальный состав населения



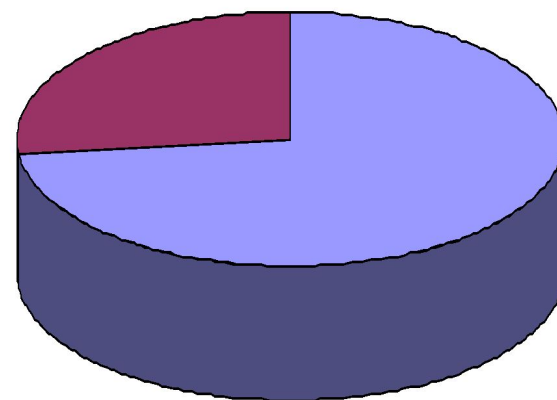
- русские (Russians)
- другие национальности (other nationalities)
- национальная принадлежность не указана (nationalities (ethnic group) not stated)



Городское и сельское население



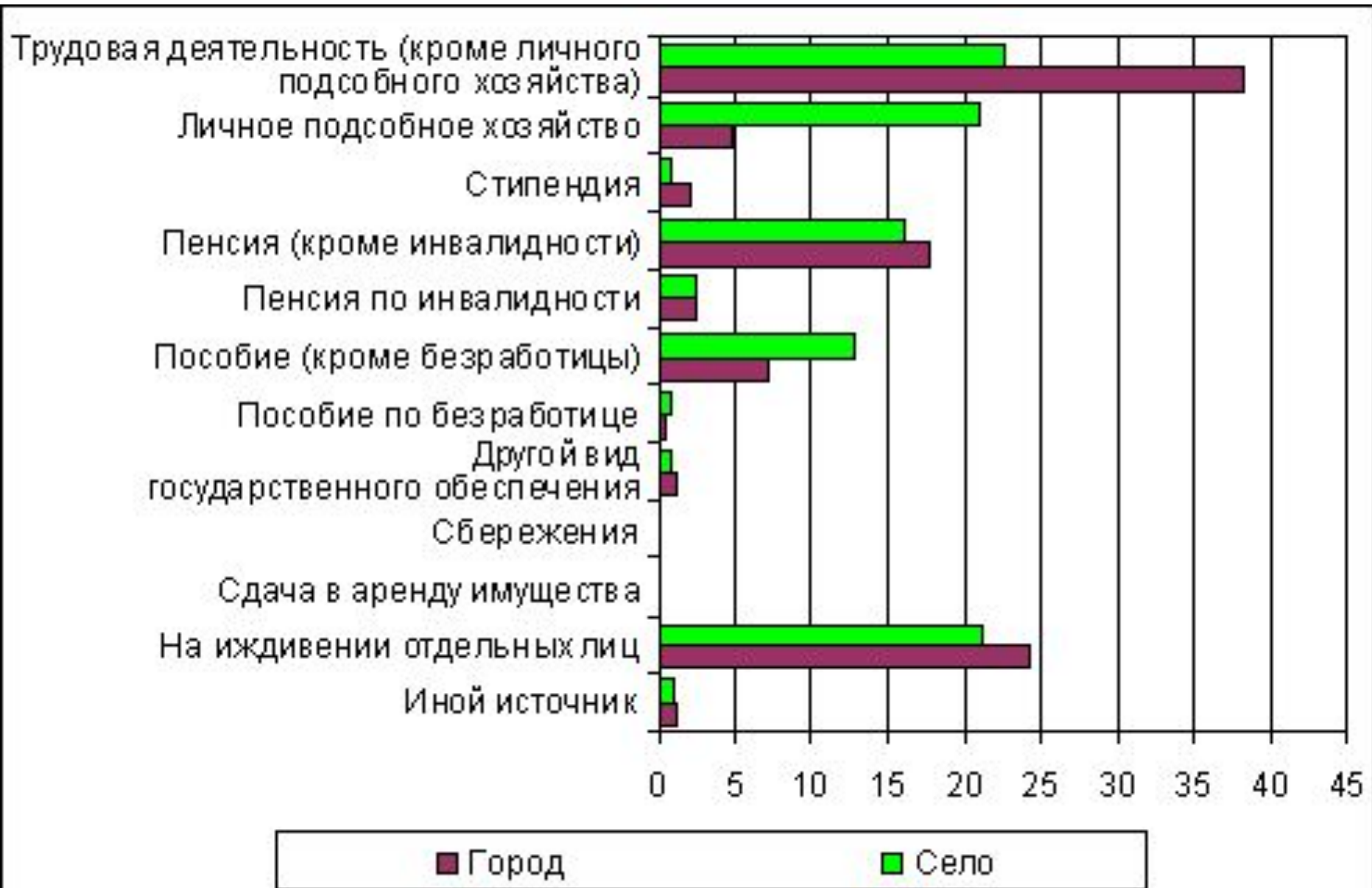
По данным переписи населения 2002 года
73 % — городские жители
27 % — сельские.



■ городские жители ■ сельские

Параметры рождаемости городского и сельского населения сближаются.

средств к существованию городского и сельского населения.



Более 60 % населения России сосредоточено в трёх федеральных округах

Центральном (26 %),
Приволжском (22 %)
Южном (16 %).

Самым
малочисленным
является
Дальневосточный
федеральный
округ — 4,6 %



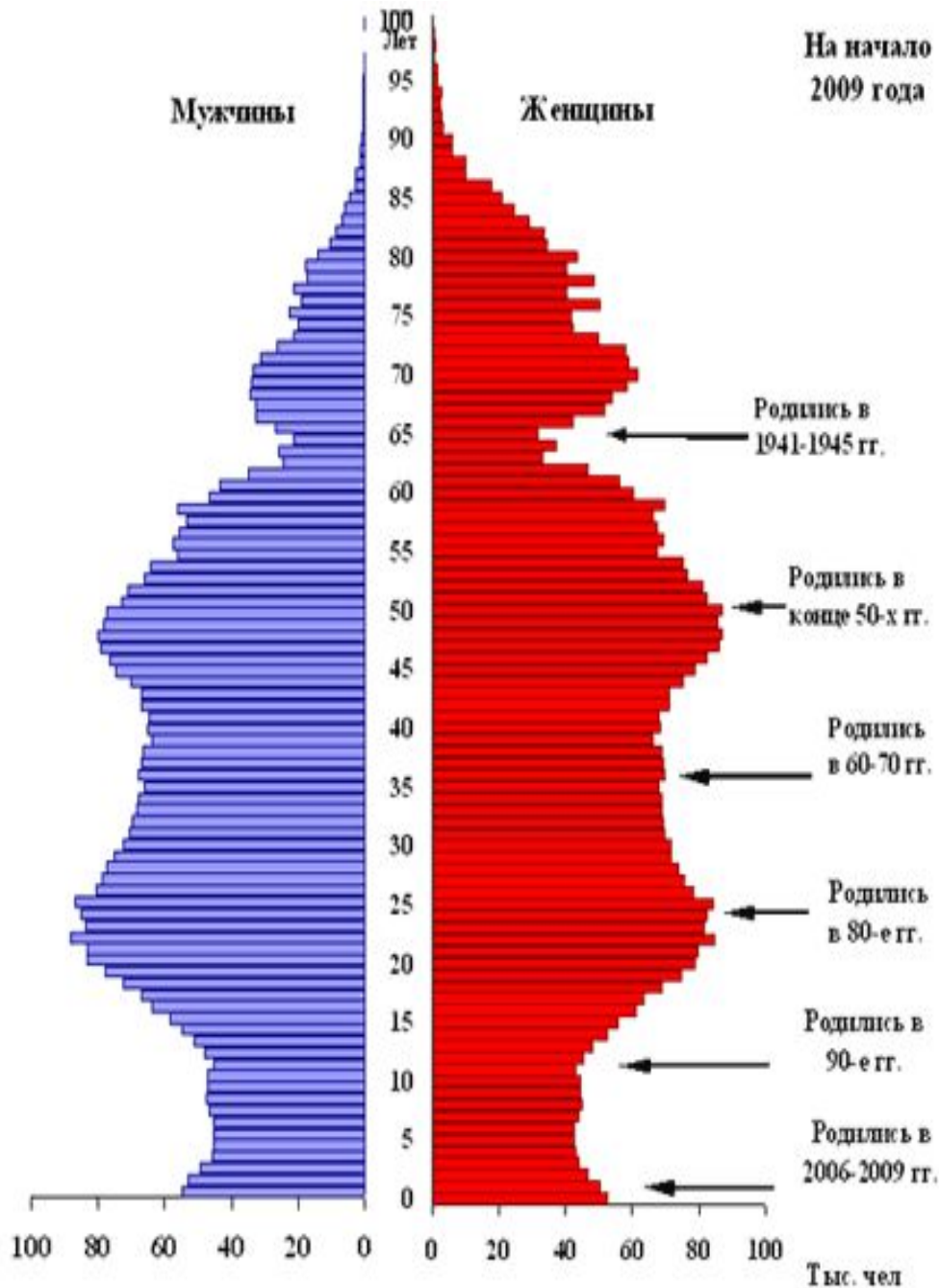
Треть жителей России сосредоточена в крупнейших «городах-миллионерах»:

в Москве в Москве, Санкт-Петербурге в
Москве, Санкт-Петербурге,
Новосибирске в Москве, Санкт-
Петербурге, Новосибирске,
Екатеринбурге в Москве, Санкт-
Петербурге, Новосибирске,
Екатеринбурге, Нижнем Новгороде в
Москве, Санкт-Петербурге,
Новосибирске, Екатеринбурге, Нижнем

Половозрастная структура населения

Перепись зафиксировала превышение числа пожилых людей над числом детей:

- 18,1 % от численности населения — дети
- 61,3 % — население трудоспособного возраста
- 20,5 % — старше трудоспособного возраста.



Глобальные демографические кризисы и тенденции XX века



В течение XX века Россия пережила несколько демографических кризисов — периодов катастрофического снижения рождаемости при одновременной высокой смертности населения, наиболее разрушительные последствия среди которых имели следующие:



Глобальные демографические кризисы и тенденции XX века

- Первая мировая война (1914 Первая мировая война (1914—1918 Первая мировая война (1914—1918), Гражданская война Первая мировая война (1914—1918), Гражданская война (1917 Первая мировая война (1914—1918), Гражданская война (1917—1922))
- Голод в СССР 1932—1933 Голод в СССР 1932—1933, период коллективизации Голод в СССР 1932—1933, период



Старение населения

Россия конца XVII и конца XIX века представляла собой страну с молодым населением — с высокой долей детей и низкой долей лиц старших возрастов,

но в 1959 г. — уже на этапе «старения», увеличилась доля пожилых людей в общей численности населения



Старение населения

При сравнении с другими странами низкой рождаемости оказывается, что население России не самое старое. В 1990 При сравнении с другими странами низкой рождаемости оказывается, что население России не самое старое. В 1990-м г. она занимала 25-е место среди таких стран (более драматичное положение в



Старение населения

В настоящее время доля людей в возрасте 65 лет и старше в населении России составляет 13 %.

По шкале ООН население считается старым, если удельный вес данного возраста превышает 7 %.

Старение населения в ближайшее время может отрицательно сказаться на развитии экономики страны.



Старение населения

По прогнозам Российской Академии наук,
к 2016 году

пожилые люди старше 60 лет будут составлять уже 20 % от общего числа россиян,

а дети до 15 лет
— всего 17 %.





Государственная демографическая политика

В послании Федеральному собранию

В послании Федеральному собранию в 2006

В послании Федеральному собранию в 2006

президент России В. В. Путин сформулировал

ряд мер по стимулированию рождаемости, включая крупные выплаты на рождение второго ребёнка. Соответствующий закон о

«материнском капитале»,

позволяющий получать 250 тыс. руб. (на 2009 г. — 312 162,5 рубля) через участие в ипотеке, оплату образования и прибавку к пенсионным накоплениям.



Государственная демографическая политика



06 году завсектором [Института социологии РАН](#) В.Мукомеля высказал мнение, что

«и зарубежный, и советский опыт демонстрирует: попытки материально стимулировать рождаемость вызывают отклик либо у маргинальных групп населения, либо у представителей этнических групп, которые и так образуют многодетные семьи; для среднего класса это не мотивация».



Государственная демографическая политика

В апреле 2008 года главный научный сотрудник Института социально-политических исследований РАН Леонид Рыбаковский заявил, что рост рождаемости в России значительно увеличился, отчасти из-за действий российского правительства



ДЕРЕВО ЦЕЛЕЙ

В ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ ПО ДЕМОГРАФИЧЕСКОМУ РАЗВИТИЮ ОБЛАСТИ

Стратегическая цель:

создание условий для устойчивого демографического развития Тамбовской области, воспроизводства и достижения оптимальной структуры населения, формирования предпосылок последующего демографического роста, способствующего решению стратегических задач социально экономического развития региона

Цель № 1 (раздел программы)

Повышение рождаемости и укрепление семейного статуса жителей Тамбовской области

Цель № 2 (раздел программы)

Сокращение смертности и увеличение продолжительности жизни населения Тамбовской области

Цель № 3 (раздел программы)

Регулирование процессов миграции в Тамбовской области

1.1. улучшение репродуктивного здоровья населения

1.2. обеспечение мер социальной поддержки семьи

1.3. обеспечение жильем молодых семей

1.4. развитие сети учреждений по работе с семьей, детьми и молодежью

3.1. информационное обеспечение и прогнозирование миграционных процессов

3.2. создание условий для привлечения и использования квалиф. трудовых ресурсов

Э А Д А Ч И

1. Проект или мероприятие
2. ...

1. Проект или мероприятие
2. ...

1. Проект или мероприятие
2. ...

1. Проект или мероприятие
2. ...

1. Проект или мероприятие
2. ...

1. Проект или мероприятие
2. ...

2.1. совершенствование организации и повышение качества мед. обслуживания

2.2. государственная поддержка учр. соц. обслужив. граждан пож. возраста и инвалидов

2.3. пропаганда здоров. образа жизни, борьба с алкоголизмом, курением и наркоманией

2.4. улучшение условий труда и охрана труда работающих

2.5. обеспечение безопасности жизнедеятельности населения области

1. Создание электронного паспорта здоровья (в качестве примера)
2. ...

1. Проект или мероприятие
2. ...

1. Проект или мероприятие
2. ...

1. Проект или мероприятие
2. ...

1. Проект или мероприятие
2. ...

Улучшение медицинского обслуживания женщин, страдающих бесплодием

Одним из потенциальных способов искусственного увеличения рождаемости может быть улучшение медицинского обслуживания женщин страдающих

Бесплодием.

Результат:

- «откладывания» ребенка по соображениям неудобства создаваемого беременностью при получении высшего образования
- продвижения по служебной карьере.

Ксения Краснопольская, руководитель отделения репродукции Московского областного научно-исследовательского института акушерства и гинекологии (МОНИИАГ), рассказывает:

В одних странах женщина с медицинской страховкой может рассчитывать на три-четыре бесплатных ЭКО, в других - на две или одну. Если же она перешагнула определенный возрастной рубеж (в некоторых странах - 38 лет, в других - 40 или 42), ей приходится платить, поскольку в этом возрасте вероятность беременности значительно снижается.

В итоге получается, что во Франции или Англии на миллион человек - 700 попыток искусственного оплодотворения, а в России - всего 60-70.

*В клинике планирования семьи при ММА им. Сеченова одна попытка ЭКО стоит в среднем **1500 долларов**.*



Мнение россиян о причинах демографических проблем

По данным ВЦИОМ По данным ВЦИОМ 2008 года причинами демографических проблем в

России наши сограждане считали

- **низкий уровень жизни, высокие цены (20 %) и**
- **маленькие детские пособия (19 %).**



Мнение россиян о причинах демографических проблем

- 17 % жалуются на недостаточное число детских воспитательных учреждений,
- 13 % — на плохое медицинское обслуживание.
- 8 % считают значительной проблемой жилье,
- по 7 % — платную медицину, образование, дорогие детские сады, лечение, детское питание.



Мнение россиян о причинах демографических проблем

Реже россияне указывают:

- безработицу и недостаток внимания со стороны государства (по 4 %),
- проблему беспризорности (3 %).

Замыкают перечень проблем материнства и детства,

- алкоголизм (1 %) и
- бюрократия (0,4 %).

27 % затруднились ответить.

Почти две трети
россиян (60 %) не
имеют детей и не
планируют
обзаводиться ими.

Литература

- Левина Е. И. Институт семьи в современной демографической ситуации в России // Вестник Тамбовского университета. Серия: Гуманитарные науки, № 12, 2008. С. 483—488.
- Цоберг О. А. Ориентация на малодетную семью российских студентов — угроза для будущего страны (на примере Саратовской области) // Успехи современного естествознания, № 3, 2008. С. 7—7.

Ссылки

- Демографическая ситуация в России в 2008 году
- [Раздел о демографии](#) Раздел о демографии на сайте [Росстата](#)
- [Демографический ежегодник](#) Демографический ежегодник на сайте [Росстата](#)
- [В. Борисов. «Демографическая ситуация в современной России»](#)
 - [Число жителей России \(счетчик\)](#)
 - [Национальный состав населения России](#)
 - [Книга по демографической истории России в XX веке](#)
 - [Демография сталинской эпохи](#)
- [О религиозном составе населения России](#)
- [Пять сценариев демографического будущего России](#)

