



НАСЕЛЕНИЕ РОССИИ

Численность и естественный прирост населения

«Мозговой штурм»





7. Какой из перечисленных городов является областным центром?

1. Смоленск;
2. Сыктывкар;
3. Якутск;
4. Махачкала.



8. Какой из перечисленных городов является краевым центром?

1. Барнаул;
2. Ижевск;
3. Курган;
4. Кемерово.



9. Какой из перечисленных городов является столицей республики?

1. Элиста;
2. Мурманск;
3. Архангельск;
4. Санкт-Петербург.



10. Столицей какой республики является город Саранск?

1. Мордовия;
2. Удмуртия;
3. Чувашия;
4. Марий Эл.

Численность населения России





Моя цель - узнать :

• *Всероссийская перепись населения*

• *Численность населения России*

Понятия:

- *воспроизводство населения*
 - *демография,*
 - *демографический кризис*
 - *демографический «взрыв»*

Научиться:

- *анализировать графики, таблицы, делать выводы.*
- *систематизировать материал.*



Основные вопросы урока:

- 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»?
- Тип воспроизводства?



Основные понятия

- Демография
- Перепись населения
- Тип воспроизводства
- Демографический кризис
- Демографическая политика
- 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
на 01.01.2017 г (Росстат)		146,9

РФ - 9 место в мире по численности населения

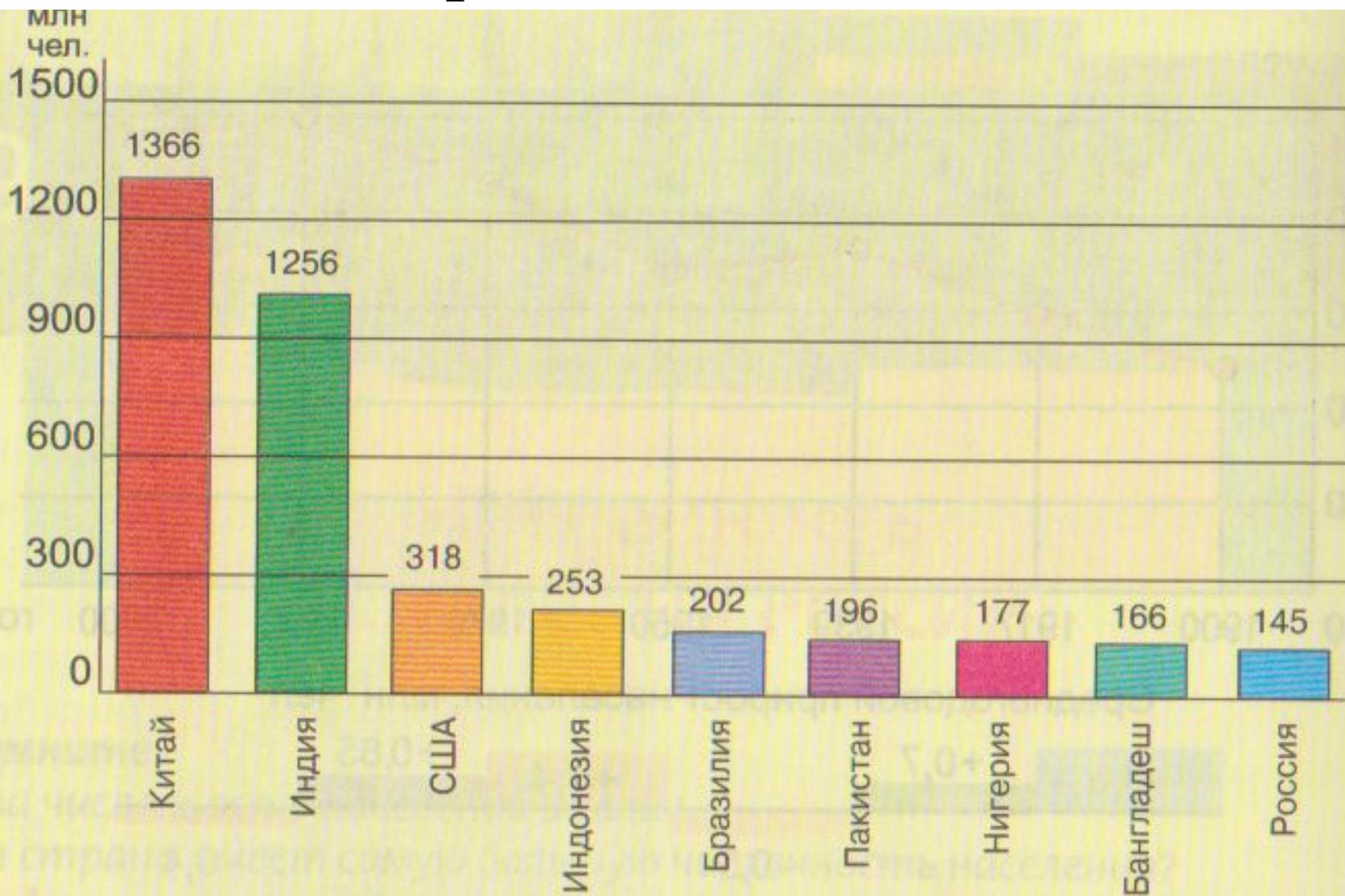


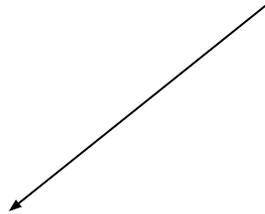
Рис. 21. Численность населения крупнейших стран мира



**Как узнают
о численности
населения?**



Учёт населения

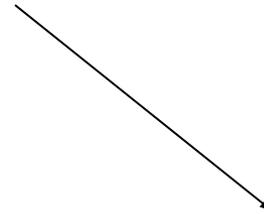


периодический

Киевская Русь-

- подати –

- писцовые книги



текущий

отделах ЗАГСa 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 Горемыкина.

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 Перписномъ Комиссіонномъ Разрядѣ, открываются изъ распоряженія губернскихъ или областныхъ и особыхъ переписныхъ комиссій.

2. Губернская или областная переписная комиссія, по определеніи размѣровъ расхода по переписи въ уѣздахъ или округахъ и въ городахъ, обязана своевременно обработать разсмотрѣваніемъ и объявленіемъ суммъ на уѣзды назначеннаго изъ распоряженія уѣздныхъ, окружныхъ и городскихъ переписныхъ комиссій.

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

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

5. Всѣ мѣстныя (губернская, областная, уѣздная, окружная, городская и особая) переписная комиссія обязаны на ревизию установленнаго расхода документно, по возможности, немедленно вслѣдъ за окончаніемъ ассигновки въ кассу, и не въ какомъ случаѣ по послѣдніи 15 числа сдѣлавшаго мѣсяца.

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

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

жащей мѣстной переписной комиссіи въ безсрочномъ свое распоряженіе притѣвляющія по участку на нихъ расходы по переписи суммы, въ опредѣленномъ Главномъ Перписномъ Комиссіонномъ Разрядѣ. Въ случаѣ переписи забывающаго участковаго раба въ концѣ переписи, добавочнаго ассигнованія на этотъ предметъ не полагается.

8. Забывающіе переписными участниками, для удовлетворенія счетовъ притѣвляющимъ въ нихъ вознагражденіемъ, получаютъ, отъ соответствующей мѣстной переписной комиссіи, авансомъ, назначенную на это сумму — сплавъ или частями, по усмотрѣнію комиссій, и, по произволенію властей, отсылаютъ въ комиссію или распуска получателей, такъ и остаточныя, если окажутся, деньги безъ всякаго замедленія.

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

10. Уѣзды, округа и города переписные комиссія, по послѣдніи какъ черезъ мѣсяцъ послѣ отравленія переписныхъ листовъ въ Губернскую или областную переписную комиссію, представляютъ въ эту послѣднюю отчетъ въ израсходованіи предоставленныхъ въ нихъ расходованіе суммъ, съ точными указаніемъ развѣра остатка, если таковой имѣется.

11. Губернская, областная и особая переписная комиссія, по послѣдніи какъ черезъ мѣсяцъ послѣ отравленія переписныхъ листовъ въ Главную Перписную Комиссію, представляютъ въ эту послѣднюю отчетъ въ израсходованіи ассигнованныхъ на губернію, или область, или на работу дѣятеля особой комиссіи, суммъ, съ точными обозначеніемъ, на каковыя именно назначались и каковы остаточныя суммы мѣстныя.



П.П. Семенов-Тян-Шанский

**15 ЯНВАРЯ
1959г.
НАЧИНАЕТСЯ
ВСЕСОЮЗНАЯ
ПЕРЕПИСЬ
НАСЕЛЕНИЯ**



**ДОЛГ КАЖДОГО ГРАЖДАНИНА
ПРОЙТИ ПЕРЕПИСЬ И ДАТЬ
ПРАВИЛЬНЫЕ ОТВЕТЫ НА ВСЕ
ВОПРОСЫ ПЕРЕПИСНОГО ЛИСТА**

**ВСЕСОЮЗНАЯ
перепись населения
17-24 ЯНВАРЯ 1979 ГОДА**



**ПЕРЕПИСЬ НАСЕЛЕНИЯ ПРОВОДИТСЯ
В ЦЕЛЯХ ПОЛУЧЕНИЯ ТОЧНЫХ ДАННЫХ
О ЧИСЛЕННОСТИ И СОСТАВЕ НАСЕЛЕНИЯ,
РАЗМЕЩЕНИИ ЕГО ПО ТЕРРИТОРИИ СТРАНЫ**

**С 12 ПО 19 ЯНВАРЯ
1989 ГОДА**



**ПРОВОДИТСЯ
ВСЕСОЮЗНАЯ
ПЕРЕПИСЬ
НАСЕЛЕНИЯ**

ДАВНО.РУ



ВСЕРОССИЙСКАЯ ПЕРЕПИСЬ НАСЕЛЕНИЯ

**Последняя перепись состоялась с
14 по 25 октября 2010 года.**

России важен каждый!



Всероссийская перепись населения проводится с 14 по 25 октября 2010 года. Принимая участие в переписи населения, вы помогаете планировать наше будущее.



С 1 по 31 октября во всех субъектах РФ проводилась микроперепись населения.

Она является важным этапом в подготовке к Всероссийской переписи населения 2020 года.

В ходе микропереписи опросили 2,5 млн. человек во всех регионах России.

- Пробная перепись населения (ППН) 2018 года проводится в два этапа. **На первом этапе переписи, с 1 по 10 октября, любой житель России, имеющий подтвержденную учетную запись на портале Gosuslugi.ru, сможет переписаться самостоятельно, заполнив электронный переписной лист.**
- На втором этапе, с 16 по 31 октября, на территории 10 муниципальных образований в 9 субъектах РФ будет осуществляться поквартирный обход переписчиками.



**Поквартирным обходом, в соответствии с Распоряжением
Правительства России от 22 января 2018 г. №58-р, будут охвачены
следующие районы:**

- Эльбрусский муниципальный район Кабардино-Балкарской Республики
- Район Свиблово Северо-Восточного административного округа г. Москвы
- Городской округ Великий Новгород Новгородской области
- Внутригородское муниципальное образование Санкт-Петербурга
муниципальный округ Княжево
- Городской округ - город Минусинск Красноярского края
- Нижнеудинский муниципальный район Иркутской области
- Катангский муниципальный район Иркутской области
- Муниципальный район "Хангаласский улус" Республики Саха (Якутия)
- Алеутский муниципальный район Камчатского края
- Поселок городского типа Южно-Курильск муниципального образования
"Южно-Курильский городской округ" Сахалинской области

ППН 2018



Перепись населения в 2020 году пройдет с применением современных технологий



**ВСЕРОССИЙСКАЯ
ПЕРЕПИСЬ НАСЕЛЕНИЯ**

Перепись населения в России (12)

Характерные черты:

- Централизованность
- Единовременность
- Кратковременность (до 10 дней)
- Непосредственное получение информации у населения экспедиционным путем.

-
- 1 млн. человек имеют гражданство других государств
 - 400 тыс. человек – лица без гражданства.
 - 44 тыс. человек имеют двойное гражданство.
 - 1,3 млн. человек не указали свое гражданство.





Учитывались:

- Посевные площади
- с/х культуры
- Занятость в с/х
- Поголовье с/х животных
- Наличие техники и оборудования



Сельскохозяйственная перепись –
первая часть национального проекта
развития с/х России

ЧИСЛО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ/ХОЗЯЙСТВ (тыс.)



ПЛОЩАДЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДИЙ ПО КАТЕГОРИЯМ ХОЗЯЙСТВ (тыс. га)



ПОСЕВНАЯ ПЛОЩАДЬ ПО ВИДАМ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ КУЛЬТУРЫ (тыс. га)



ПОГОЛОВЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ (тыс. голов)



ПОГОЛОВЬ ПТИЦЫ (тыс. голов)



Численность и естественный прирост населения

$$ЕП = Р - С$$

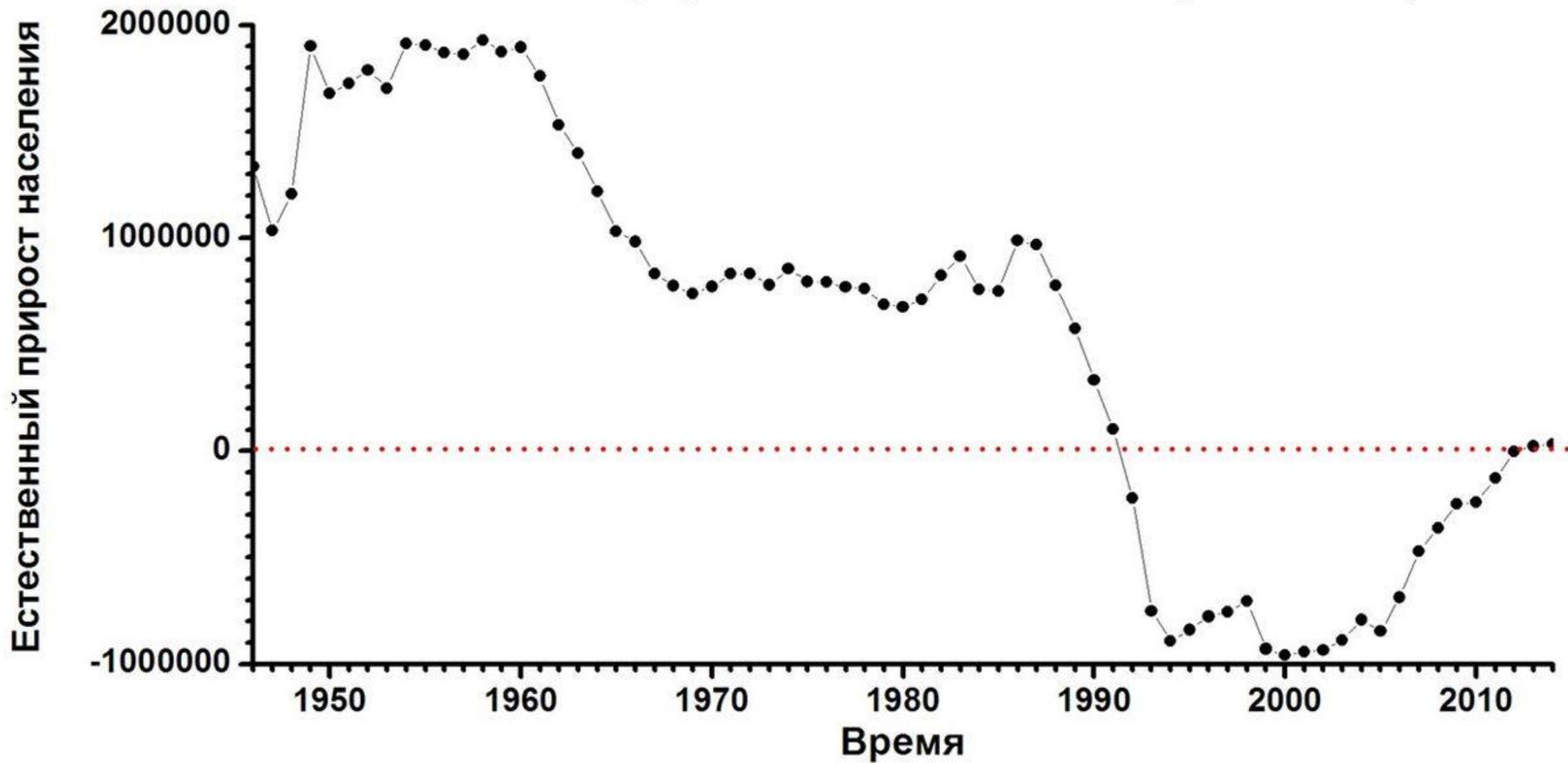
Р – количество родившихся за год на 1000 жителей;

С – количество умерших за год на 1000 жителей.

РАСЧЁТ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВЕННОГО ПРИРОСТА, РОЖДАЕМОСТИ, СМЕРТНОСТИ

1. ПОКАЗАТЕЛЬ ЕСТЕСТВЕННОГО ПРИРОСТА (РОЖДАЕМОСТИ, СМЕРТНОСТИ) = ЕСТЕСТВЕННЫЙ ПРИРОСТ (или РОЖДАЕМОСТЬ, или СМЕРТНОСТЬ) / (ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ : 1000).
2. $У_{ЕП} = ЕП / (N:1000)$.
3. $У_P = P / (N:1000)$.
4. $У_C = C / (N:1000)$.
5. Показатели естественного прироста, рождаемости, смертности имеют размерность «промилле».

Естественный прирост населения России (1946-2014)

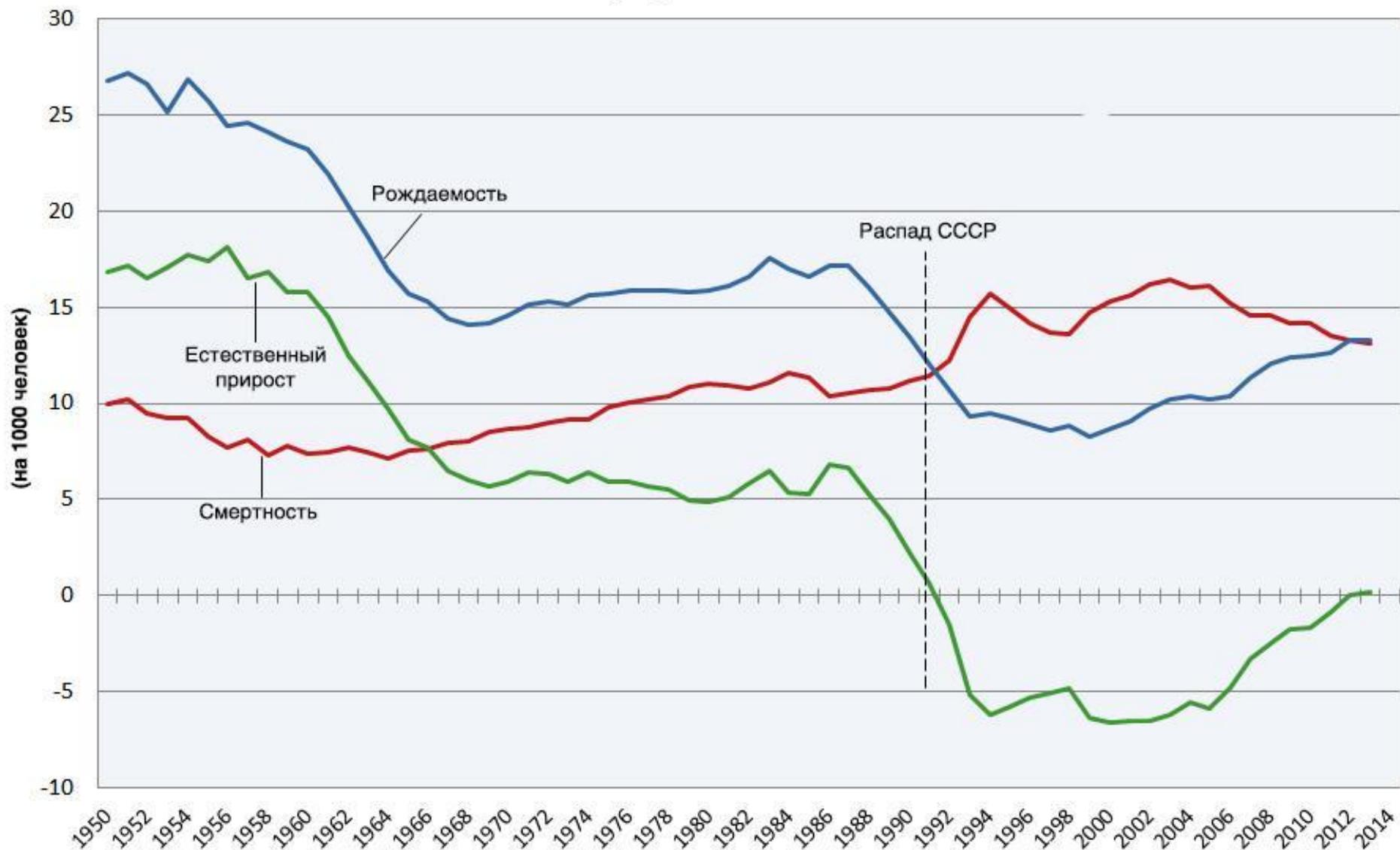


Численность и естественный прирост населения

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

Естественный прирост населения России



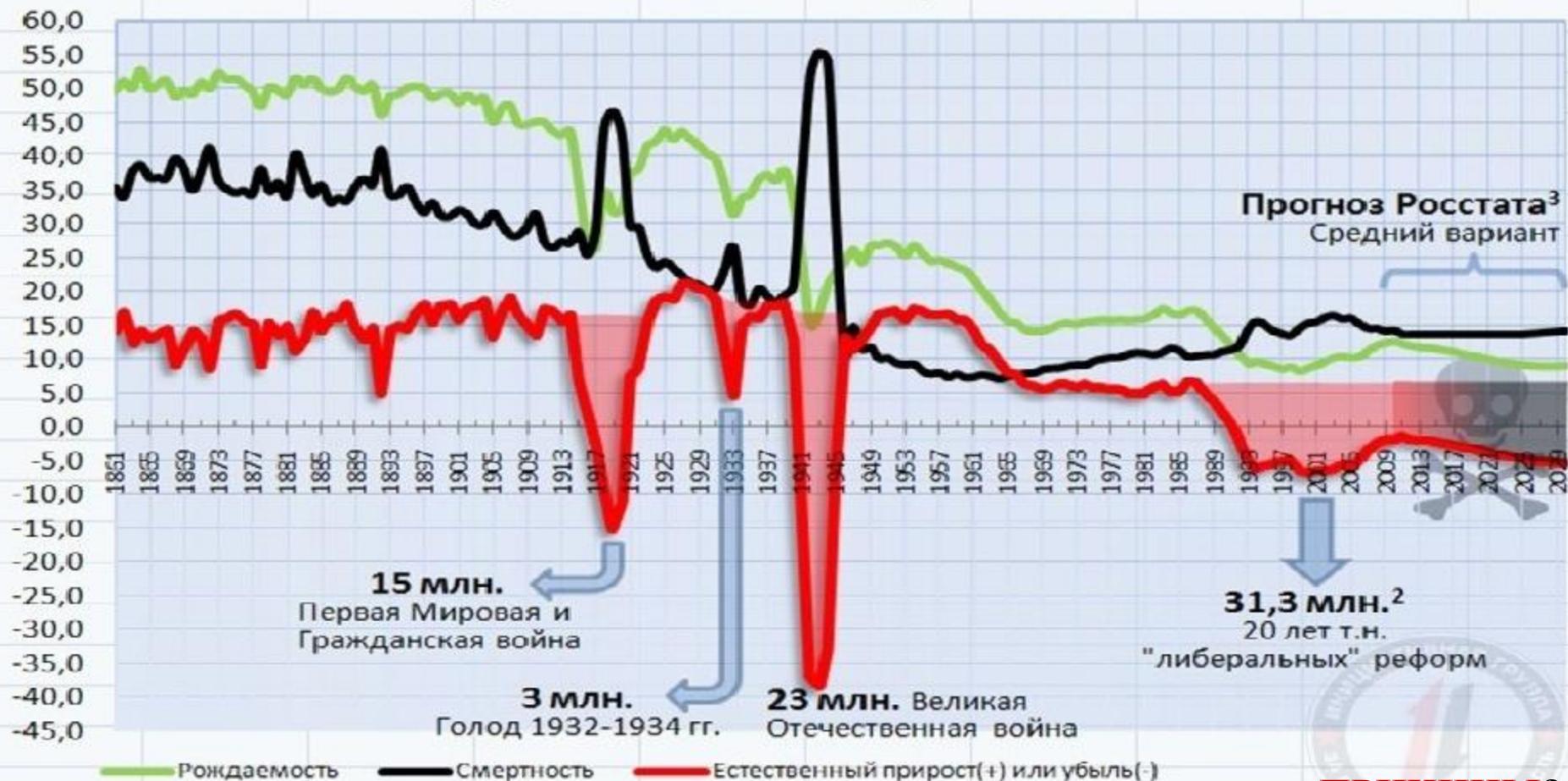
Что такое «демографический кризис»?

Стр. 251 учебника

* Из истории демографической статистики в России

Российская Империя¹ - РСФСР - Россия

Естественное движение и потери населения в 19-21 вв.



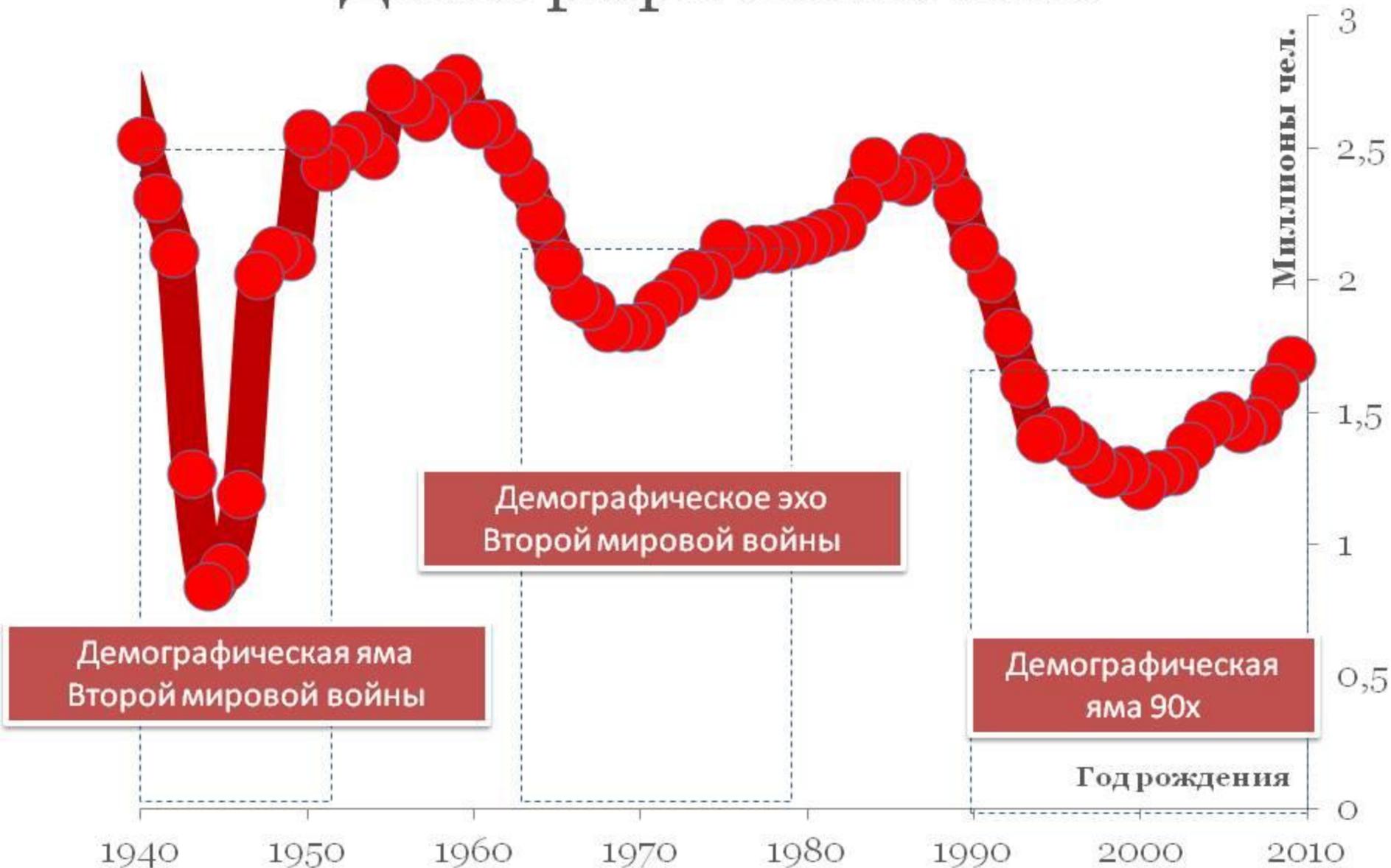
¹ Европейская часть Российской империи

² Потери рассчитаны как отклонение от среднего за 1967-1987 прироста - www.demoscope.ru

³ Демографический прогноз до 2030 года // Росстат. - 2010. - www.gks.ru

ПРИЧИНЫ?

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	21-30 млн. чел.
<i>II</i>	1929-1934	Массовые выселения, репрессии, голод.	9 (19) млн.чел.
<i>III</i>	1940-1946	Великая Отечественная война	27 (47)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

Воспроизводство населения – существенные признаки понятия (стр.252)

- **Расширенное** (когда следующее поколение больше населения);
- **Простое** (поколение равно приросту);
- **Суженое** (население больше, чем прирост)

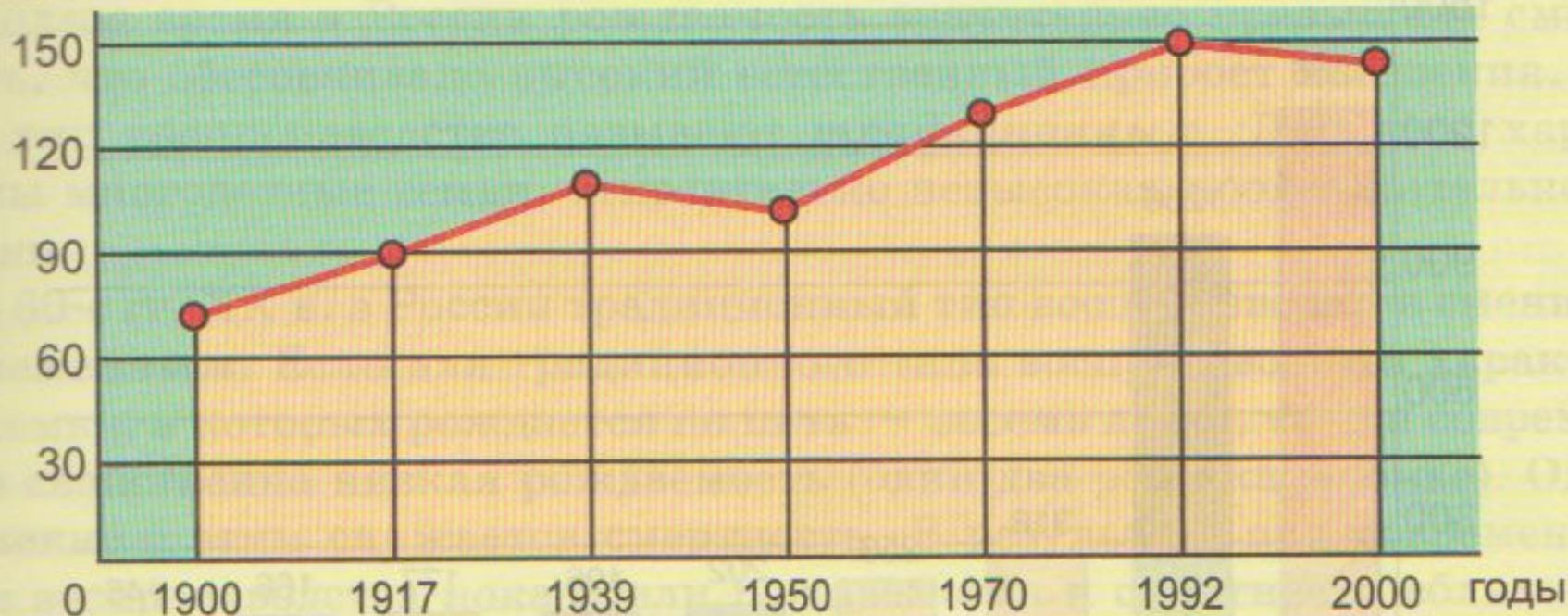
- Прирост на 1000 чел = **относительный**
- Прирост за год = **абсолютный**

Численность и естественный прирост населения

Тип воспроизводства	Рождаемость	Смертность	Естественный прирост
Архетип	Зависит от природных ресурсов	Равна рождаемости	Прирост невысокий
Традиционный тип (2-й)	Высокая, не регулируется	Высокая, низкая продолжительность жизни	Невысокий
Современный тип (1-й)	Невысокая, регулируется	Снижение	Не высокий, а иногда отрицательный

Демографический переход – это..... Стр.253 (анализ табл.)

Млн чел.



Среднегодовой прирост населения, млн чел

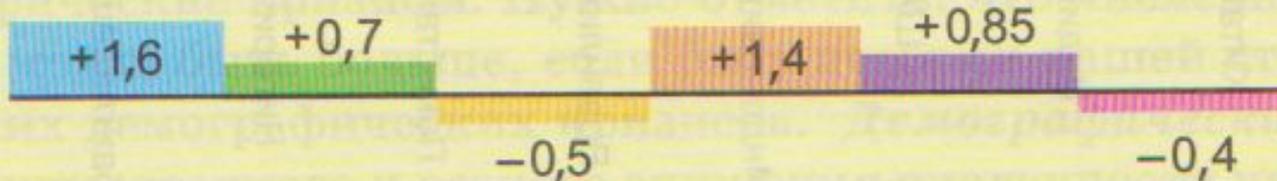


Рис. 20. Изменение численности населения России за XX в.



Факторы, влияющие на

Рождаемость

Смертность



Факторы, влияющие на

□ Рождаемость

- 1) ранние браки;
- 2) планирование семьи;
- 3) высокая младенческая смертность;
- 4) карьерный рост женщины; эмансипация
- 5) уровень развития и доступность медицины;
- 6) рабочие руки в хозяйстве;
- 7) традиции;
- 8) религия;
- 9) природно-биологический: детородный возраст женщины.

□ Смертность

- 1) природно-биологический: продолжительность жизни;
- 2) войны,
- 3) эпидемии;
- 4) стабильность в стране;
- 5) голод;
- 6) низкий уровень развития медицины;
- 7) доступность медицины;
- 8) вредные привычки.

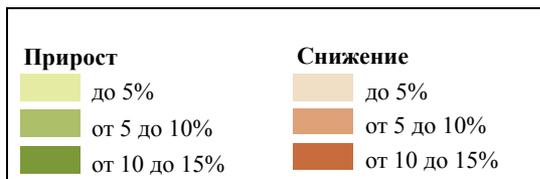
13 причин убывания населения России:

- 1. Не раскрылся парашют - 250 чел.в год
- 2. СПИД – 1000 человек
- 3. «Дедовщина» в армии – 2000 человек
- 4. Передозировка наркотиков - 3500 чел.
- 5. Гепатит - 10 000 человек
- 6. Врачебная ошибка - 18 000 человек.
- 7 Домашнее насилие: - женщин – 14 000 чел. и мужчин – 9 000 чел.
- 8. ДТП – 30 000 человек
- 9. Убийства – 32 000 человек
- 10. Онкология – 50 000 человек
- 11. Экология (дети) – 250 000 человек
- 12. Курение – 30 000 человек
- 13. Суицид – 60 000 человек.

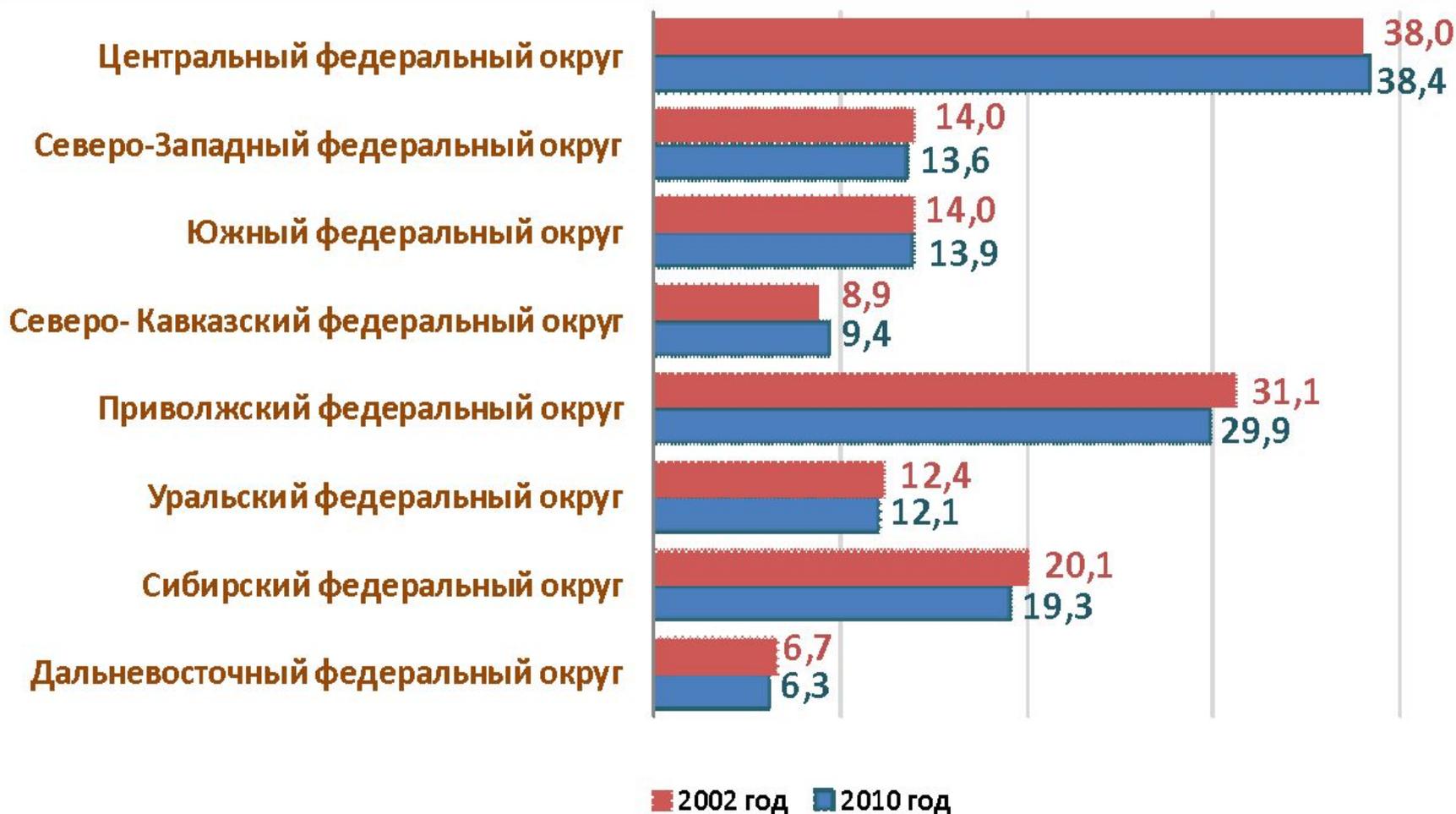


**Привести примеры субъектов РФ,
в которых наблюдается «+» и «-»
ЕП, определить причины такого
положения.**

ИЗМЕНЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ В СУБЪЕКТАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МЕЖДУ ПЕРЕПИСЯМИ НАСЕЛЕНИЯ 2002 г. и 2010 г.



ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ПО ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОКРУГАМ, Млн. человек



Коэффициент рождаемости по регионам России (на тысячу человек)

Все регионы: 13,3



Коэффициент смертности по регионам России
(на тысячу человек)

Все регионы: 13,3

ДЕПОПУЛЯЦИЯ – стр.254 уч.



Регионы с отрицательным ЕП

Регион	Коэф-т естественного прироста населения (на 1000 населения)
Владимирская область	-11,1
Нижегородская область	-11,1
Курская область	-11,1
Костромская область	-11,3
Рязанская область	-11,9
Ленинградская область	-12,5
Смоленская область	--13
Новгородская область	-13,2
Ивановская область	-13,3
Тверская область	-13,8
Тульская область	-14,2
Псковская область	-15,7

Регионы с положительным ЕП

Регион	Коэф-т естественного прироста населения (на 1000 населения)
Чеченская Республика	+19,8
Республика Ингушетия	+10,2
Республика Дагестан	+9,6
Ямало-Ненецкий автономный округ	+7,7
Ханты-Мансийский автономный округ	+6,4
Республика Тыва	+5,4
Таймырский автономный округ	+4,6
Агинский Бурятский автономный округ	+4,5
Республика Саха (Якутия)	+4,1
Чукотский автономный округ	+3,9



Последствия «-» ЕП для России

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



Средняя продолжительность жизни в РФ – 64,5 года

- 1975 г. – 35 место в мире
- 2004 г. - 142 место
- 2005 г. - 148 место
- Мужчин – 57,7 - год
- Женщин – 71,2 года
- Япония-чемпион по долгожительству –
76 и 82 лет



Демографическая политика - ?

Миграционный (механический) прирост населения - ?

Стр. 254 уч.

Решение задач

Задание С. По таблице определите величину (в тыс. чел.) естественного прироста населения страны за год. Определите коэффициент рождаемости, коэффициент смертности и коэффициент естественного прироста. Все вычисления приведите.

Год	Рождаемость, тыс. чел.	Смертность, тыс. чел	Эмиграция, тыс. чел	Иммиграция тыс. чел	Население, млн. чел.
2004	4300	1650	250	100	110

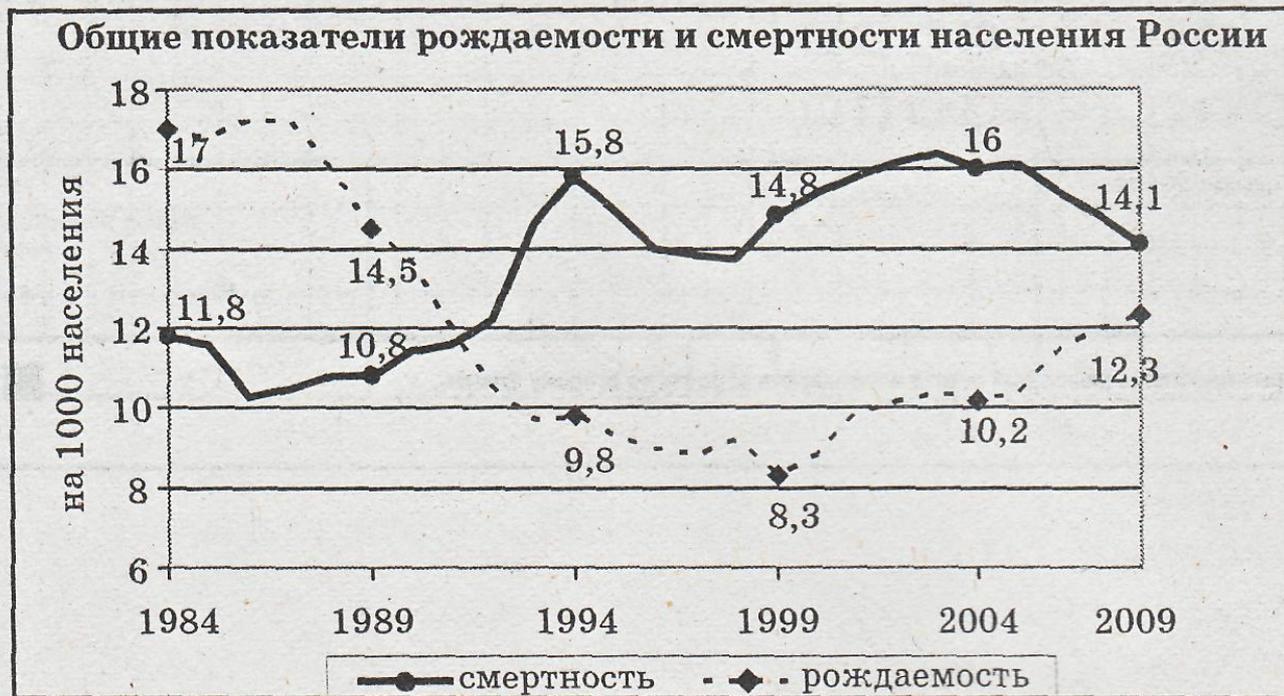
Абсолютный ЕП = $P - C$ _____ (тыс. человек)

Коэффициент рождаемости = _____ (человек на 1000 жителей)

Коэффициент смертности = _____ (человек на 1000 жителей)

ЕП = _____ (человека на 1000 жителей)

Задания 7, 8 выполняются с использованием приведённого ниже графика.



7. Используя данные графика, определите, в каком году показатель рождаемости был наименьшим.

- 1) 1999 г.
- 2) 1993 г.
- 3) 2009 г.
- 4) 1985 г.

8. Используя данные графика, определите показатель естественного прироста населения в 1994 г. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ на 1 тыс. человек.

Задания 7, 8 выполняются с использованием приведённой ниже таблицы.

Демографические показатели отдельных регионов РФ в 2009 г.

Регионы	Общая численность населения, тыс. чел.	Число родившихся (на 1 тыс. чел.)	Число умерших (на 1 тыс. чел.)
Магаданская область	843	12	13
Ульяновская область	1305	11	15
Республика Мордовия	833	10	16
Республика Калмыкия	284	15	11

7. Используя данные таблицы, определите, в каком из перечисленных регионов в 2009 г. численность населения была наименьшей.

- 1) Магаданская область
- 2) Ульяновская область

- 3) Республика Калмыкия
- 4) Республика Мордовия

8. Используя данные таблицы, определите естественный прирост на 1 тыс. чел. в Республике Калмыкия в 2009 г. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ чел. на 1 тыс. чел

Задания 7, 8 выполняются с использованием приведённой ниже таблицы.

Площадь территории и численность населения отдельных регионов РФ

Регион	Площадь территории, тыс. км ²	Численность населения по годам, тыс. чел.								
		всего			городского			сельского		
		1995	2000	2007	1995	2000	2007	1995	2000	2007
Ивановская область	24	1260	1195	1088	1036	985	878	224	209	210
Республика Тыва	171	304	306	310	148	153	158	156	153	152
Ростовская область	101	4482	4454	4276	3042	3012	2857	1440	1443	1419
Магаданская область	461	267	201	169	229	183	160	38	19	9

7. Используя данные таблицы, определите, в каком из перечисленных регионов за период с 1995 по 2007 г. наблюдался рост численности всего населения.

- 1) Ивановская область
- 2) Республика Тыва
- 3) Ростовская область
- 4) Магаданская область

8. Используя данные таблицы 1, определите долю городского населения в общей численности населения в Республике Тыва в 2007 г. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ %.



Итоги урока

- Я узнал
- Я хочу дополнительно узнать
- Мне хотелось бы уточнить информацию о ...

- 
- 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?



Численность и естественный прирост населения

- демография;
- демографический кризис;
- демографический взрыв;
- естественный прирост;
- депопуляция;
- младенческая смертность;
- естественное движение (воспроизводство) населения;



Численность и естественный прирост населения

Домашнее задание:

§ 46,

**Меры по решению
демографического кризиса**

Меры по решению демографического

кризиса

Улучшение образа жизни населения за счёт государственных социально-экономических мер:

1. Увеличение общих расходов на здравоохранение,
2. Достойная оплата труда
3. Изменения соотношения интересов и приоритетов в экономической политике – создание благоприятных условий для самореализации всех классов и социальных групп.

Социальная стабильность и динамичный, эволюционный путь развития приведёт к возрождению России.