

§ 7 ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ

**д \ з - география 8 класс
§ 7, задание 1-7 стр. 31**

1. Что вы понимаете под национальным богатством страны?

- Национальное богатство страны включает в себя природные, материальные и духовные ценности, накопленные и приумножаемые людьми.

2. Какими природными ресурсами обладает наша страна? По каким видам ресурсов она имеет преимущество в мире? Какие виды ресурсов, по вашему мнению, в России ограничены?

- Наиболее важными ресурсами являются: территория, гидроэнергопотенциал, каменный и бурый уголь, нефть, газ, железная руда, внутренние воды (пресные), земельные ресурсы, лес.**
- Россия занимает первое место в мире по запасам газа (32% мировых запасов, 30% мировой добычи); второе место по уровню добычи нефти (10% доля мировой добычи); третье место по запасам угля (22 угольных бассейна, 115 месторождений, в том числе в европейской России – около 15,6%; в Сибири – 66,8%; на Дальнем Востоке – 12,9%; на Урале – 4,3%). По разведанным запасам железных руд Россия занимает тоже первое место, по олову – второе, по свинцу – третье. Также Россия занимает лидирующее положение в мире по обеспеченности лесом.**
- Однако Россия ограничена в агроклиматических ресурсах.**

3. Что такое Всемирное природное и культурное наследие?

- **Всемирное наследие – природные или созданные человеком объекты, приоритетными задачами по отношению к которым являются их сохранение в силу особой культурной, исторической или экологической значимости.**

5. Как вы думаете, является ли природа в целом частью нашего наследия?

- Природа России в целом является уникальным национальным богатством. Благодаря огромной территории в России располагается значительное разнообразие природных условий и ресурсов. В нашей стране имеются уникальные природные объекты и встречаются явления, которые нигде, кроме как в России наблюдать невозможно, именно поэтому вся природа России, является одной из наиважнейших частей наследия.

Смотрим выполнение -

- 6. Нанесите на контурную карту природные и культурные объекты России, включённые в список объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО.**

Приступим к изучению:

§ 7 ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ

Численность населения – количество людей в определенное время в данном месте.

- * Численность населения узнают по переписям.
- В экономически развитых странах мира переписи населения проводятся один раз в 5 лет.
- 1897 г. – первая перепись населения в Российской империи, обеспечивал знаменитый географ и путешественник П.П. Семенов-Тян-Шанский.
- В октябре 2002 г. – первая перепись населения в РФ – 145,2 млн. человек.
- 1 октября 2010 года – последняя перепись населения в РФ (142,8 млн. чел).

№ п/п	Название страны	Численность населения (чел.) на 01. 2016г.
1.	Китай	1 375 562 000
2.	Индия	1 285 709 000
3.	США	321 267 000
4.	Индонезия	257 563 815
5.	Бразилия	203 262 491
6.	Пакистан	192 927 242
7.	Нигерия	182 201 962
8.	Бангладеш	160 046 737
9.	Россия	146 519 759
10.	Япония	126 820 000

ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ

Годы	Численность населения (чел.)
1897	67 473 000
1926	100 891 244
1939	108 377 000
1950	101 438 000
1970	130 079 210
1990	147 665 081
2000	146 890 128
2010	142 856 536
2016	146 519 759

ЕСТЕСТВЕННЫЙ ПРИРОСТ НАСЕЛЕНИЯ (Е.П.) – разница между числом родившихся и числом умерших людей за определенный промежуток времени.

$$EP = P - C, \text{ где } P - \text{ рождаемость}$$

$C - \text{ смертность}$

ПРОМИЛЛЕ (‰) – количество людей из расчета на тысячу жителей.

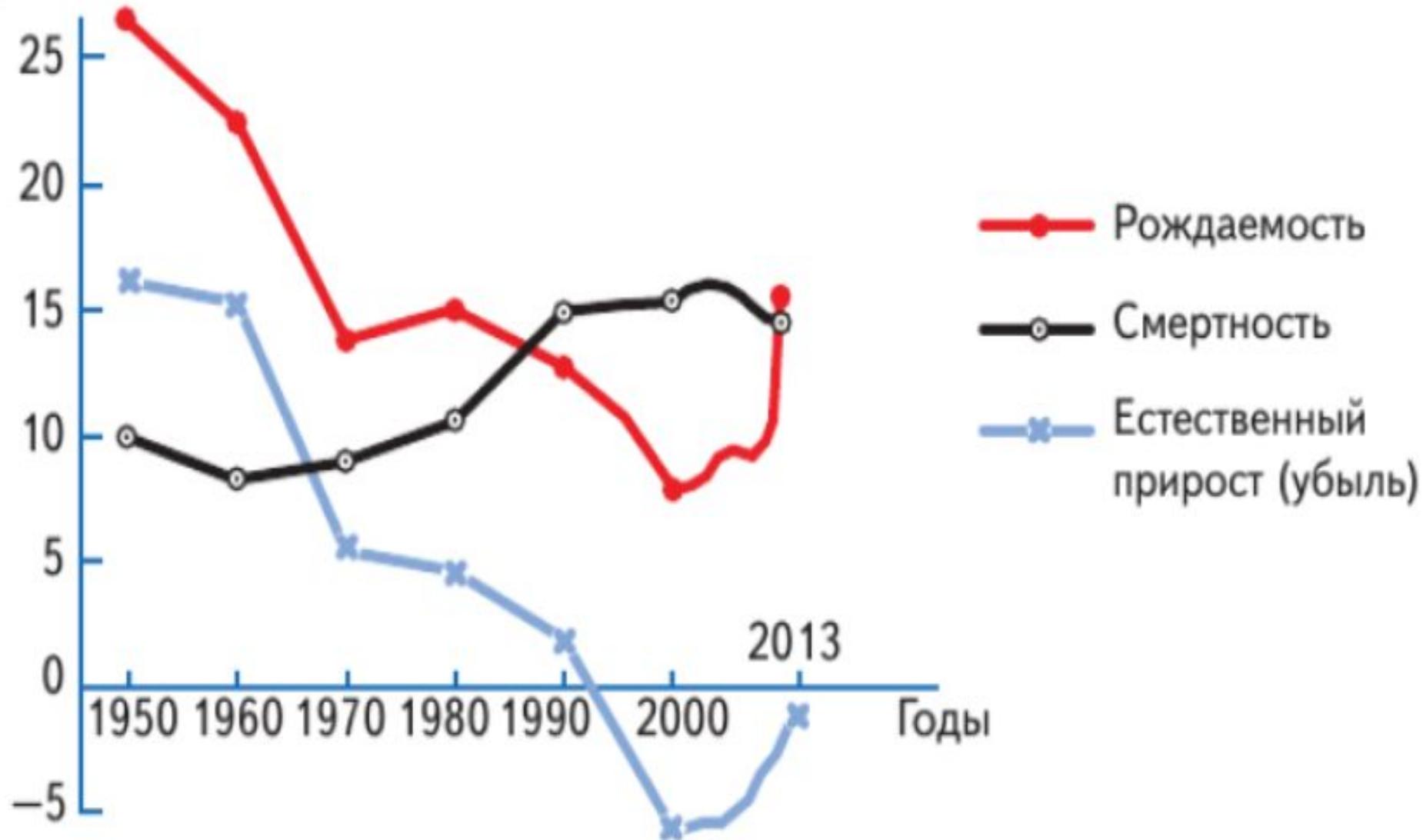
Изменение численности населения (динамика) зависит от -

1. **Естественное движение** – рождаемость и смертность
2. **Механическое движение** – миграционные процессы

Естественный прирост населения

- Естественный прирост может быть положительным и отрицательным (естественная убыль населения). Показатели рождаемости, смертности и естественного прироста рассчитывают в целом по стране (абсолютные показатели) и на 1000 жителей (относительные показатели).
- В течение XX в. естественный прирост населения в России постепенно снижался, а с 1992 г. сменился убылью населения ($P < C$)

Человек
на 1000 чел.
населения,
%



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:

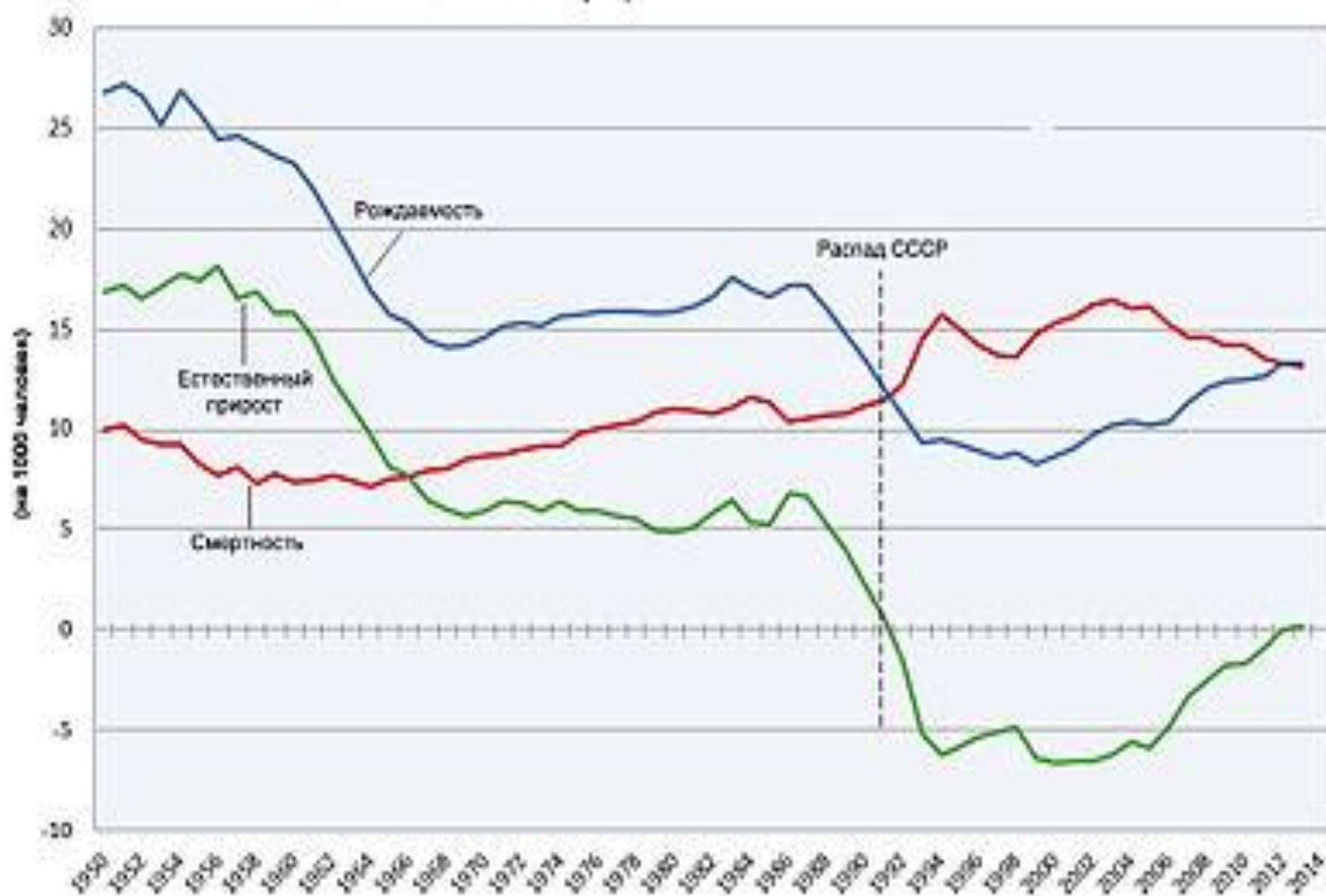
- Войны
- Голод
- Эпидемии
- Революции
- Репрессии
- Политическая и экономическая нестабильность

Коэффициент смертности по регионам России (на тысячу человек)

Все регионы: 13,3



Естественный прирост населения России



Демографические кризисы и потери населения России в XX в.

Кризис	Основные события	Общие демографические потери, включая смертность; в скобках — с учётом потерь от снижения рождаемости, млн чел.
Первый демографический кризис (1914 — середина 1920-х гг.)	Первая мировая война, революция 1917 г., Гражданская война, интервенция, эпидемии, голод 1921—1922 гг., первая волна эмиграции из России	21—30 (40—50)
Второй демографический кризис (конец 1920-х — середина 1930-х гг.)	Прекращение политики нэпа, начало индустриализации, насильственная коллективизация, раскулачивание, репрессии, голод 1933—1934 гг.	9 (19)
Третий демографический кризис (1941—1945 гг.)	Великая Отечественная война	27 (47)

4-й демографический кризис

- С начала 1990-х гг. наблюдается четвёртый демографический кризис, который связан с распадом СССР, экономическим кризисом и резким падением уровня жизни большинства россиян. Убыль населения России уже превысила (без учёта иммиграции) 10 млн чел. (20–25 млн чел. с учётом потерь от снижения рождаемости). Важным фактором современного снижения численности населения страны является снижение естественного прироста населения

СТАТИСТИКА:



- В среднем в России в сутки рождается 5 294 ребёнка. То есть в среднем один ребёнок появляется на свет каждые 16 сек.
- Каждые 17 сек. в России умирает один человек. Получается, что в России в сутки умирает в среднем 5 226 человек.

Регионы-лидеры с высоким ЕП

(более 10 промилле):

1. Чеченская республика.
2. Республика Ингушетия.
3. Республика Тыва.
4. Республика Дагестан.
5. Ямало-Ненецкий АО.
6. Ханты-Мансийский АО.



Регионы с низким ЕП:

1. Псковская область.
2. Тульская область.
3. Тверская область.
4. Новгородская обл.
5. Тамбовская обл.

ВОСПРОИЗВОДСТВО НАСЕЛЕНИЯ – смена поколений.

Типы воспроизводства населения

```
graph TD; A[Типы воспроизводства населения] --> B[СОВРЕМЕННЫЙ]; A --> C[ТРАДИЦИОННЫЙ];
```

СОВРЕМЕННЫЙ

Р (низкая)
С (низкая)
ЕП (низкий)

ТРАДИЦИОННЫЙ

Р (высокая)
С (относительно низкая)
ЕП (высокий)

Механический (миграционный) прирост-

разница между числом прибывших на определенную территорию и числом выбывших за ее пределы за определенный период времени.

Иммигранты – прибывшие в страну на постоянное или временное проживание.

Эмигранты – выбывшие из страны люди.



ГЛАВНЫЕ ПРИЧИНЫ ИЗМЕНЕНИЯ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ:





§ 7, задание 1-7 стр. 31