

Проверочная работа

Вариант 1	Вариант 2
1.Забайкальский край	1.Респ. Хакасия
2.Волгоградская область	2.Вологодская область
3.Респ Дагестан	3.Алтайский край
4.Коми	4.Чувашия
5.Камчатский край	5.Чукотский авт. округ
6.Татарстан	6.Карелия
7.Рязанская область	7.Калининградская область
8.Удмуртия	8.Мордовия
9.Адыгея	9.Бурятия
10.Ленинградская область	10. Ленинградская область

Численность населения



Человек – высшая ценность на Земле

**Население – это связующее звено
между природой и хозяйством.**

• География населения отвечает на 3
главных вопроса:

1. Где живут люди?
2. Кто они?
3. Как они живут?

Население России — состав жителей, населяющих территорию России.

На 1 января 2020 года по оценке Росстата в России было **147 519 759** постоянных жителей. Плотность населения — **8,77** чел./км² (2019). Население распределено крайне неравномерно: **68,25 %** россиян проживают в европейской части.

Городское население — **73,9 %**.

Рост населения в стране прекратился с 1991 (рождаемость в РСФСР упала ниже уровня простого замещения поколений ещё в 1960-е годы)

Смертность в 1,5 раза превышает рождаемость, население сокращается на несколько сотен тысяч человек ежегодно. Негативной особенностью России является тот факт, что в результате демографического перехода рождаемость упала до уровня развитых стран, в то время как смертность достигла уровня развивающихся.

- По мнению некоторых демографов, падение смертности в результате развития здравоохранения компенсировалось с 1960-х гг. ростом алкогольной смертности. Алкогольная смертность в России (600—700 тыс. человек в год) связана с самым высоким в мире уровнем потребления легальных и нелегальных алкогольных напитков. Она покрывает собой большую часть разрыва между рождаемостью и смертностью.



Каждую минуту в России рождается **3** человека,
а умирает — **4**.

Общемировая тенденция противоположна:
отношение количества рождений к смертям равно
2,6.

Особенно велика 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 и
самоубийств.

Продолжительность жизни женщин значительно
выше — **73,9** года. Уровень рождаемости в России не
обеспечивает простого воспроизводства населения.

Коэффициент смертности

(на 1000 человек)

1950 год — 10,1	2000 год — 15,3
1960 год — 7,4	2001 год — 15,6
1970 год — 8,7	2002 год — 16,1
1980 год — 11,0	2003 год — 16,4
1990 год — 11,9	2004 год — 15,9
1995 год — 14,9	2005 год — 16,1
1996 год — 14,1	2006 год — 15,2
1997 год — 13,7	2007 год — 14,6
1998 год — 13,6	2008 год — 14,7
1999 год — 14,7	

Смертность среди российских мужчин в трудоспособном возрасте в 10 раз выше среднеевропейского показателя, а женщин — в четыре раза. Детская смертность в России вдвое выше, чем в среднем по Европе и составляет 9.4 умерших до года на 1000 родившихся живыми.

Russian Male Life Expectancy



Russian Female Life Expectancy



- Слабое развитие медицины.
- Спиртные напитки. Смертность от отравлений спиртным возросла в 2—3 раза.
- Уровень насилия в обществе.
- Дорожно-транспортные происшествия.
- Плохая экологическая обстановка.
- Непопулярность здорового образа жизни.

1980 — 15,9

1990 — 13,4

1995 — 9,2

1996 — 8,9

1997 — 8,6

1998 — 8,8

1999 — 8,3

2000 — 8,7

2001 — 9,1

2002 — 9,7

2003 — 10,2

2004 — 10,4

2005 — 10,2

2006 — 10,4

2007 — 11,3

2008 — 12,1

Коэффициент рождаемости



Демография

- **Демография** (от греч. demos – народ, grapho - пишу) – наука о населении.



Россия занимает **8 место** в мире по численности населения

**Первая перепись
населения**

прошла в России в 1897 г.

под руководством

П.П.Семенова-Тянь

Шанского (67,5 млн чел)

Последняя перепись

**прошла в 2002 г. (146 млн
чел)**



- ***Рождаемость*** – число родившихся за год на 1000 человек населения.
- ***Смертность*** – число умерших за год на 1000 человек населения.
- ***Естественный прирост*** – превышение рождаемости над смертностью.

$$\underline{EP = P - C}$$

- **Изменение численности населения связано с естественным приростом населения, который определяется соотношением родившихся и умерших жителей страны**



Динамика естественного прироста населения

Год	Рождаемость	Смертность	Естест. прирост	Суммарная рождаемость
1992	11,4	12,2	-0,8	1,5
1993	9,2	14,5	-5,3	1,4
1994	9,5	15,7	-6,2	1,4
1995	9,3	15,0	-5,7	1,3
1996	8,9	14,2	-5,3	1,3
1997	8,6	13,8	-5,2	1,2
1998	8,8	13,6	-4,8	1,2
1999	8,5	14,7	-6,2	1,2
2000	8,8	15,4	-6,6	1,2

Вывод: Численность населения России с 1990 гг. стала падать. А естественный прирост с 1991 г. стал

отрицательным

Естественная убыль – превышение
смертности над рождаемостью.

Совокупность процессов рождаемости, смертности и естественного прироста получила название естественного движения населения.

Естественное движение населения
– совокупность рождаемости,
смертности, естественного
прироста.

За счет миграций населения, переезда из одной страны в другую или в пределах одной страны из одного региона в другой. Это так называемое механическое движение населения.

Механическое движение населения
– изменение численности населения за счет прибывших и выбывших из страны.

Проанализируйте полученные данные и определите динамику (то есть изменение естественного прироста в России с 1913 по 1999 год).

Годы	1913	1926	1940	1960	1980	1990	1991	1994	1999
Число родившихся	47,8	44,7	33	23,2	15,9	13,4	12,1	9,5	8,4
Число умерших	32,4	21,3	20,6	7,4	10,6	11,4	11,4	15,7	14,7
Естественный прирост	15,4	23,4	12,4	15,8	5,3	2,2	0,7	-6,1	-6,3

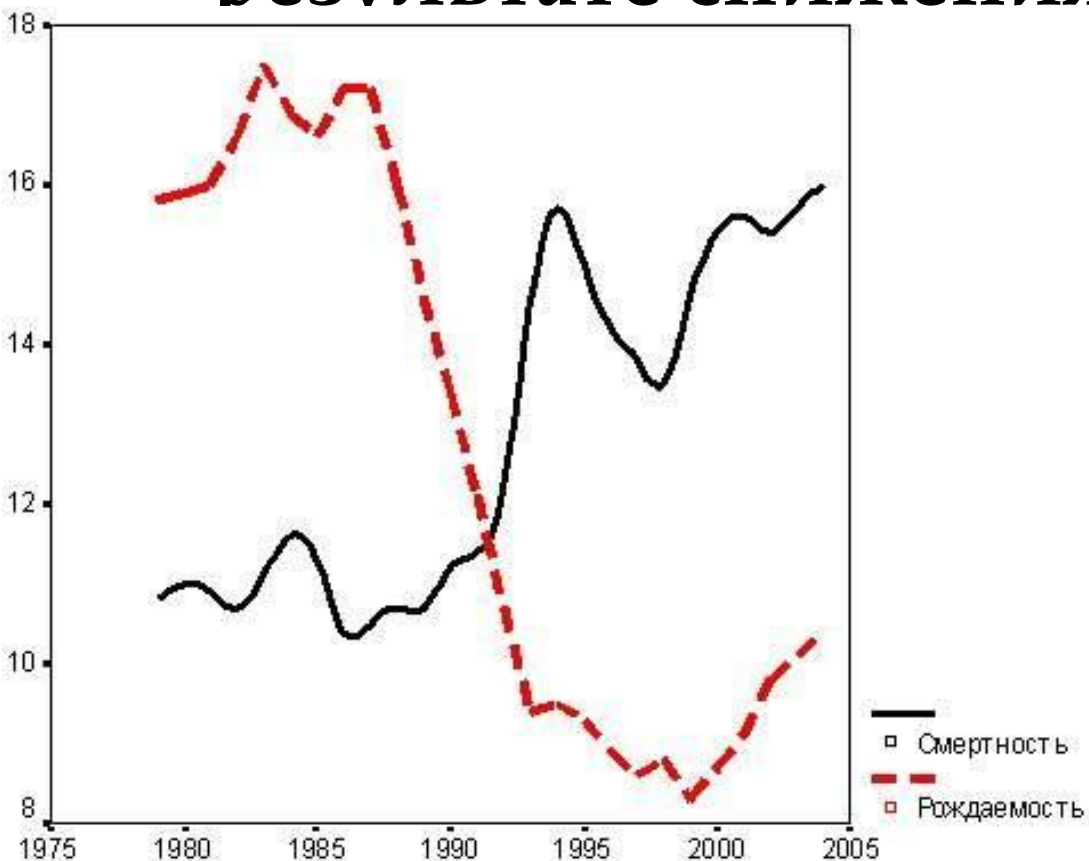
Вывод: естественный прирост отрицательный, убыль населения в 90-е

ГОДЫ

Такое резкое уменьшение численности населения называют демографическим кризисом

Демографический кризис

– резкое снижение численности населения в результате снижения рождаемости.



Демографический взрыв

– резкое повышение численности населения за счет сокращения смертности при традиционно высокой рождаемости.



Чтобы оценить влияние демографического кризиса на численность населения необходимо не только суммировать уже приведенные цифры, но и рассчитать количество неродившихся детей. В годы ВОВ число родившихся было почти вдвое меньшим, чем в предыдущие годы. Спустя 20-25 лет, в конце 1960г. Дети войны вступили в брачный возраст, но число молодых семей было гораздо меньше, чем могло бы быть. Так проявилось «демографическое эхо войны». Еще через 20-25 лет ситуация повторилась – это «второе эхо войны».

По прогнозам Госкомстата, население России за 2001-2016 гг. может уменьшиться на 10,5 млн. чел., а к 2050 году население сократится до 90-100 млн. чел.

Решением демографической проблемы правительство и государство занялось вплотную путем введения приоритетных национальных проектов.

Каких

?