

География. 9 класс.

НАСЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.



ФОРМИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ РОССИИ

РОССИЯ. АДМИНИСТРАТИВНАЯ КАРТА

1. Сравнить границы России в 16 веке и 17 веке.
2. Как различаются границы страны в 1914 г. и современные. Какие государства входили в состав Российской империи?



Цифрами на карте обозначены субъекты Российской Федерации

- | | |
|------------------------------------|--|
| 1 Ленинградская область | 13 Ставропольский край |
| 2 Новгородская область | 14 Кабардино-Балкарская Республика |
| 3 Нижегородская область | 15 Республика Северная Осетия–Алания |
| 4 Республика Мордовия | 16 Республика Ингушетия |
| 5 Республика Марий Эл | 17 Чеченская Республика |
| 6 Чувашская Республика–Чувашия | 18 Республика Калмыкия |
| 7 Коми-Пермяцкий автономный округ | 19 Республика Дагестан |
| 8 Удмуртская Республика | 20 Республика Хакасия |
| 9 Республика Татарстан (Татарстан) | 21 Усть-Ордынский Бурятский автономный округ |
| 10 Краснодарский край | 22 Агинский Бурятский автономный округ |
| 11 Республика Адыгея (Адыгея) | 23 Еврейская автономная область |
| 12 Карачаево-Черкесская Республика | |

Цифрами на карте обозначены федеральные округа

- | | | | |
|-------------------|---------------|-------------|-------------------|
| ① СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ | ③ ПРИВОЛЖСКИЙ | ⑤ УРАЛЬСКИЙ | ⑦ ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ |
| ② ЦЕНТРАЛЬНЫЙ | ④ ЮЖНЫЙ | ⑥ СИБИРСКИЙ | |

Цифрами на карте обозначены государства

- | | |
|---------------|-------------|
| I АЗЕРБАЙДЖАН | IV МОЛДАВИЯ |
| II АРМЕНИЯ | V ЭСТОНИЯ |
| III ГРУЗИЯ | |

- Границы
- Россия
 - полярных владений
 - субъектов Федерации
 - федеральных округов
 - Центры федеральных округов

Примечания:

1. Города федерального значения Москва и Санкт-Петербург являются субъектами Российской Федерации.
2. Названия областей, одноимённые с их центрами, на карте не подписаны, кроме тех, в состав которых входят автономные округа.
3. Граница между Республикой Ингушетия и Чеченской Республикой не показана.

Население Российской Федерации

Освоение территории.

Численность и естественный прирост.

Знать и уметь показывать:

- 1) Формировании территории РФ по **рис.6 стр. 21** в учебнике.
- 2) Какие государства (в современных границах и их частей) входили в состав Российской империи в **1914 году**? (карта в учебнике, стр. **21**)
- 3) Что такое **ГЕОПОЛИТИКА** ? (см. стр. 278 - Словарь терминов)
- 4) Новые понятия: **Демография**
Естественный прирост населения
Демографический кризис
- 6) Факторы, влияющие на естественный прирост населения (уровень рождаемости, уровень смертности)

Численность населения РФ

146 494 005

Человек

1 363 586

Рождено в этом году

1 486 968

Умерло в этом году

167 368

Мигрировало в этом году

**ЕСТЕСТВЕННЫЙ ПРИРОСТ
НАСЕЛЕНИЯ**

**МЕХАНИЧЕСКИЙ ПРИРОСТ
НАСЕЛЕНИЯ**

Соотношение рождаемости и
смертности
EP = P - C

Соотношение въехавших и
выехавших из страны -
МИГРАЦИИ

https://countrymeters.info/ru/Russian_Federation#Population_clock

**Естественный прирост населения это -
разность между числом родившихся и
числом умерших.**

Этот показатель считают на 1000
жителей страны в год.

$$\text{ЕП} = \text{Р} - \text{С}$$

(Рождаемость - смертность)

ЕП США : $13 - 8 = 5$ чел. на 1 тыс.

ЕП России: $13,3 - 13,1 = 0,2$ чел.

ЕП Египта: $23 - 5 = 18$ чел.

Это означает, что в Египте на каждую тысячу жителей в год рождается 23 ребёнка и умирают 5 человек. За год естественный прирост на 1 тысячу египтян составит 18 человек. Это высокий прирост населения.



ЕСТЕСТВЕННЫЙ ПРИРОСТ НАСЕЛЕНИЯ В РОССИИ

Годы	Число родившихся на 1000 человек населения	Число умерших на 1000 человек населения	Естественный прирост, убыль за год	ЕП на 1000 человек населения
	Р	С		
1955	27,1	8,1	71715	19,0
1960	22,9	6,9	65539	16,0
1970	14,5	8,4	26456	6,1
1980	16,1	11,4	21232	4,7
1990	12,1	11,1	4708	1,0
2000	8,4	16,6	-37207	-8,2
2005	10,5	16,8	-27467	-6,3
2010	13,4	14,3	-3946	-0,9
2012	14,3	14,0	1494	0,3
2013	14,4	13,7	2963	0,7
2014	14,5	14,0	2214	0,5
2015	14,4	14,1	1010	0,3

$$ЕП = Р - С$$

Естественный прирост населения России

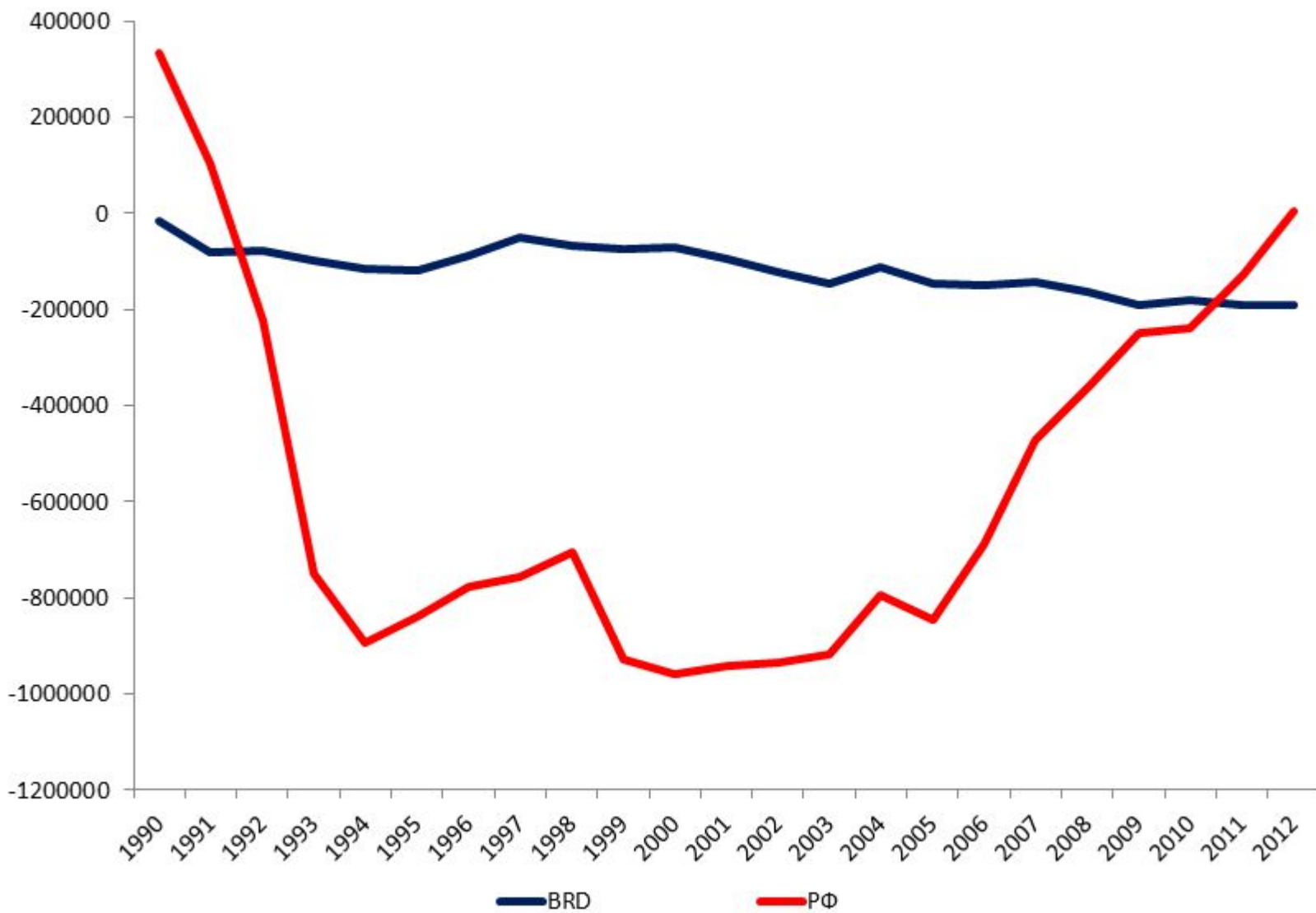
Объяснить, в чём заключается ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ КРИЗИС, используя графики:



ВВП на душу населения



Естественный прирост населения России и Германии 1990-2012 годы



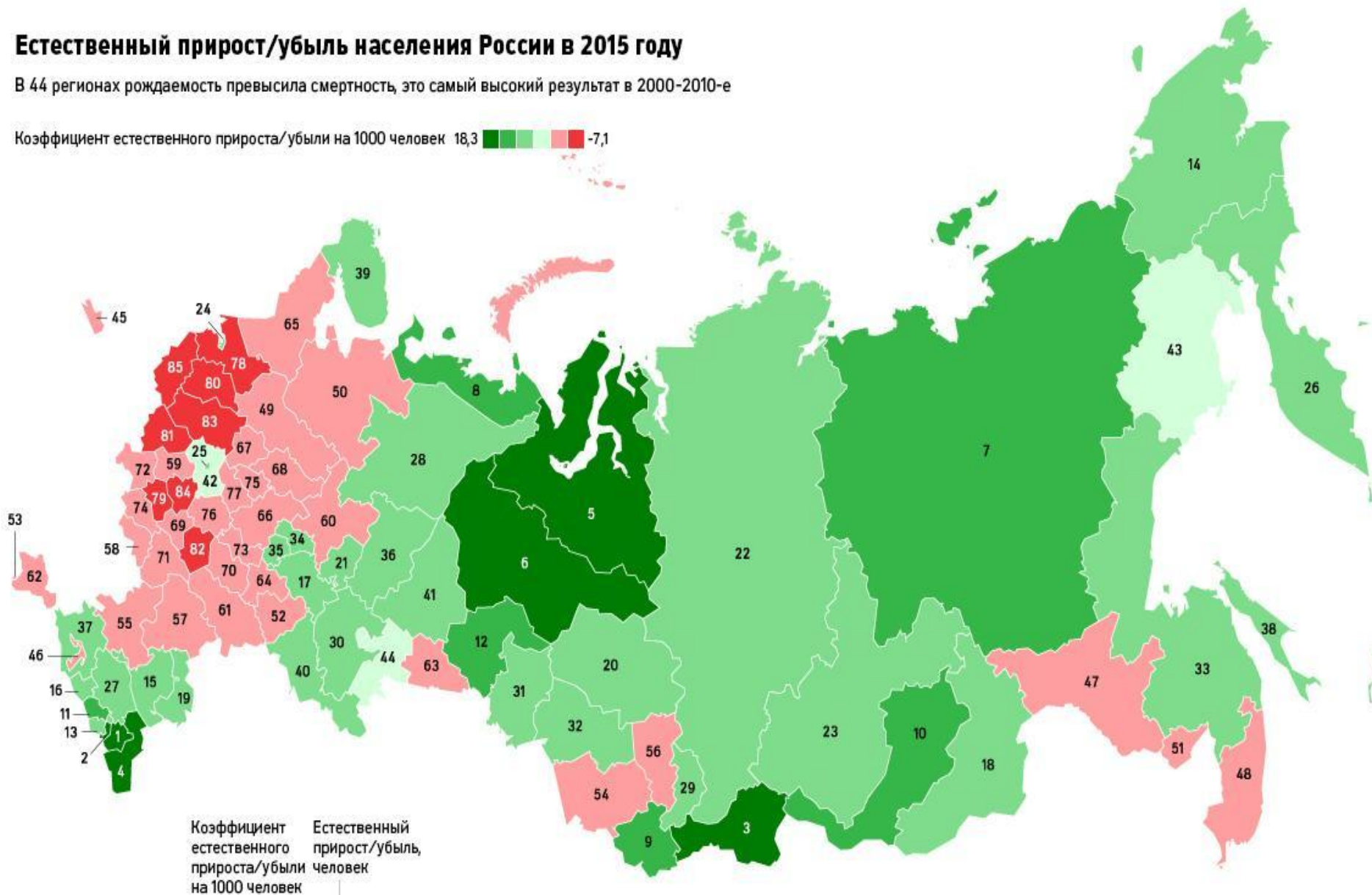
ЕСТЕСТВЕННЫЙ ПРИРОСТ НАСЕЛЕНИЯ ПО СУБЪЕКТАМ 2015 год

1	Чеченская Республика	18,3	25 329	23	Иркутская область	1,7	4102	45	Калининградская область	-0,5	-454	67	Ярославская область	-3,4
2	Республика Ингушетия	15,2	7117	24	Санкт-Петербург	1,7	8712	46	Республика Адыгея	-0,5	-228	68	Костромская область	-3,5
3	Республика Тыва	13,4	4231	25	Москва	1,7	20 436	47	Амурская область	-0,5	-436	69	Липецкая область	-3,7
4	Республика Дагестан	12,9	38 592	26	Камчатский край	1,7	524	48	Приморский край	-0,8	-1510	70	Пензенская область	-4,2
5	Ямало-Ненецкий АО	11,4	6136	27	Ставропольский край	1,3	3744	49	Вологодская область	-1	-1233	71	Воронежская область	-4,3
6	Ханты-Мансийский АО – Югра	10,2	16 464	28	Республика Коми	1,3	1131	50	Архангельская область	-1,4	-1577	72	Брянская область	-4,4
7	Республика Саха (Якутия)	8,6	8226	29	Республика Хакасия	1,3	695	51	Еврейская АО	-1,4	-242	73	Республика Мордовия	-4,4
8	Ненецкий автономный округ	8,2	358	30	Республика Башкортостан	1,2	5089	52	Самарская область	-1,5	-4687	74	Курская область	-4,6
9	Республика Алтай	7,8	1675	31	Омская область	1,1	2150	53	Севастополь	-1,5	-601	75	Ивановская область	-4,7
10	Республика Бурятия	5,9	5829	32	Новосибирская область	1,1	2947	54	Алтайский край	-1,6	-3711	76	Рязанская область	-4,7
11	Кабардино-Балкарская Респ.	5,9	5045	33	Хабаровский край	0,9	1163	55	Ростовская область	-1,8	-7627	77	Владимирская область	-4,9
12	Тюменская область	5,2	7510	34	Республика Марий Эл	0,7	503	56	Кемеровская область	-2	-5402	78	Ленинградская область	-5
13	Респ. Северная Осетия – Алания	4	2783	35	Чувашская Республика	0,7	872	57	Волгоградская область	-2,3	-5762	79	Орловская область	-5,2
14	Чукотский автономный округ	3,9	198	36	Пермский край	0,5	1383	58	Белгородская область	-2,4	-3712	80	Новгородская область	-5,6
15	Республика Калмыкия	3,9	1080	37	Краснодарский край	0,5	2676	59	Калужская область	-2,4	-2424	81	Смоленская область	-5,8
16	Карачаево-Черкесская Респ.	2,7	1280	38	Сахалинская область	0,4	177	60	Кировская область	-2,5	-3277	82	Тамбовская область	-6,3
17	Республика Татарстан	2,7	10 416	39	Мурманская область	0,3	262	61	Саратовская область	-2,7	-6700	83	Тверская область	-6,4
18	Забайкальский край	2,5	2741	40	Оренбургская область	0,2	367	62	Республика Крым	-2,7	-5128	84	Тульская область	-6,6
19	Астраханская область	2,3	2347	41	Свердловская область	0,2	934	63	Курганская область	-2,8	-2402	85	Псковская область	-7,1
20	Томская область	2	2202	42	Московская область	0	355	64	Ульяновская область	-3	-3734			
21	Удмуртская Республика	1,8	2662	43	Магаданская область	0	7	65	Республика Карелия	-3	-1917			
22	Красноярский край	1,7	4915	44	Челябинская область	0	97	66	Нижегородская область	-3,3	-10 714			

Естественный прирост/убыль населения России в 2015 году

В 44 регионах рождаемость превысила смертность, это самый высокий результат в 2000-2010-е

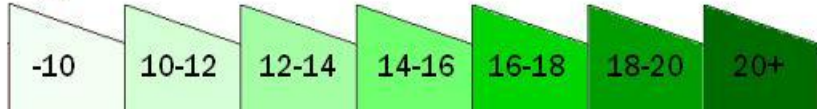
Коэффициент естественного прироста/убыли на 1000 человек 18,3  -7,1



Определите регионы с самым высоким уровнем естественного прироста (9-10)

Коэффициент рождаемости по регионам России (на тысячу человек)

Все регионы: 13,3



Коэффициент смертности по регионам России (на тысячу человек)

Все регионы: 13,3

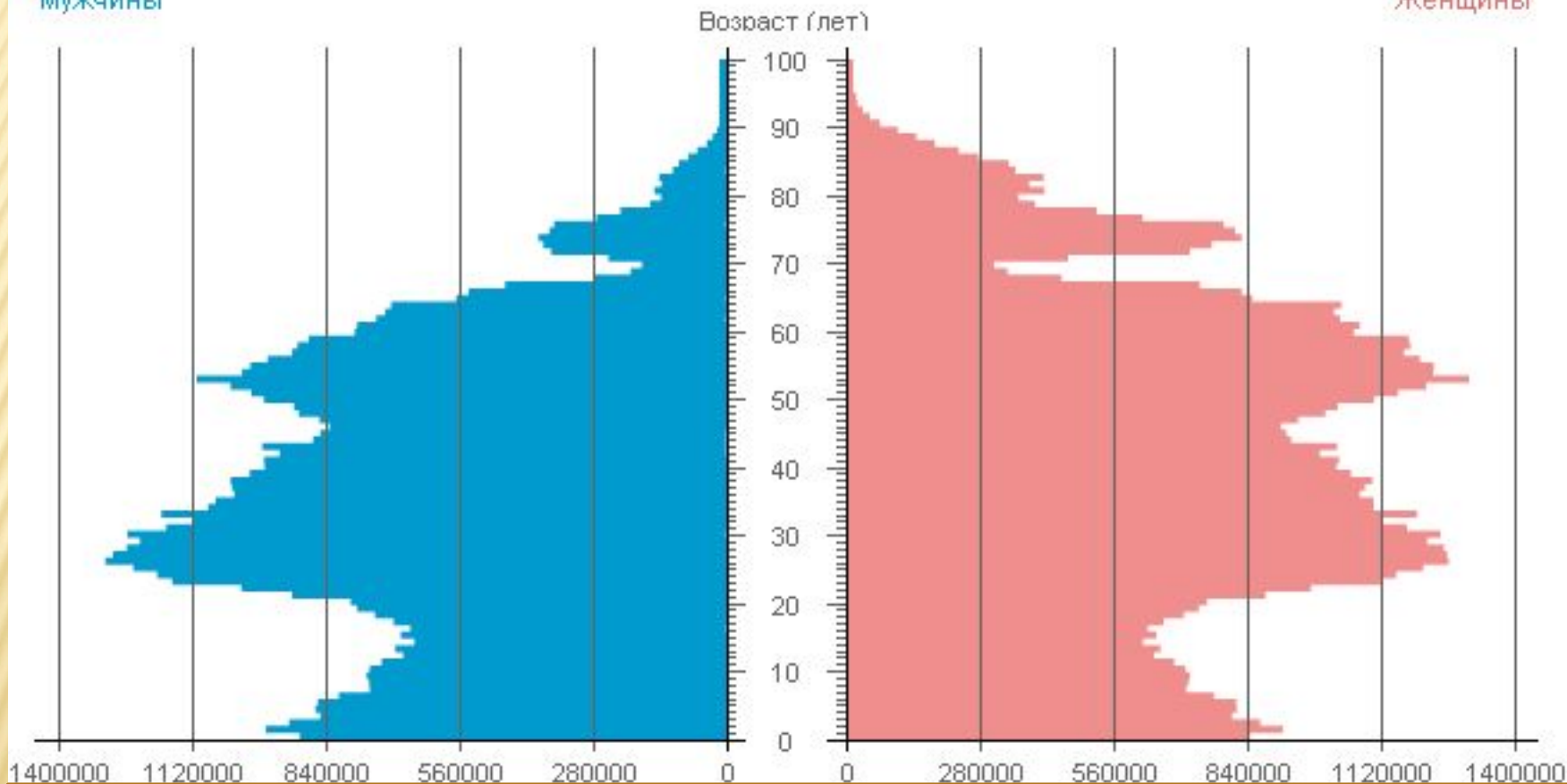


Численность и состав населения

Население России по полу и возрасту на **2014г.**

Мужчины

Женщины



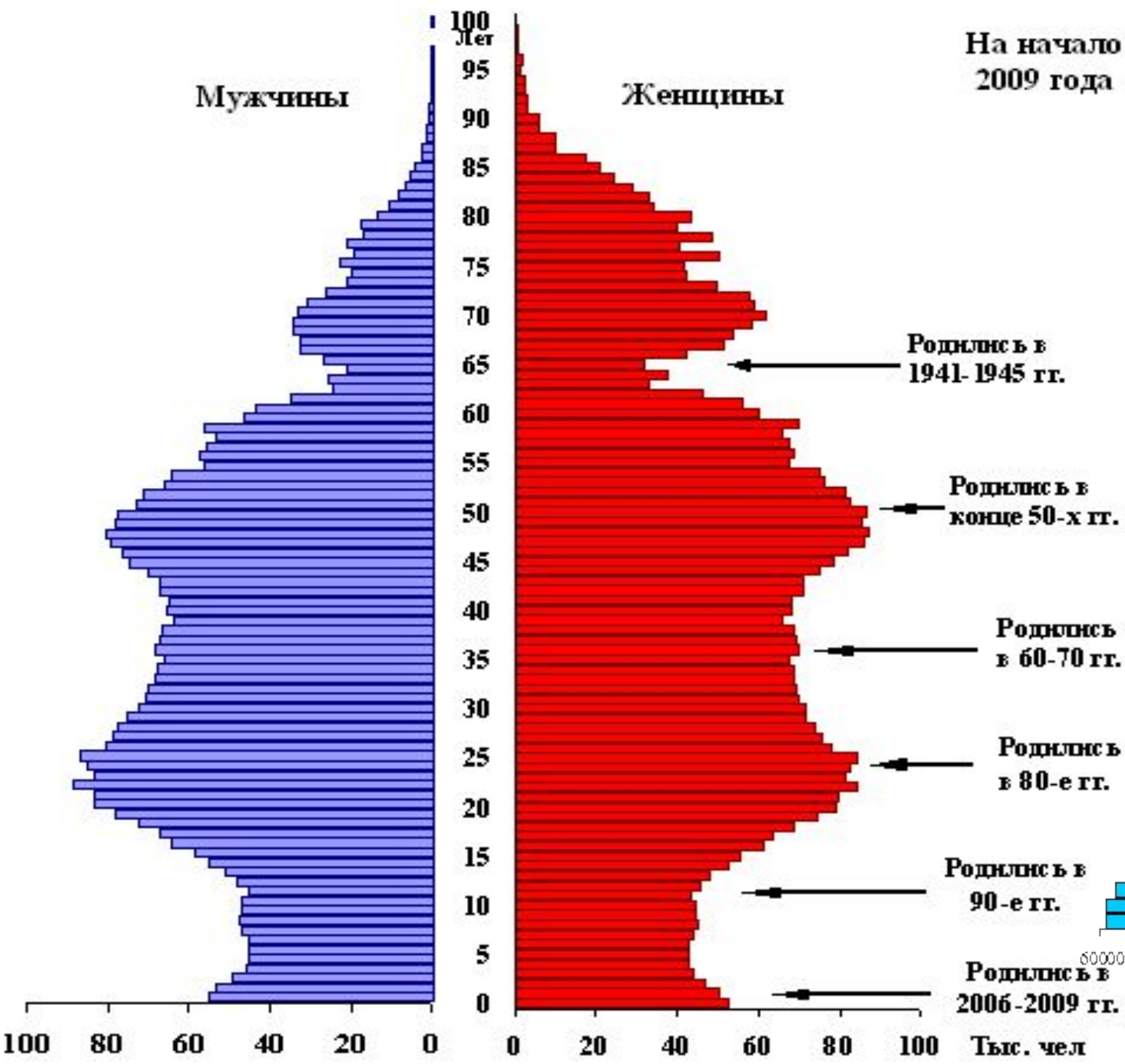
Как объяснить демографические волны на поло-возрастной пирамиде РФ?

Какие исторические события 20 века повлияли на это?

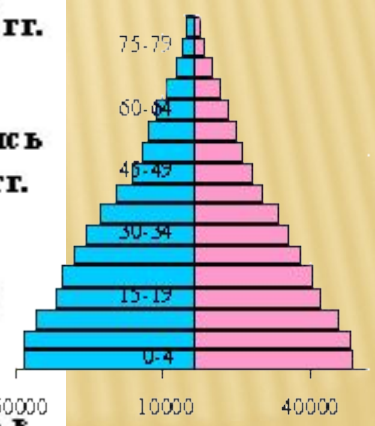
На начало
2009 года

Мужчины

Женщины



Индия

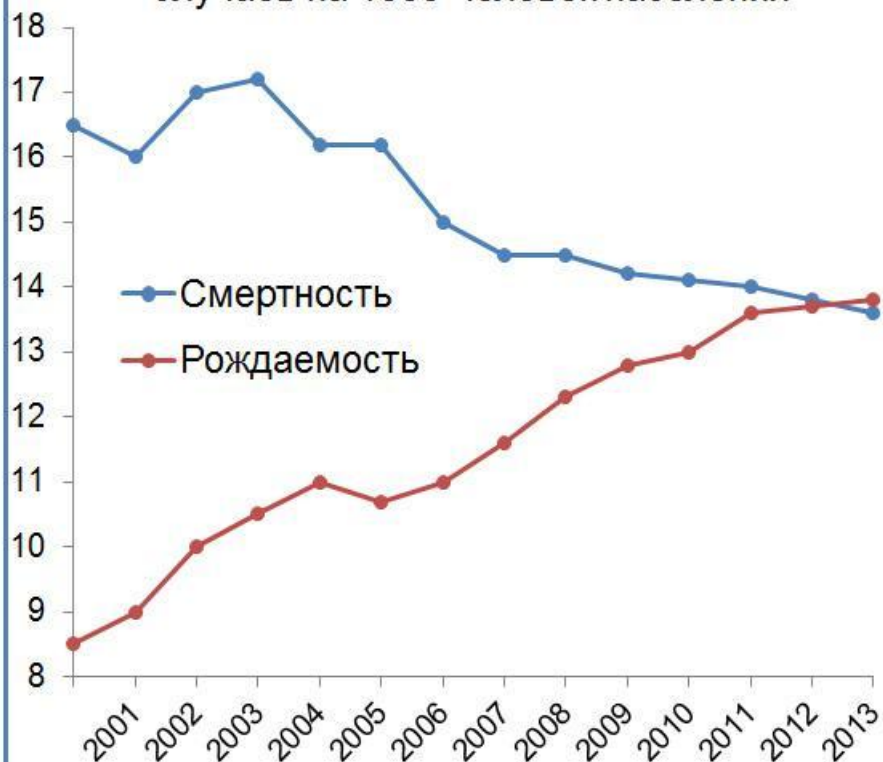


ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ в РФ

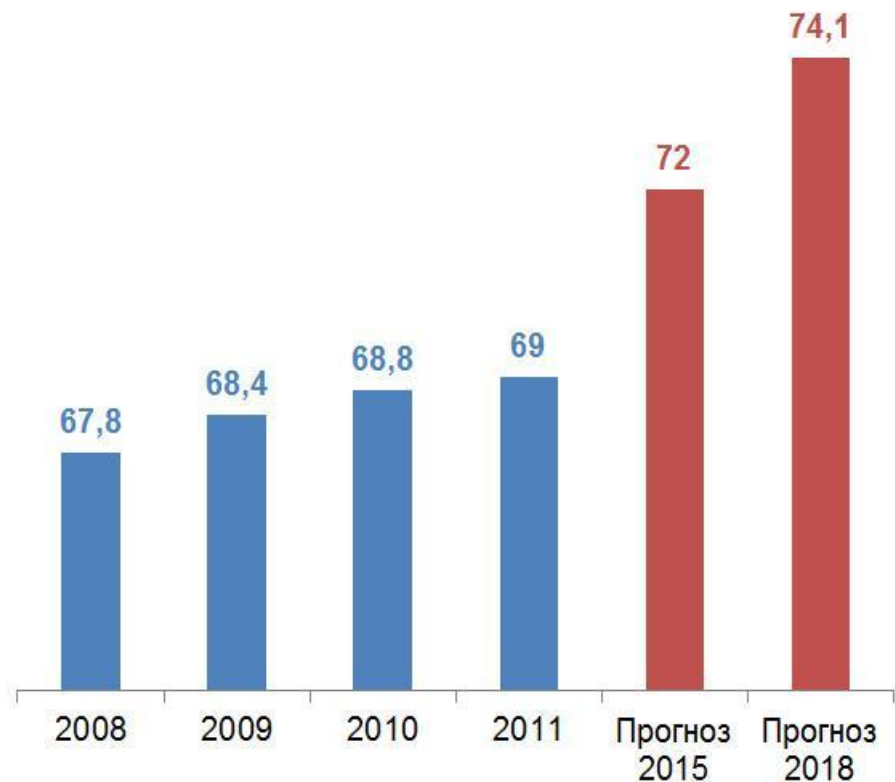
В 2012 году впервые за последние 20 лет отмечен естественный прирост населения Свердловской области, за 10 месяцев он составил 1 221 человек

К 2018 году ожидаемая продолжительность жизни в регионе составит 74,1 года

Рождаемость и смертность в Свердловской области, случаев на 1000 человек населения



Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, лет



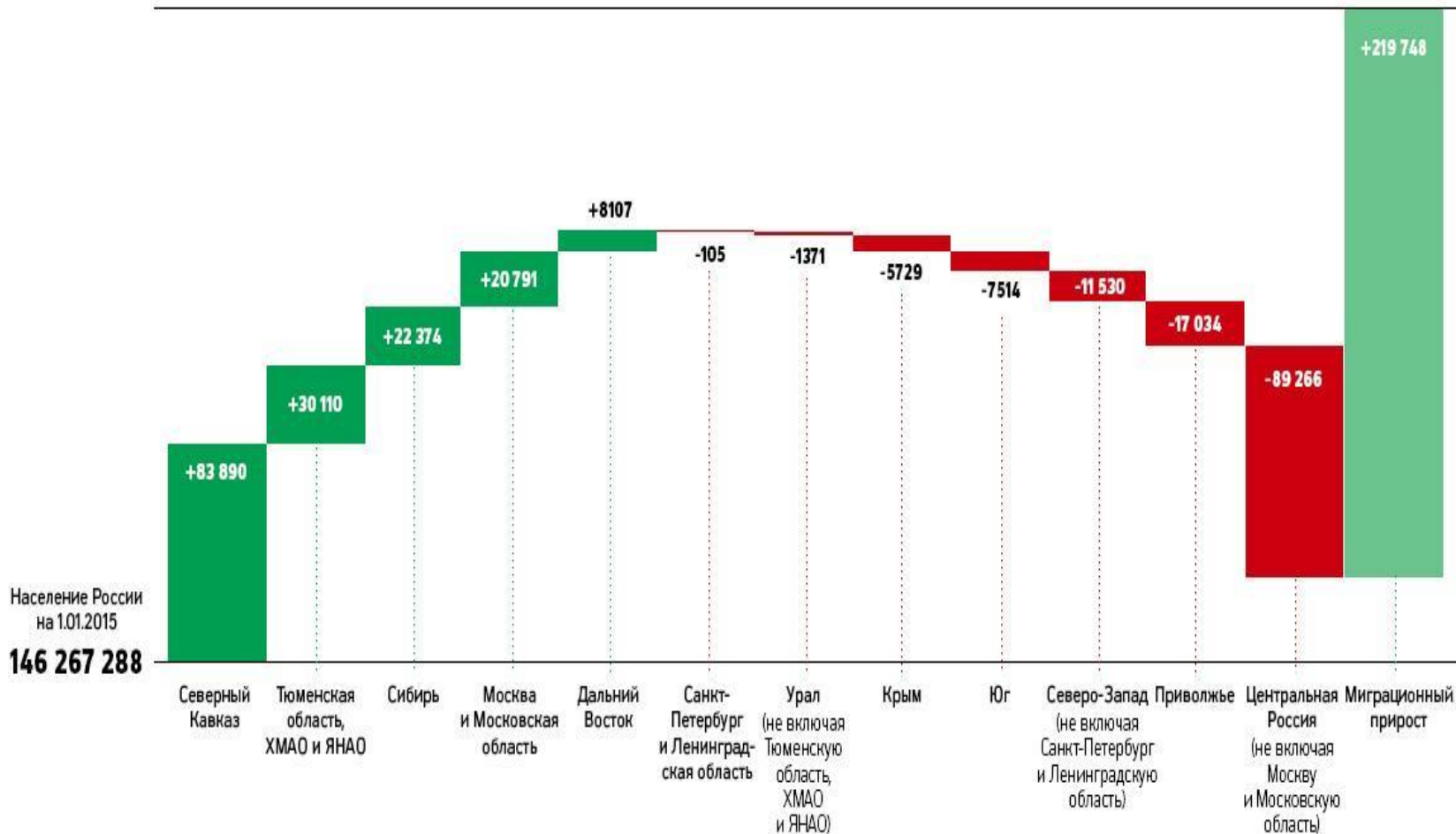
Кто обеспечил рост населения России в 2015 году

Естественный прирост населения (превышение рождаемости над смертностью) составил около 30 тыс. человек, миграционный прирост — в 7 раз больше — почти 220 тыс. человек

Население России на 1.01.2016 (предварительная оценка)

Чел. ■ Естественный прирост ■ Естественная убыль ■ Миграционный прирост

146 519 759

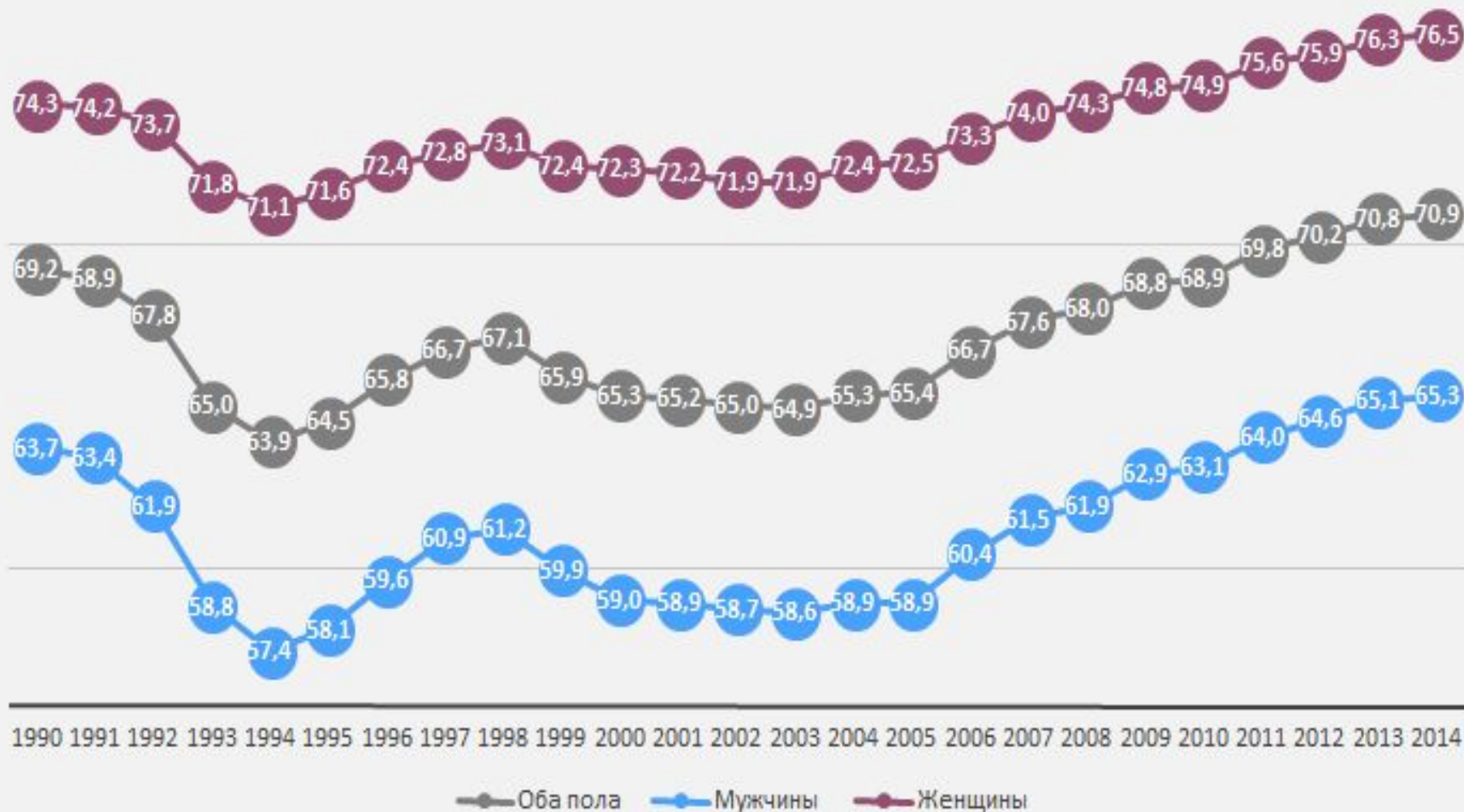


Название и состав макрорегионов (Северный Кавказ, Сибирь, Дальний Восток, Урал, Крым, Юг, Северо-Запад, Приволжье, Центральная Россия) соответствуют федеральным округам

©РБК, 2.02.2016

Источник: расчеты РБК на основе данных Росстата

Средняя продолжительность жизни мужчин, женщин и обоих полов в РФ, 1990—2014 годы



Население Свердловской области: что изменилось за год

РОЖДАЕМОСТЬ



Самая молодая мама в 2014 году - 15 лет, самая взрослая - 41 год.

СМЕРТНОСТЬ



УСЫНОВЛЕНИЕ



САМЫЕ ПОПУЛЯРНЫЕ ИМЕНА

- | МУЖСКИЕ | ЖЕНСКИЕ |
|-------------|-------------|
| ● Александр | ● Анастасия |
| ● Артём | ● Анна |
| ● Данил | ● Валерия |
| ● Дмитрий | ● Вероника |
| ● Егор | ● Виктория |
| ● Илья | ● Дарья |
| ● Кирилл | ● Екатерина |

БРАКИ



Чаще всего браки заключаются в июне, июле, августе, сентябре; меньше всего - в январе и мае. **Всё реже** заключают браки 14 февраля, **всё чаще** - в день Петра и Февроньи.

РАЗВОДЫ



Средний возраст тех, кто заключает брак - от 25 до 34 лет, расторгает - от 25 до 39 лет. Чаще всего разводятся люди через 1-5 лет брака.

СМЕНА ИМЕНИ



НЕОБЫЧНЫЕ ИМЕНА

- | МУЖСКИЕ | ЖЕНСКИЕ | | | |
|---------|------------|-----------|----------|-----------|
| ● Устин | ● Саррафим | ● Персей | ● Царина | ● Аурелья |
| ● Марк | ● Демьян | ● Анхель | ● Луна | ● Уфима |
| ● Иоанн | ● Эльбрус | ● Добрыня | ● Теона | ● Ветта |

Годы	Число браков	Число разводов	На 1000 населения	
			браков	разводов
1955	46805	3377	12,4	0,9
1960	54995	7828	13,4	1,9
1970	46544	13201	10,8	3,1
1980	47423	18452	10,6	4,1
1990	39408	16426	8,3	3,4
2000	26431	19878	5,8	4,4
2001	30315	28130	6,7	6,2
2002	31426	28321	7,0	6,3
2003	33003	24079	7,4	5,4
2004	30003	19565	6,8	4,4
2005	33165	18670	7,6	4,3
2006	34867	19748	8,0	4,5
2007	39256	21910	9,1	5,1
2008	36458	22765	8,4	5,3
2009	36428	22318	8,4	5,2
2010	38675	20262	9,0	4,7
2011	42484	21714	9,9	5,0
2012	39349	21164	9,1	4,9
2013	39868	22499	9,2	5,2
2014	38749	22623	9,0	5,2
2015	36627	19612	8,5	4,5

Проверка знаний

- 1. Естественный прирост населения -**
- 2. Миграция -**
- 3. Схема «Виды миграций», привести примеры.**
- 4. Резмиграция -**
- 5. Депортация народов -; Примеры.**
- 6. Регионы с высоким уровнем рождаемости. Причины.**
- 7. Регионы с высоким уровнем смертности. Причины.**
- 8. Численность населения РФ в 1989г. – 147 млн. чел, а в 2016г-146 млн. чел
Объясните причины этого!**
- 9. Влияют ли потери в войнах первой половины 20 века на естественный прирост сейчас? Как это объяснить? Где графически можно рассмотреть?**
- 10. Федерация -**
- 11. Три ветви власти в демократическом государстве - ...**

Национальный состав населения РФ

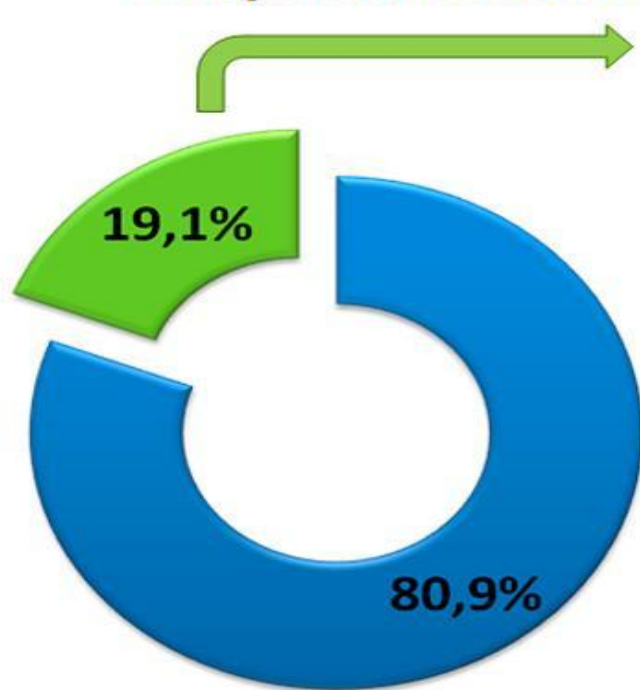
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ



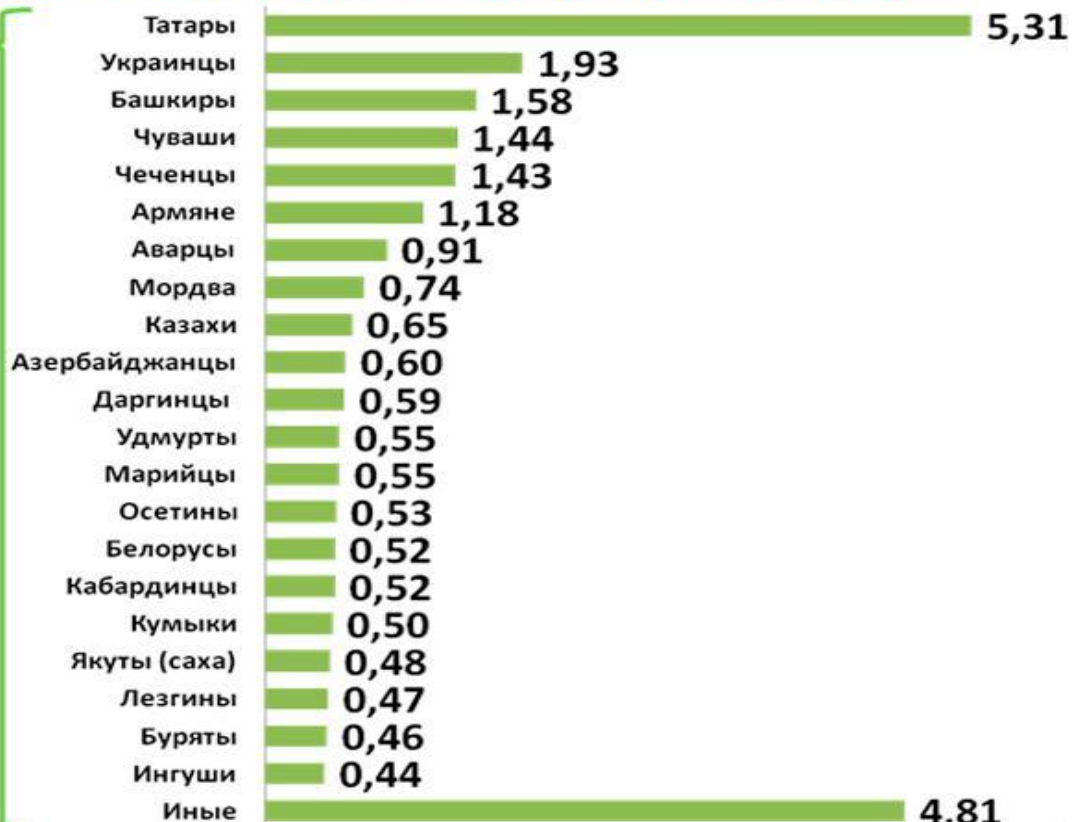
ВСЕРОССИЙСКАЯ
ПЕРЕПИСЬ НАСЕЛЕНИЯ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОСТАВ НАСЕЛЕНИЯ, УКАЗАВШЕГО НАЦИОНАЛЬНОСТЬ В ПЕРЕПИСНОМ ЛИСТЕ, млн человек



■ Русские

■ Другие национальности



0 1 2 3 4 5 6



Процент этнических русских

в районах и городских округах РФ, 2010 г.

Источник: Всероссийская перепись населения

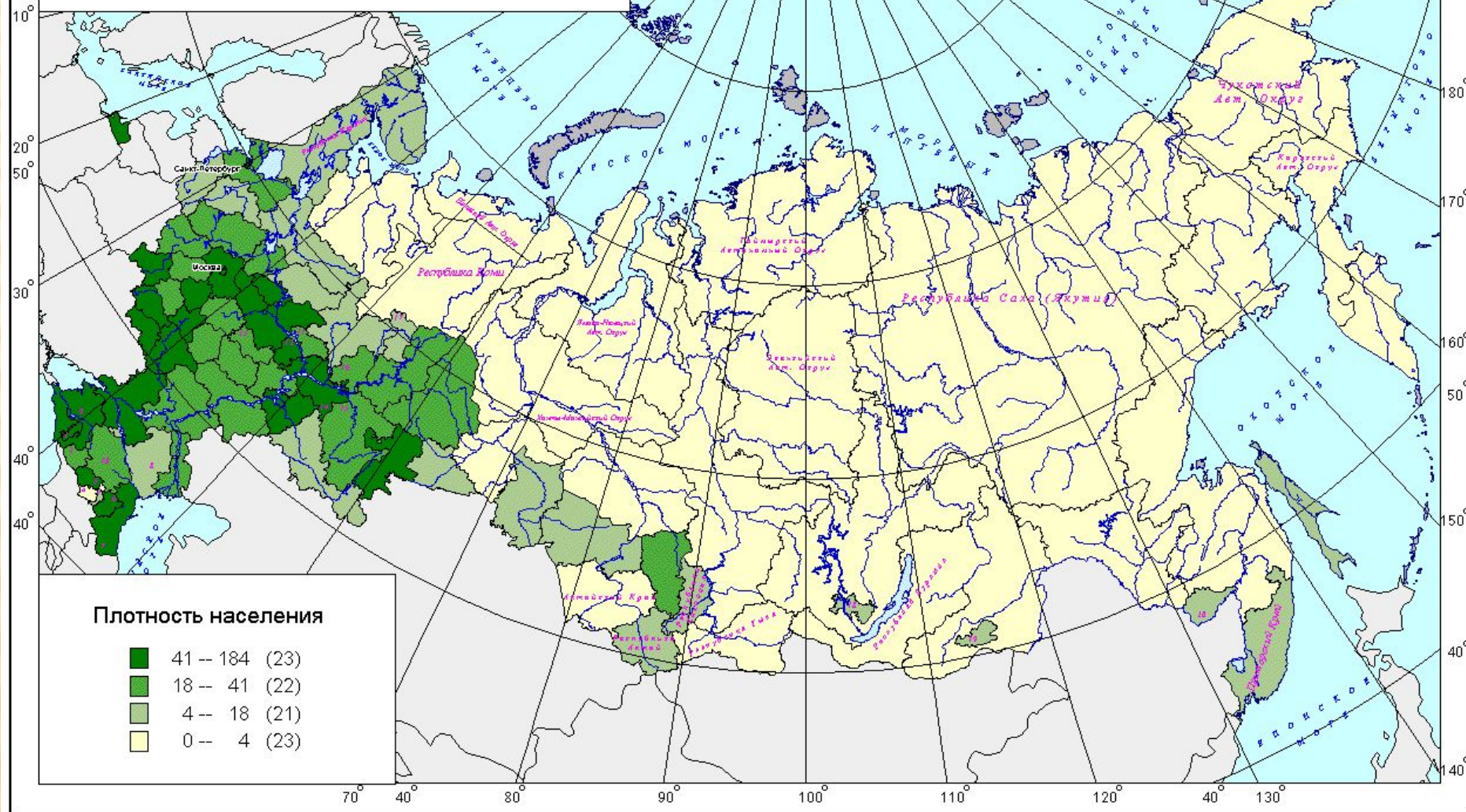




Плотность населения России.

Плотность населения

Данные Госкомстата России



Масштаб 1:45 000 000

(С) Петрозаводский государственный университет

Плотность населения,

чел/км²

<2

2-5

5-10

10-20

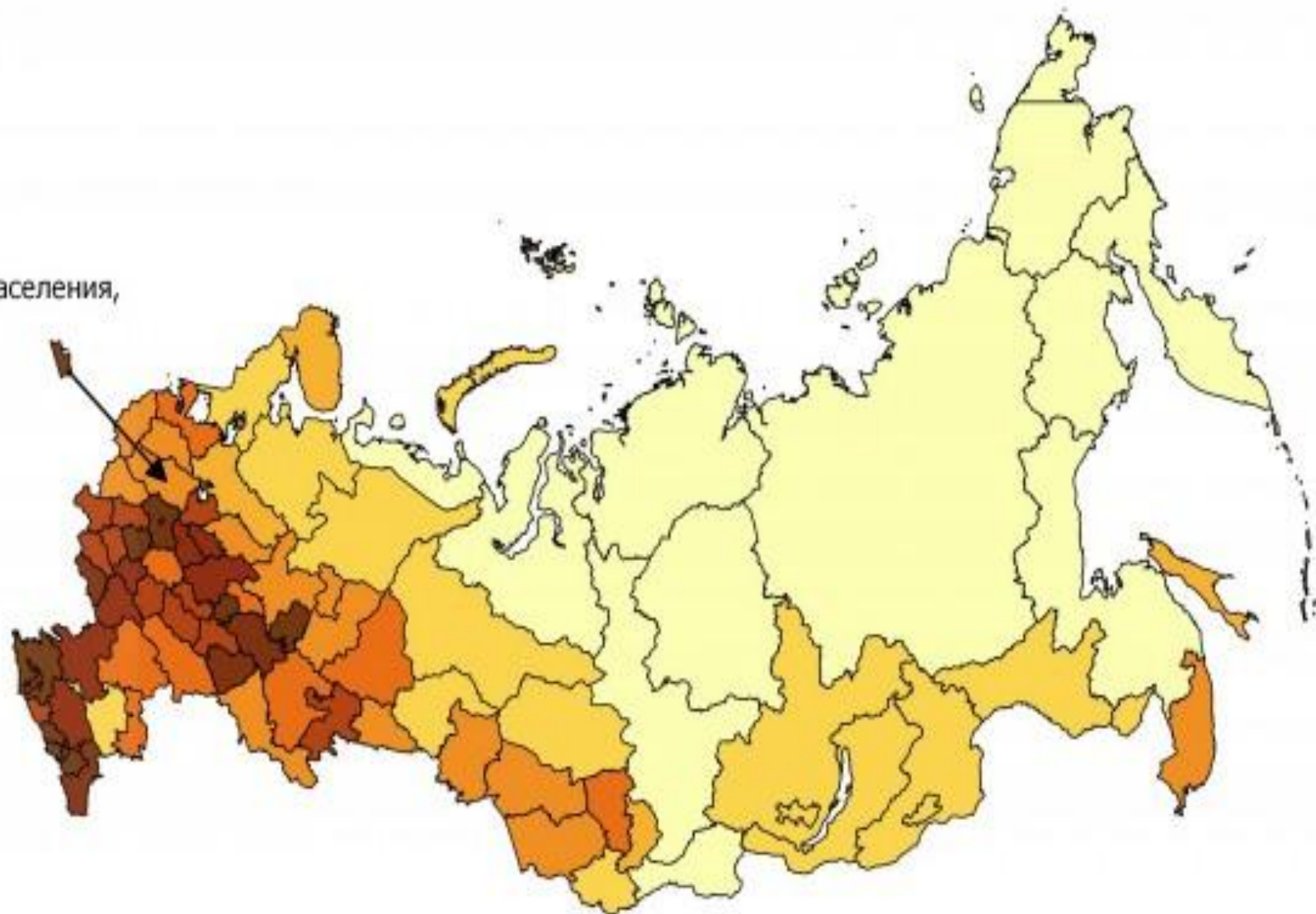
20-30

30-40

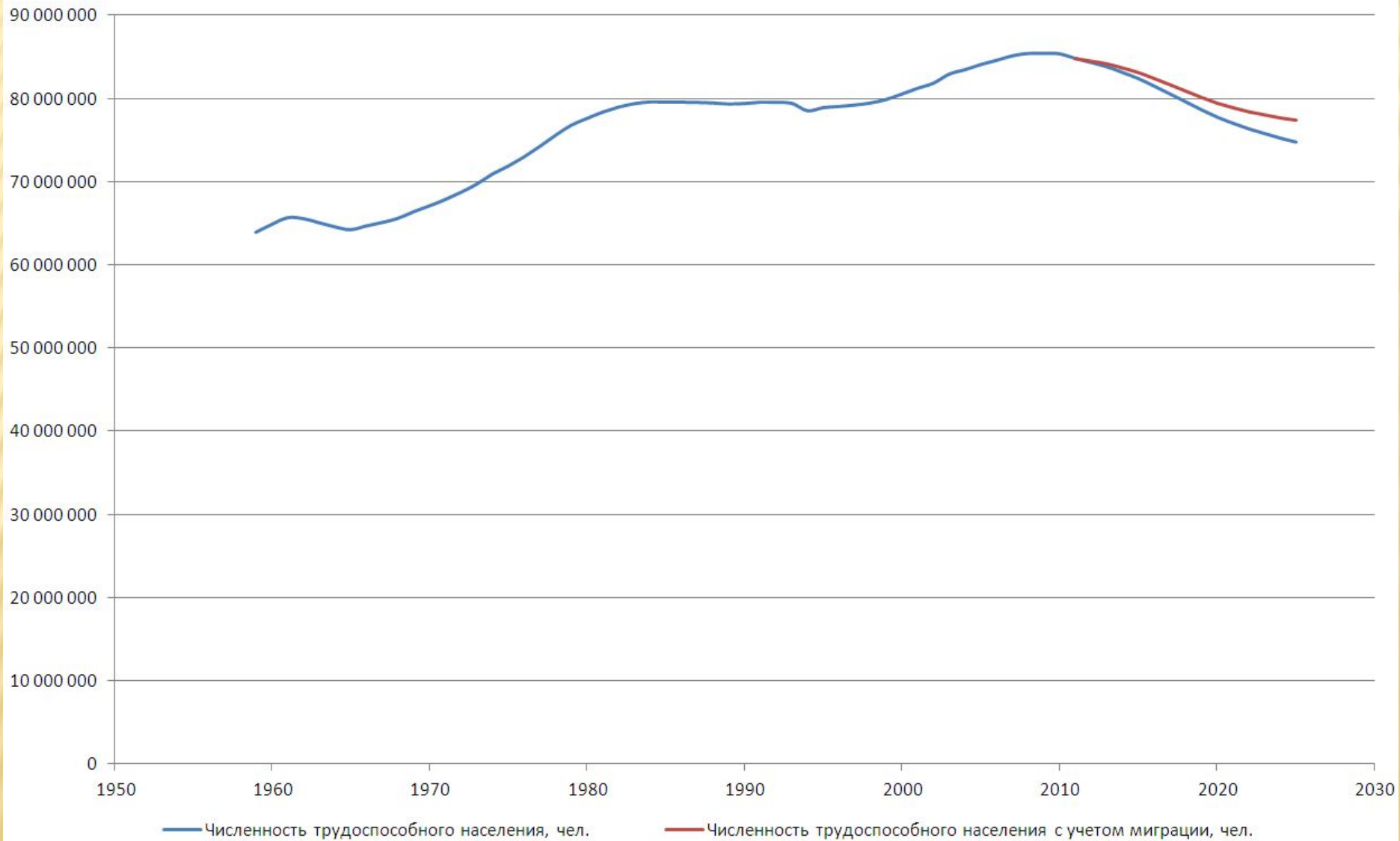
40-50

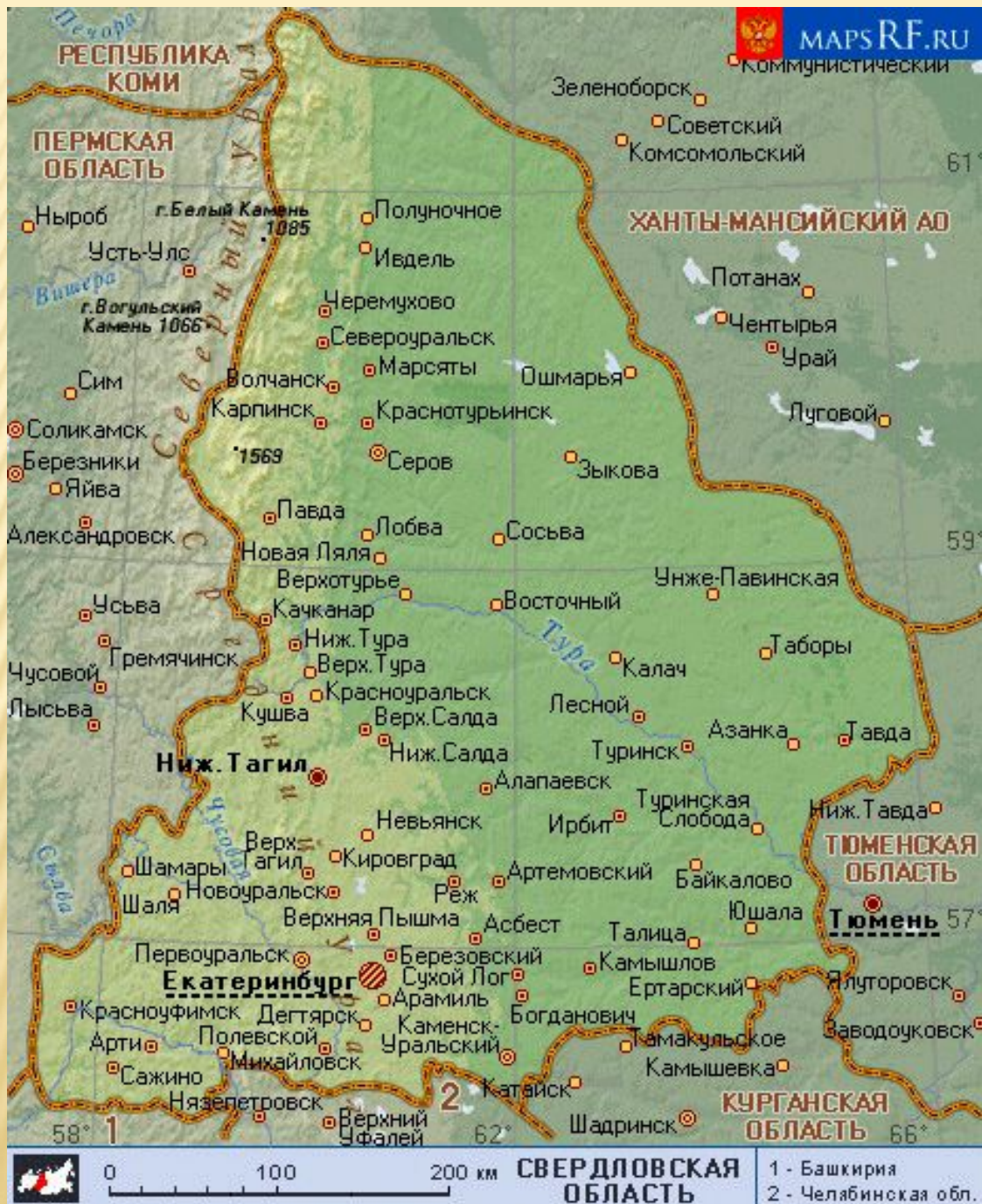
50-60

>60



Численность трудоспособного населения в России





Численность населения
4 297 747 чел. (3,01% от РФ,
5 место в РФ)

Плотность: 22,1 чел./км²

Дата образования
17 января 1934 г.

Свердловская область:

Урбанизация

городское население **83,9%**

сельское население 16,1%

Национальный состав

Русские **89,23%**

Татары **3,75%**

Украинцы **1,24%**

Башкиры 0,83%

Марийцы 0,62%

Немцы 0,50%

Топ 5 самых урбанизированных регионов РФ (без учета городов - субъектов РФ)

№	Субъект РФ	Доля сельского населения, %
1	Магаданская область	4,58
2	Мурманская область	7,39
3	Ханты-Мансийский автономный округ-Югра	7,84
4	Кемеровская область	14,28
5	Свердловская область	15,67

Население Свердловской области: что изменилось за год

РОЖДАЕМОСТЬ



Самая молодая мама в 2014 году - 15 лет, самая взрослая - 41 год.

СМЕРТНОСТЬ



УСЫНОВЛЕНИЕ



САМЫЕ ПОПУЛЯРНЫЕ ИМЕНА

- | МУЖСКИЕ | ЖЕНСКИЕ |
|-------------|-------------|
| ● Александр | ● Анастасия |
| ● Артём | ● Анна |
| ● Данил | ● Валерия |
| ● Дмитрий | ● Вероника |
| ● Егор | ● Виктория |
| ● Илья | ● Дарья |
| ● Кирилл | ● Екатерина |

БРАКИ



Чаще всего браки заключаются в июне, июле, августе, сентябре; меньше всего - в январе и мае. **Всё реже** заключают браки 14 февраля, **всё чаще** - в день Петра и Февроньи.

РАЗВОДЫ



Средний возраст тех, кто заключает брак - от 25 до 34 лет, расторгает - от 25 до 39 лет. Чаще всего разводятся люди через 1-5 лет брака.

СМЕНА ИМЕНИ



НЕОБЫЧНЫЕ ИМЕНА

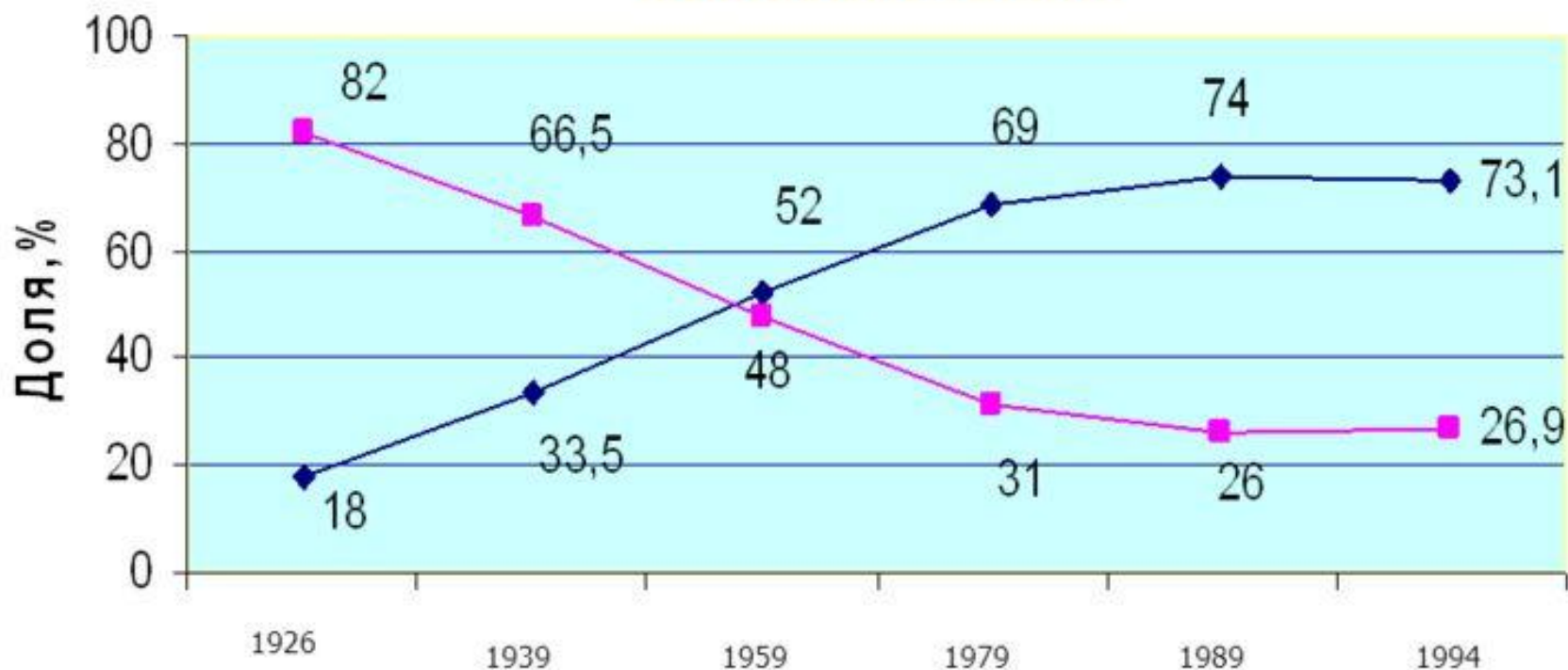
- | МУЖСКИЕ | ЖЕНСКИЕ | | | |
|---------|------------|-----------|----------|-----------|
| ● Устин | ● Саррафим | ● Персей | ● Царина | ● Аурелья |
| ● Марк | ● Демьян | ● Анхель | ● Луна | ● Уфима |
| ● Иоанн | ● Эльбрус | ● Добрыня | ● Теона | ● Ветта |



на 1 октября 2016 года в Екатеринбурге проживает **1 500 394** человека.

Процесс урбанизации в России

Изменение доли городского и сельского населения России



годы

—◆— городское население —■— сельское



MyShared

1. Крупнейший город России - Москва с населением 12 330 126 чел.
2. Санкт-Петербург с населением 5 225 690 человек.
3. Новосибирск с населением 1 584 138 человек.
4. Екатеринбург с населением 1 500 394 человека

Всего в России 169 городов с населением более 100 тысяч человек. Из них:

15 городов миллионников;

21 город с населением от 500 тыс. до 1 млн. человек;

43 города с населением от 250 тыс. до 500 тыс. человек;

90 городов с населением от 100 тыс. до 250 тыс.

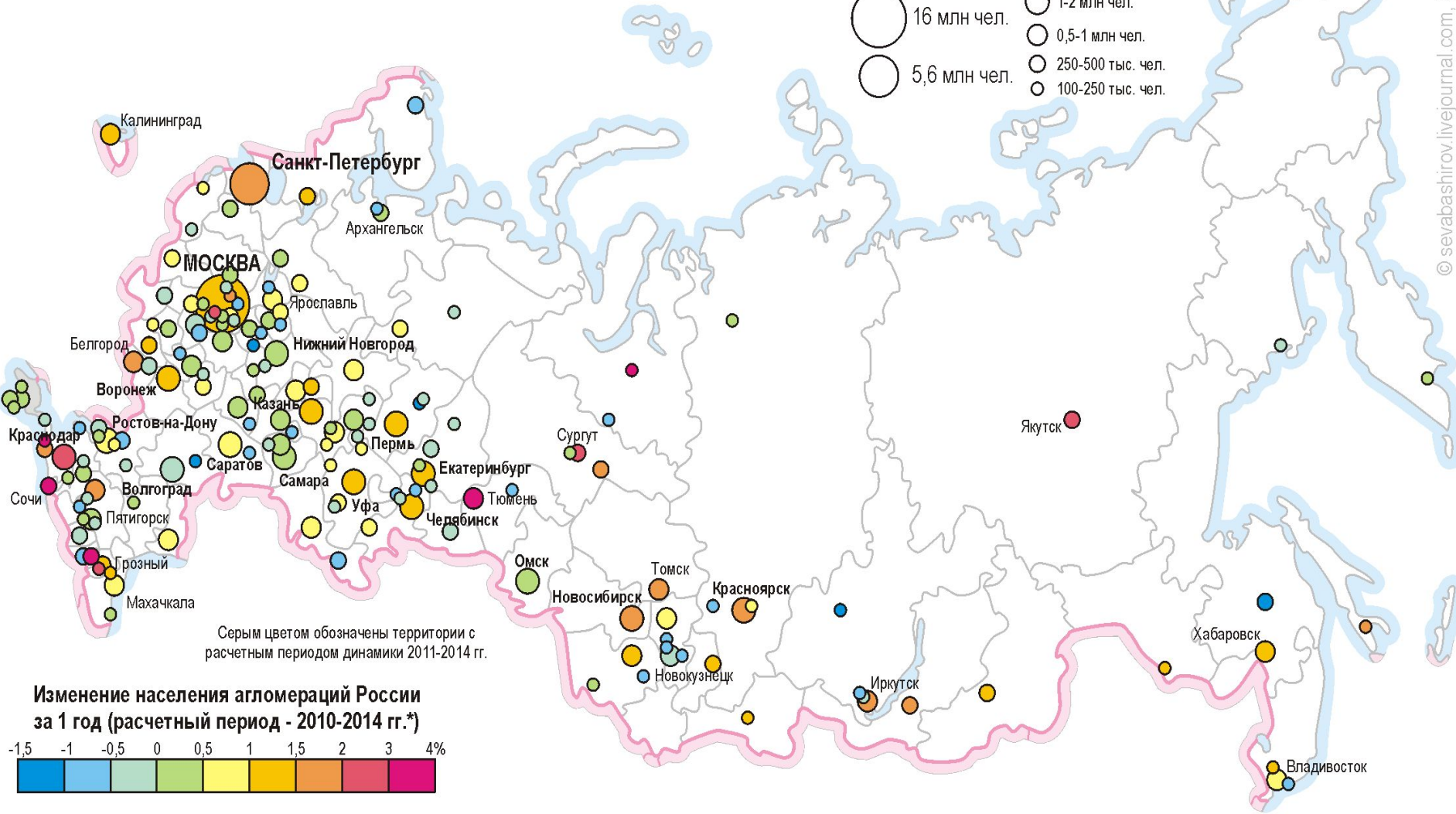
Место	Город	Год достижения численности в 1 млн жителей	Население, тыс.чел. (оценка на 1.01.2012)
	Города-мультимиллионеры (>2 млн жителей)		
1	Москва	1897	11 613
2	Санкт-Петербург	~1888	4 953
	Города-миллионеры (1-2 млн жителей)		
3	Новосибирск	1962	1 499
4	Екатеринбург	1967	1 378
5	Нижний Новгород	~1962	1 255
6	Самара	1967	1 169
7	Казань	1979	1 161
8	Омск	1975	1 157
9	Челябинск	1976	1 143
10	Ростов-на-Дону	1987	1 096
11	Уфа	1980	1 072
12	Волгоград	1989 (до 1999), 2002 (до 2005), 2010	1 019
13	Пермь ^[14]	1979 (до 2004), 2011	1 001
14	Красноярск	2012	997 (св. 1 000 на апрель 2012 г.)
15	Воронеж	2012	991 (св. 1 000 на 17 декабря 2012 г. ^[11])

Численность населения более 1000000 человек:



ГОРОДСКИЕ АГЛОМЕРАЦИИ РОССИИ

Население агломераций России (2014 г.)



Изменение населения агломераций России за 1 год (расчетный период - 2010-2014 гг.*)



МОСКОВСКАЯ СВЕРХАГЛОМЕРАЦИЯ



Масштаб 1:1 250 000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ КАРТ ГОРОДСКИХ АГЛОМЕРАЦИЙ (стр. 130-135)

Населенные пункты
 Более 1 000 000
МОСКВА
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Время образования городских поселений
 IX-XVII вв.

- Цифры на карте обозначены населенные пункты:
- | | | |
|------------------|----------------|------|
| 1 Черноголов | 7 Истринский | 1995 |
| 2 Юбилейный | 8 Котельниково | 2004 |
| 3 Загорский | 9 Дзержинский | 1981 |
| 4 Старая Купавна | 10 Ситхинский | 1928 |
| 5 Красносло | 11 Дачинский | 1924 |
| 6 Рожен | 12 Гомельно | 1961 |



250 крупнейших промышленных центров России

Объем промышленного производства
млрд.рублей в 2012 году



Крупнейшие города России