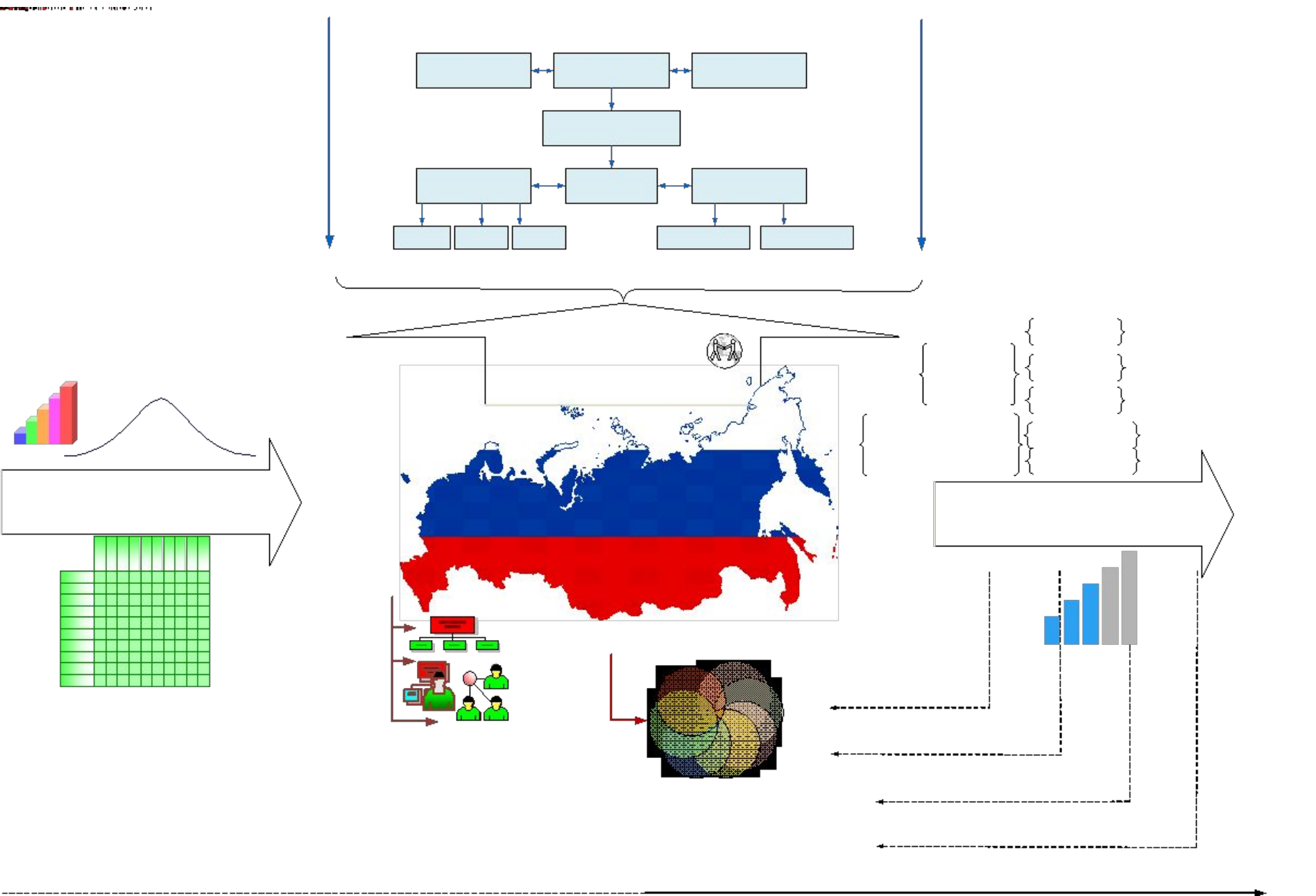


НАЦИОНАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СОЦИАЛЬНАЯ ПОДСИСТЕМА

Матвеев В.В.,
д-р. техн. наук, канд. экон. наук, проф.,
действительный член АВН, ПАНИ, АГП.

СОЦИАЛЬНАЯ ПОДСИСТЕМА В СТРУКТУРЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ПОНЯТИЙНЫЙ АППАРАТ

Уровень жизни - степень обеспеченности населения необходимыми материальными и нематериальными благами и услугами, достигнутый уровень их потребления и степень удовлетворения потребностей людей в этих благах.

Качество жизни – это категория, отражающая объективные условия существования и их оценку на уровне общества и индивида.

Характеризует степень удовлетворения:

физических;

духовных;

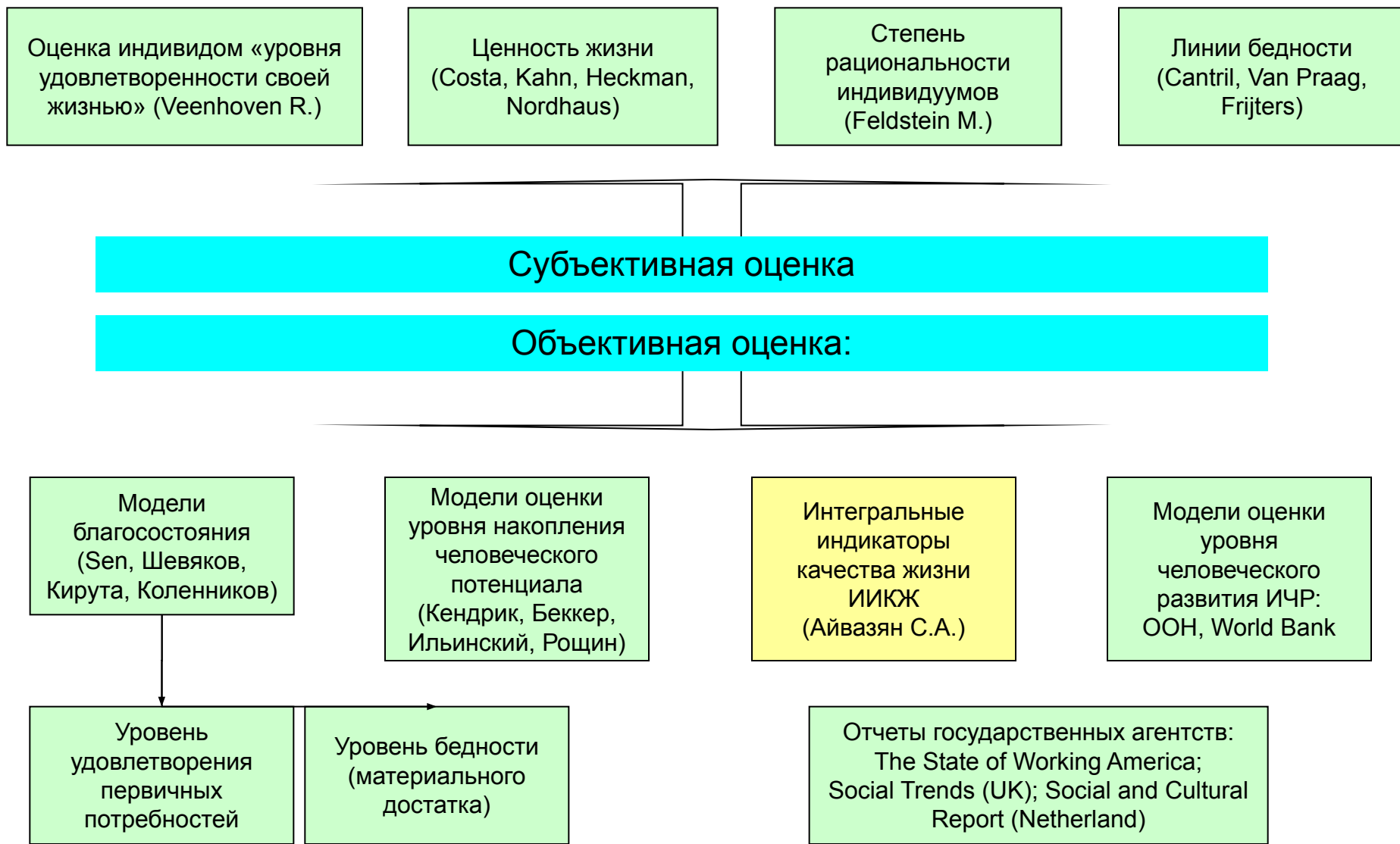
социальных потребностей людей в обществе,

т.е. качества жизни населения, величины его благосостояния и благополучия и служит важным социально-экономическим критерием при выборе направлений и приоритетов экономической и социальной политики государства.

Социальное госуда́рство (нем. *Sozialstaat*) — государство, политика которого направлена на перераспределение материальных благ в соответствии с принципом социальной справедливости ради достижения каждым гражданином достойного уровня жизни, сглаживания социальных различий и помощи нуждающимся.

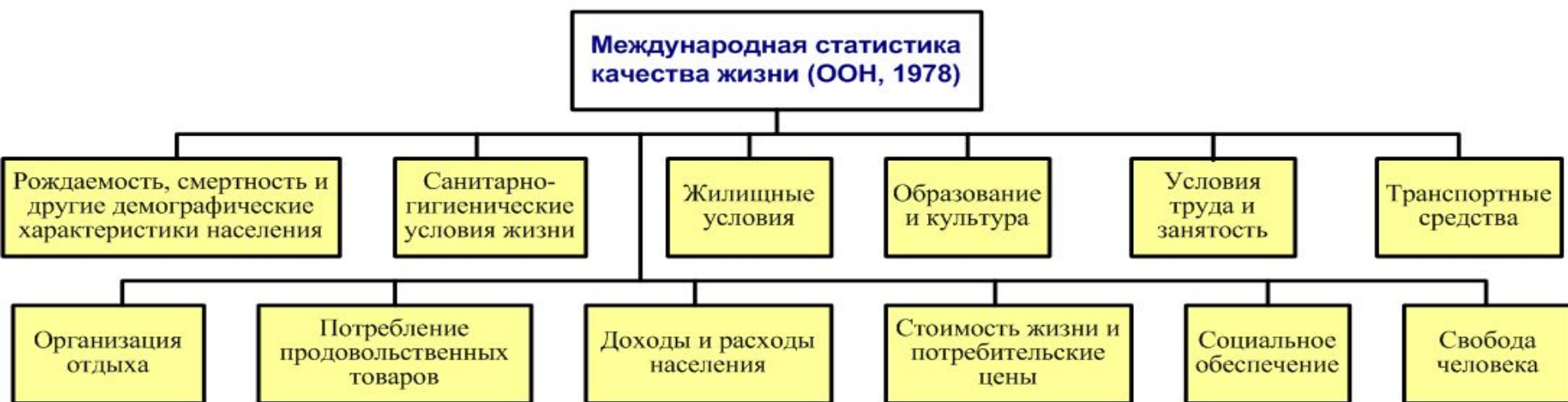
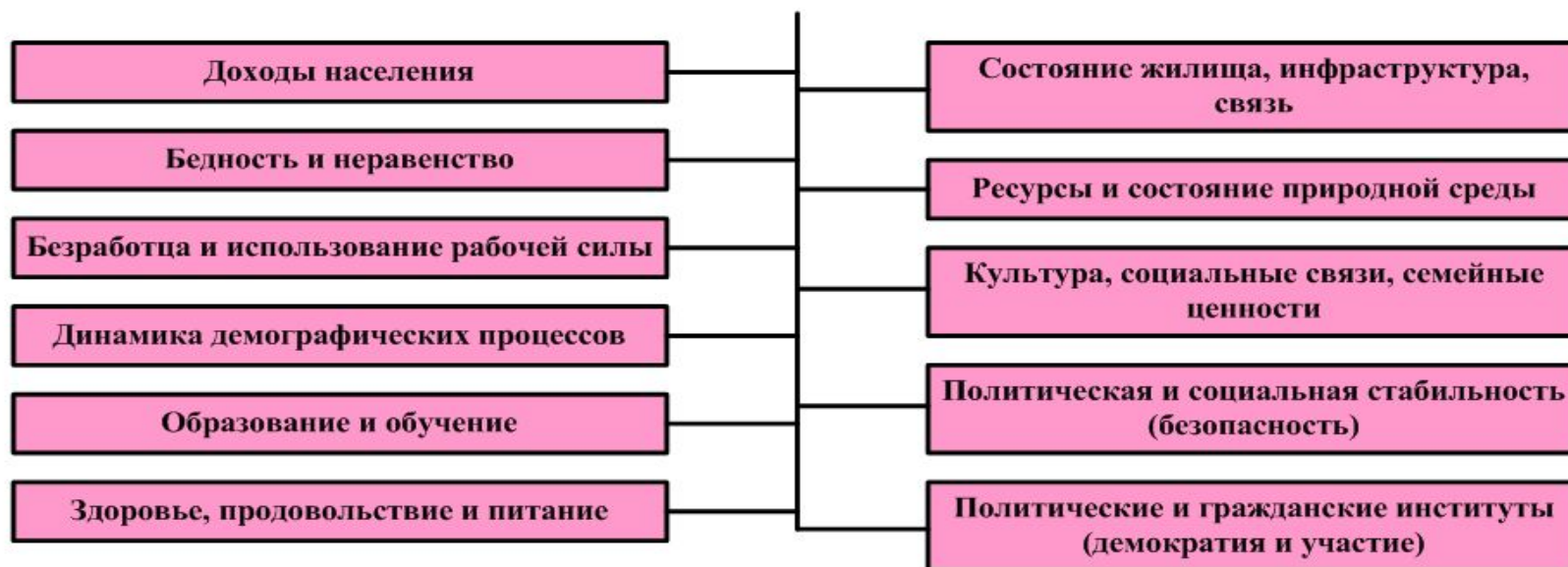
АНАЛИЗ СИСТЕМЫ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ

Подходы к выбору социальных индикаторов «Качества жизни»



АНАЛИЗ СИСТЕМЫ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ

Перечень компонентов качества жизни, используемых в международных сопоставлениях и национальных оценках развитых стран



АНАЛИЗ СИСТЕМЫ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ

Система показателей подраздела
«Уровень жизни» (введена в действие
Госкомстатом России с 1993 г.)

Оплата труда

Покупательская способность населения

Минимальный потребительский бюджет

Прожиточный минимум

Численность населения с доходами ниже
прожиточного минимума и минимального
потребительского бюджета

Потребление продуктов питания

Доходы и расходы населения

Показатели дифференциации населения

Индекс концентрации доходов

Структура потребительских расходов

Распределение населения по среднему
доходу

Соотношение доходов 10% наиболее и 10%
наименее обеспеченного населения

+

Макроэкономические показатели

Жилье, социальная
инфраструктура

Состояние здоровья населения

Состояние окружающей среды

Уровень удовлетворенности
населения динамикой социально-
экономических изменений в
городе

АНАЛИЗ СИСТЕМЫ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ

Иерархическая система статистических показателей и частных критериев качества жизни населения

Интегральная характеристика высшего уровня

Интегральный характеристики 2-го уровня

Частные (интегральные) критерии 3-го уровня

4-й уровень (базовый)



АНАЛИЗ СИСТЕМЫ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ

Интегральный индикатор качества жизни

уровень реальных доходов

прожиточный минимум

коэффициент децильности

объем платных услуг населению

обеспеченность жильем

обеспеченность предметами длительного пользования

соотношение средней заработной платы к прожиточному минимуму

соотношение средней пенсии к прожиточному минимуму

уровень бюджетной обеспеченности

уровень среднедушевых доходов

доля лиц, имеющих доход ниже прожиточного минимума

региональный валовый продукт на душу населения

УРОВЕНЬ ЖИЗНИ

АНАЛИЗ СИСТЕМЫ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ

Интегральный индикатор качества жизни

уровень социальных болезней в структуре заболеваемости

доля лиц, умерших от неестественных

уровень инвалидности

уровень преступности

уровень бедности

уровень безработицы

уровень преступности среди несовершеннолетних

уровень сиротства, в том числе социального

доля лиц, оказавшихся в сложной жизненной ситуации

КАЧЕСТВО СОЦИАЛЬНОЙ СРЕДЫ

АНАЛИЗ СИСТЕМЫ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ

Интегральный индикатор качества жизни

доля расходов в бюджете на образование и здравоохранение

обеспеченность учреждениями здравоохранения

обеспеченность учреждениями образования

обеспеченность объектами культуры

обеспеченность объектами физической культуры и спорта

обеспеченность учреждениями социального обслуживания

обеспеченность центрами занятости

обеспеченность объектами транспорта, связи и коммуникации

КАЧЕСТВО ИНФРАСТРУКТУРЫ

АНАЛИЗ СИСТЕМЫ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ

Интегральный индикатор качества жизни

антропогенная нагрузка на воздушный бассейн

уровень загрязнения поверхностных вод

средняя температура

число антропогенных чрезвычайных ситуаций

объем вредных выбросов

уровень эпидемиологической безопасности

КАЧЕСТВО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ

АНАЛИЗ КАЧЕСТВА НАСЕЛЕНИЯ

Интегральный индикатор качества населения

качество возрастной структуры

качество половой структуры

уровень рождаемости

уровень смертности

естественный прирост населения

миграционный прирост населения

плотность населения

доля трудоспособного населения в общей численности

доля лиц моложе трудоспособного возраста в структуре населения

средняя продолжительность жизни

качество брачного поведения

уровень заболеваемости

КАЧЕСТВО НАСЕЛЕНИЯ

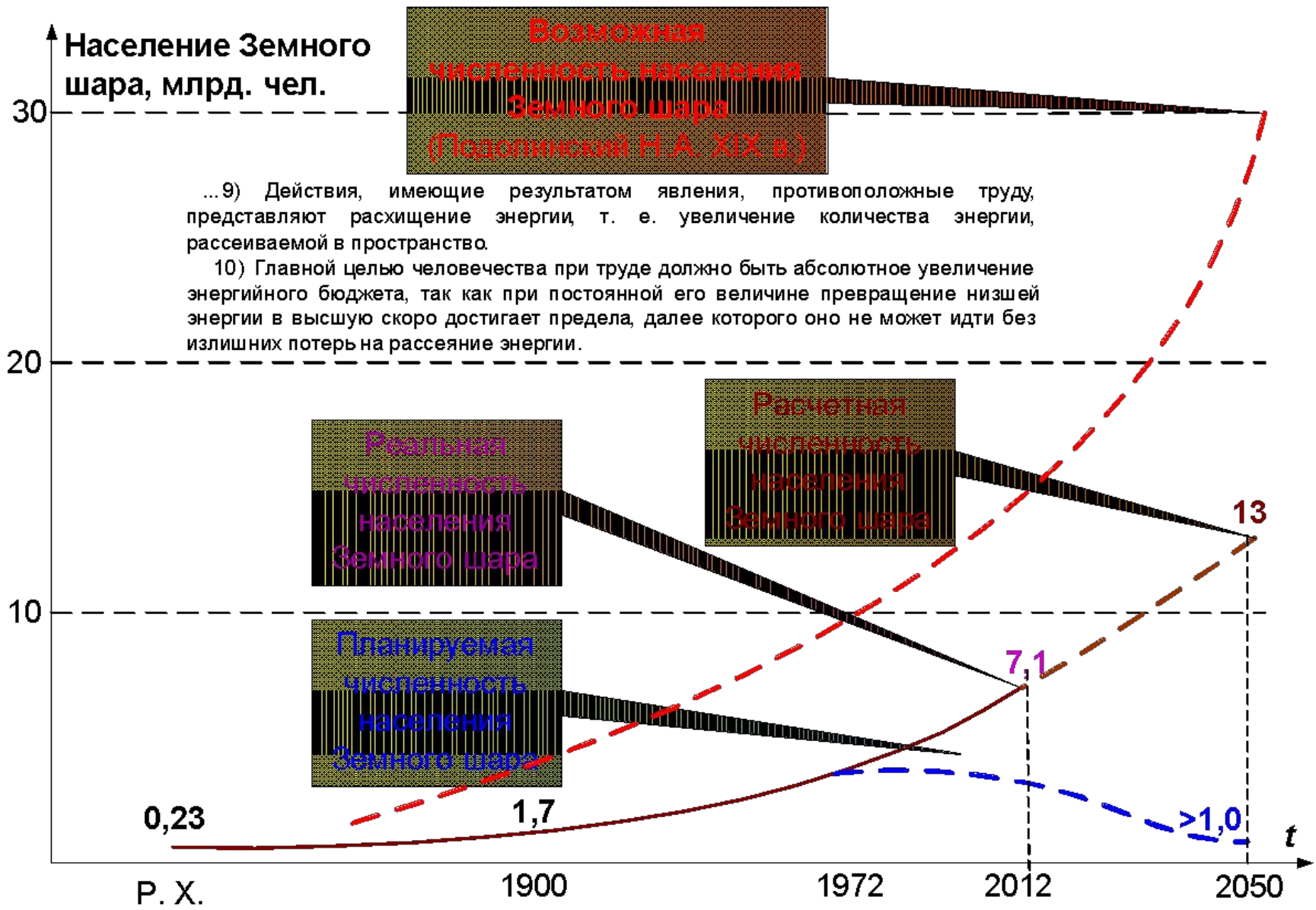


Рис. 1. Динамика численности населения Земного шара и возможные варианты управления народонаселением

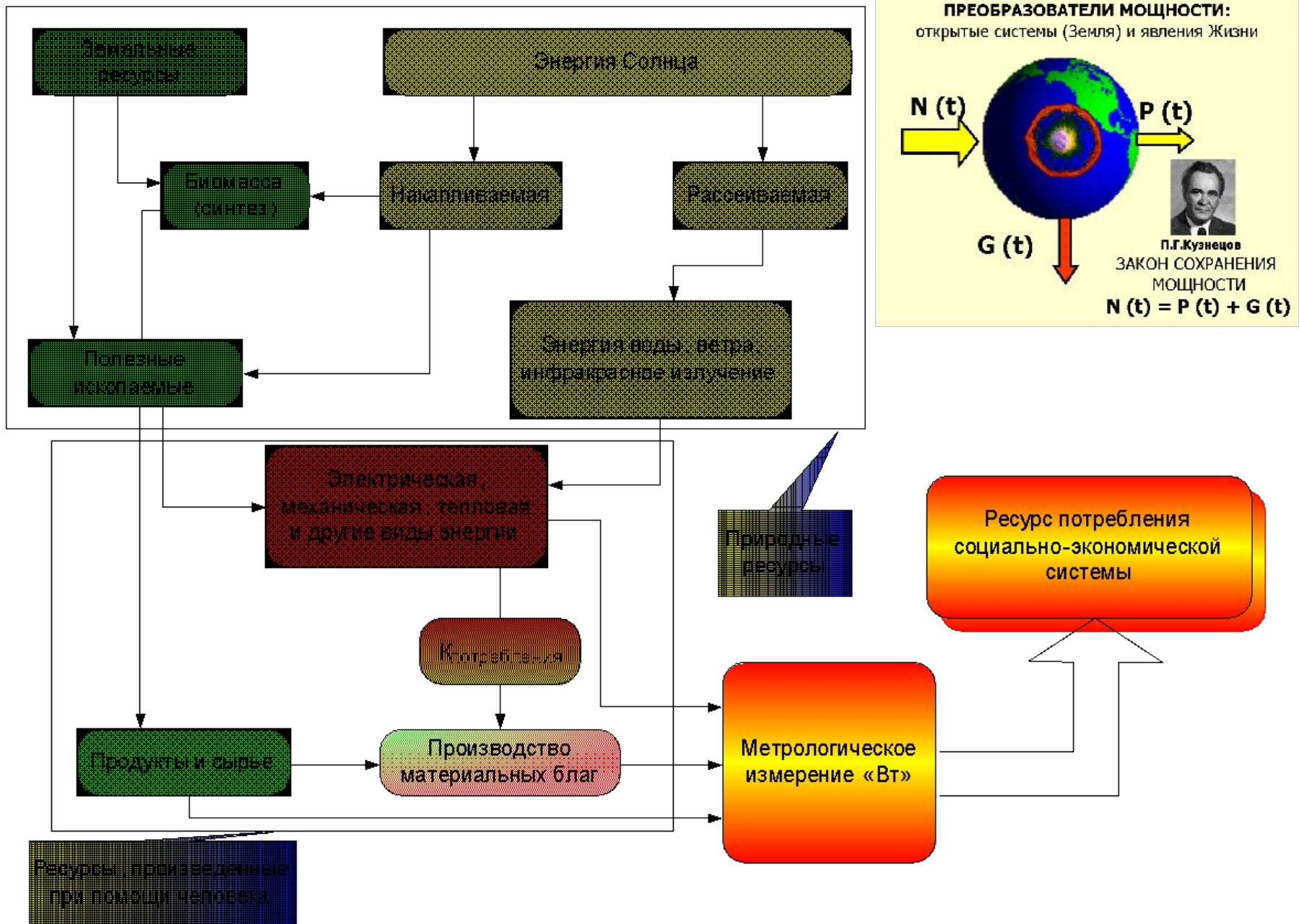


Рис. 2 Схема образования объективного инварианта товарообмена и его объективное метрологическое измерение

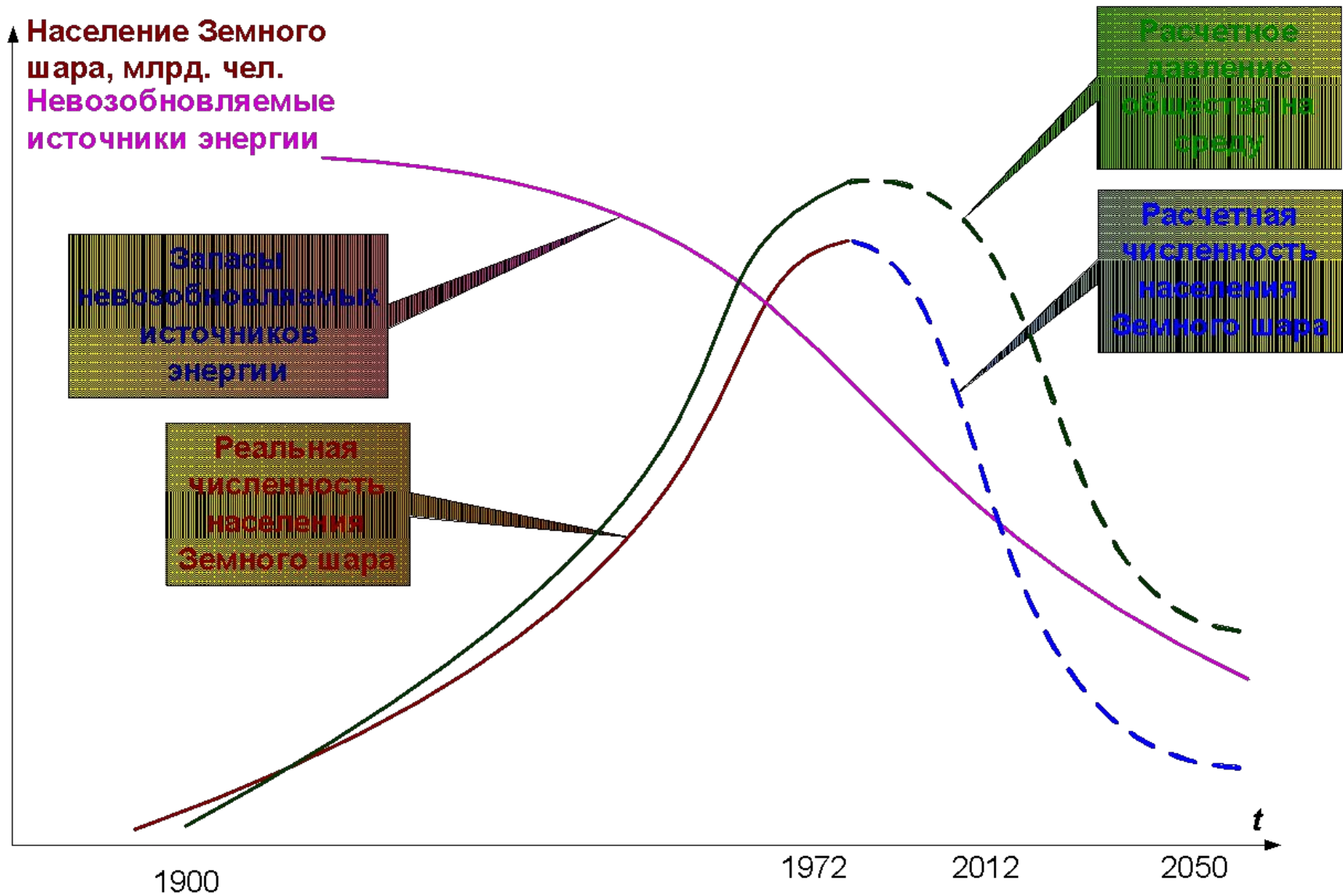
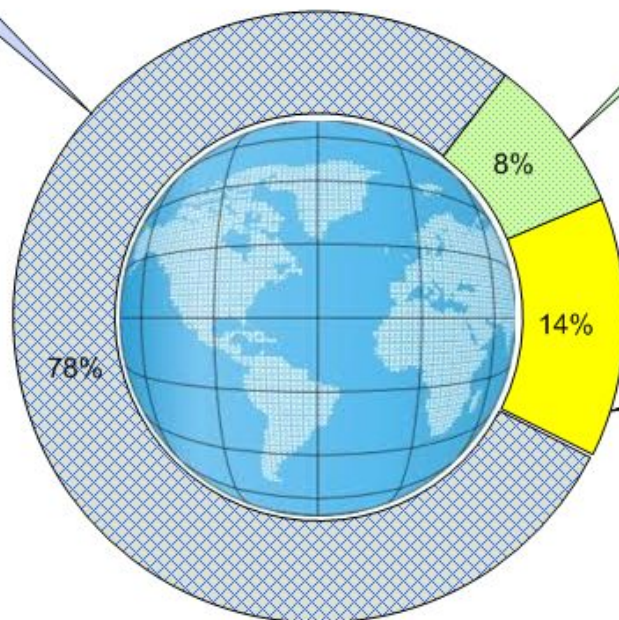


Рис. 3 Диспропорция численности населения и энергетического обеспечения его проживания

**Нерентабельное
в условиях
индустриализации**

Не окупает вложенных в него средств для производства и для жизни



**Полуосновное
(обеспечивающее)**

**Основное население
(обеспечиваемое сырьем)**

«Золотой миллиард»

Рис. 4 Классификация населения Земного шара по документам ООН (Концепция «Золотого миллиарда»)

- Австралия
- Австрия
- Бельгия
- Канада
- Чехия
- Дания
- Финляндия
- Франция
- Германия
- Греция
- Венгрия
- Исландия
- Испания
- Швеция
- США
- Ирландия
- Италия
- Япония
- Корея
- Люксембург
- Мексика
- Голландия
- Новая Зеландия
- Норвегия
- Польша
- Португалия
- Словакия
- Швейцария
- Турция
- Великобритания

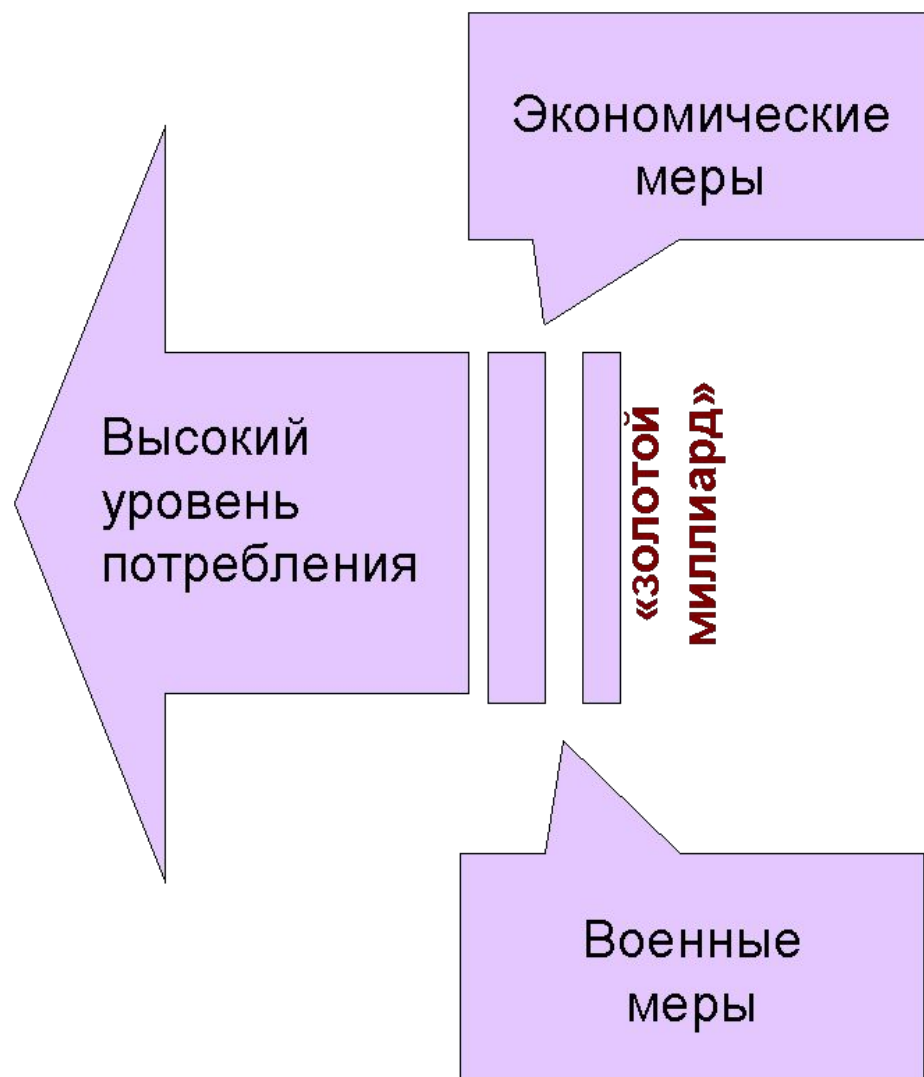


Рис. 5 Прогноз вхождения населения ряда стран в «Золотой стандарт» по оценке Организации экономического развития и сотрудничества ОЭСР (Organisation for Economic Cooperation and Development - OECD)

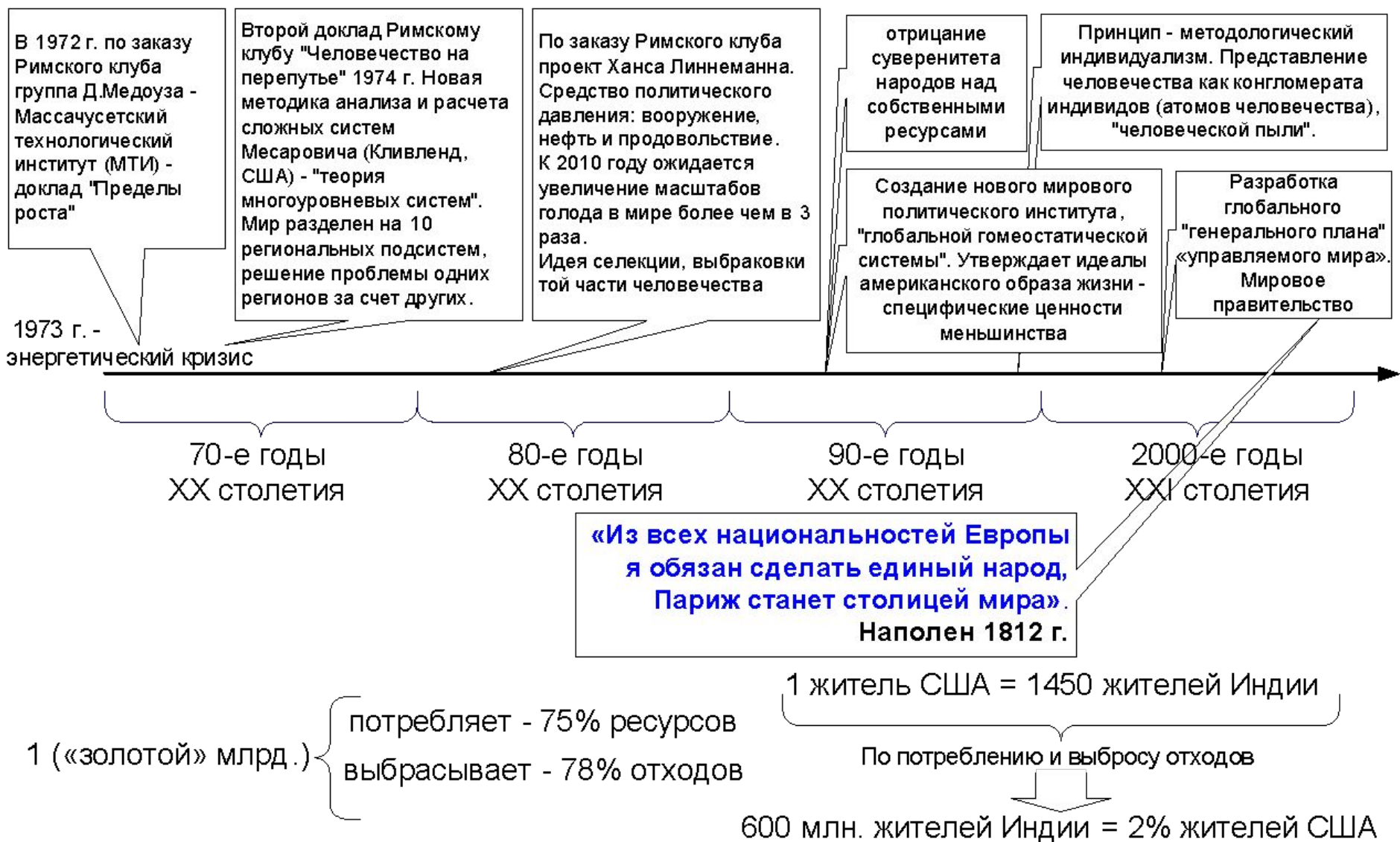


Рис. 6 Этапы и содержание концепции «Золотого миллиарда»

Российская Империя* - РСФСР - Россия

Естественное движение и потери населения

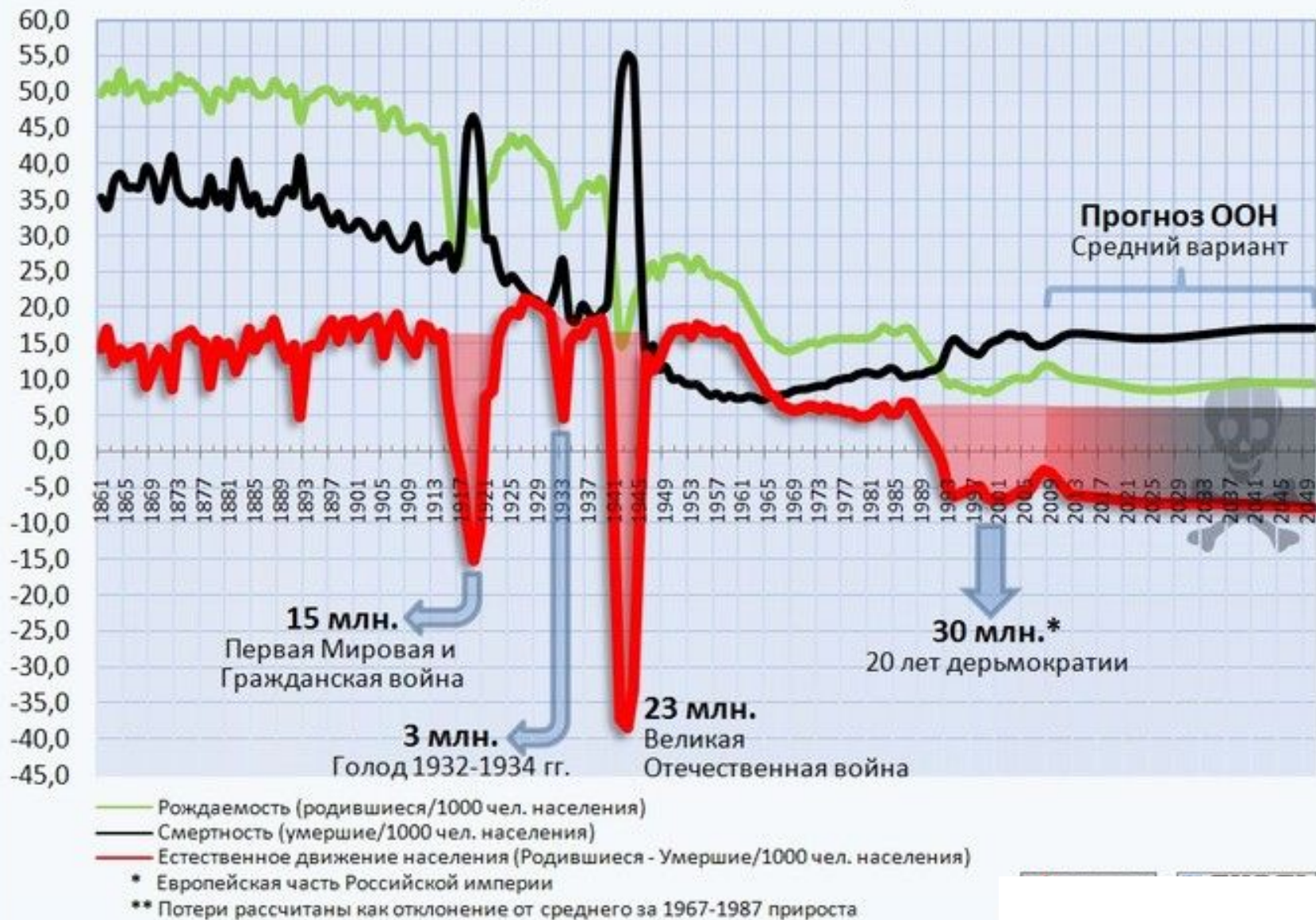


Рис. 7 Динамика численности населения Российской Империи-СССР-России

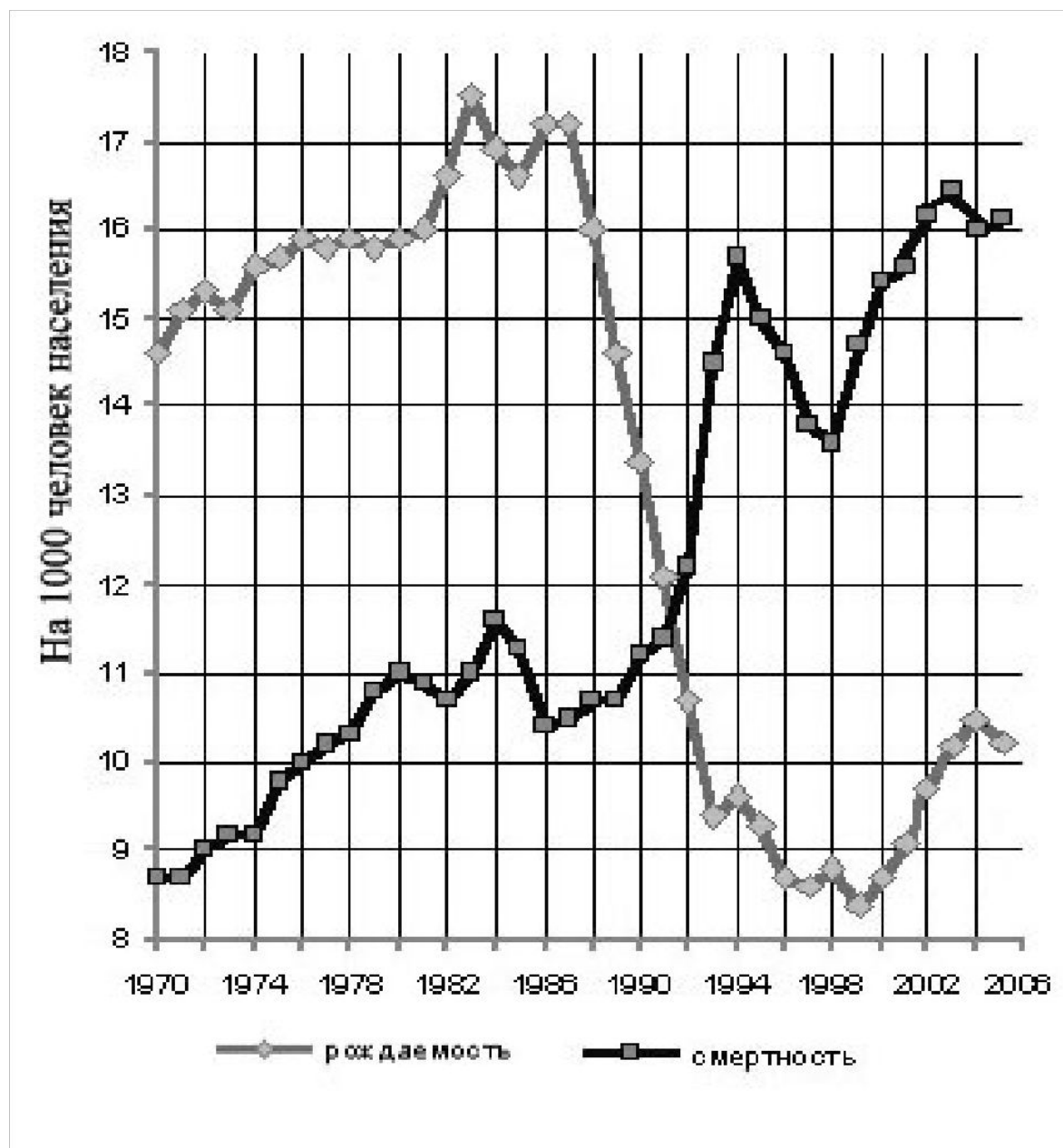


Рис. 8 «Русский крест» - динамика общих коэффициентов рождаемости и смертности (на 1000 человек населения)

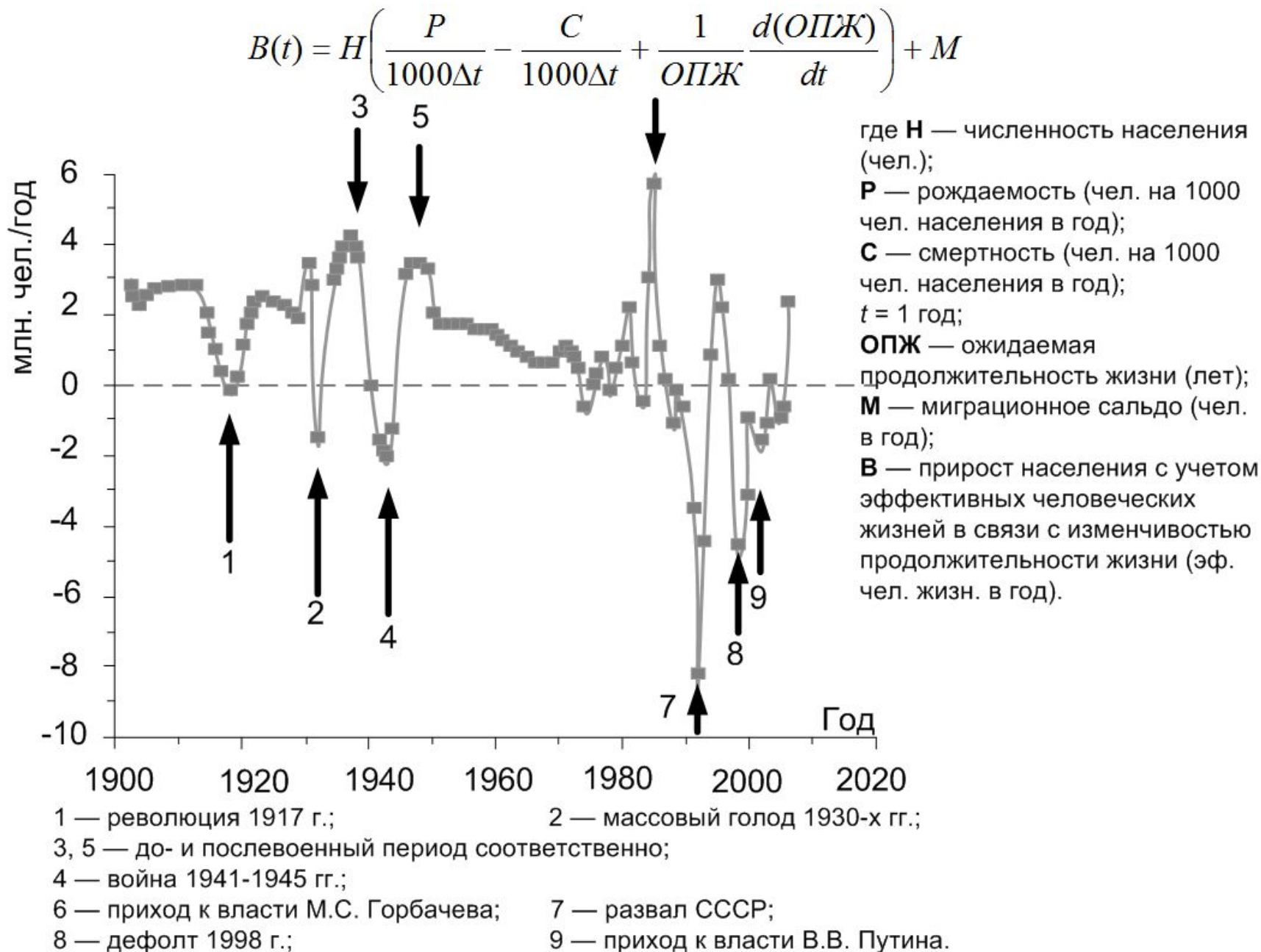


Рис. 9 Динамика коэффициента витальности (интеграционного демографического показателя) страны

ПОСТРОЕНИЕ ТРЕНДОВ



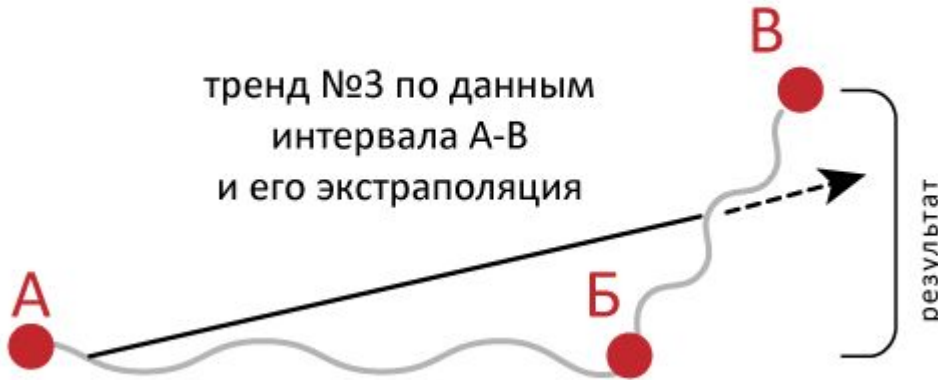
тренд и его экстраполяция



тренд №2 по данным Б-В
и его экстраполяция

тренд №1 по данным А-Б и его экстраполяция

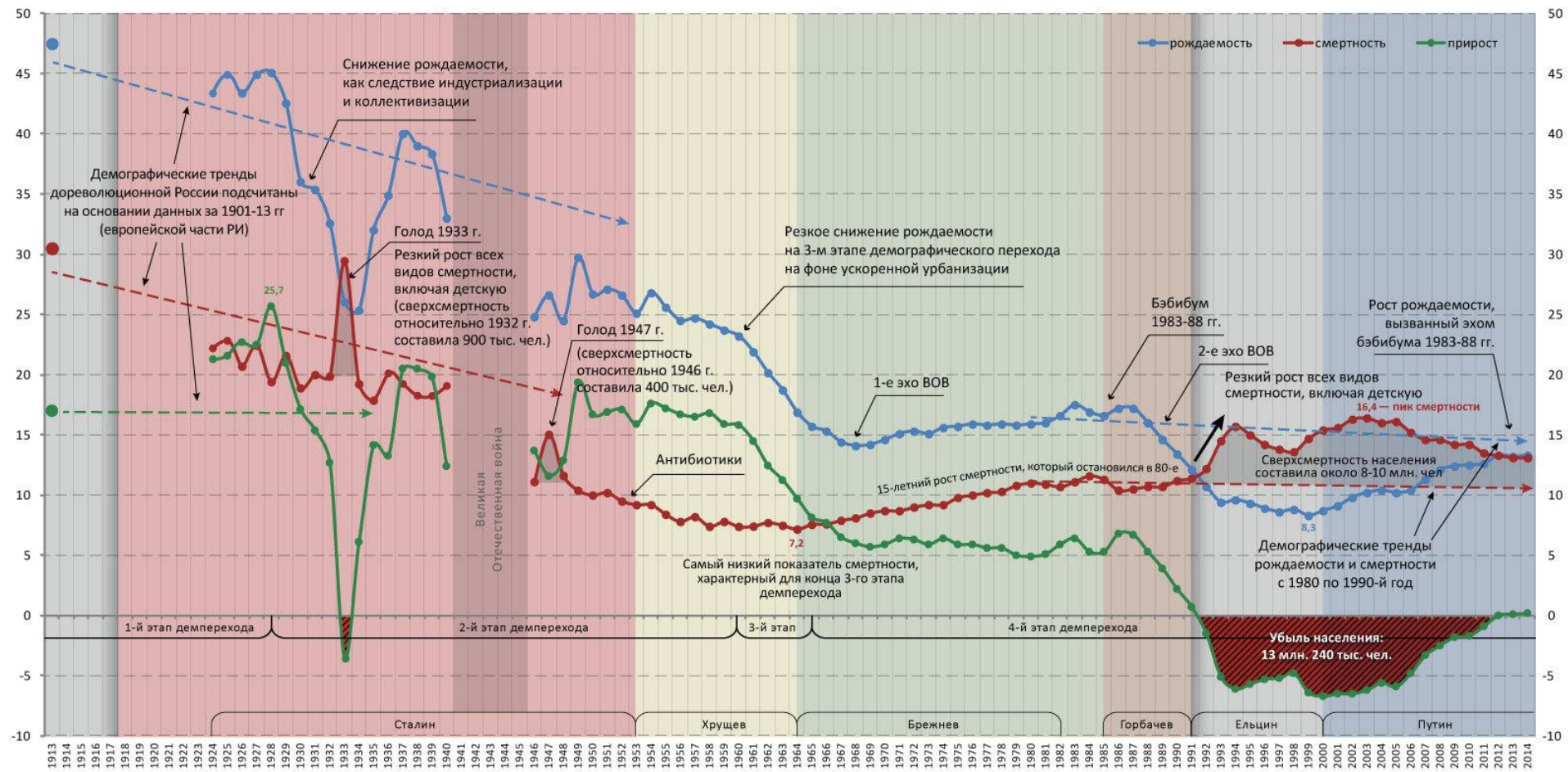
- правильное построение тренда



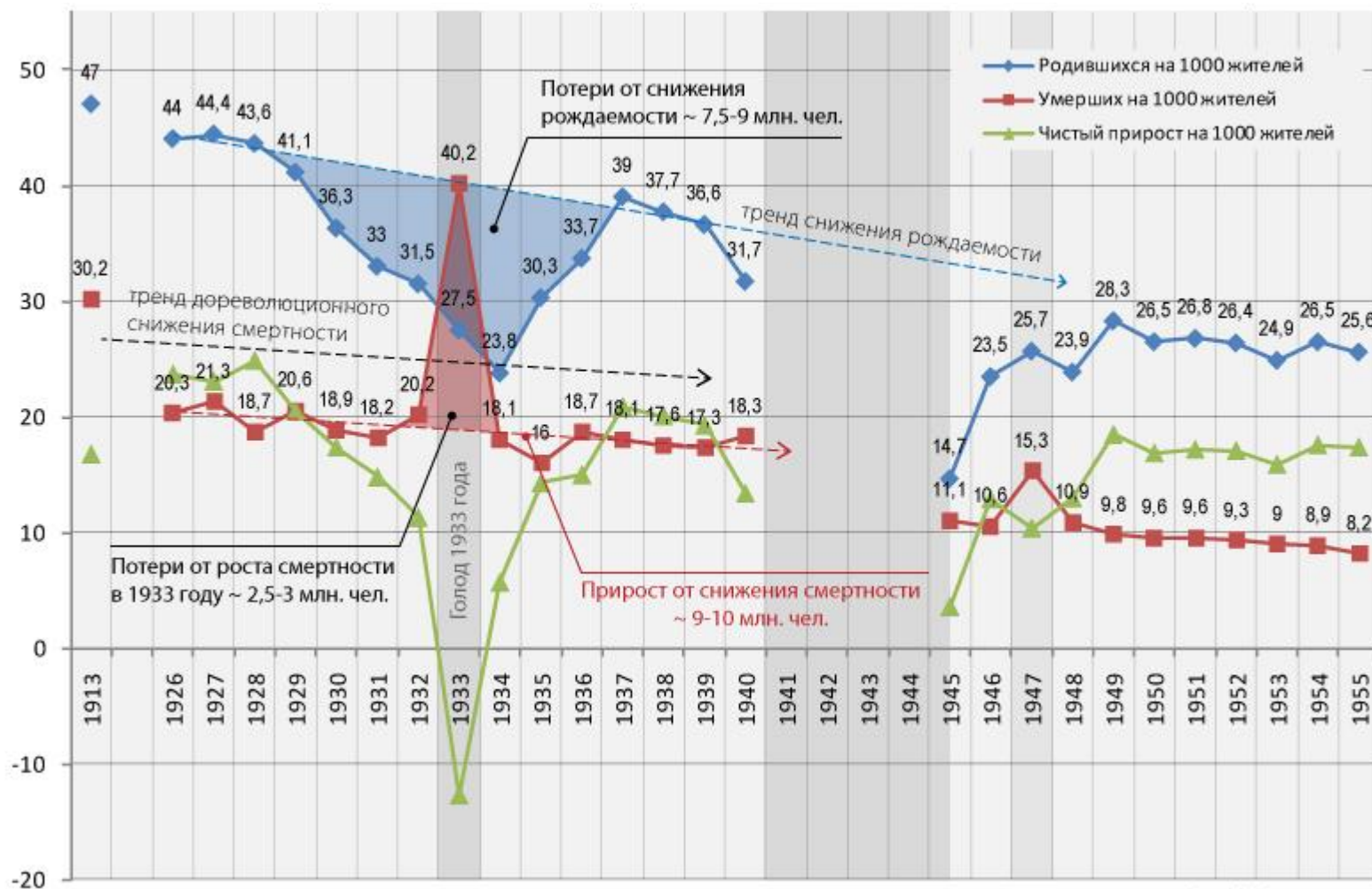
тренд №3 по данным
интервала А-В
и его экстраполяция

- неправильное построение тренда

ДЕМОГРАФИЯ РОССИЙСКОЙ ИМПЕРИИ, РСФСР, РОССИИ за период 1913-2014 гг. (промилле)



РОЖДАЕМОСТЬ, СМЕРТНОСТЬ И ЧИСТЫЙ ПРИРОСТ НАСЕЛЕНИЯ СССР в 1913, 1926-1955 гг. (промилле)

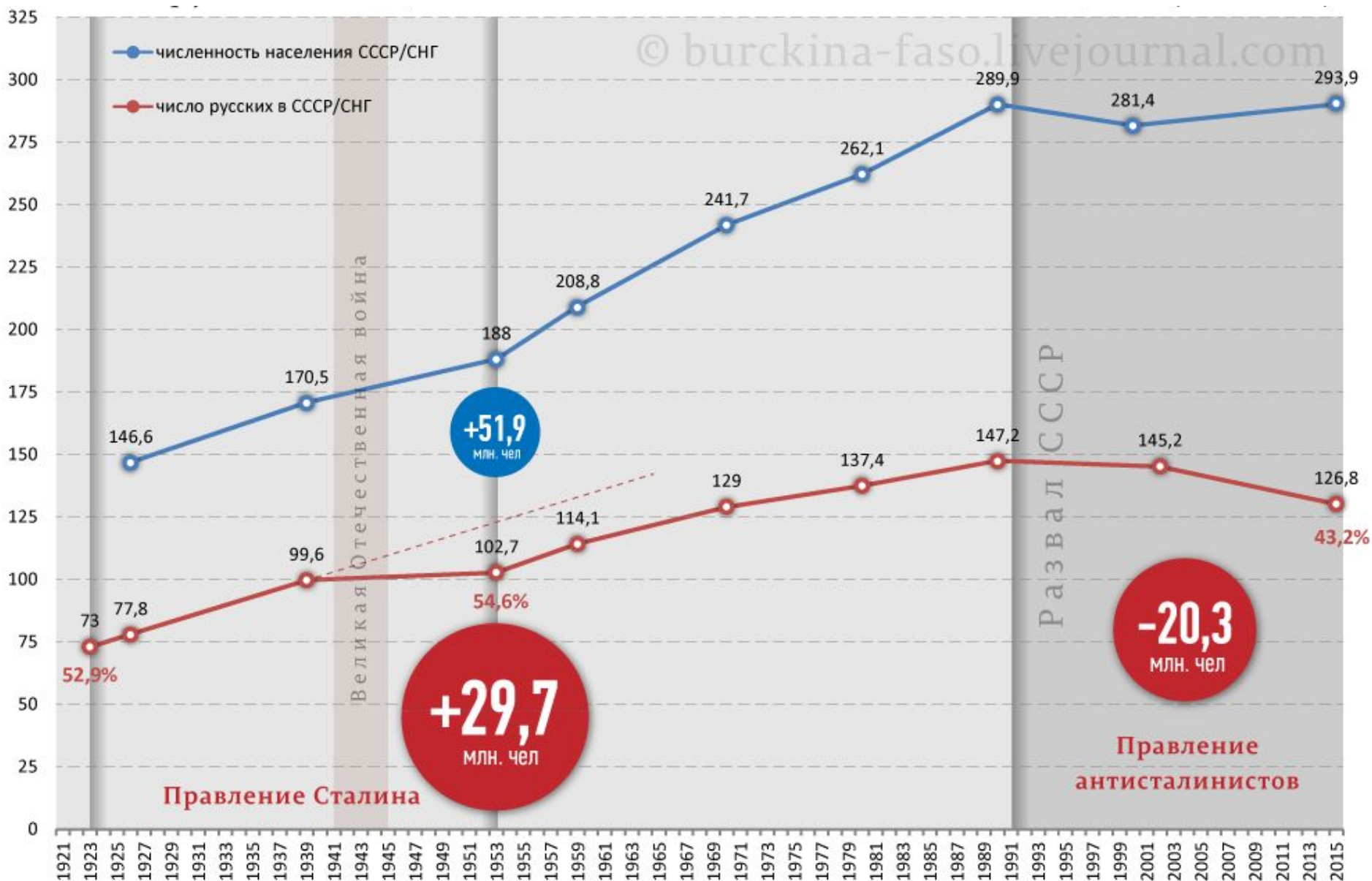


ЦСУ СССР, 1957 г.

ОСНОВНЫЕ ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СССР/СНГ с 1950 по 2015 гг. (млн. чел.)



ЧИСЛО РУССКИХ В СССР/РСФСР И ЧИСЛЕННОСТЬ ВСЕГО НАСЕЛЕНИЯ СССР/РСФСР (млн. чел.)

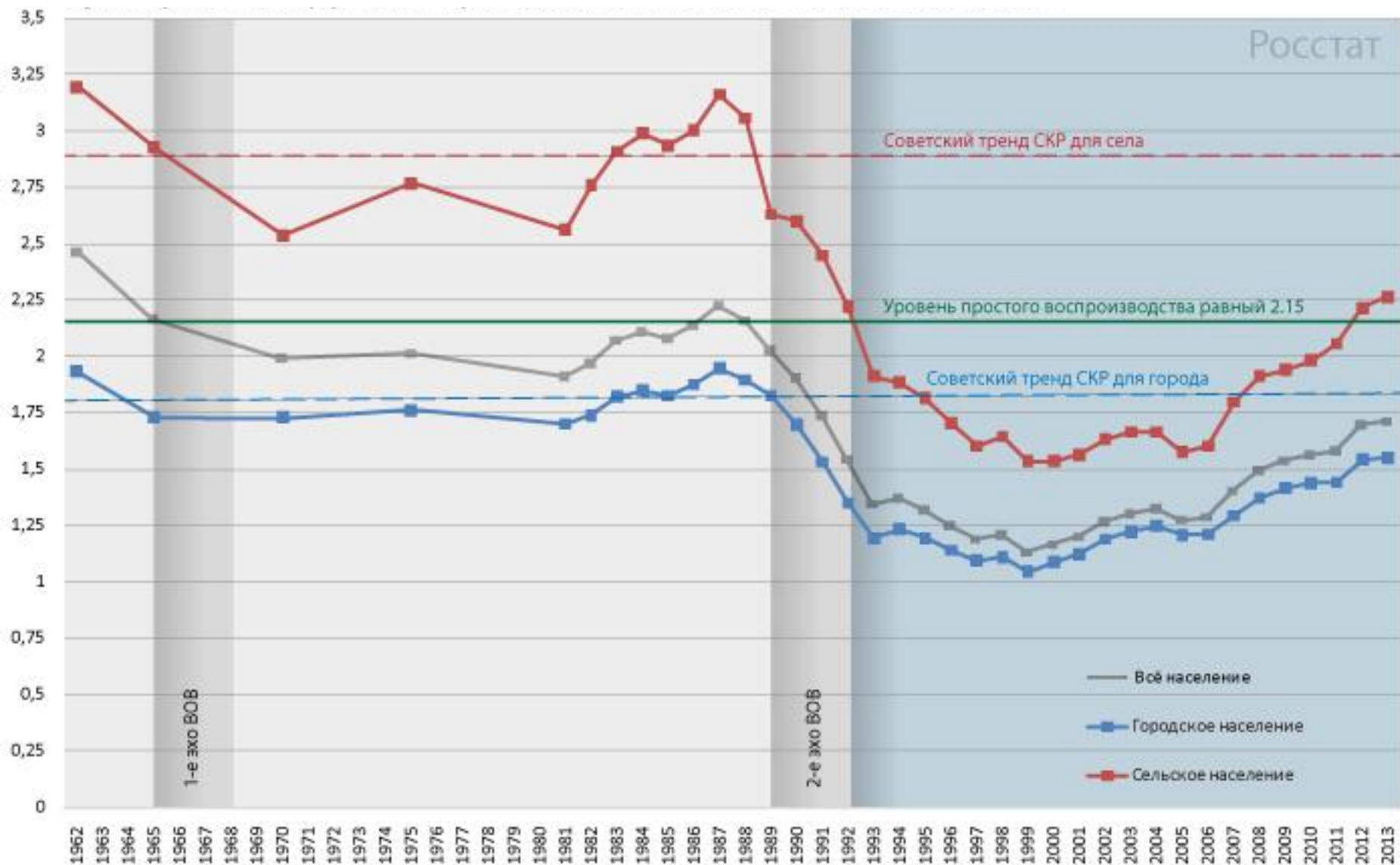


ЧИСЛО РУССКИХ ЗА ПРЕДЕЛАМИ РОССИИ (в СССР/СНГ) в млн.

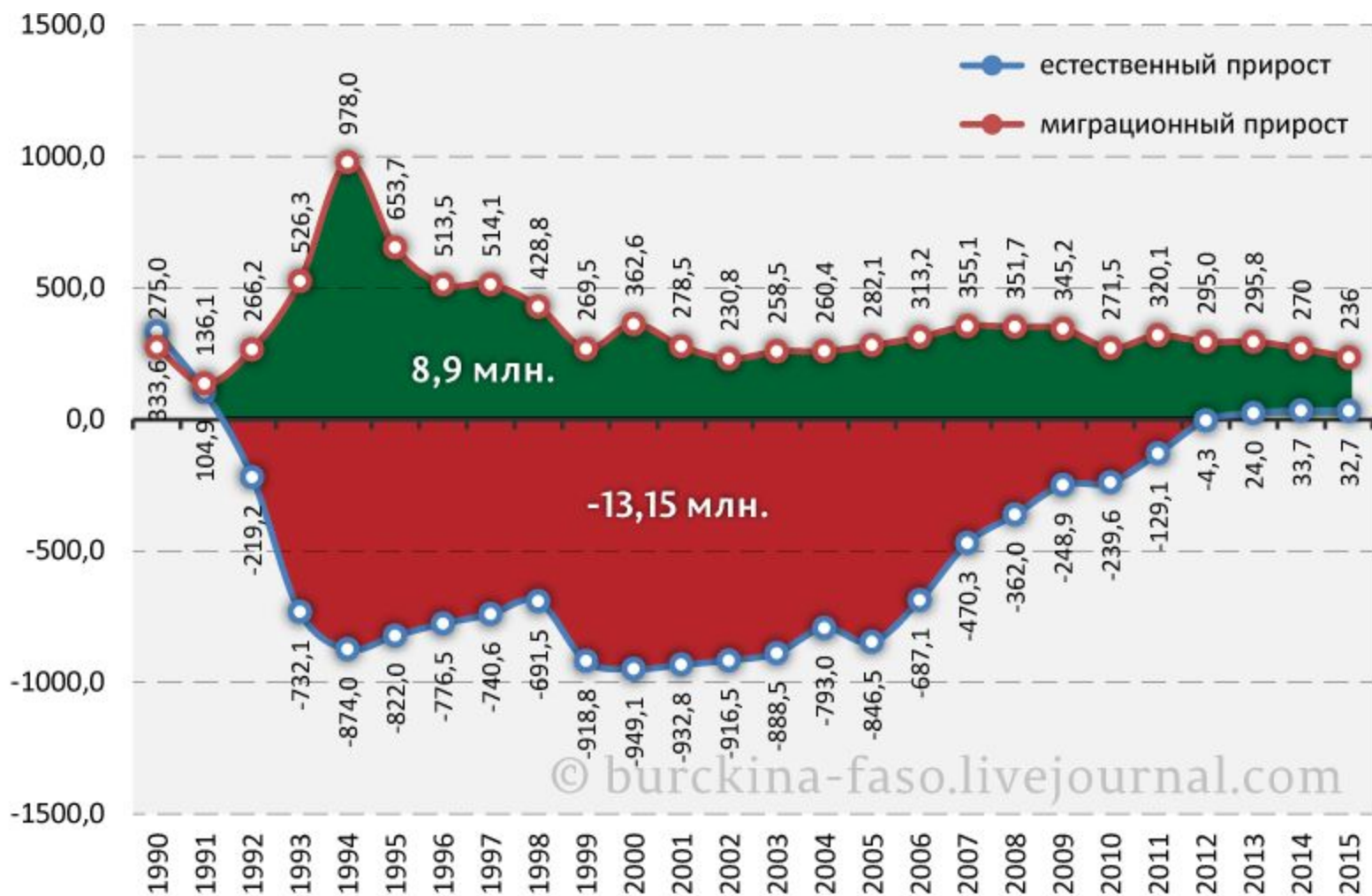


Согласно ему выходит, что русские значительно увеличили свое присутствие за пределами нынешних границ России в XX веке, особенно за советский период истории. После развала СССР наше присутствие стало резко сокращаться. За 20 постсоветских лет 8,3 млн. человек покинули территории бывшего СССР. Большая часть из них вернулась в границы РФ, другая умерла, не оставив себе замены на территориях, вдруг ставшими очень неудобными для русских и остальных бывших советских людей нетитульной национальности.

СУММАРНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ РОЖДАЕМОСТИ В РОССИИ с 1962 г. по 2013 г.

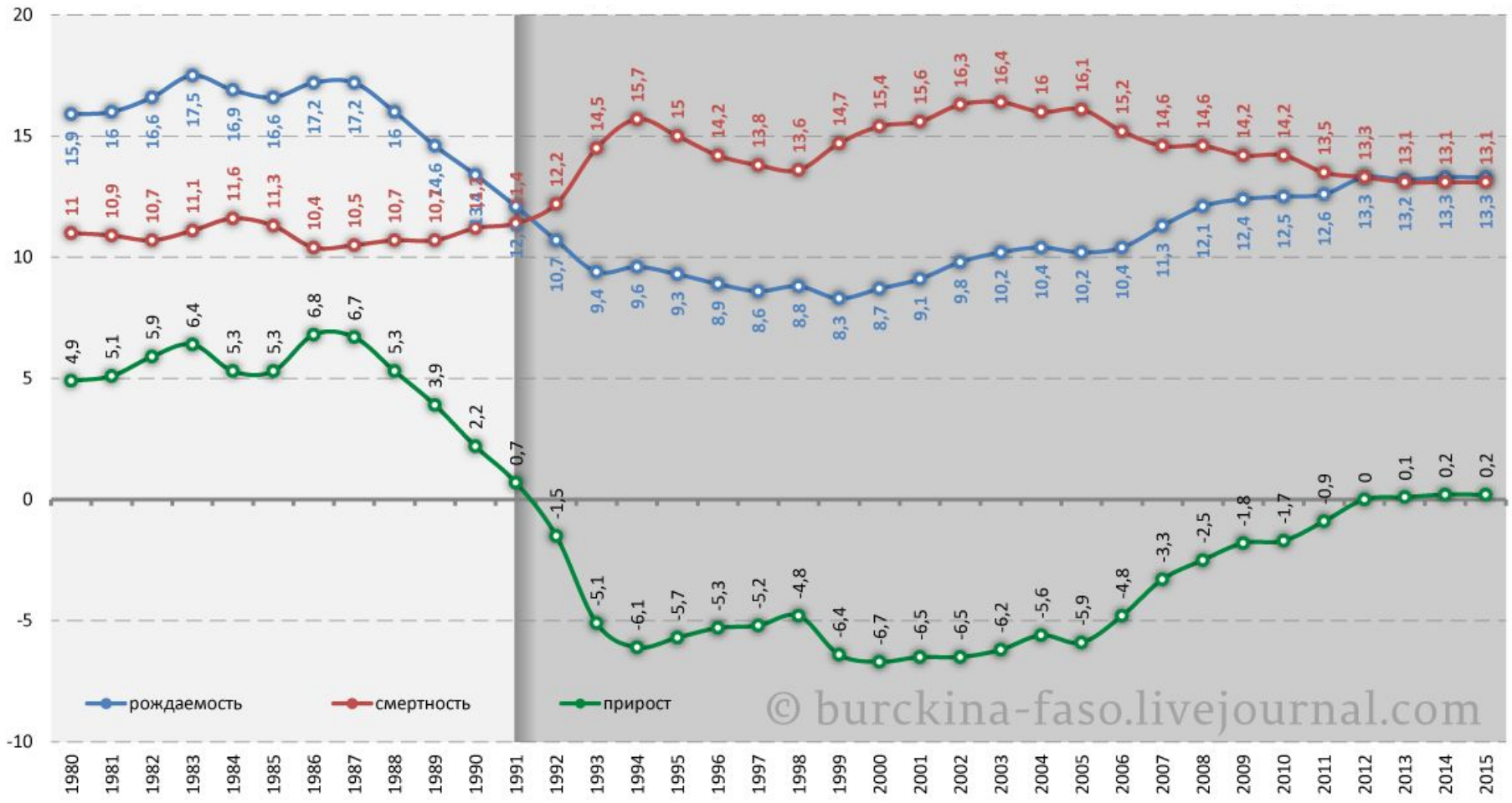


ЕСТЕСТВЕННЫЙ И МИГРАЦИОННЫЙ ПРИРОСТ НАСЕЛЕНИЯ РФ (тыс.)



Чудовищная для мирного времени убыль населения РФ в 13 млн. человек была слегка нивелирована миграционным приростом в 8,9 млн. человек.

ОБЩИЕ ИТОГИ ЕСТЕСТВЕННОГО ДВИЖЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ РФ 1980-2015 гг. (промилле)



© burckina-faso.livejournal.com

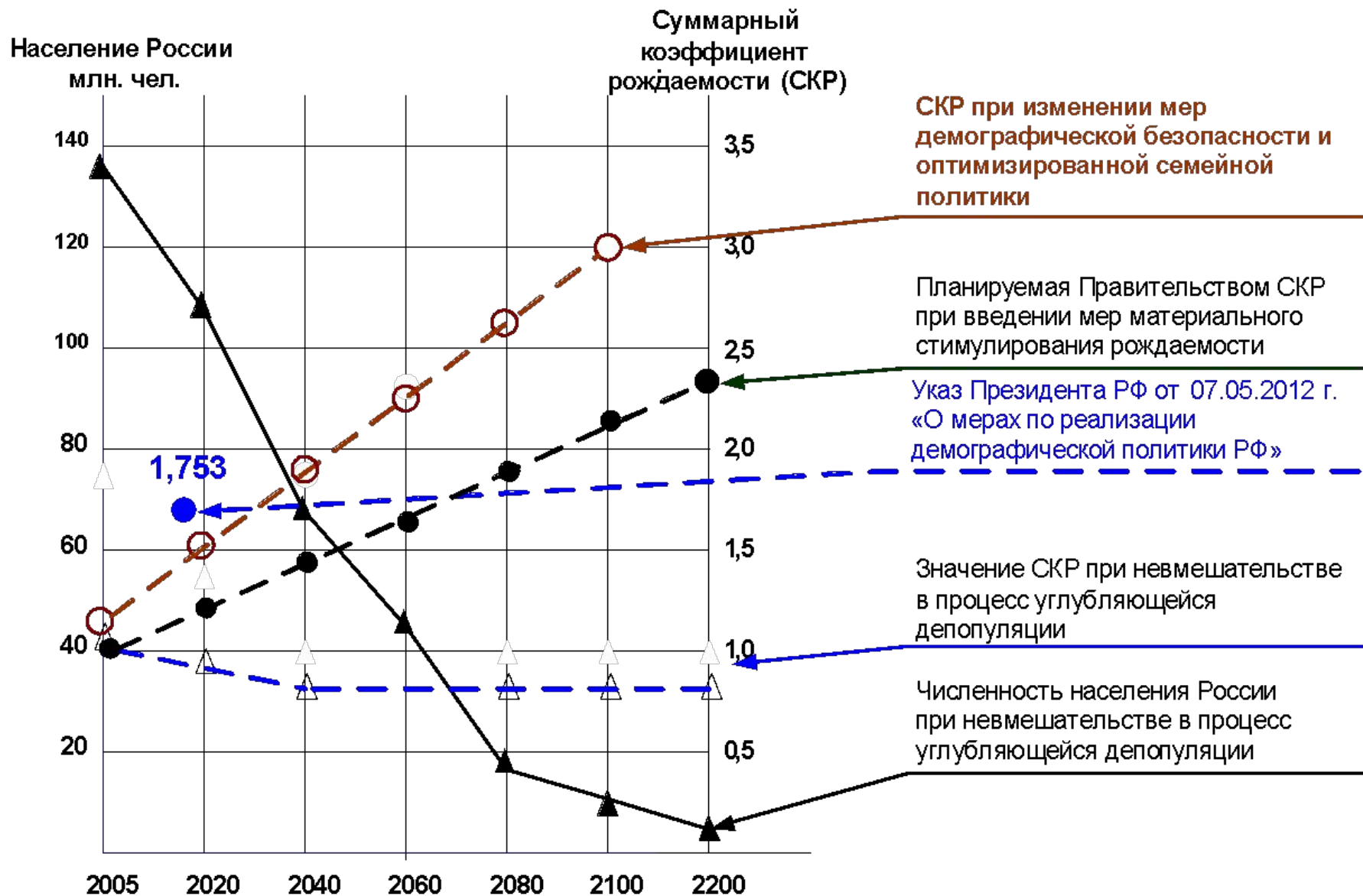
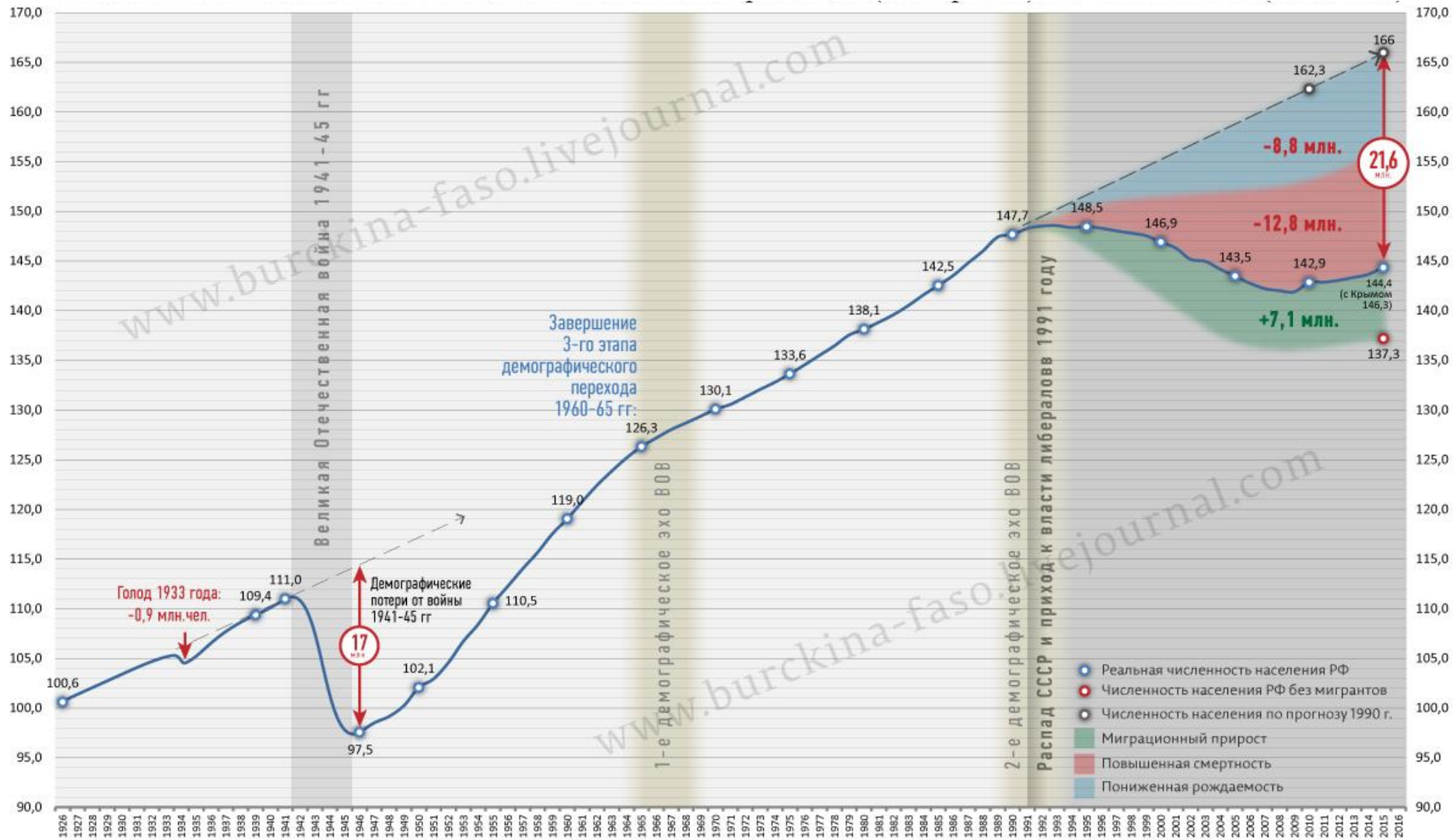
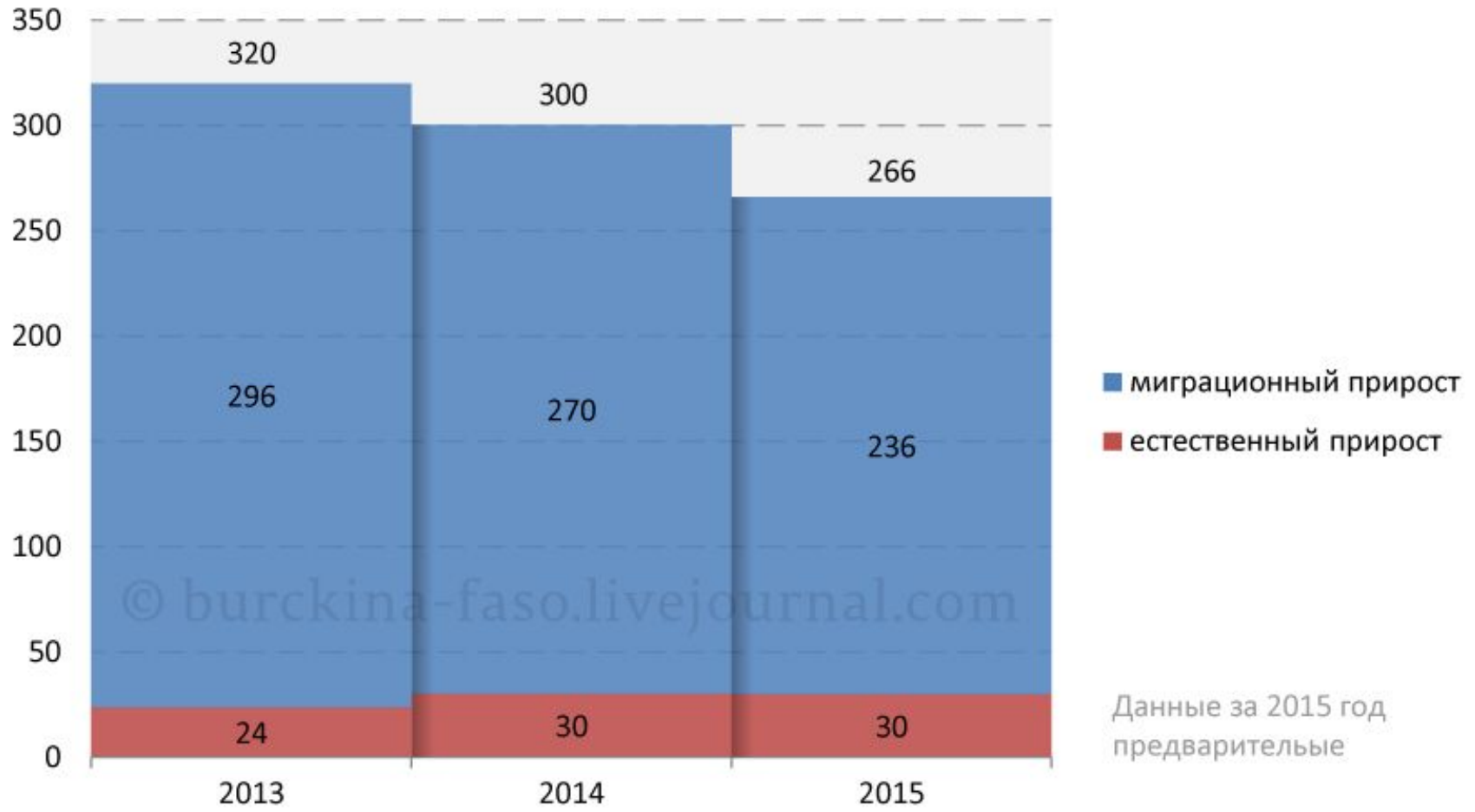


Рис. 10 Прогнозируемая динамика процесса депопуляции в России

ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ РСФСР, РФ В НЫНЕШНИХ ГРАНИЦАХ (БЕЗ КРЫМА) с 1926 г. по 2015 г. (млн, чел.)

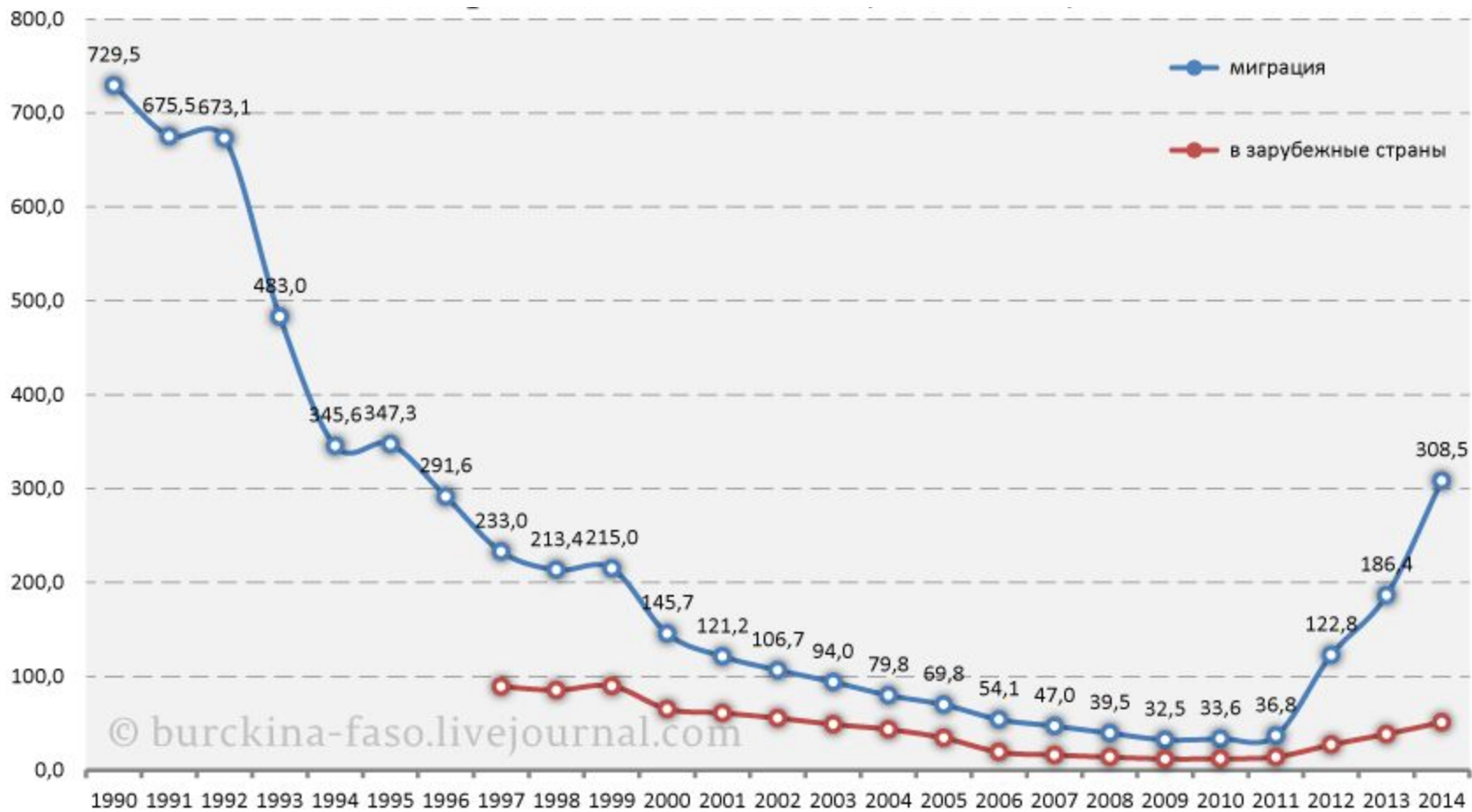


МИГРАЦИОННЫЙ И ЕСТЕСТВЕННЫЙ ПРИРОСТ РФ (тыс. чел.)



Данные за 2015 год
предварительные

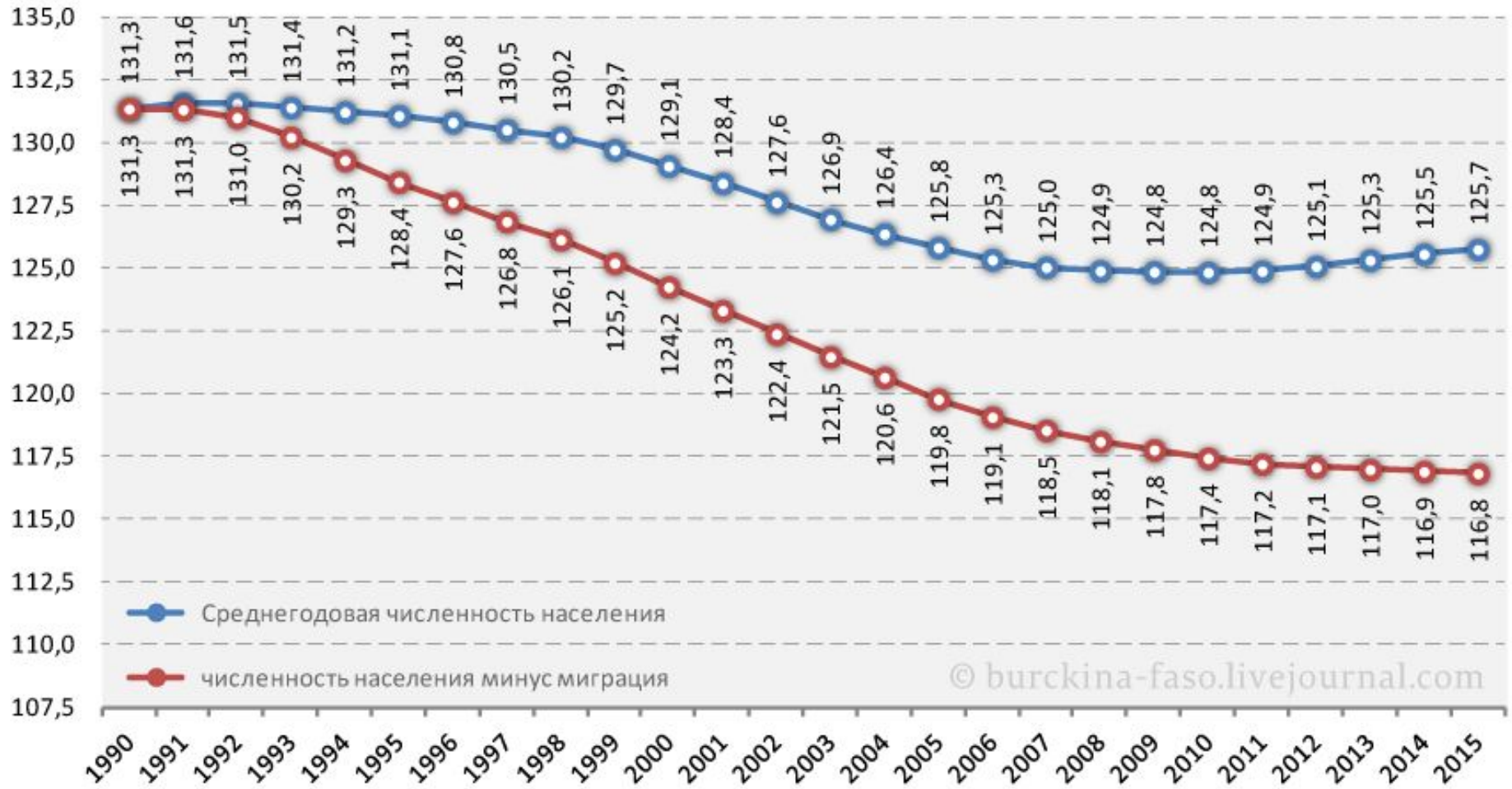
МИГРАЦИЯ ИЗ РОССИИ (тыс. чел.)



ОБЩИЕ ИТОГИ ЕСТЕСТВЕННОГО ДВИЖЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ РФ 1980-2015 гг. (промилле)

	Тысяч		На 1000 человек населения			2015г. в % к 2014 г.
	январь-декабрь		прирост, снижение (-)	январь-декабрь		
	2015 г.	2014 г.		2015 г.	2014 г.	
Родившихся	1944,1	1947,3	-3,2	13,3	13,3	100,0
Умерших	1911,4	1913,6	-2,2	13,1	13,1	100,0
в том числе детей						
в возрасте до 1 года	12,7	14,4	-1,7	6,5	7,4	87,8
Естественный прирост, убыль (-)	32,7	33,7	-1,0	0,2	0,2	100,0
Браков	1161,0	1226,0	-65,0	7,9	8,4	94,0
Разводов	611,6	693,7	-82,1	4,2	4,8	87,5

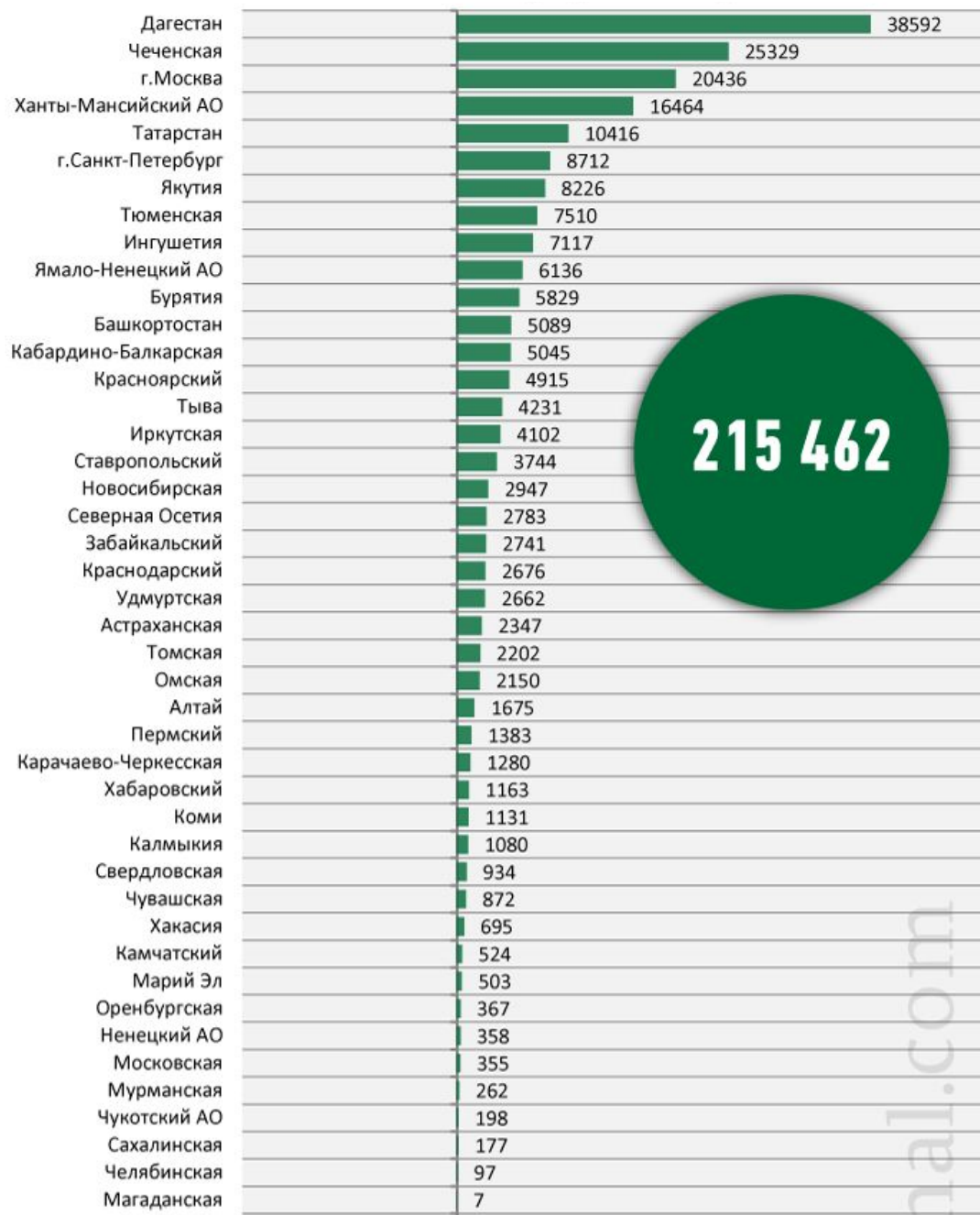
ЧИСЛЕННОСТЬ РЕГИОНОВ РФ С ПРЕОБЛАДАЮЩИМ РУССКИМ НАСЕЛЕНИЕМ (млн. чел.)



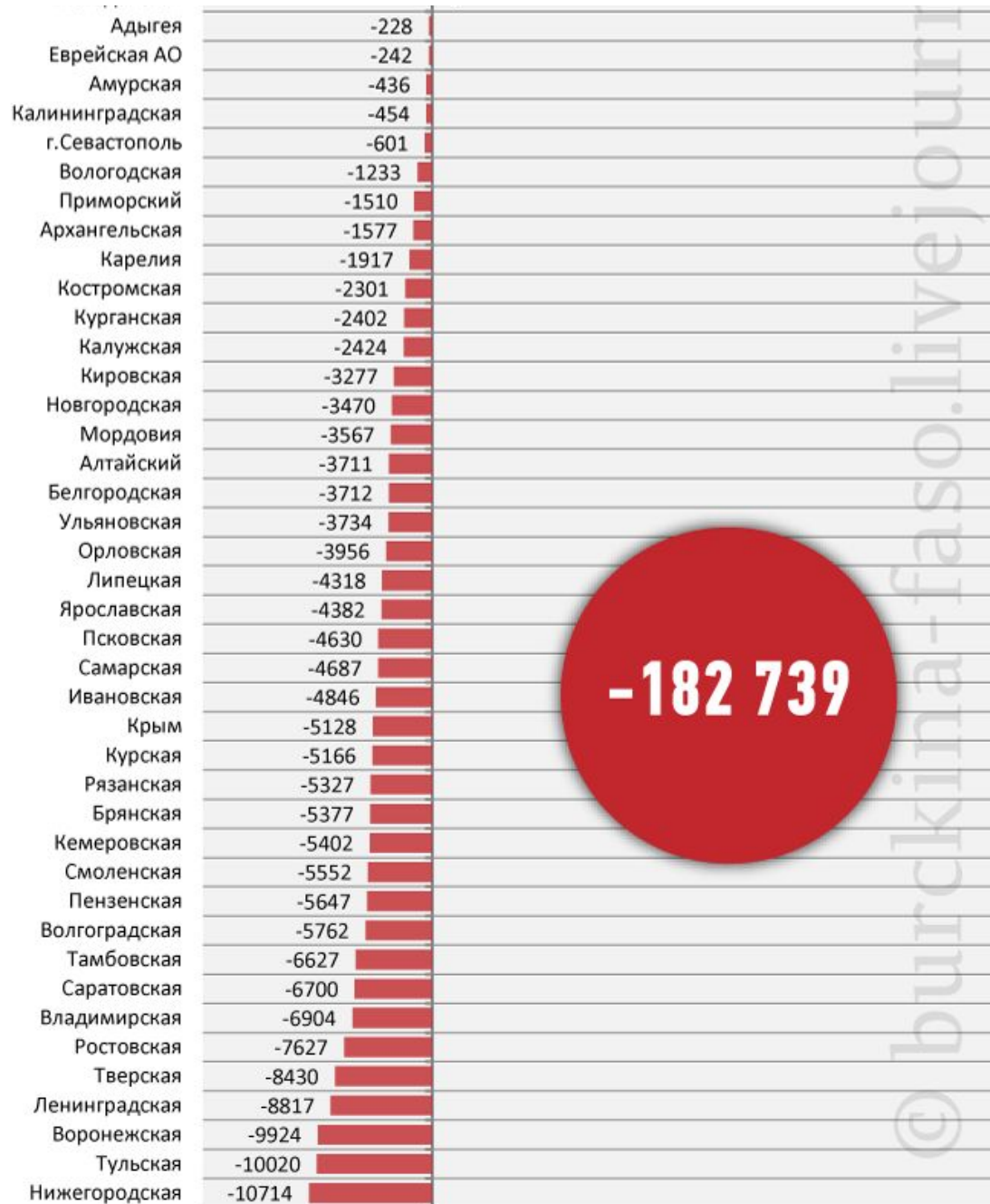
© burckina-faso.livejournal.com

Непрерывно падала все последние 25 лет.
Красной линией показана численность без миграционного прироста.

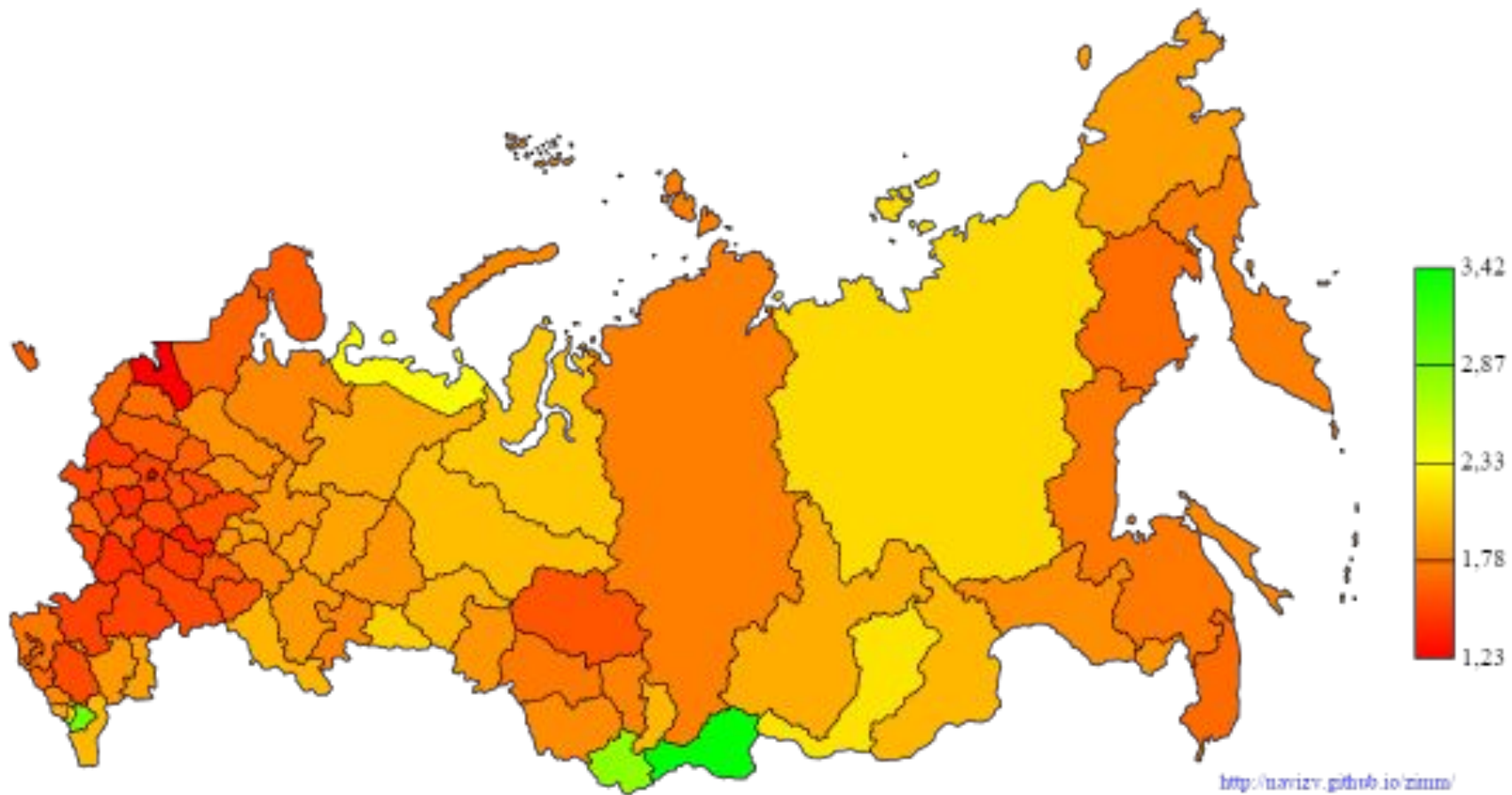
ЕСТЕСТВЕННЫЙ ПРИРОСТ ПО РЕГИОНАМ РОССИИ (+)



ЕСТЕСТВЕННЫЙ ПРИРОСТ ПО РЕГИОНАМ РОССИИ (-)



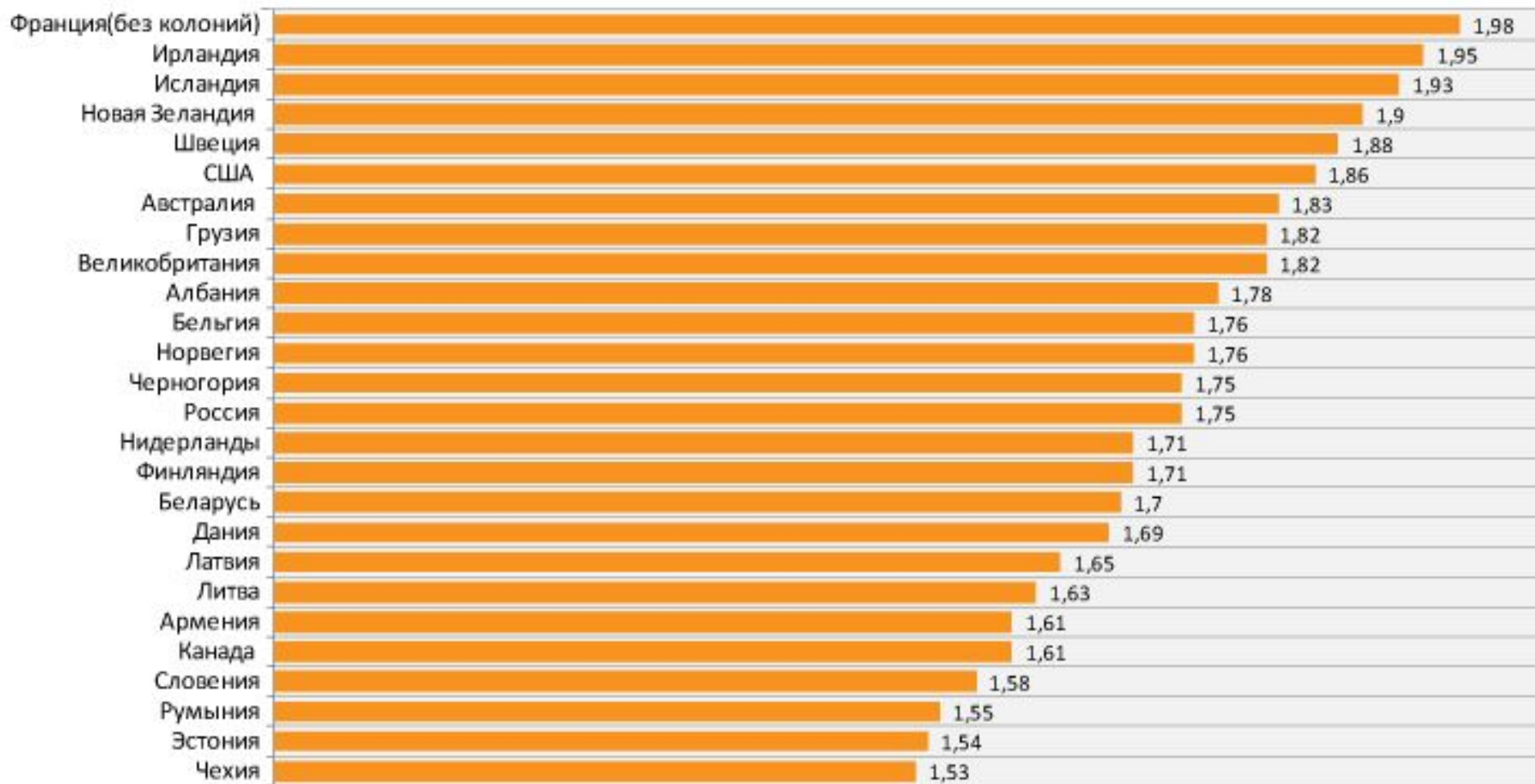
СКР (СУММАРНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ РОЖДАЕМОСТИ) ПО РЕГИОНАМ РОССИИ



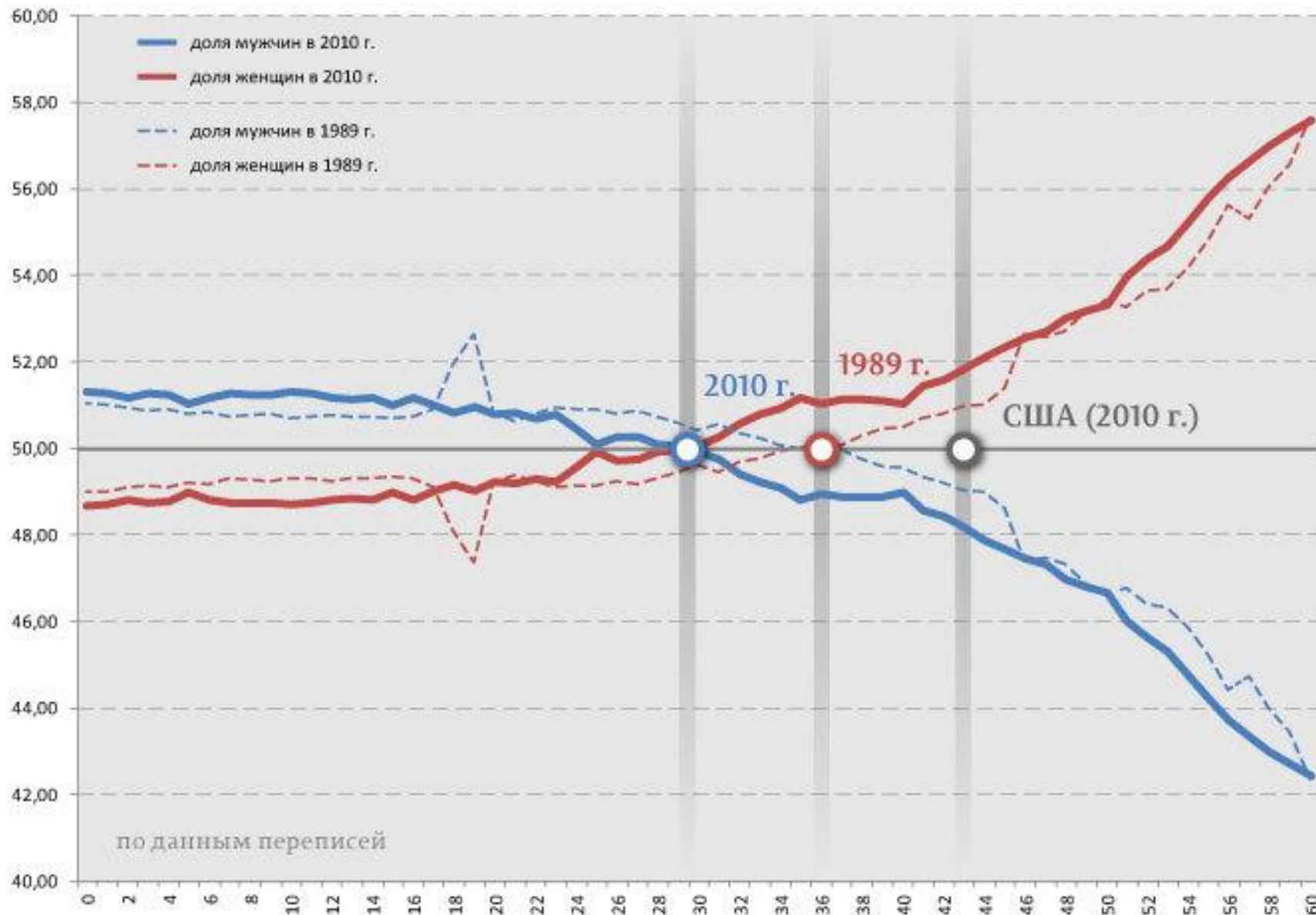
Лидеры Тува, Чечня, Алтай. Аутсайдеры: европейская Россия. Данные за 2013 год.

КОЭФИЦИЕНТ ФЕТИЛЬНОСТИ

(отношение числа рожденных детей к числу женщин)
СРЕДИ РАЗВИТЫХ СТРАН МИРА (СКР), 2014 г.



СООТНОШЕНИЕ МУЖЧИН И ЖЕНЩИН В РОССИИ/РСФСР В 1989 и 2010 гг. (%)



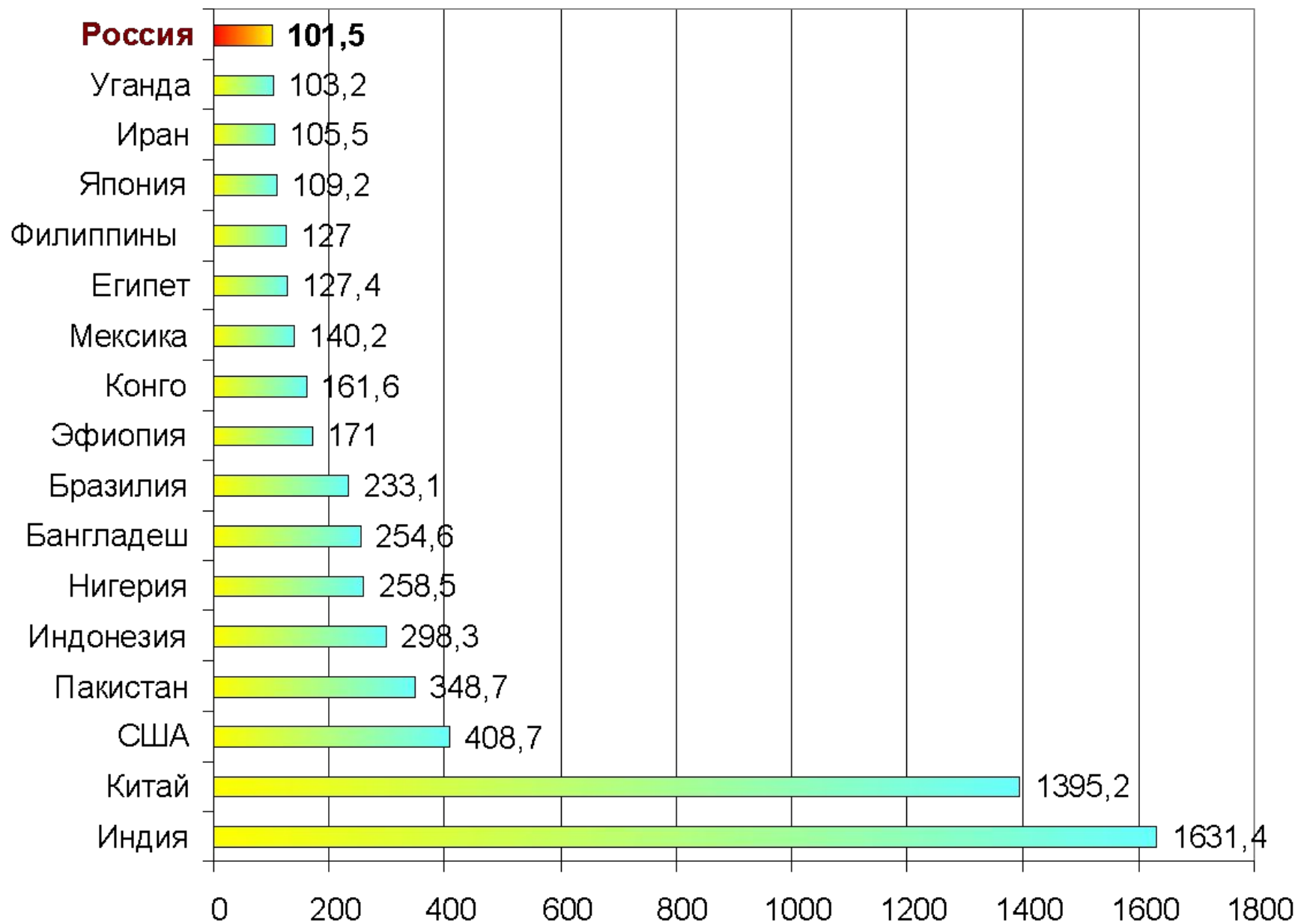
Видно, что пересечение линий в 2010 году произошло в возрасте **29 лет**. А в 1989 году пересечение было в возрасте **36 лет**. Для сравнения показана точка пересечения в США в 2010 году - она приходится на **43 года**.

Какой вывод из этого всего напрашивается? Что в 2010 году российские женщины менее счастливы, так как теряли своих спутников жизни раньше, чем в США 2010 года или в РСФСР 1989 года. И даже менее, чем в 1959 году.

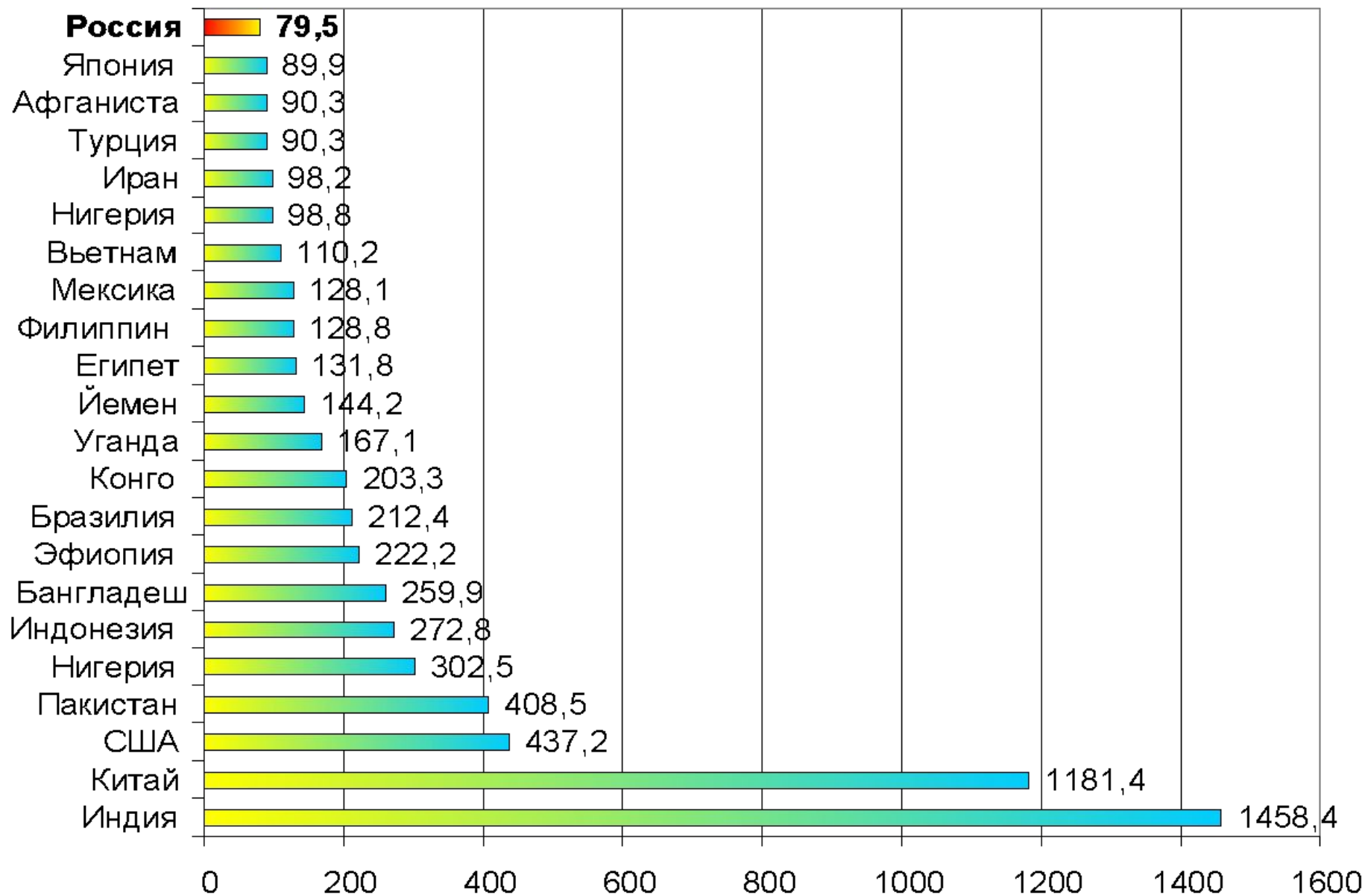
ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ИТОГИ ЯНВАРЯ-2016

	Человек			На 1000 человек населения	
	январь		2016 г. в % к 2015 г.	январь	
	2016 г.	2015 г.		2016 г.	2015 г.
Родившихся	142052	149270	95,2	11,444	12,016
Умерших	169771	174723	97,2	13,678	14,065
в том числе детей					
в возрасте до 1 года	993	1041	95,4	6,2	6,5
Естественный прирост (убыль)	-27719	-25453	108,9	-2,233	-2,049
Браков	48523	58050	83,6	3,9	4,7
Разводов	43550	46233	94,2	3,5	3,7

ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ ПРОГНОЗ ООН НА 2050 ГОД



ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ ПРОГНОЗ ООН НА 2100 ГОД

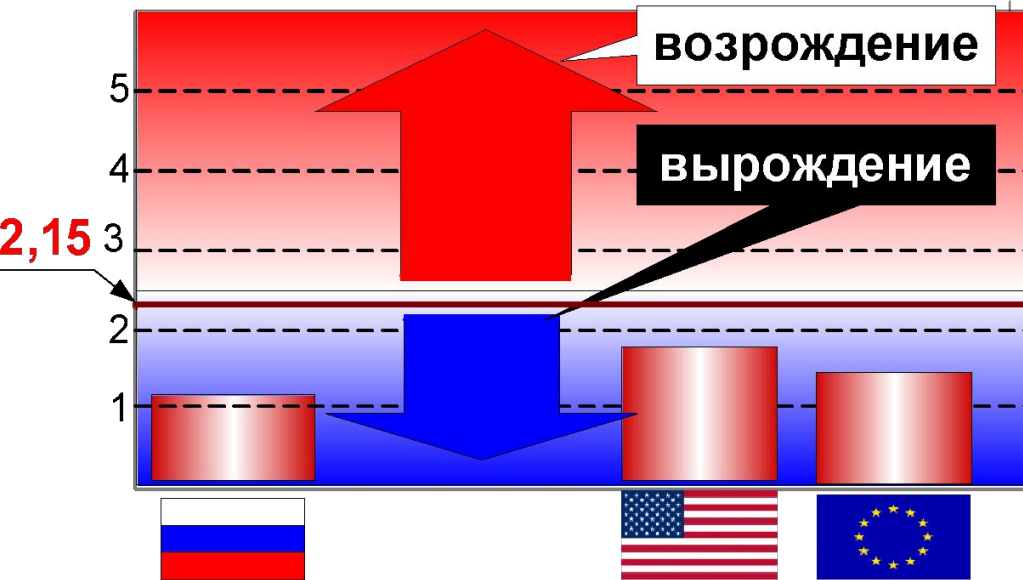


КАРТА РОССИИ И БЛИЗЛЕЖАЩИХ ТЕРРИТОРИЙ (демографический прогноз на 2100 г.)



Черным цветом выделены страны, которые будут превосходить Россию по численности населения.

СУММАРНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ РОЖДАЕМОСТИ



Страна	США	Франция	Германия	РФ
Коэффициент суммарной рождаемости	~1,93	~1,9	~1,35	~1,34
Минимальный уровень простого воспроизводства населения	~2,15			

Уменьшение населения России за 20 последних лет на.... человек

Год	Изменение численности населения
1992	-219.797
1993	-750.356
1994	-893.207
1995	-840.005
1996	-777.611
1997	-755.836
1998	-705.452
1999	-929.627
2000	-958.532
2001	-943.252
2002	-935.305
2003	-888.525
2004	-792.925
2005	-846.559
2006	-687.066
2007	-470.323
2008	-362.007
2009	-248.856
2010	-239.568
2011	-124.700
2012	-94.000
за январь-сентябрь	



геноцид



геноцид

Геноцид (от **греч.** (от греч. γένος — род, племя и **лат.** caedo — убиваю) — действия, совершаемые с намерением уничтожить, полностью или частично, какую-либо **национальную** — убиваю) — действия, совершаемые с намерением уничтожить, полностью или частично, какую-либо национальную, **этническую** — убийства — членов этой группы убиваю) — действия, совершаемые с намерением причинения тяжкого вреда их **здоровью**, уничтожить, полностью или частично, какую-либо

мер, рассчитанных на **предотвращение деторождения**;
 - принудительной передачи **детей**;
 - преднамеренного **создания жизненных условий**, рассчитанных на полное или **частичное физическое уничтожение этой группы**.



Рис. 16 Формы геноцида населения

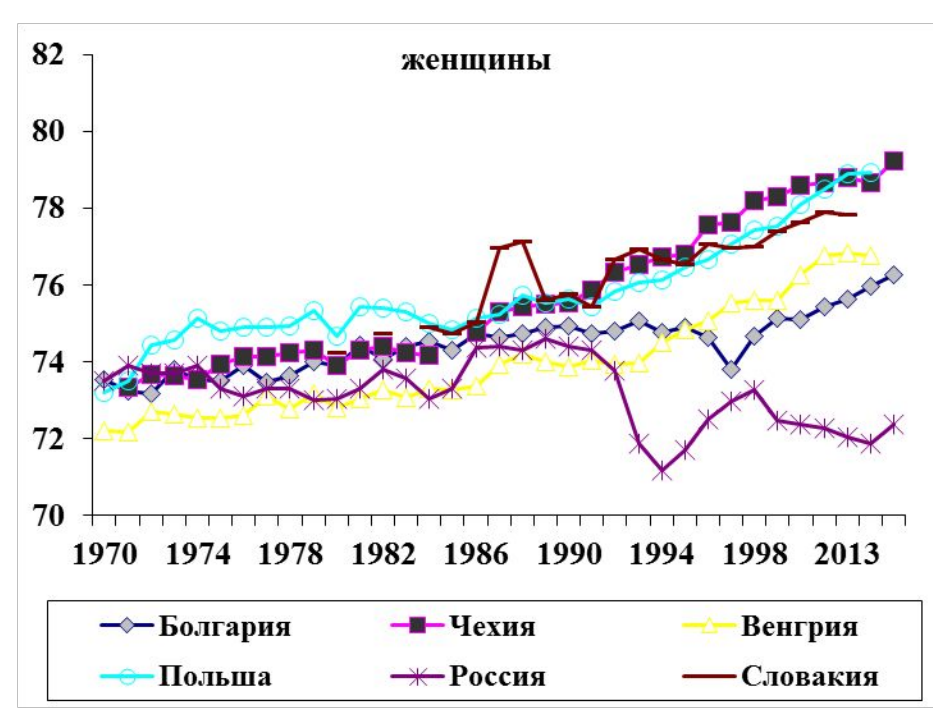
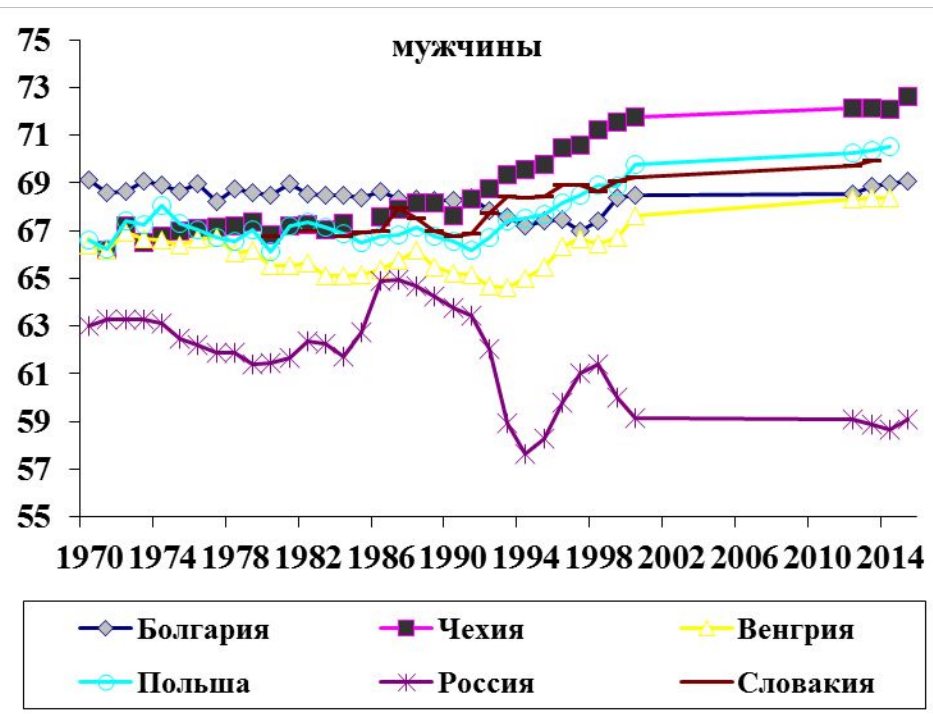
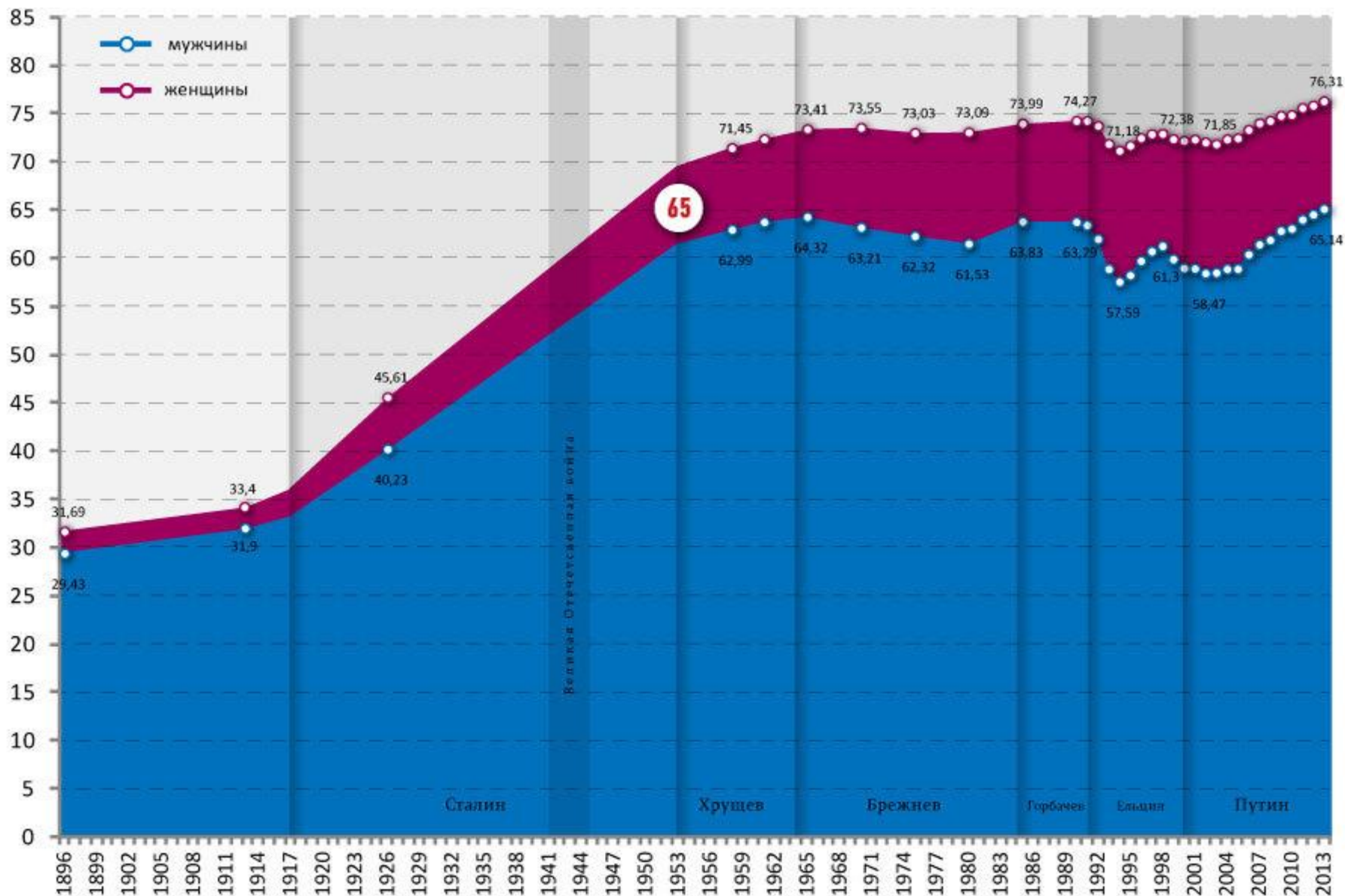
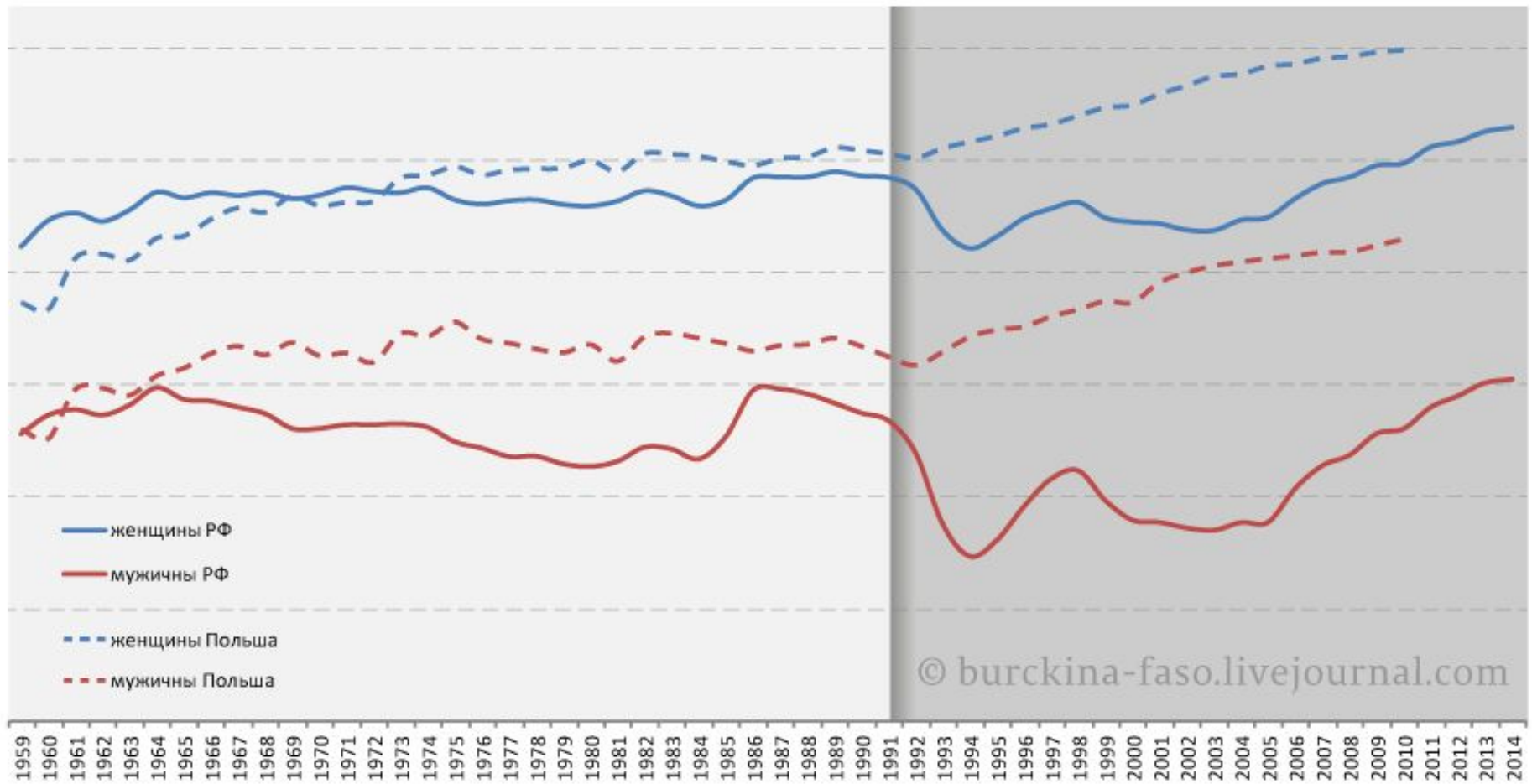


Рис. 17 Сравнительная характеристика динамики продолжительности жизни в некоторых странах Восточной Европы и в России

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ В РОССИИ с 1896 г. по 2013 г.

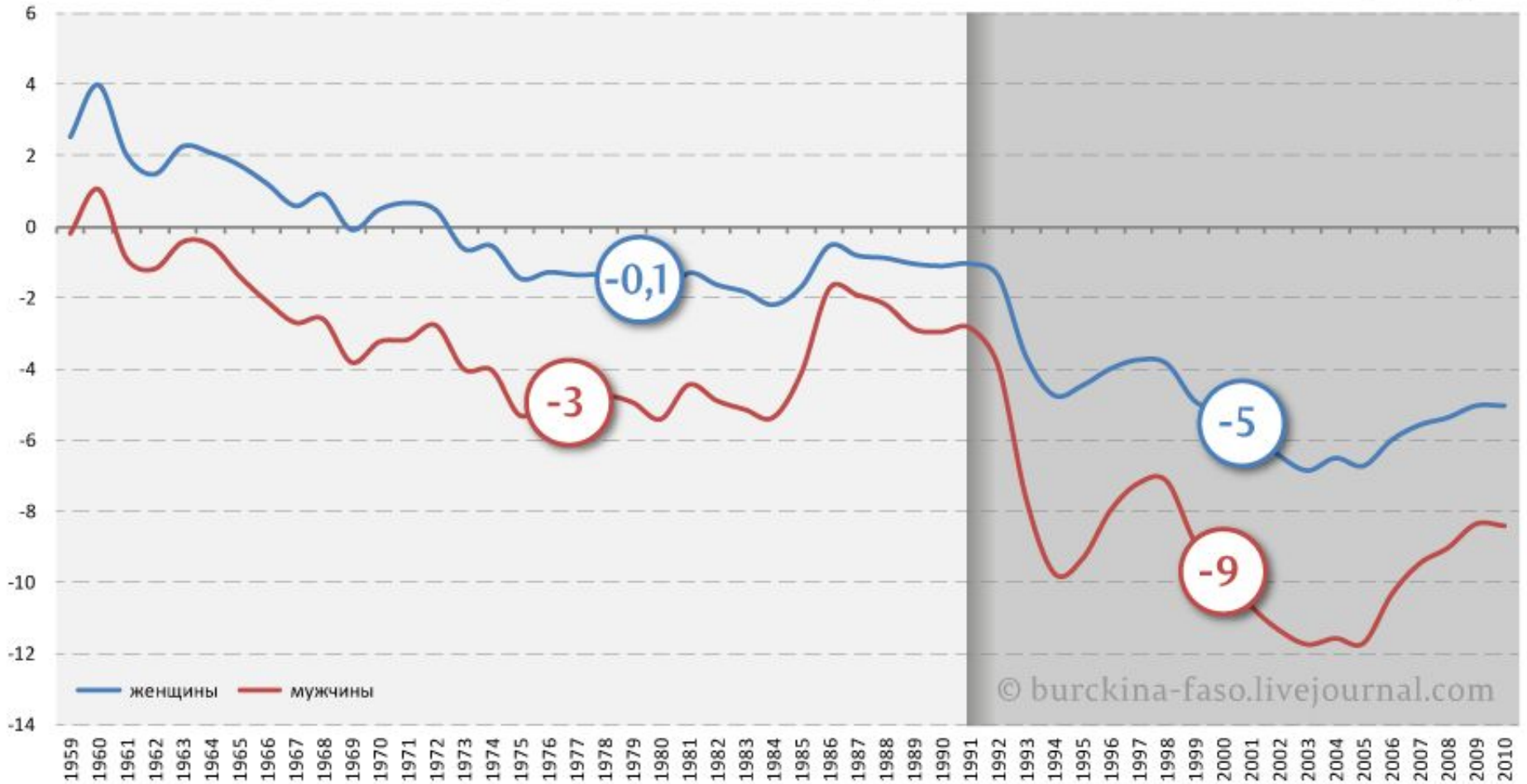


СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ЖИЗНИ МУЖЧИН И ЖЕНЩИН В РФ И ПОЛЬШЕ

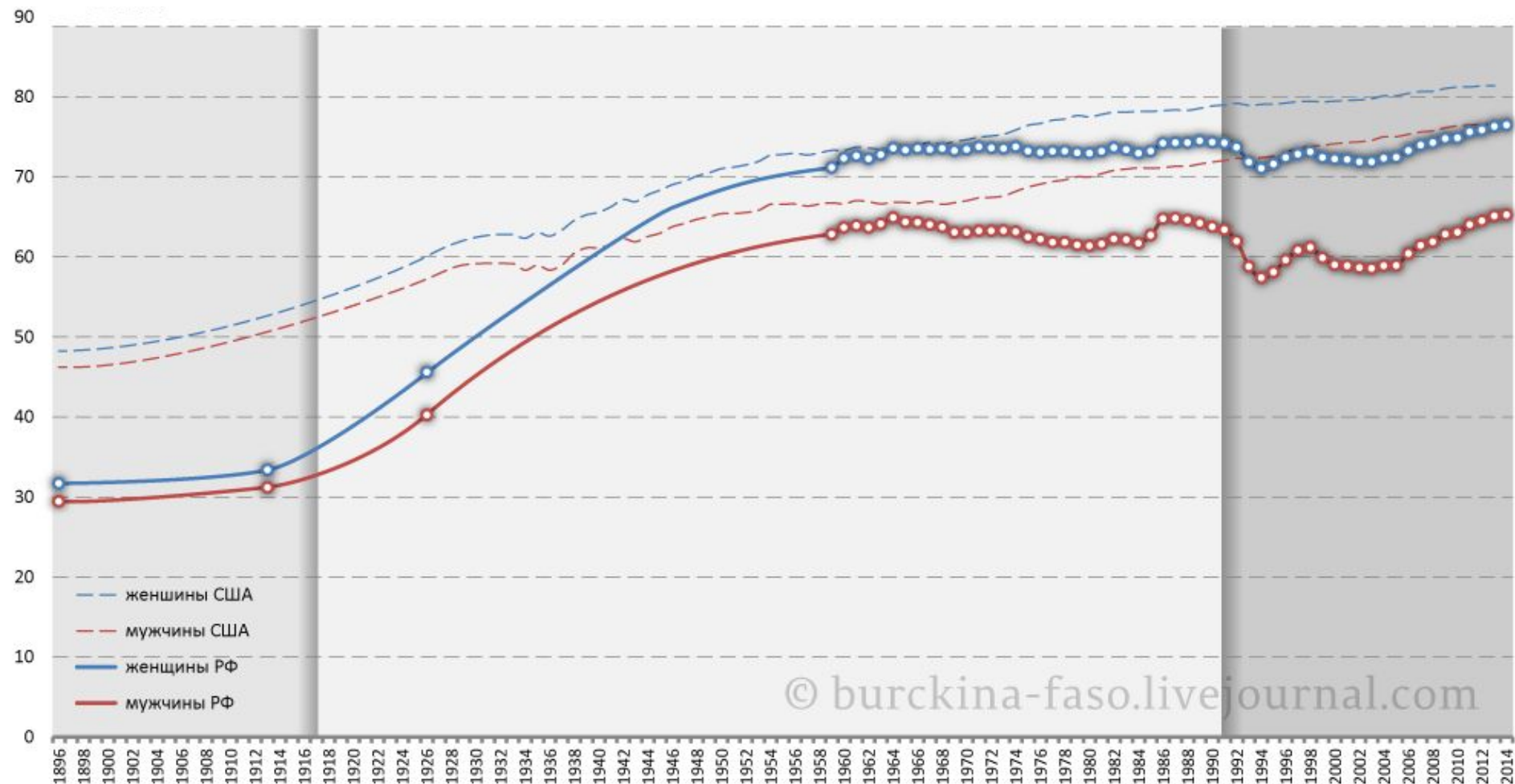


© burckina-faso.livejournal.com

РАЗНИЦА В ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ЖИЗНИ МУЖЧИН И ЖЕНЩИН РФ и ПОЛЬШИ

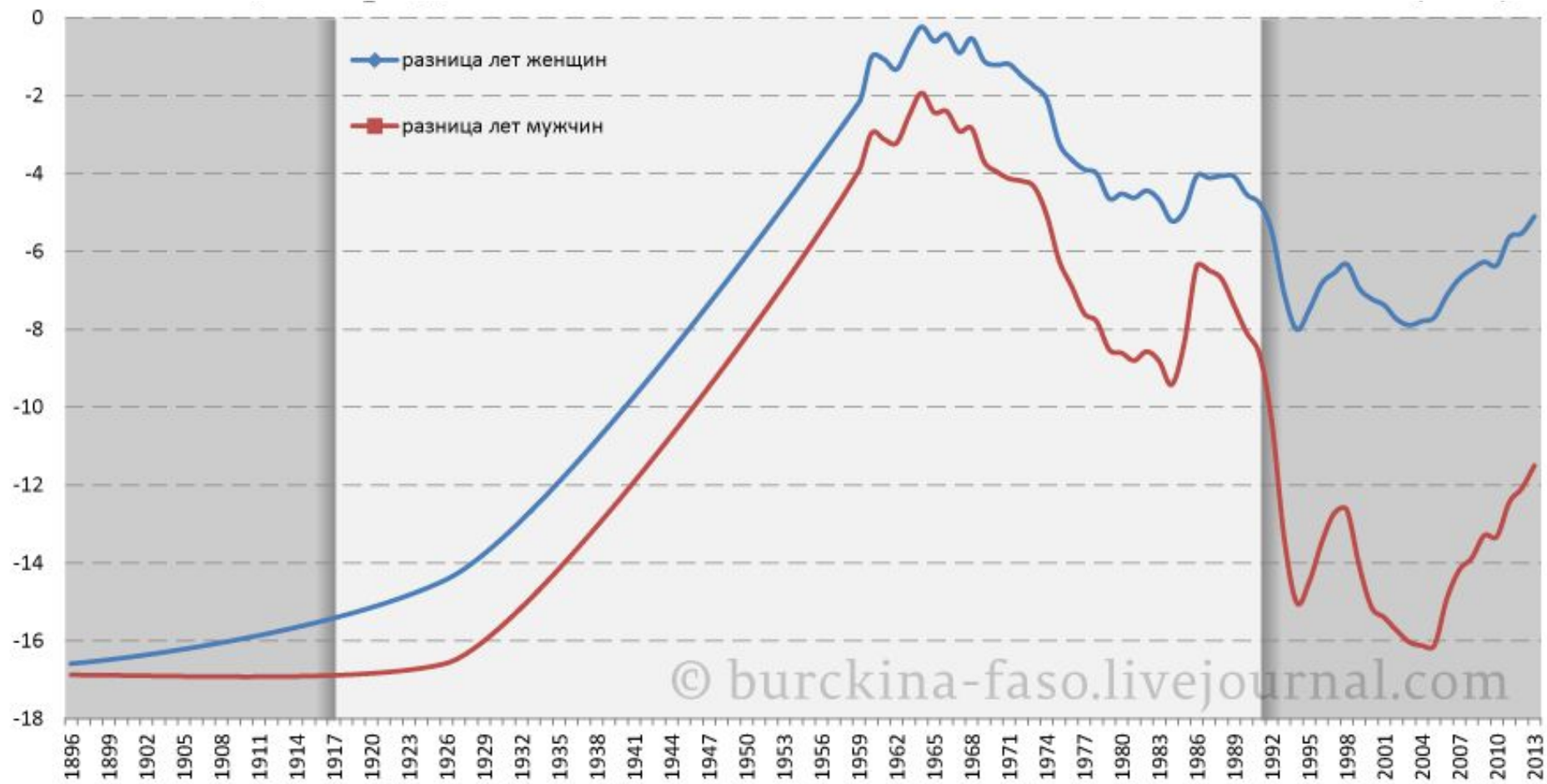


ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ В США И РОССИИ

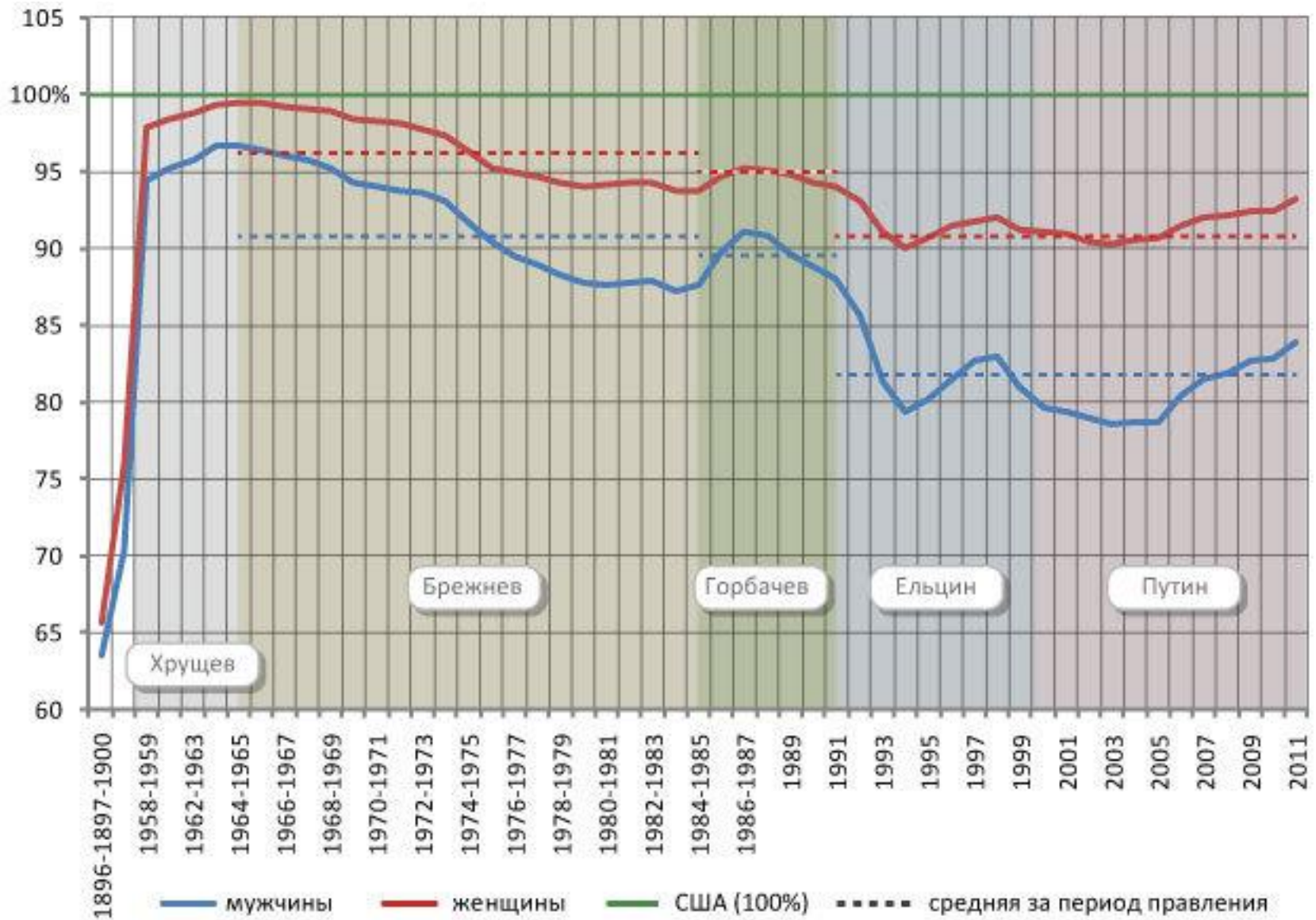


© burckina-faso.livejournal.com

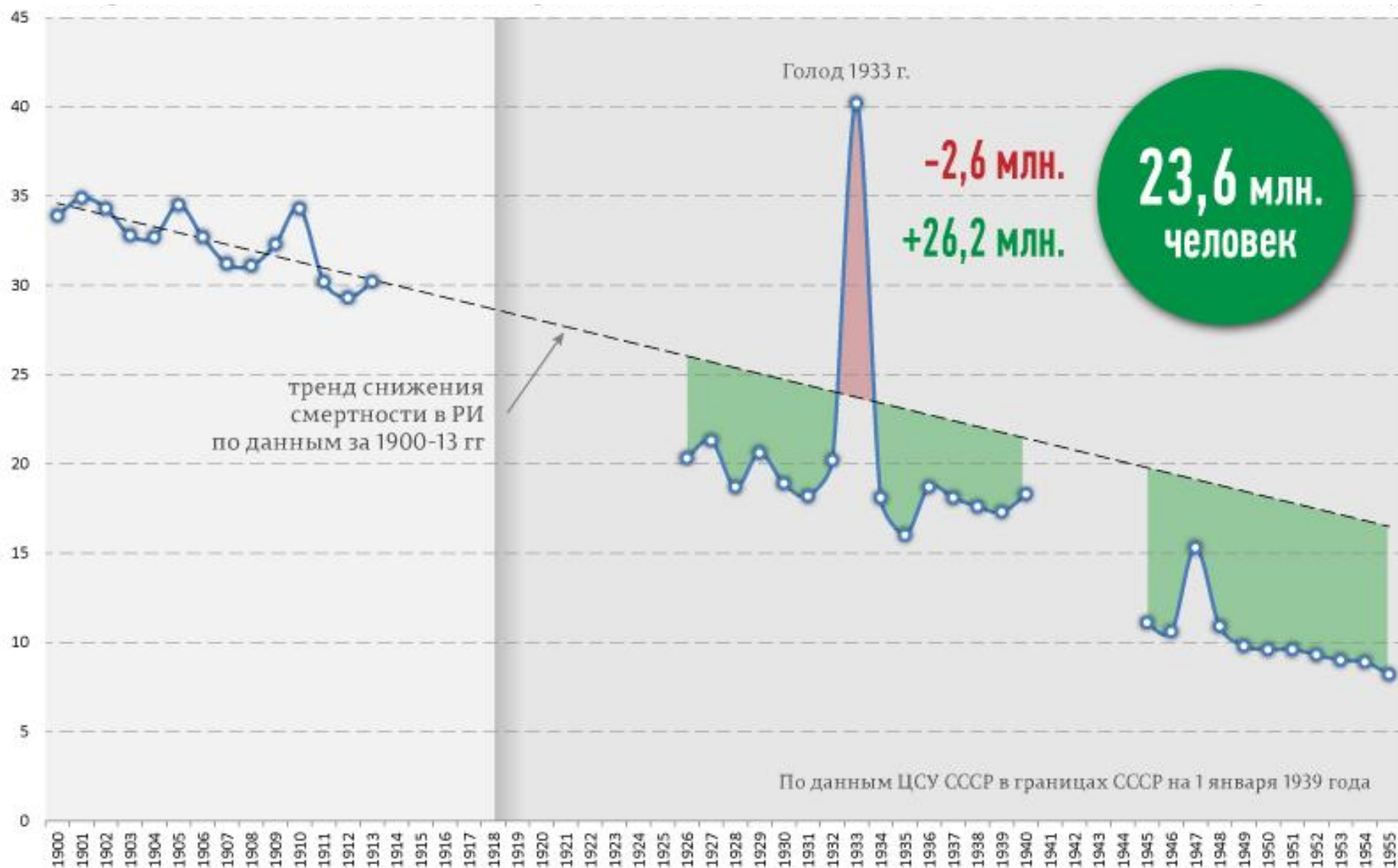
РАЗНИЦА В ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ЖИЗНИ В США И РОССИИ



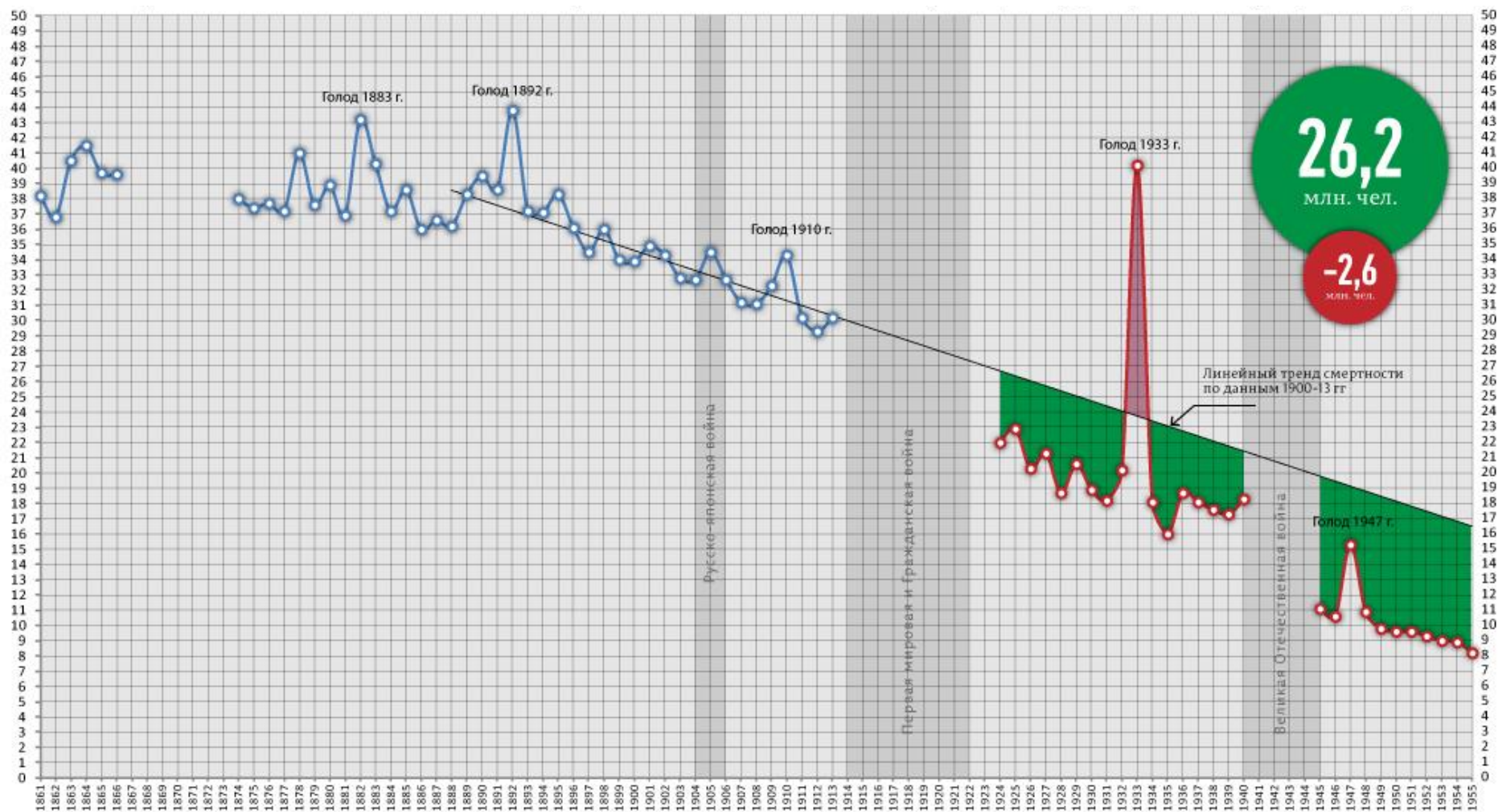
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ РОССИЯН ЗА 100 лет В СООТНОШЕНИИ США/РОССИЯ



СМЕРТНОСТЬ В РОССИЙСКОЙ ИМПЕРИИ с 1900 по 1913 гг., и в СССР с 1924 по 1954 гг, (в промилле) (характеристика качества государственного управления)



СМЕРТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ИМПЕРИИ И СССР В ПОСЛЕВОЕННЫХ ГРАНИЦАХ ТЕРРИТОРИИ СССР (промилле)



Показатели смертности исключительного по смертности 1933 года соответствуют вполне обычным показателям

СМЕРТНОСТЬ В РОССИЙСКОЙ ИМПЕРИИ, РСФСР, РОССИИ ЗА ВСЮ ИСТОРИЮ НАБЛЮДЕНИЙ (%)



СМЕРТНОСТЬ в РСФСР за 1924-1940 гг. (промилле)

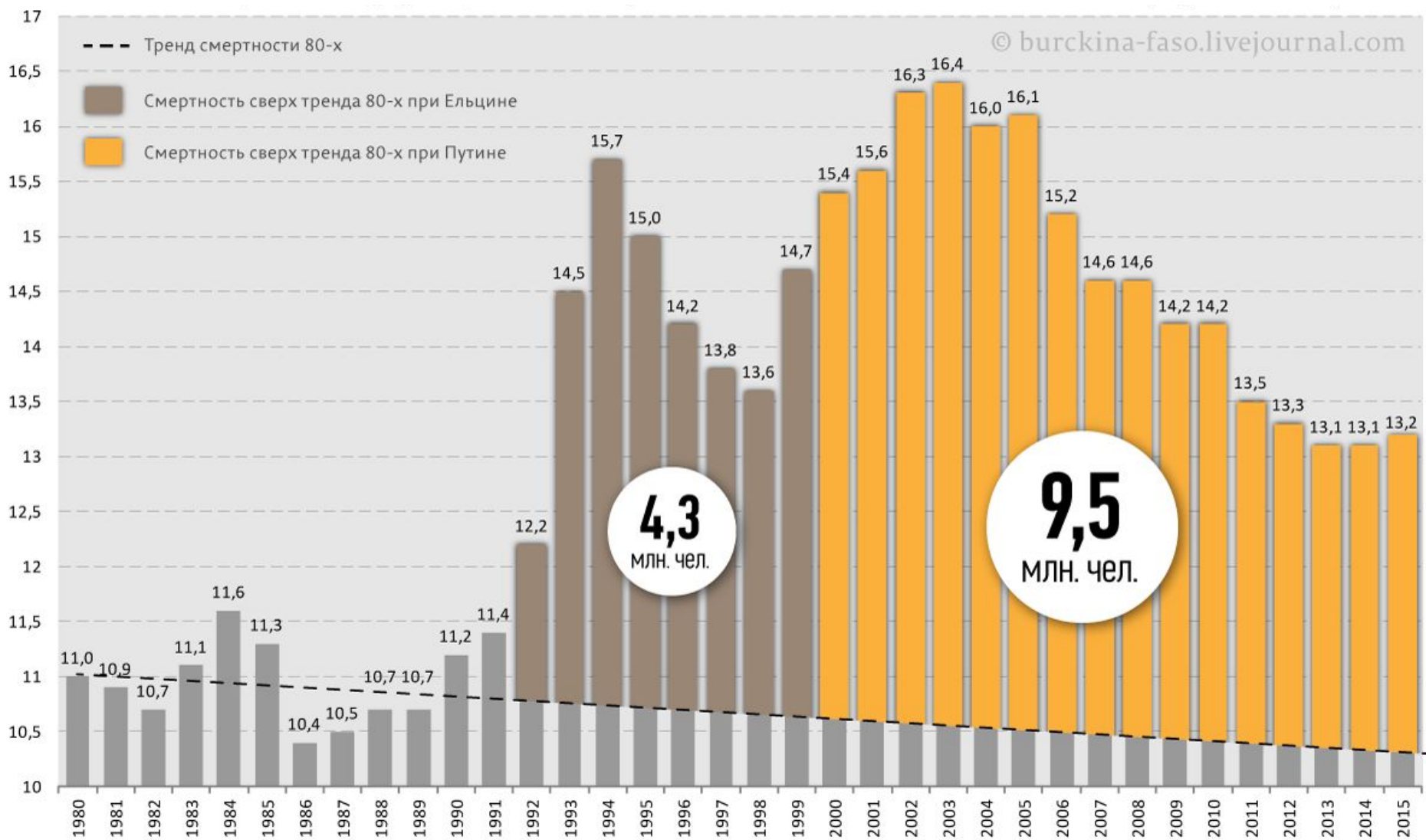


СМЕРТНОСТЬ РСФСР/РФ за 1980-2015 гг. (промилле)

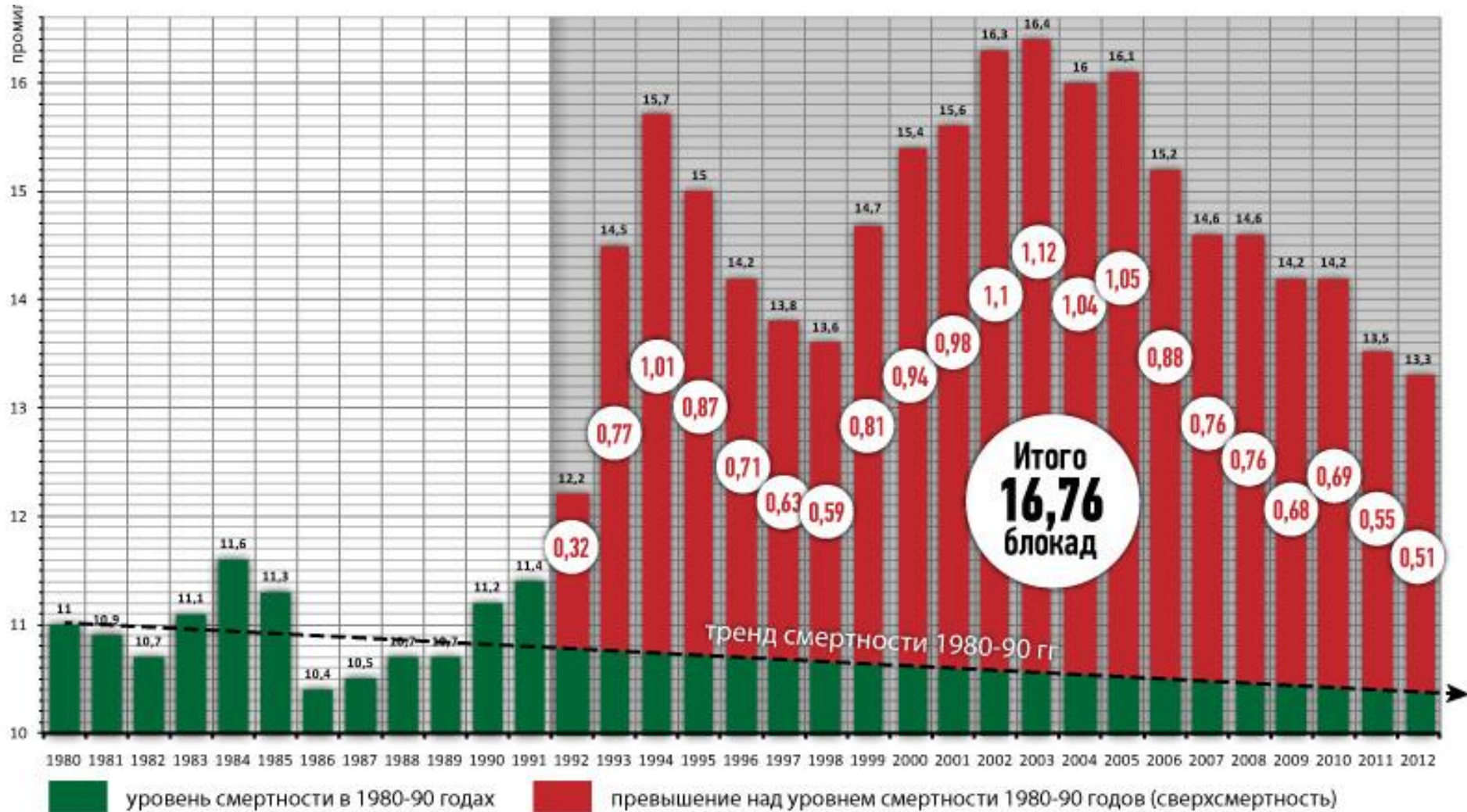


Теперь можно ответить на вопрос: Почему либералы против Сталина?

ОБЩИЙ КОЭФФИЦИЕНТ СМЕРТНОСТИ В РФ с 1980 г. по 2015 г. (в промилле)



СВЕРХСМЕРТНОСТЬ РОССИЯН В ЛЕНИНГРАДСКИХ БЛОКАДАХ за 1992-2012 гг. (промилле)

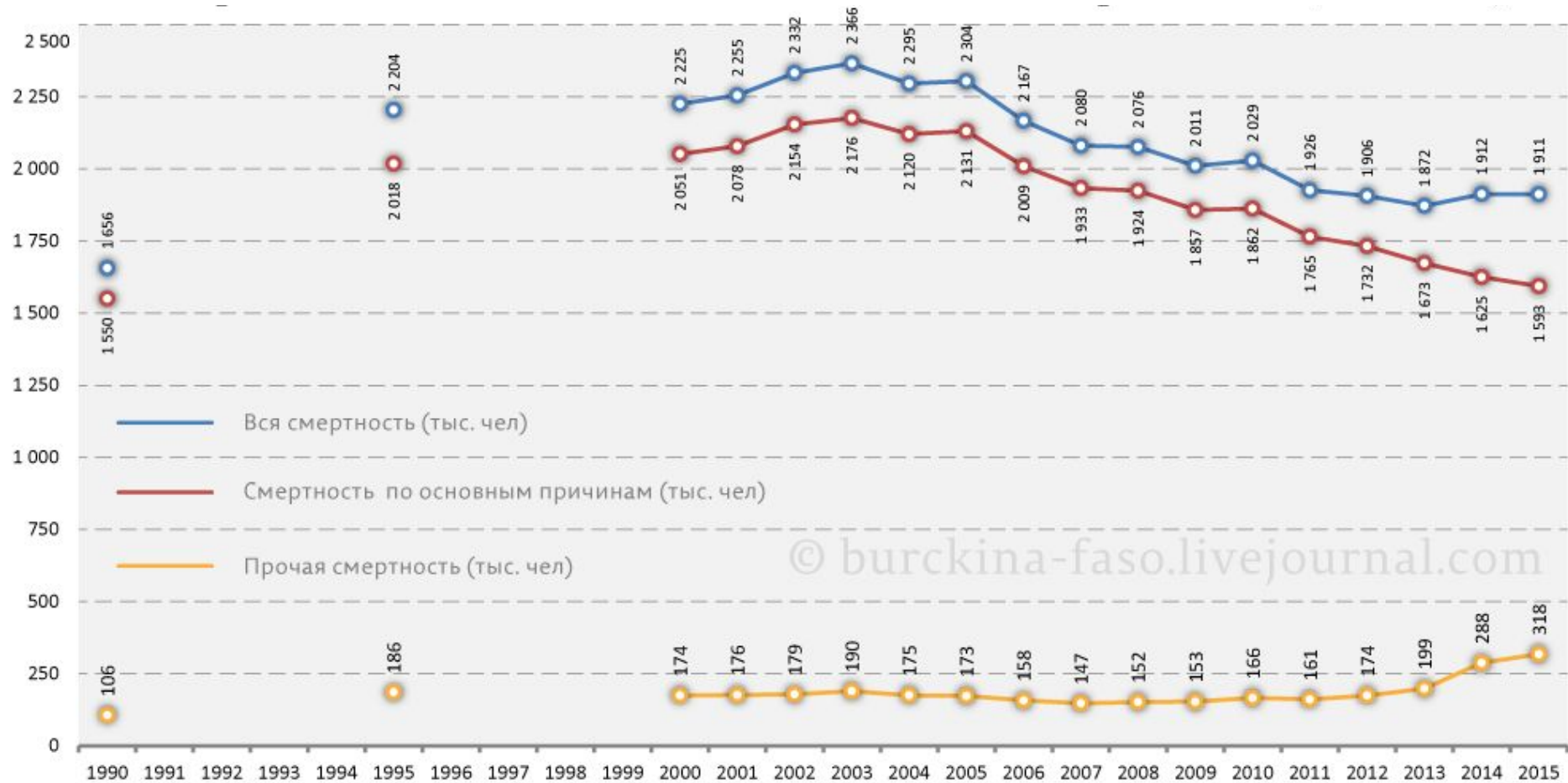


ПОВОЗРАСТНАЯ СМЕРТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ РФ с 1990 г. по 2012 г.

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
муж	100	102,6	112,9	138,8	153,4	145,7	136,2	129,3	127,6	153,4	149,1	153,4	160,3	162,9	160,3	162,1	150,0	144,0	142,2	137,1	137,1	130,2	126,7
0-4	100	100,0	97,7	102,3	104,5	104,5	102,3	102,3	102,3	104,5	100,0	100,0	93,2	88,6	81,8	75,0	68,2	63,6	59,1	56,8	52,3	52,3	56,8
5-9	100	114,3	100,0	100,0	100,0	100,0	85,7	85,7	85,7	100,0	85,7	85,7	71,4	71,4	71,4	71,4	57,1	57,1	42,9	57,1	57,1	42,9	42,9
10-14	100	116,7	116,7	116,7	116,7	116,7	100,0	100,0	100,0	116,7	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	83,3	83,3	83,3	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7
15-19	100	106,3	112,5	131,3	131,3	150,0	137,5	118,8	118,8	131,3	131,3	118,8	112,5	106,3	106,3	100,0	100,0	93,8	87,5	81,3	75,0	75,0	68,8
20-24	100	103,8	123,1	146,2	153,8	169,2	161,5	150,0	157,7	153,8	188,5	169,2	153,8	150,0	150,0	146,2	130,8	123,1	115,4	103,8	96,2	92,3	92,3
25-29	100	106,1	127,3	154,5	166,7	169,7	151,5	139,4	139,4	166,7	181,8	175,8	172,7	178,8	184,8	197,0	187,9	203,0	157,6	142,4	136,4	124,2	115,2
30-34	100	104,7	127,9	162,8	179,1	172,1	153,5	137,2	134,9	179,1	162,8	165,1	169,8	174,4	181,4	190,7	181,4	172,1	169,8	158,1	158,1	148,8	141,9
35-39	100	105,4	126,8	166,1	189,3	180,4	153,6	137,5	133,9	189,3	162,5	167,9	176,8	182,1	182,1	183,9	162,5	151,8	146,4	137,5	141,1	137,5	133,9
40-44	100	103,9	127,3	172,7	197,4	185,7	158,4	137,7	132,5	197,4	164,9	170,1	180,5	187,0	184,4	185,7	161,0	148,1	142,9	127,3	127,3	118,2	111,7
45-49	100	99,1	115,4	152,1	177,8	166,7	145,3	126,5	123,1	177,8	153,0	159,8	167,5	171,8	166,7	165,8	142,7	130,8	126,5	116,2	114,5	106,8	100,0
50-54	100	102,5	120,5	157,1	180,7	170,8	147,2	126,7	121,1	180,7	151,6	159,6	167,1	173,3	166,5	167,1	146,6	132,3	128,6	119,9	115,5	106,2	100,6
55-59	100	99,1	107,7	133,2	154,0	146,0	132,3	125,5	121,7	154,0	142,1	144,3	147,7	148,9	146,4	146,4	131,9	121,7	120,9	113,2	111,9	105,1	99,1
60-64	100	101,2	107,9	132,5	149,1	135,7	126,0	117,0	111,4	149,1	130,1	135,7	144,4	145,3	138,9	137,1	121,9	114,3	109,6	108,8	108,5	103,2	98,5
65-69	100	101,9	106,0	127,5	137,8	130,0	125,1	122,1	118,7	137,8	127,7	128,5	131,3	130,0	127,0	126,2	118,2	115,0	113,5	108,8	107,1	97,0	91,4
70 и более	100	100,3	101,9	114,6	117,1	108,7	101,4	96,4	93,5	117,1	100,3	99,4	102,5	103,7	101,1	101,8	97,9	95,1	93,7	91,6	91,8	86,8	87,1
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
жен	100	101,9	105,6	120,4	127,8	123,1	118,5	117,6	116,7	127,8	125,0	125,9	130,6	130,6	126,9	127,8	123,1	119,4	118,5	115,7	117,6	112,0	112,0
0-4	100	97,0	93,9	106,1	103,0	106,1	103,0	103,0	103,0	103,0	100,0	97,0	93,9	90,9	81,8	75,8	69,7	66,7	63,6	60,6	57,6	51,5	63,6
5-9	100	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	75,0	100,0	100,0	100,0	100,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	50,0	50,0	50,0	50,0
10-14	100	100,0	100,0	133,3	133,3	133,3	100,0	100,0	100,0	133,3	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	66,7	100,0	100,0	66,7	66,7
15-19	100	116,7	116,7	133,3	133,3	150,0	133,3	133,3	133,3	133,3	133,3	116,7	116,7	116,7	116,7	116,7	100,0	116,7	100,0	100,0	83,3	83,3	83,3
20-24	100	100,0	114,3	142,9	142,9	142,9	142,9	142,9	142,9	142,9	157,1	157,1	157,1	142,9	142,9	142,9	128,6	128,6	114,3	114,3	114,3	100,0	100,0
25-29	100	112,5	125,0	150,0	162,5	162,5	150,0	150,0	150,0	162,5	162,5	175,0	175,0	187,5	200,0	200,0	187,5	187,5	175,0	162,5	162,5	150,0	137,5
30-34	100	100,0	118,2	145,5	163,6	163,6	145,5	136,4	136,4	163,6	154,5	163,6	172,7	190,9	190,9	200,0	181,8	181,8	181,8	172,7	172,7	172,7	163,6
35-39	100	106,7	126,7	160,0	180,0	166,7	153,3	133,3	133,3	180,0	153,3	160,0	173,3	186,7	186,7	193,3	180,0	173,3	166,7	160,0	160,0	160,0	153,3
40-44	100	104,2	116,7	154,2	175,0	162,5	137,5	120,8	116,7	175,0	141,7	145,8	158,3	166,7	162,5	166,7	150,0	137,5	137,5	129,2	133,3	125,0	120,8
45-49	100	100,0	110,5	142,1	163,2	152,6	134,2	121,1	115,8	163,2	134,2	139,5	144,7	150,0	147,4	147,4	131,6	121,1	118,4	113,2	110,5	105,3	100,0
50-54	100	101,9	113,0	146,3	166,7	157,4	138,9	124,1	118,5	166,7	140,7	148,1	153,7	159,3	151,9	150,0	133,3	122,2	118,5	113,0	109,3	103,7	98,1
55-59	100	100,0	105,8	126,7	143,0	133,7	123,3	117,4	116,3	143,0	132,6	134,9	139,5	140,7	138,4	137,2	125,6	115,1	115,1	107,0	105,8	98,8	93,0
60-64	100	100,7	106,7	123,7	136,3	127,4	120,0	114,1	107,4	136,3	117,0	121,5	125,9	128,1	124,4	122,2	111,9	101,5	97,8	96,3	97,0	91,9	87,4
65-69	100	100,0	102,3	116,4	123,2	118,2	113,6	112,7	109,5	123,2	116,4	115,9	117,3	113,6	109,5	108,2	101,4	97,7	95,9	91,8	91,4	84,5	78,2
70 и более	100	100,3	102,7	112,5	115,0	109,9	104,7	102,1	99,5	115,0	102,6	100,9	103,3	103,9	100,5	101,2	98,7	94,7	92,0	88,8	89,6	84,1	85,2

50%
 100%
 200%

СМЕРТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ПО ВЫЯВЛЕННЫМ ПРИЧИНАМ (тыс. чел.)



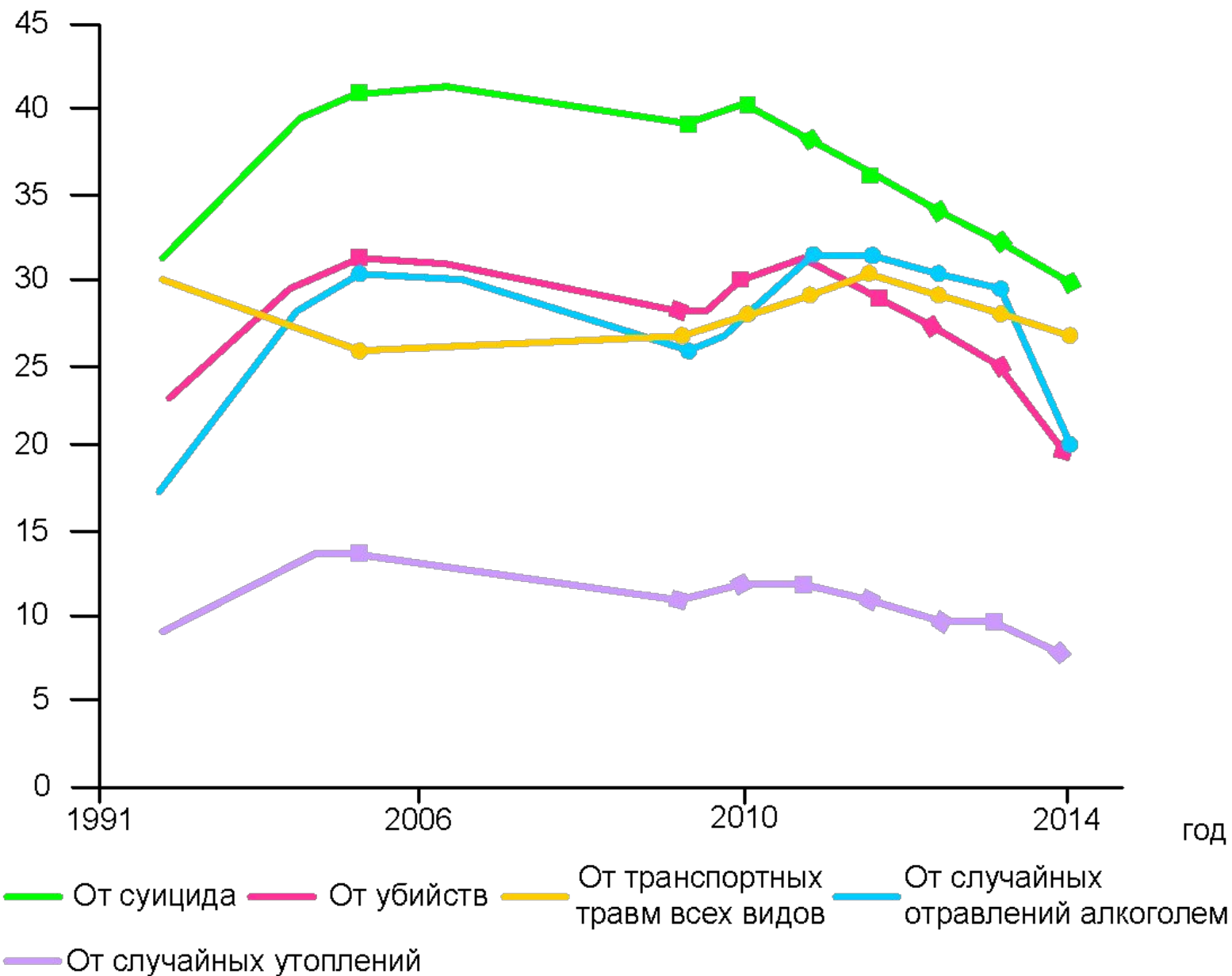
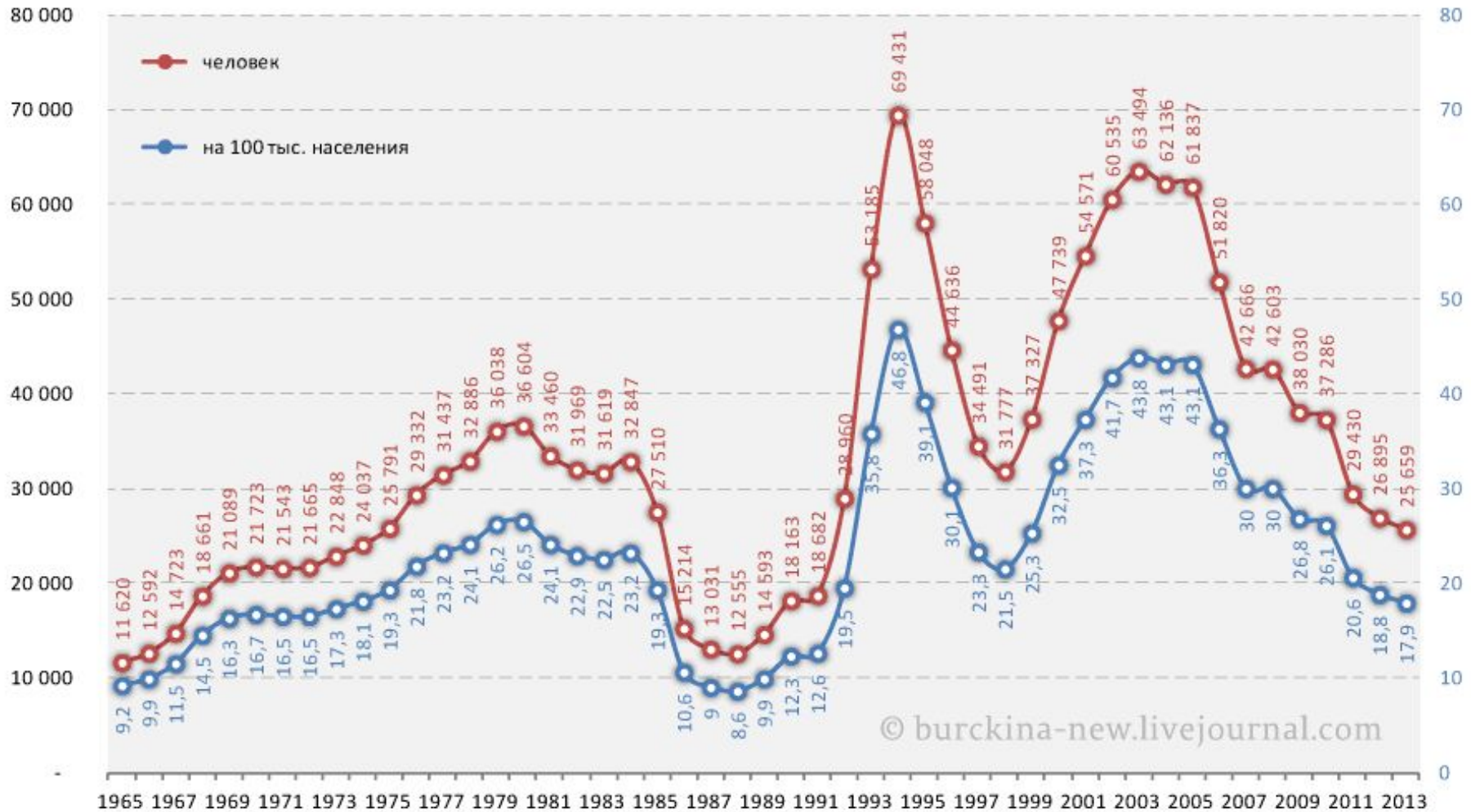


Рис. 18 Коэффициент смертности по классу внешних причин (число умерших на 100 тыс. чел. населения)

УМЕРШИЕ ОТ ПРИЧИН, ПРЯМО СВЯЗАННЫХ С УПОТРЕБЛЕНИЕМ АЛКОГОЛЯ В РФ

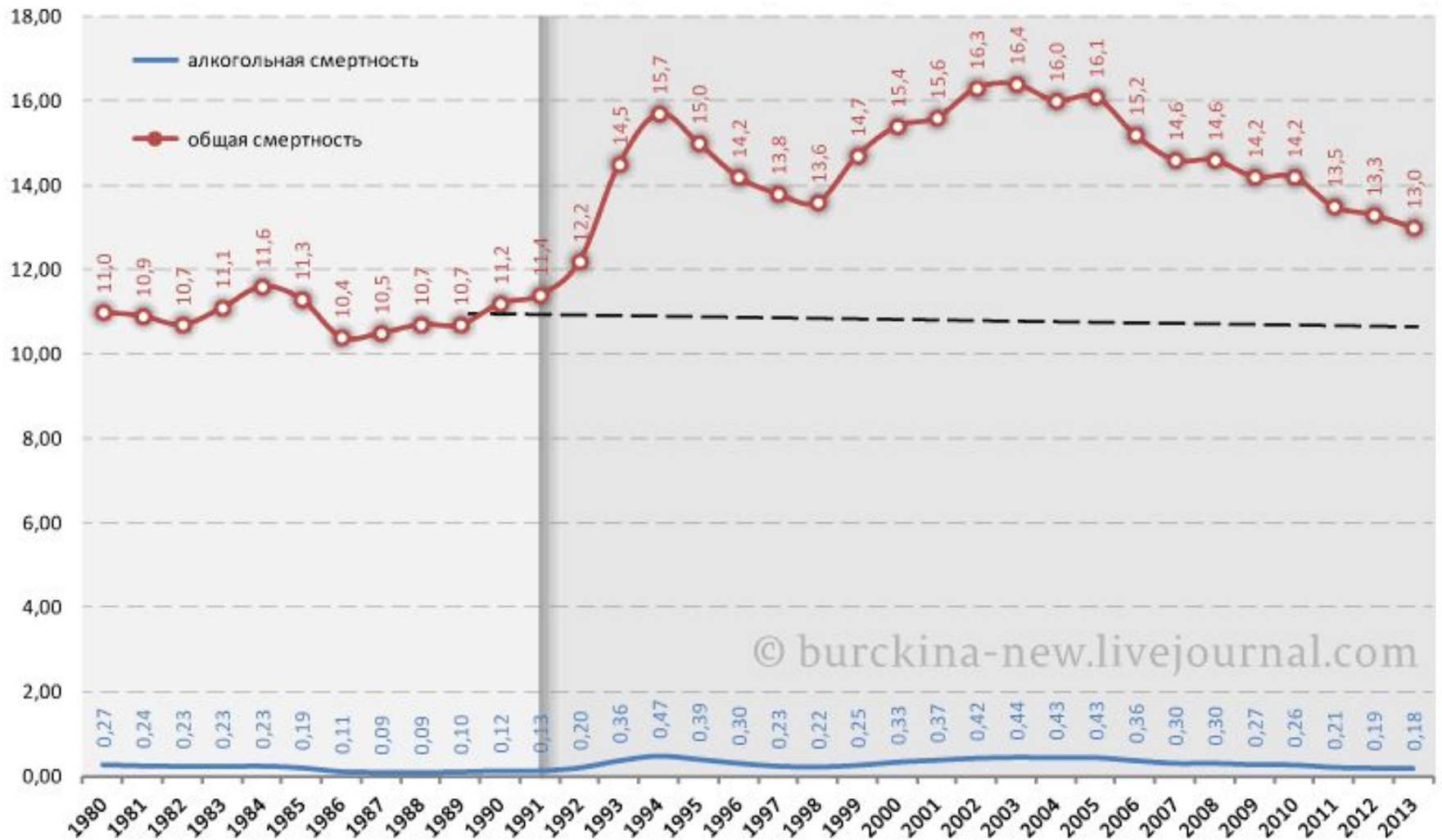


В статистику входят смерти: от алкогольных отравлений, алкогольной болезни печени и от психических и поведенческих расстройств, связанных с алкоголем. Вклад прямой смертности - всего 69 тыс. человек в год на пике 1993 года, но он прямо связан с социальными процессами, происходившими в стране с 1965 года.

Алкогольная смертность в 70-е связана с процессами урбанизации.

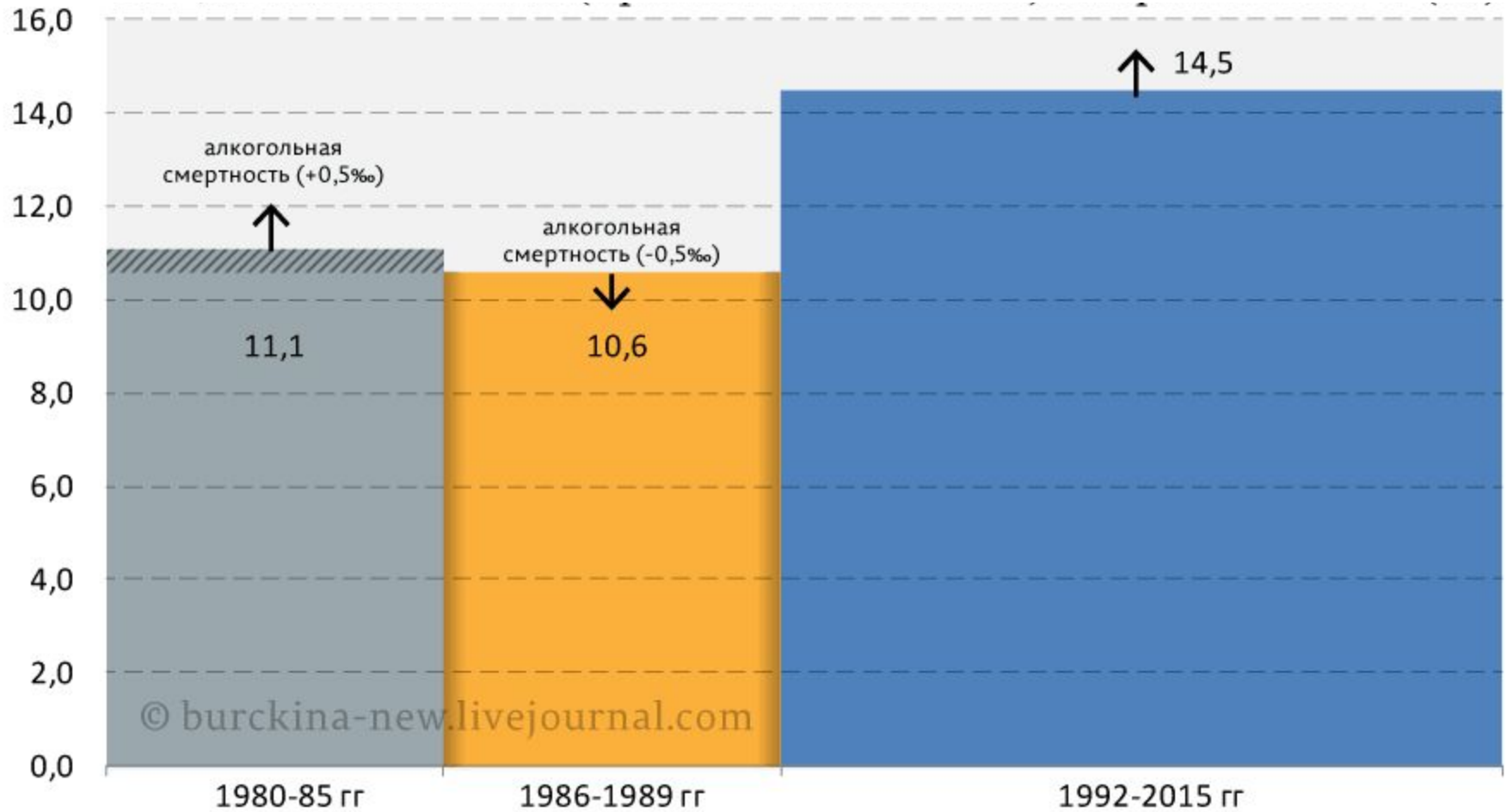
Алкогольная смертность в 90-е связана с социально-экономической катастрофой.

ОБЩАЯ И АЛКОГОЛЬНАЯ (ПРЯМАЯ) СМЕРТНОСТЬ В РФ (промилле)



Эксперимент Горбачева («сухой закон») при всех своих недостатках показал реальное влияние алкоголя на общую смертность населения. Так с 1980-го по 1985-й годы смертность в РСФСР была в среднем 11,1 промилле, а после начала действия "сухого закона" упала до 10,6 промилле.

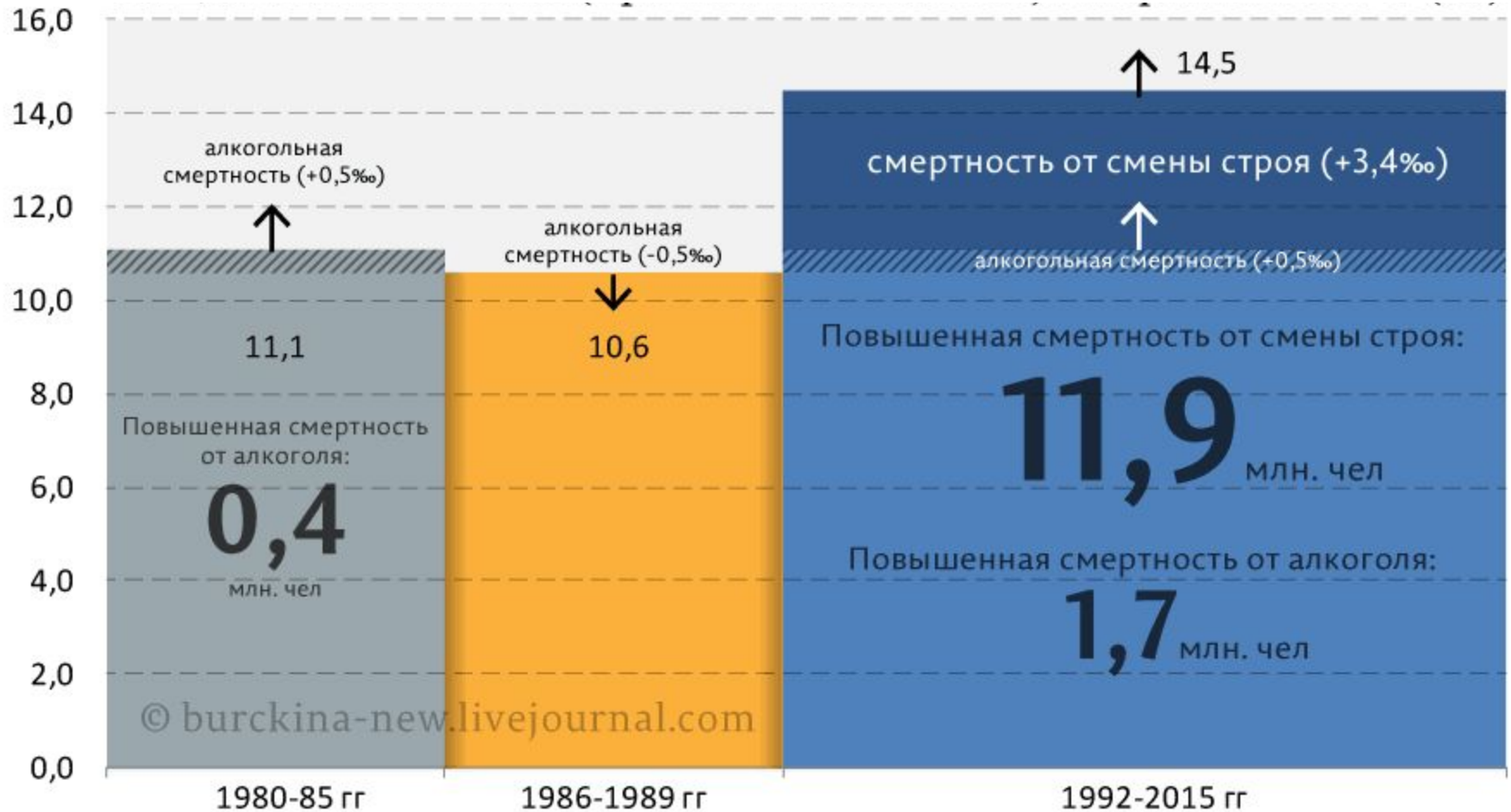
ОБЩАЯ И АЛКОГОЛЬНАЯ (ПРЯМАЯ И КОСВЕННАЯ) СМЕРТНОСТЬ В РФ (промилле)



Вклад алкоголя в советских условиях (без социальных катаклизмов) составляет порядка 0,5 промилле в год. Это будет советской алкогольной сверхсмертностью, уносившей ежегодно порядка 70-80 тыс. жизней.

Принимая этот уровень за некую константу, можно довольно точно вычислить сверхсмертность, вызванную социально-экономической катастрофой перехода от социализма к капитализму в России.

ОБЩАЯ И АЛКОГОЛЬНАЯ (ПРЯМАЯ И КОСВЕННАЯ) СМЕРТНОСТЬ В РФ (промилле)



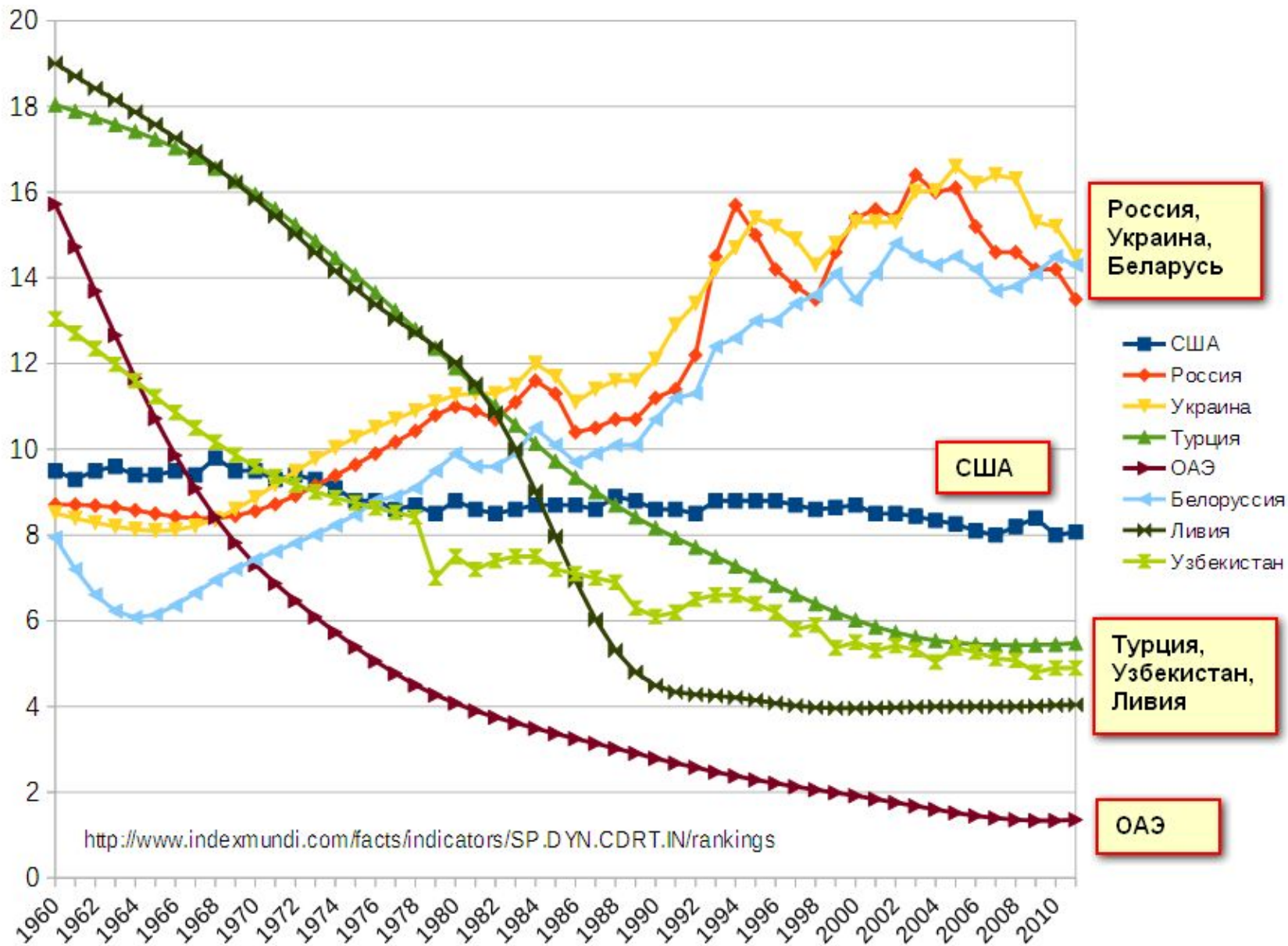
Алкогольная смертность составляет 11,9 млн. умерших раньше своего времени человек. Это без вклада алкогольной смертности советского уровня в 0,5 промилле. С его учетом можно смело накинуть еще 1,7 млн. человек за 25 постсоветских лет. Таким образом миф о том, что все якобы умерли от собственного алкоголизма, безделья и лени, а капитализм тут будто бы не причем, неверно. И более того миф этот крайне вреден, так как оправдывает самое массовое убийство людей в истории России после нападения Гитлера. Фактический геноцид.

Причины смерти	Российская Федерация		Санкт-Петербург	
	Стандартизованный коэффициент смертности	%	Стандартизованный коэффициент смертности	%
	Мужчины			
От всех причин	2180,3	100,0	1460,5	100,0
Некоторые инфекционные и паразитарные болезни	43,5	2,0	18,3	1,3
Новообразования	279,2	12,8	253,3	17,3
Болезни системы кровообращения	1139,6	52,3	773,2	52,9
Болезни органов дыхания	116,6	5,3	53,2	3,6
Болезни органов пищеварения	79,8	3,7	58,3	4,0
Внешние причины смерти	354,1	16,7	149,2	10,2
	Женщины			
От всех причин	1038,1	100,0	807,9	100,0
Некоторые инфекционные и паразитарные болезни	9,6	0,9	4,7	0,6
Новообразования	135,8	13,1	160,1	19,8
Болезни системы кровообращения	641,2	61,8	477,7	59,1
Болезни органов дыхания	26,6	2,6	15,6	1,9
Болезни органов пищеварения	39,5	3,8	32,3	4,0
Внешние причины смерти	86,1	8,3	45,7	5,7

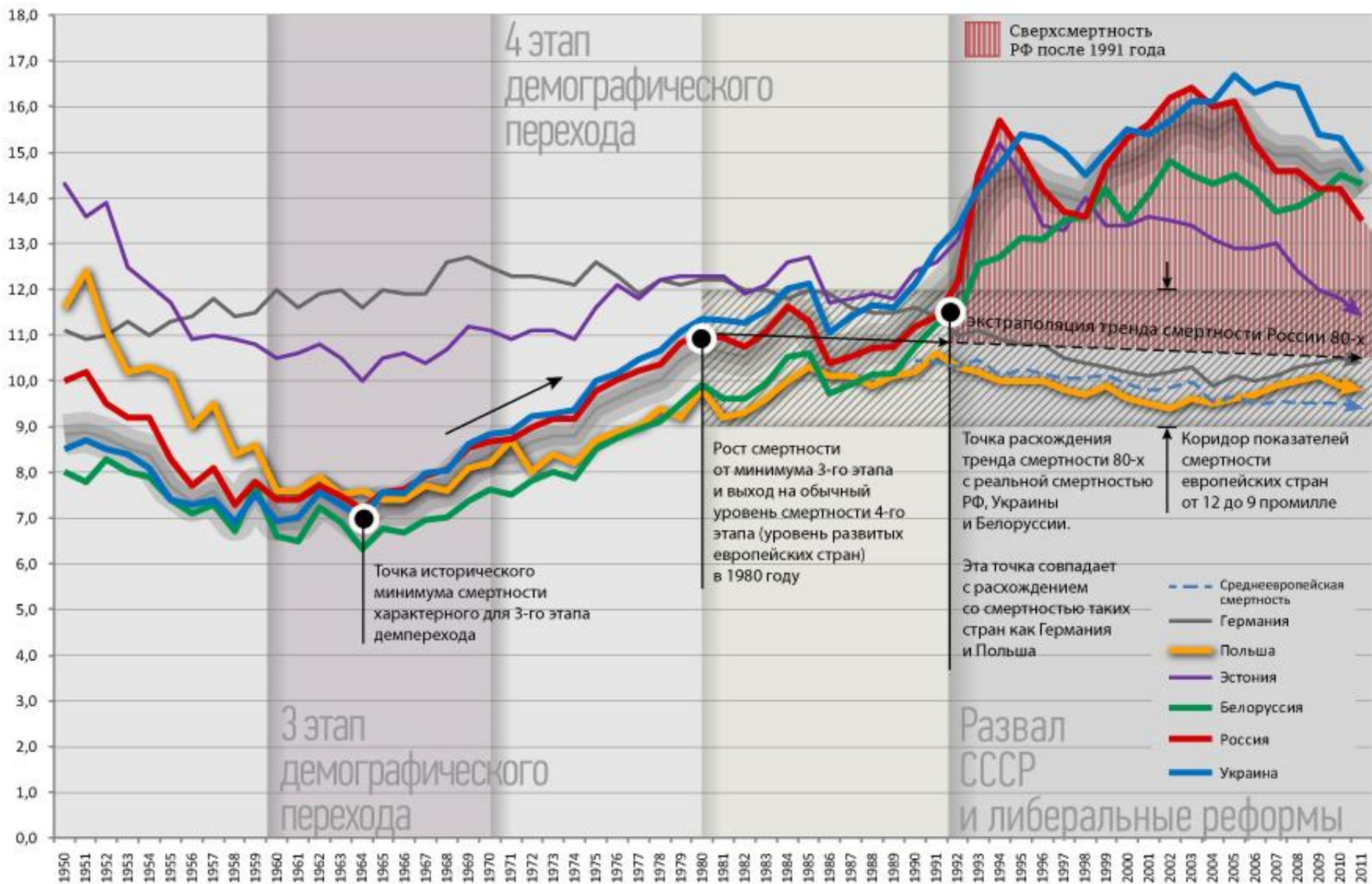
Различия в структуре смертности в СПб и в целом по России, в основном, носят не принципиальный характер. Также, как и в целом по стране, в СПб наиболее высокие показатели смертности имеют такие причины смерти как сердечно-сосудистые заболевания, внешние причины и рак.

Рис. Смертность по причинам смерти в Санкт-Петербурге и России в целом

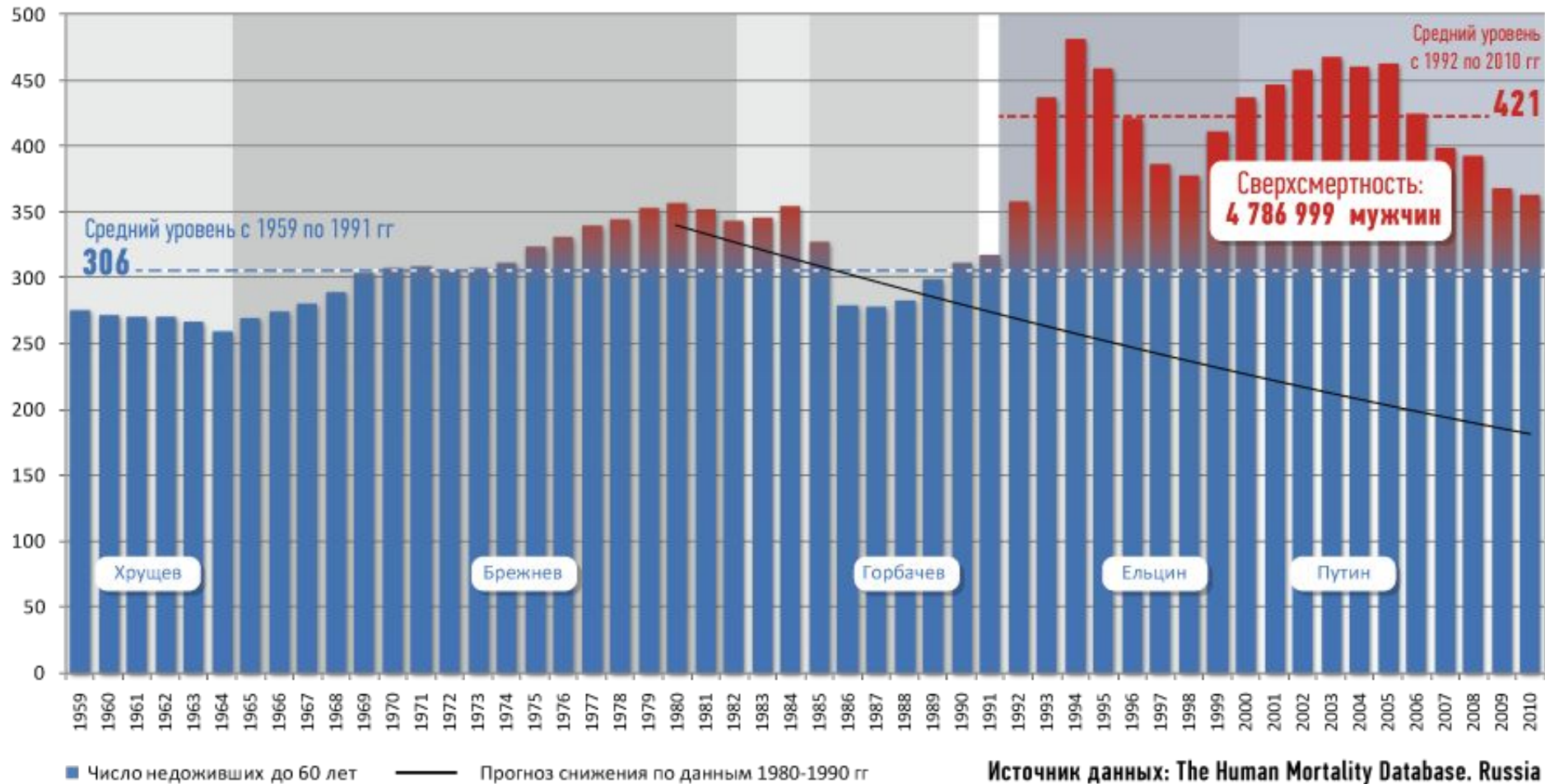
КОЭФИЦИЕНТ СМЕРТНОСТИ (СМЕРТЕЙ/1000 чел. в год)



СМЕРТНОСТЬ В РОССИИ, УКРАИНЕ И БЕЛОРУССИИ В СРАВНЕНИИ С ЕВРОПЕЙСКИМИ СТРАНАМИ с 1950 по 2011 гг.



ВЕРОЯТНОСТЬ УМЕРЕТЬ МУЖЧИНЕ В РОССИИ В ВОЗРАСТЕ от 20 до 60 лет (за период 1959-2010 гг.)



Источник данных: The Human Mortality Database. Russia

Рождаемость (детей на женщину)

1870	-	6,8
1880	-	7,0
1890	-	7,2
1900	-	7,0
1910	-	6,0
1940	-	3,6
1950	-	3,7 НА СЕМЬЮ
1960	-	2,56
1970	-	2,00
1980	-	1,86
1990	-	1,89
2000	-	1,2
2005	-	1,29
2010	-	1,57
2013	-	1,71 (4)
2015	-	1,78 (7)

1860-1910 - 6-7 детей на женщину –
пассионарный подъем

1940 - 3,5 времена столь бурные, что
мы вообще не понимаем, как тогда рожали

1950 - 3,7 на тех, кому вообще удалось
иметь хоть какого-то мужа

1960 - 2,56

**1970 - 2,00 вот она, граница, падение
ниже простого воспроизводства,
начало Застоя**

1980 - 1,86 Застой

1990 - 1,89 Распад

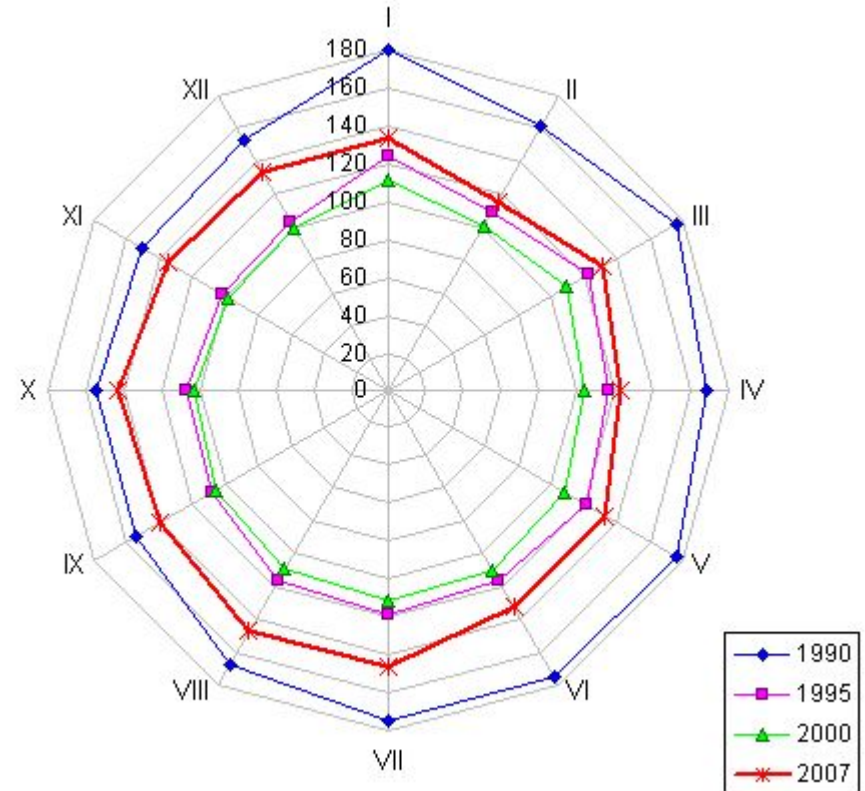
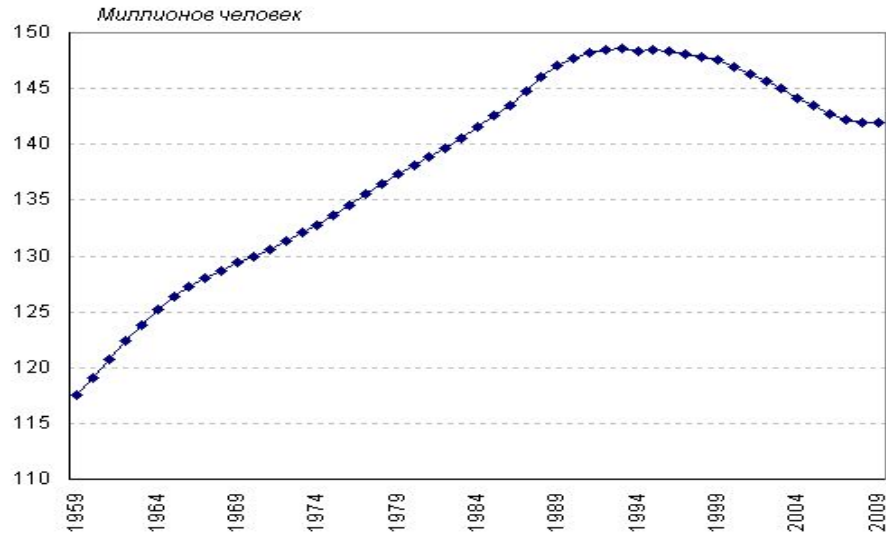
2000 - 1,2 Яма, падение в пропасть

2010 - 1,57 «Вставание с колен»

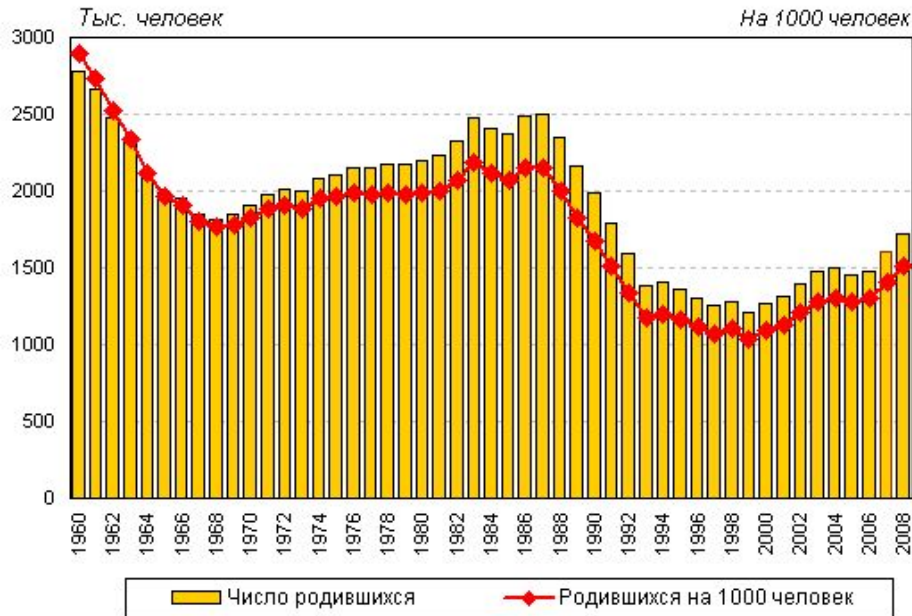
2015 - 1,78 оно продолжается

АНАЛИЗ КАЧЕСТВА НАСЕЛЕНИЯ

Динамика демографических показателей

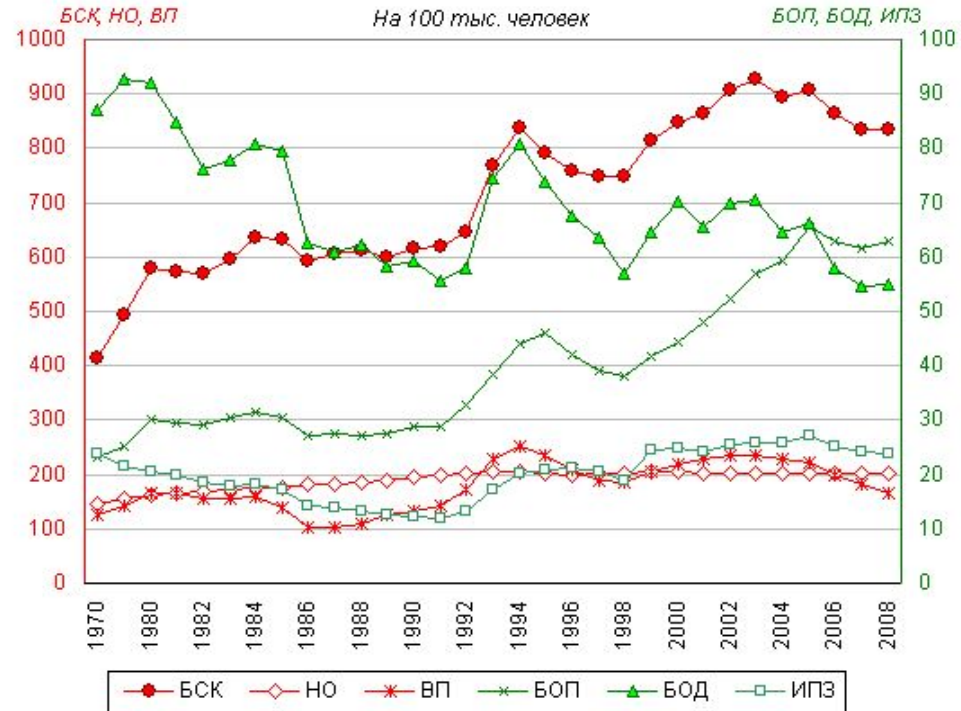
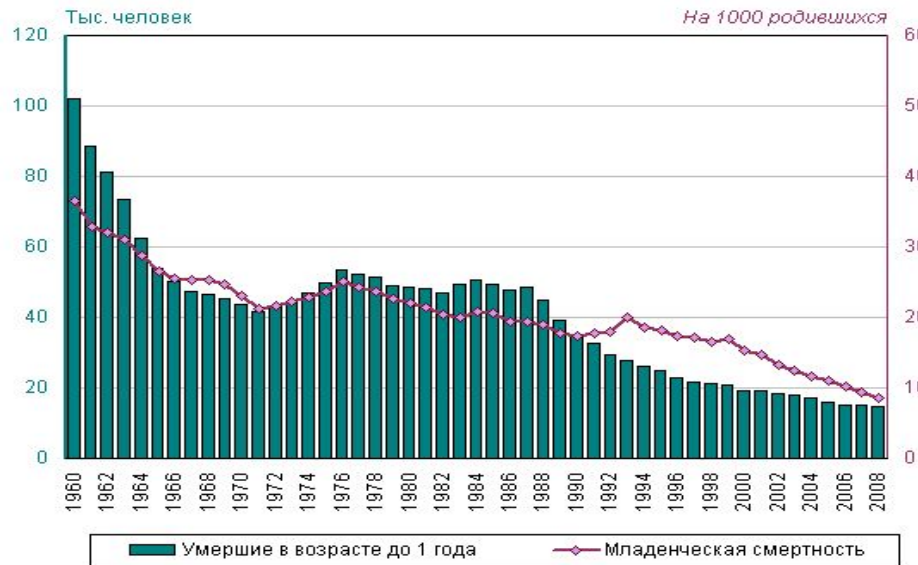
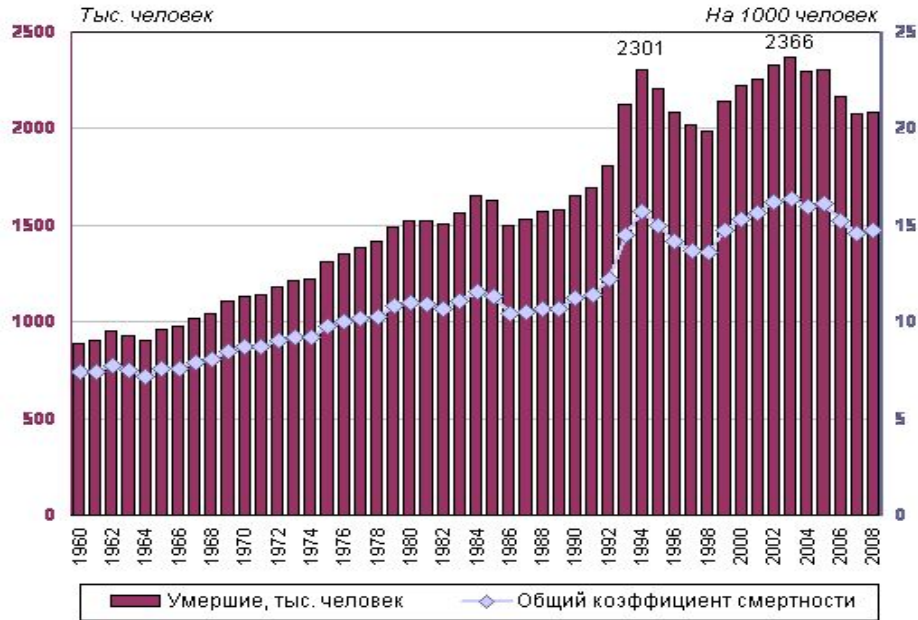


Число родившихся в России по месяцам



АНАЛИЗ КАЧЕСТВА НАСЕЛЕНИЯ

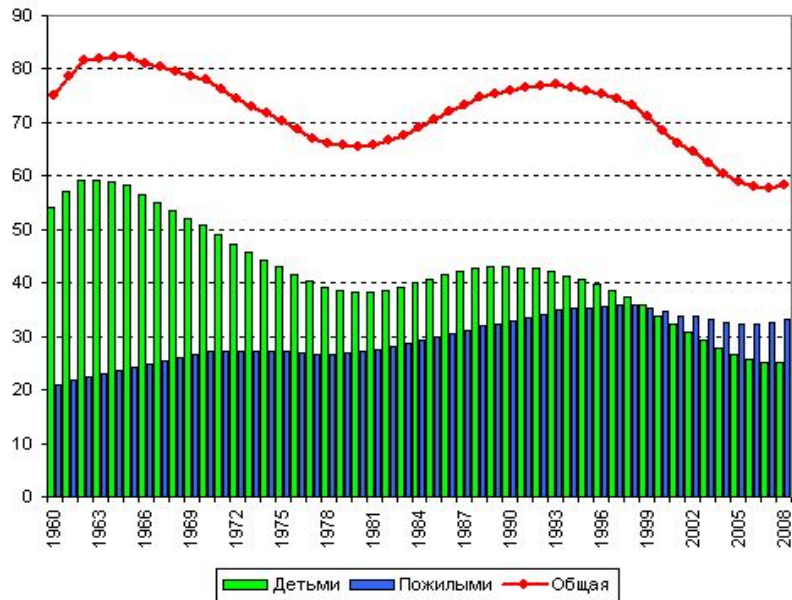
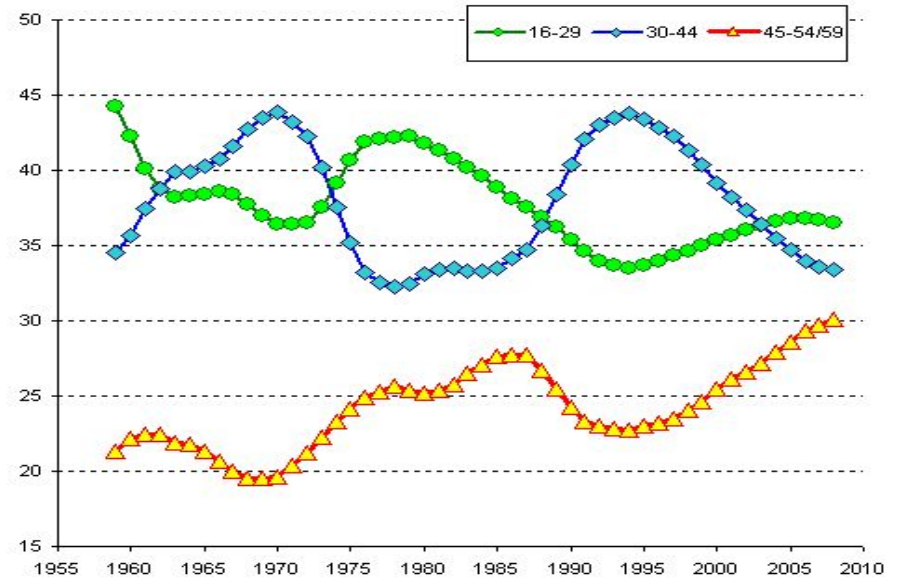
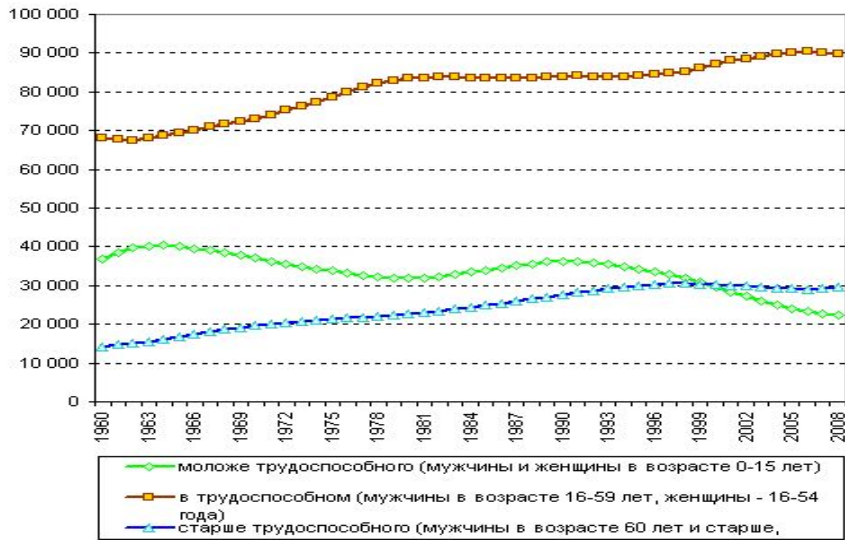
Динамика показателей смертности



Динамика причин смертности

АНАЛИЗ КАЧЕСТВА НАСЕЛЕНИЯ

Структура трудоспособного населения, оба пола

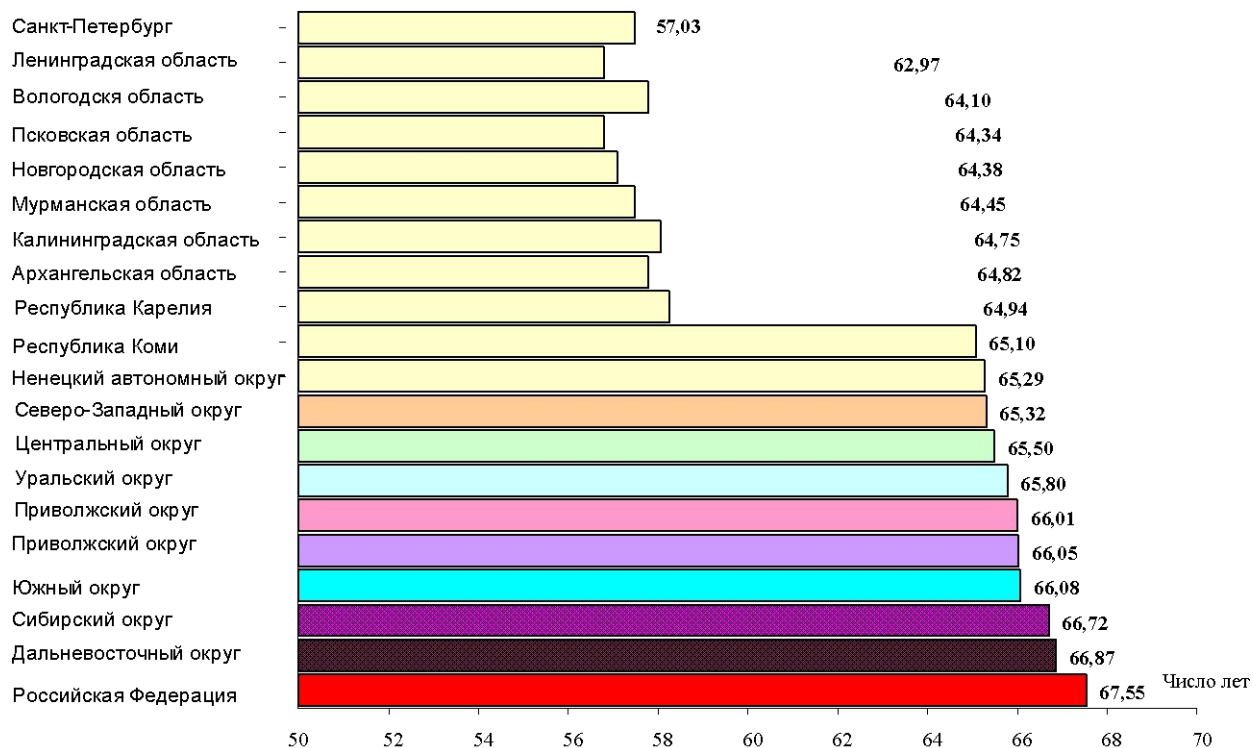


Демографическая нагрузка
на 100 человек рабочего
возраста

АНАЛИЗ КАЧЕСТВА НАСЕЛЕНИЯ

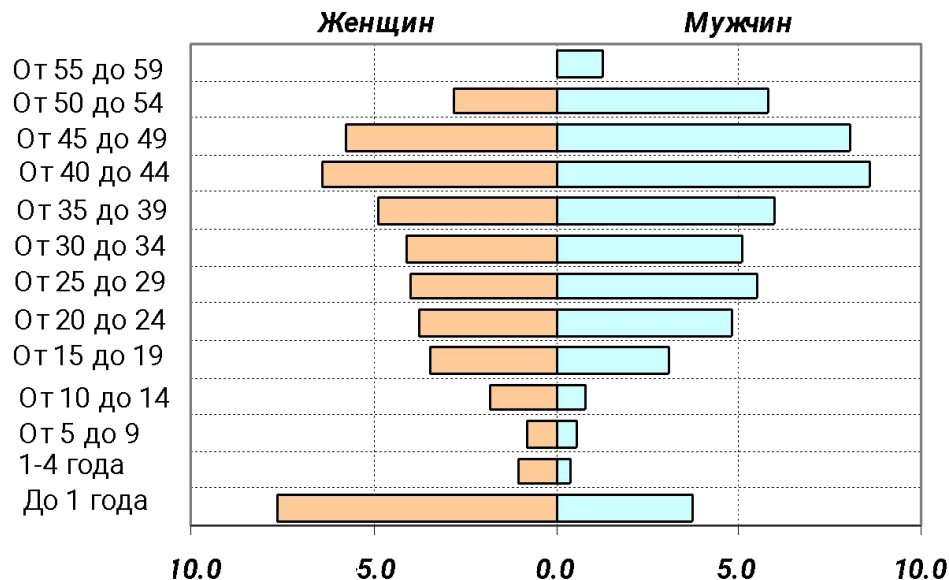
Продолжительность жизни населения

<i>Россия</i>	<i>1990</i>	<i>2000</i>	<i>2005</i>
<i>Продолжительность жизни (мужчины)</i>	63,8	59,0	58,9
<i>Продолжительность жизни (женщины)</i>	74,3	72,2	72,4



АНАЛИЗ КАЧЕСТВА НАСЕЛЕНИЯ

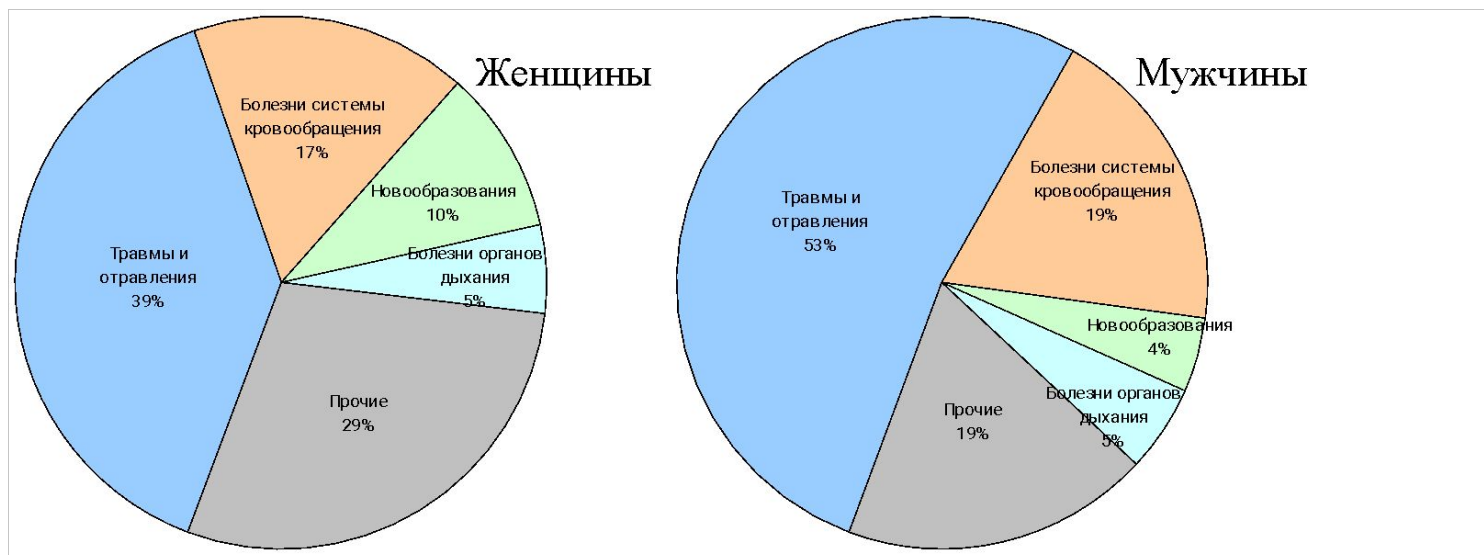
Вклады половозрастных групп в среднее число лет недожития (%)



Среднее число лет недожития
15,42 года на 1 сл. смерти

Стоимость 1 года экономически
активного периода – **194, 45** тыс. руб.

Вклады отдельных классов причин смерти в среднее число лет недожития



АНАЛИЗ КАЧЕСТВА НАСЕЛЕНИЯ

Показатель	Текущее значение	Прогноз		Целевой уровень		Ожидаемые результаты	
	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2009 г.	2010 г.	Рост (снижение)	Вклад в ОПЖ
Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, лет	61,0	60,9	61,7	61,8	63,2	+1,2 года (20% - 0,24 года)	
Число детей, умерших в возрасте до 1 года (на 1000 родившихся живыми)	11,4‰	10,6‰	9,9‰	10,6‰	9,9‰	-1,5‰	0,07 года
Число детей, умерших в возрасте от 1 года до 17 лет (число сл. на 1000)	0,84‰	0,80‰	0,76‰	0,80‰	0,76‰	-0,08‰	0,03 года
Число детей, умерших в возрасте от 1 года до 14 лет (число сл. на 1000)	0,52‰	0,52‰	0,52‰	0,52‰	0,52‰	-	-
Число детей, умерших в возрасте от 15 до 17 лет (число сл. на 1000)	1,4‰	1,3‰	1,2‰	1,3‰	1,2‰	-0,2‰	0,03 года
Число взрослых, умерших в трудоспособном возрасте (число сл. на 1000)	11,1‰	11,1‰	11,1‰	11,03‰	10,96‰	-0,14‰	0,14 года
Число взрослых, умерших в возрасте старше трудоспособного (число сл. на 1000)	56,6‰	52,7‰	48,8‰	52,7‰	48,8‰	-7,8‰	-

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОВЫШЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ РФ

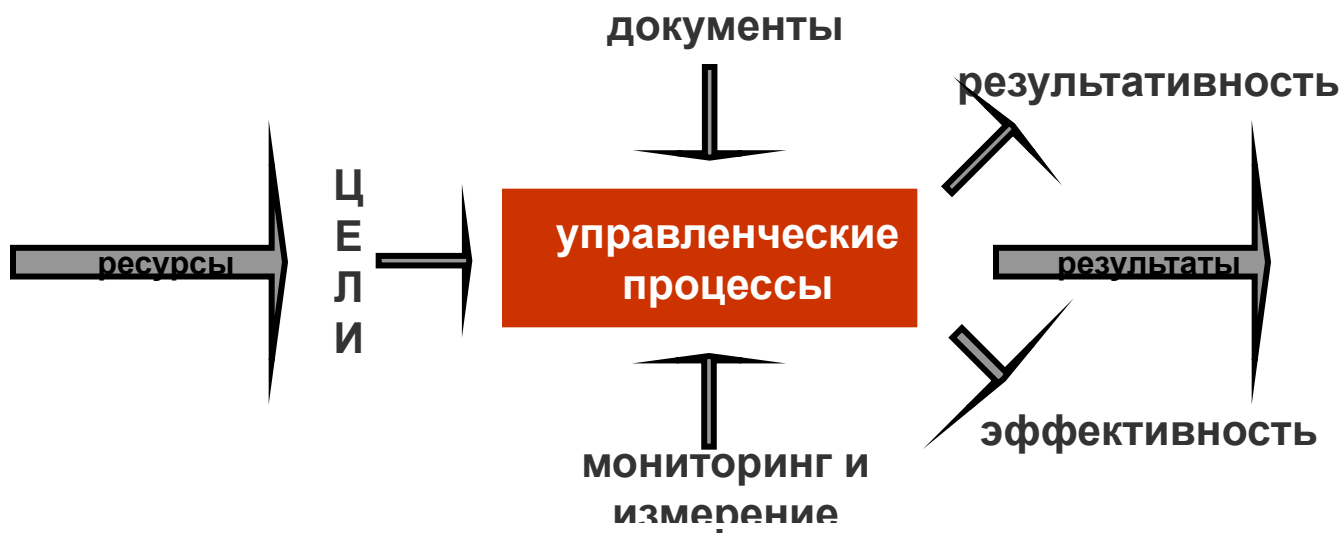
Определение целей органа государственной власти

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА И УРОВНЯ ЖИЗНИ, ИХ ДИНАМИКА

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЦЕЛИ

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ЦЕЛИ РАЗВИТИЯ РЕГИОНА

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОРГАНА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОВЫШЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ РФ

Стратегический план органа государственной власти

Приоритеты	Цели	Задачи	Показатели	Нормальное значение показателя
Повышение уровня жизни	1. Содействие в трудоустройстве гражданам, ищущим работу	Трудоустройство граждан, имеющих статус безработных	Уровень безработицы	1=7,5%
		Трудоустройство граждан, ищущих работу		
		Организация временных работ		

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОВЫШЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ РФ

Оперативный план органа государственной власти

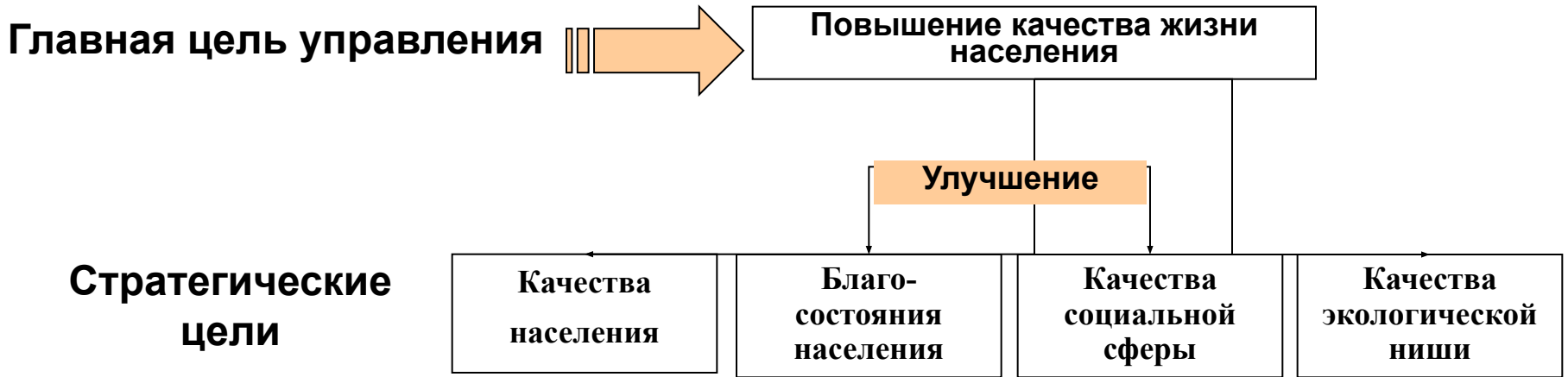
Задачи	Программы	Показатели конечного эффекта
Трудоустройство безработных граждан	Программы профессиональной ориентации, психологической поддержки и социальной адаптации безработных граждан	% трудоустроенных из числа получивших услуги профориентации, психологической поддержки и социальной адаптации Средняя продолжительность занятости при устройстве на постоянную работу Относительный показатель длительной безработицы
	Обеспечение профессионального обучения	% трудоустроенных из числа получивших услуги и закрепившихся на работе свыше 3-х месяцев
	Организация временного трудоустройства	% трудоустроенных от числа обратившихся

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОВЫШЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ РФ

Условия оплаты труда по результатам

Наименование показателя	Норма (без премии)	Расчет премии				
Длительность безработицы (средняя)	Не более 6 месяцев	5,8 мес. 20 % ДО	5,6 мес. 40 % ДО	5,4 мес. 60 % ДО	5,2 мес. 80 % ДО	5,0 мес. 100 % ДО
Назначение и выплаты пособий, стипендий, материальной помощи		100% x коэф. Финансирования = 30 % ДО				
Уровень безработицы	7,5% от активного населения	7,47 30 % ДО	7,45 40 % ДО	7,43 50 % ДО	7,4 70% ДО	

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОВЫШЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ РФ



«Система целеполагания и критерии оценки эффективности деятельности»

Качество жизни населения – интегральная характеристика 2 уровня

ЦЕЛЬ – достижение продолжительности жизни населения:
мужчин – 70 лет, женщин – 80 лет

Промежуточная цель – достижение продолжительности жизни
мужчин – 60 лет, женщин – 73,3 года

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОВЫШЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ РФ

Алгоритм решения отраслевых управленческих задач

