

НООСФЕРНЫЕ ОСНОВЫ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ ГРАЖДАН РОССИИ, УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ГОСУДАРСТВ В БИОСФЕРЕ ЗЕМЛИ (ООН)

**Василенко Василий Николаевич, доктор философских наук,
научный редактор электронного альманаха НООСФЕРА XXI века
(к учебному пособию Василенко В.Н., Иманова Г.М. «Ноосферная футурология»)**

- *Духовные силы человечества – его мысль, его воля, его нравственная сила, – несомненно, являются основным, определяющим условием национального богатства. Обладая ими, народ в сложных условиях исторической жизни приобретет и добудет себе необходимые для их проявления силы природы (В.И. Вернадский, 1921 – 1922).*
- **Нынешняя модель глобального развития нерациональна. Мы более не можем исходить из того, что наши коллективные действия не достигнут критической точки по мере превышения пороговых показателей состояния окружающей среды, создающего опасность причинения непоправимого ущерба экосистемам и человеческому обществу.**

(Из доклада экспертов ООН к Саммиту по устойчивому развитию 2012 года Рио+20
«Жизнеспособная планета жизнеспособных людей: будущее, которое мы выбираем»)

ЭТНОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТУПИКИ ГЛОБАЛЬНОГО КАПИТАЛИЗМА

- **Ноосферная формула этноэкологической жизнеспособности поколений: на 50% здоровье определяется образом жизни; на 20-25% – качеством природной среды; на 15-20% – состоянием генетического и иммунного потенциала народов, на 8-10% – состоянием системы здравоохранения в государстве.** (Лисицын Ю.П. 2003; ВОЗ ООН).
- На одного Человека перерабатывается в год в среднем до 50 тон вещества, с пользой применяется от 0,5% до 1%, остальное загрязняет этноэкологическую среду жизни поколений. 20% территории России, где живет более половины граждан, – в этноэкологически критическом состоянии.
- К началу XXI века структуру научных знаний общества составляют (%): клиническая медицина (23,53), физика (12,16), химия (11,89), техника (9,03), биология и биохимия (8,12), науки о растениях и животных (6,47), нейронауки (3,89), материаловедение (3,52), молекулярная биология и генетика (3,05), геонауки (2,60), фармакология (2,38), агронауки (2,38), микробиология (2,35). охрана окружающей среды (2,31). (Маршакова-Шайкевич И.В.. 2000).
- Ноосферная формула этноэкологической жизнеспособности поколений неадекватно угрозам востребована в миссии науки, критериях прогноза будущего человечества: к XXI веку в объеме знаний поколений сложилось неблагоприятное соотношение знаний (в %) о прошлом (95), настоящем (4) и будущем (до 1) [Урсул А.Д.]. Еще опаснее качество знаний граждан государств о среде жизни (в %): научные знания о **неживой природе** составляют **95-98 о природе живого вещества – 2-4**; собственно **о природе, статусе, функции Человека** (Homo sapiens institutus) в биосфере Земли – **менее 1** [Спасибенко С.Г.].
- На планете регистрировалось рождение неполноценных детей: 4% в 1936 – 1960 гг., 1972 – 6%, в 1980-м – 10%, и рост «груза болезней» продолжается. Евробюро ВОЗ решено в здравоохранении переносить акценты с инфекционных на неинфекционные болезни цивилизации (рак, диабет, сердечно-сосудистые, респираторные и пр.) – причину 86% всех случаев смерти и 77% статистики заболеваний. Только 8% новорожденных в России детей являются здоровым, регрессия год от года нарастает (Степашин С.В.).

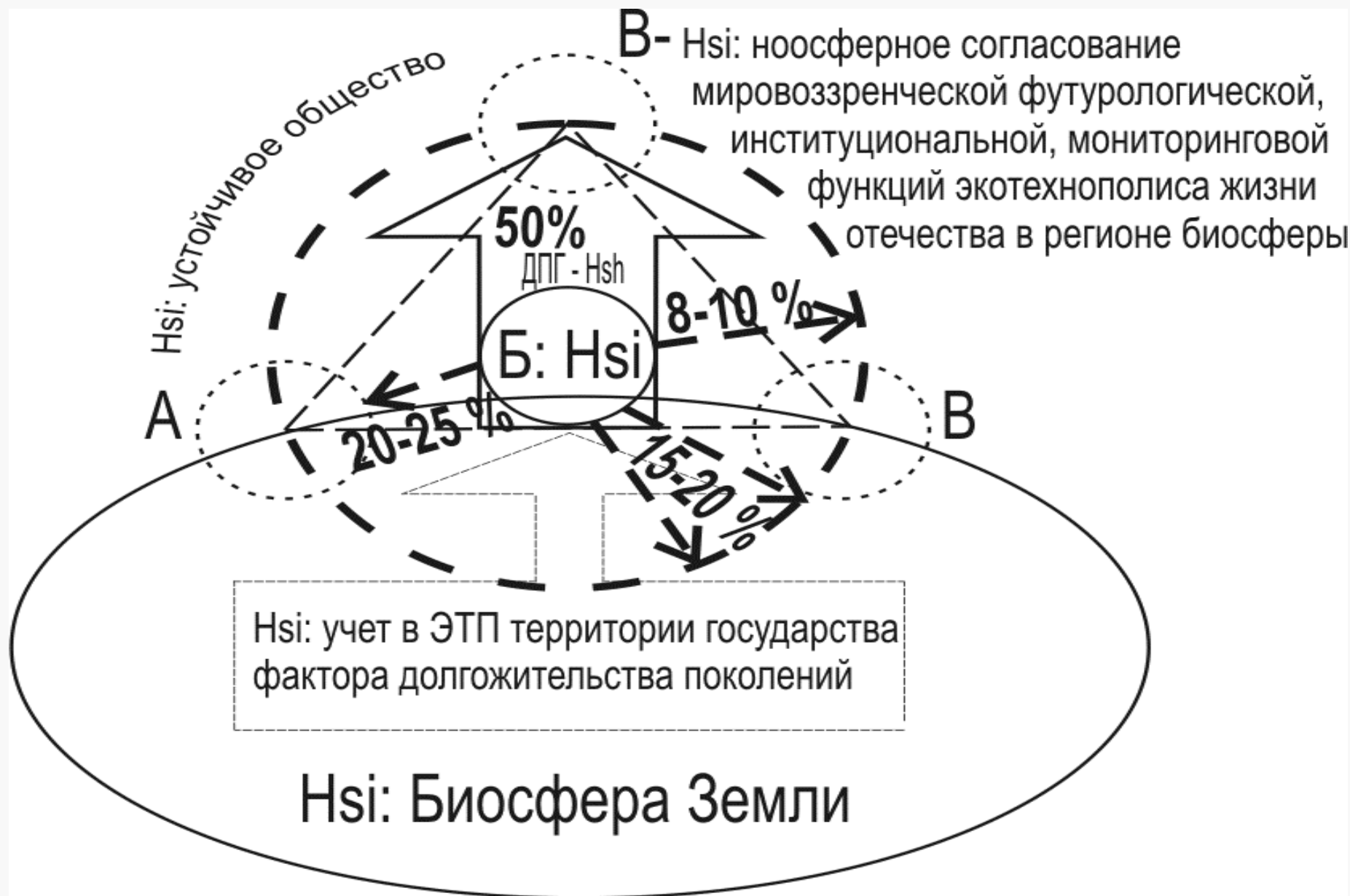
НООСФЕРНЫЕ ИСТОЧНИКИ, НАЧАЛА ЖИЗНИ ГРАЖДАН РОССИИ, ГЛОБАЛЬНОГО ОБЩЕСТВА от учения о биосфере – к ноосферному мышлению, сознанию, мировоззрению, деяниям поколений этносов человечества XXI века на территории государств в регионах планеты

- Только тот народ может сейчас выжить свободным и сильным в мировой жизни, который является творческим народом в научной работе человечества (Вернадский В.И. 1911 г.)
- Многие не принимают в расчет, что есть общность более могучая, чем государственность, – есть научное единство территории. Сохранение единого государства и национальное возрождение – не противоречат друг другу, если решаются научным путем (1917 г.)
- Будущее и власть в нем, по-видимому, будет принадлежать людям науки (1931 г.)
- Наука есть природное явление – активное выражение геологического проявления человечества, превращающего биосферу в ноосферу. Она в обязательной для всех форме выражает реальное соотношение между человеческим живым веществом – совокупностью жизни людей – и окружающей природой, в первую очередь ноосферой. Человек и его совокупность могут быть только мысленно из нее изъяты. Соотношение человек \leftrightarrow ноосфера неразделимо (1938)
- Соотношение Человек - ноосфера неразрывно (1938); XX век \leftrightarrow век ноосферы (1940);
- Ноосфера, в которой мы живем, является основным результатом моего понимания окружающего
- Ноосфера – последнее из многих состояний эволюции биосферы в геологической истории – состояние наших дней.
- Для меня ноосфера – не мистика, не создание веры – а эмпирическое обобщение
- Демократия - это *свобода мысли* и свобода веры (1941)
- Вчера для меня стало ясно, что в структуру ноосферы входит человеческая мысль, то есть в реальной жизни человека свобода мысли должна стоять наравне с теми экономическими «свободами», которые лежат в основе всякого социализма (1941)
- Ход истории пошел к объединению человечества, к *ноосфере* — будущему единству человеческой организации как единой планетной действенной структуре. (1944)
- Я очень рад, что ты очень ярко и просто выразил мою мысль о ноосфере как синтезе природного и исторического процесса. (Из письма В.И. Вернадского сыну, 1944)
- Привожу в порядок архив и подготавливаю канву для "Пережитого и передуманного" Хотелось бы эту работу закончить и больше прожить в ноосфере. (Из письма В.И. Вернадского дочери, 1944)
- Мыслить глобально – действовать локально (принцип Римского клуба, 1968)
- Нынешние неустойчивые модели производства и потребления должны быть изменены в интересах нашего будущего благосостояния и благополучия наших потомков (Декларация тысячелетия ООН, 2000)
- В своем развитии человечество перешло допустимые экологические пределы, определяемые естественной емкостью биосферы. Закончился длительный период условной независимости человечества от законов биосферы. Теперь человек зависим от этих законов (Научная основа стратегии устойчивого развития России, М., РАН, 2002).
- Нынешняя модель глобального развития нерациональна (докл. ООН к Саммиту по устойчивому развитию Рио-2012 «Жизнеспособная планета жизнеспособных людей: будущее, которое мы выбираем»)

НООСФЕРНАЯ АЗБУКА ЖИЗНИ, МЫСЛИ, ДЕЯНИЙ ЧЕЛОВЕКА В БИОСФЕРЕ ЗЕМЛИ



НООСФЕРНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ДОЛГОЛЕТИЯ ГРАЖДАН В БИОСФЕРЕ

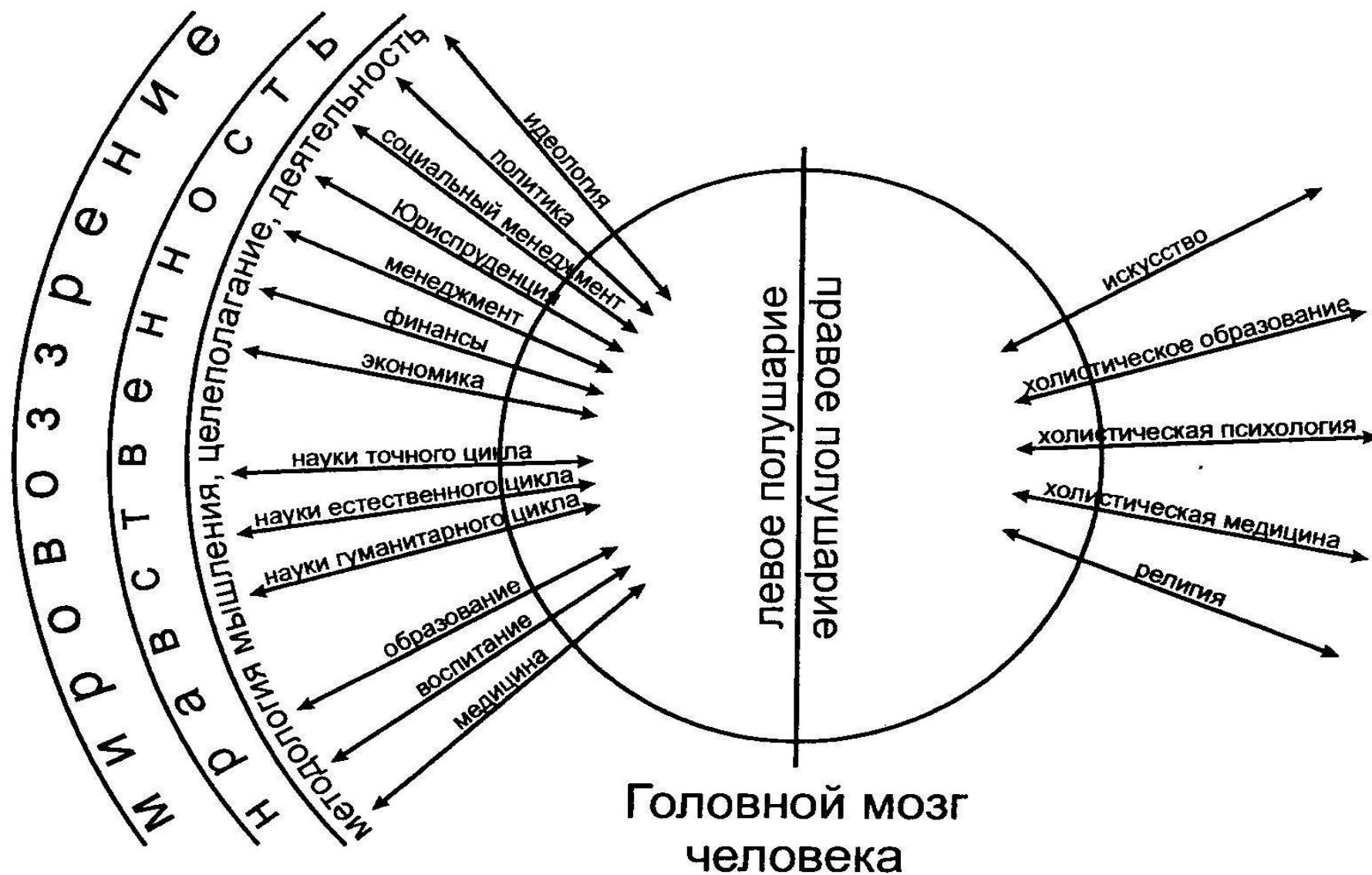


НООСФЕРНЫЕ ИНДИКАТОРЫ ЭТНОЭКОТЕХНОПОЛИСНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ГРАЖДАН ГОСУДАРСТВ ПЛАНЕТЫ В РЕГИОНАХ БИОСФЕРЫ ЗЕМЛИ

В соответствии с ноосферным статусом граждан государства, векторное ядро индикаторов безопасности поколений, устойчивого развития территории составляют показатели состояния экотехнополиса общества, которые нужно учитывать в стратегии прогнозирования, планирования и управления поселениями отечества в регионах биосферы Земли:

- - *уровень качества и продолжительности жизни поколений граждан страны (интегральный показатель);*
- - *уровень валового внутреннего продукта на душу населения и на членов семьи;*
- - *соответствие образования целям безопасности и устойчивого развития: сочетание развивающей, обучающей и опережающей функций образования Человека, Личности, Гражданина в обществе;*
- - *коэффициент бремени болезней народонаселения.* Он включает причины и последствия болезней, потери трудоспособности и преждевременной смерти; уровень эффективности и доступности здравоохранения в обществе; снижение рисков профзаболеваний;
- - *разумное сочетание коэффициентов природной, экологической и интеллектуальной ренты в функции Homo sapiens institutus поселений государства.* Плата за предупреждение опасных воздействий и доведение фактических расходов субъектов на охрану окружающей среды территории до этноэкологически обязательных нормативов: а) в бюджете страны, регионов, поселений и семей; б) в бюджете природопользователей поселений; в) в расчете на человека, на единицу площади (жилой, производственной, иной); г) на единицу продукции, товара, работ, услуг; д), компенсации народонаселению за неблагоприятные условия жизни, труда, этноэкологические последствия;
- - *налоговое бремя граждан территории поселений государства.* Необходимо достижение разумно сбалансированного уровня расходов граждан отечества: а) на содержание институтов власти, управления в ВВП территории, бюджете страны, регионов и доходах семьи; б) в экотехнополисной структуре градообразующих субъектов хозяйства городов, сел, поколений семей граждан).
- Признание векторных индикаторов устойчивого развития диктует необходимость строить бюджетное обеспечение властных полномочий, безопасности поселений общества с экотехнополисного фундамента государства: от среды жизни, деятельности граждан – снизу вверх, от ячейки семьи, поселений муниципальных образований субъектов общества.

Ноосферологически обезличенное образование Личности (Маслова Н.В.)



РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИЕМНОЙ КАМПАНИИ ПРОШЛОГО ГОДА. ИЗМЕНЯТСЯ ЛИ ОНИ В НЫНЕШНЕМ?

 Средний балл зачисленных по результатам ЕГЭ

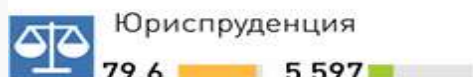
 Всего зачислено

 Направления подготовки, популярность/непопулярность которых не зависит от места и формы обучения студентов

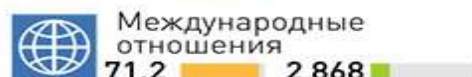
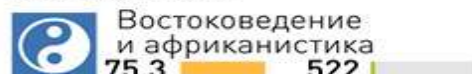
 Направления подготовки, популярность/непопулярность которых зависит от места и формы обучения студентов

ТОП-10 востребованных направлений подготовки среди абитуриентов

БЮДЖЕТНЫЙ ПРИЕМ

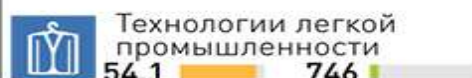
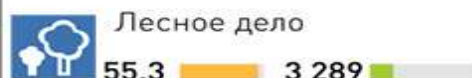
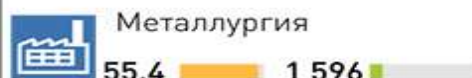
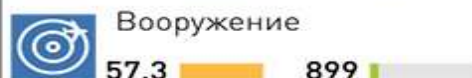
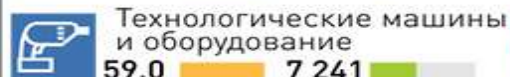
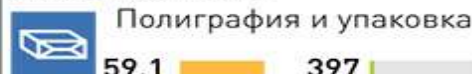


ПЛАТНЫЙ ПРИЕМ

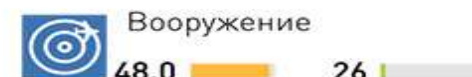
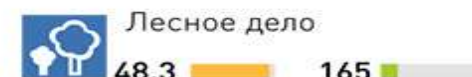
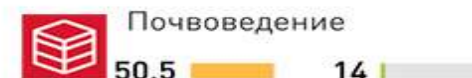
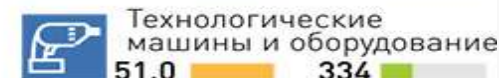
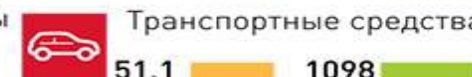
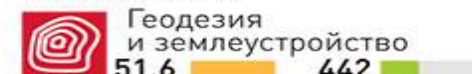


ТОП-10 невостребованных направлений подготовки среди абитуриентов

БЮДЖЕТНЫЙ ПРИЕМ



ПЛАТНЫЙ ПРИЕМ



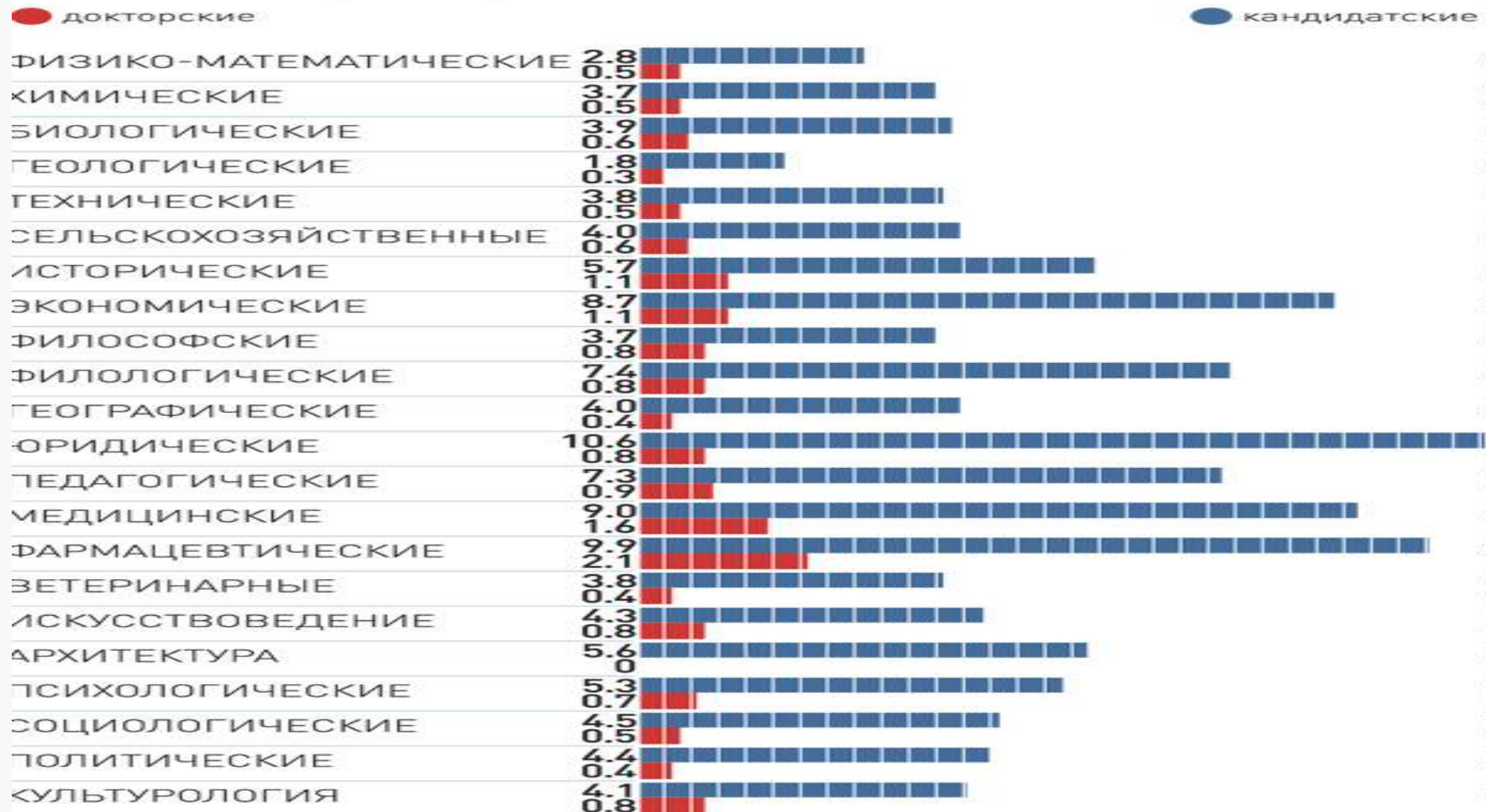
По данным мониторингового исследования

«Качество приема в российские государственные вузы России — 2013» НИУ ВШЭ.

ЭТНОЭКОЛОГИЧЕСКИ ОБЕЗЛИЧЕННЫЕ НАУКИ, ОБРАЗОВАНИЕ В РОССИИ

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАЩИТ ПО ОТРАСЛЯМ НАУКИ В 2012 ГОДУ, КОЛИЧЕСТВО НА ОДИН СОВЕТ

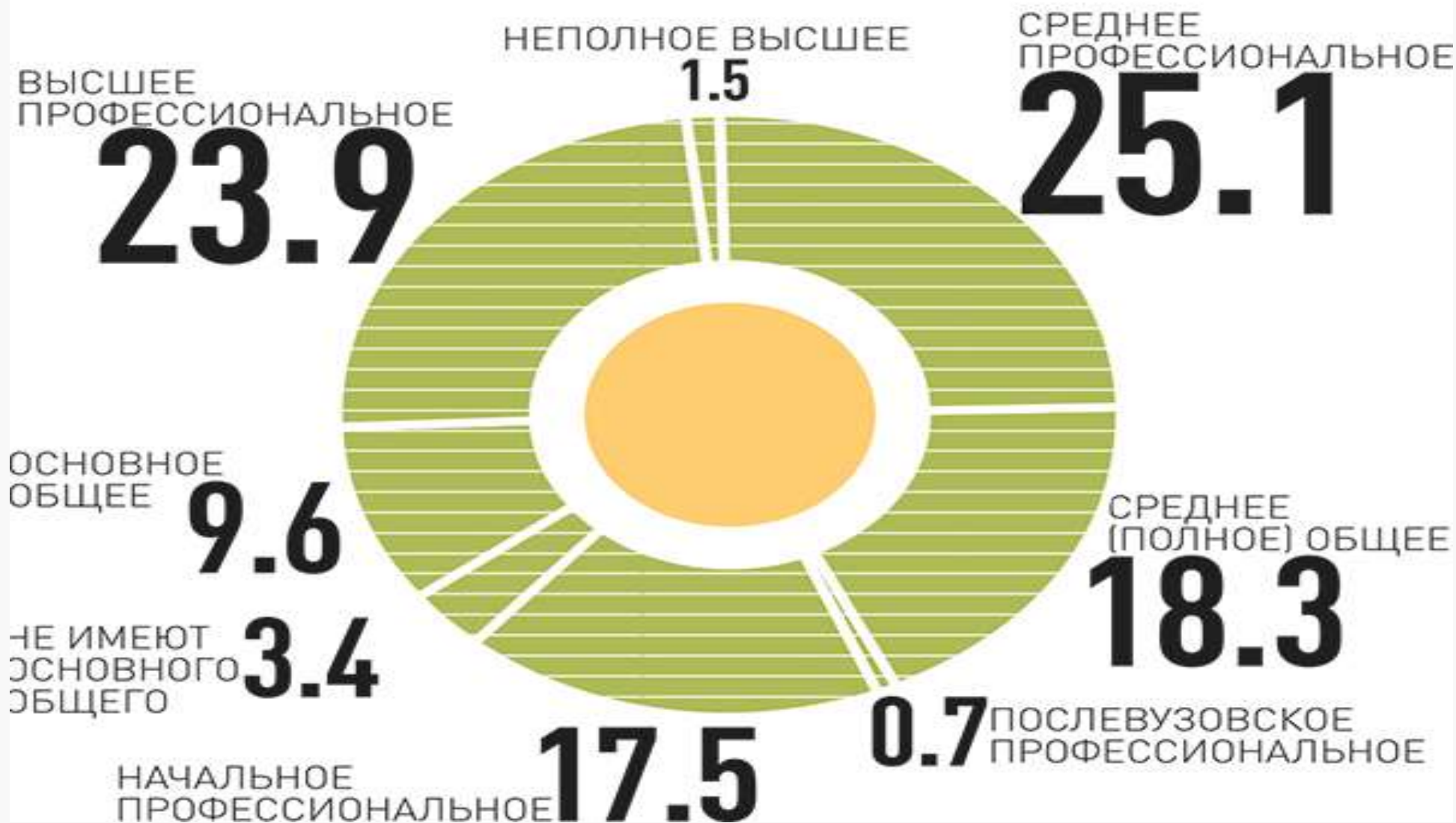
Источник: Министерство образования и науки РФ



ЭТНОЭКОЛОГИЧЕСКИ ОБЕЗЛИЧЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В РОССИИ

УРОВЕНЬ ОБРАЗОВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ РФ, %

Источник: Росстат



ЭТНОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ КОНТИНЕНТОВ БИОСФЕРЫ ЗЕМЛИ

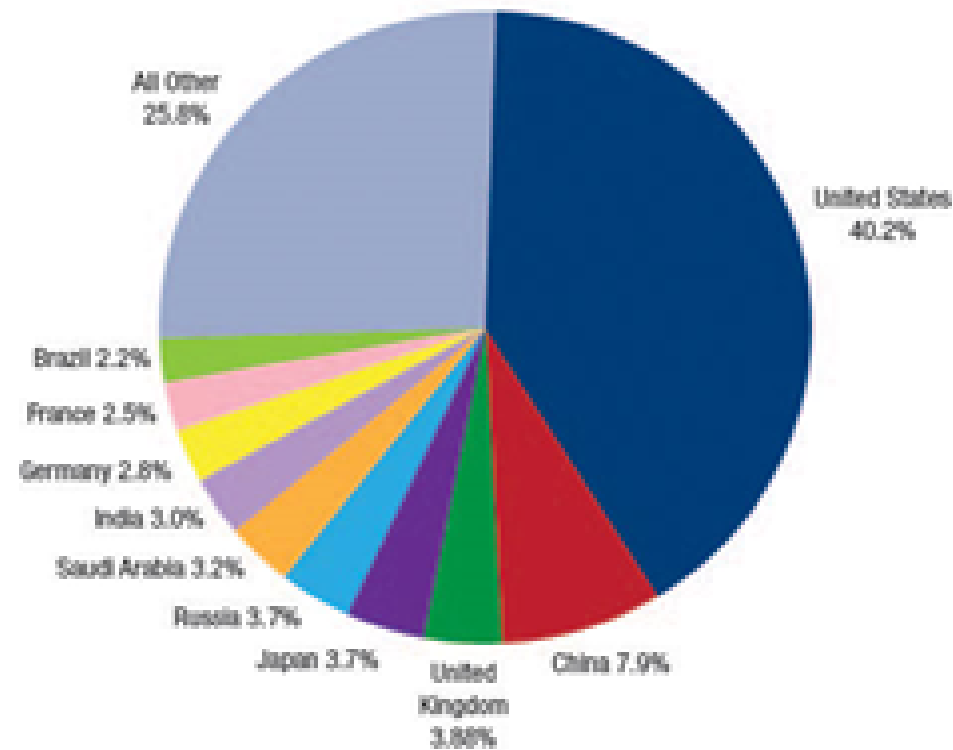
Территория	кв. км	Ненаруш. земли %	Частично наруш., %	Полн. наруш. %
• Европа	5 759 321	15,6	19,6	64,9
• Азия	53 311 557	43,5	27,0	29,5
• Африка	33 9 85 316	48,9	35,5	15,4
• Сев. Америка	26 170 907	56,3	18,8	24,9
• Южн. Америка	20 120 346	62,5	22,5	15,1
• Австралия	9 487 262	62,2	25,8	12,0
• Антарктида	13 218 983	100	0,0	0,0
• Вся суша	162 052 691	51,1	24,2	23,9
• Вся суша без льдов и скал	139 904 471	29	36,7	36,3
• Россия	17 100 000	65	20	15

ТЕМПЫ РОСТА ВВП РОССИИ В XX ВЕКЕ

• Годы	млрд. р.	В период, %	ежег, %	Этноэкол. сост.
• 1901 - 1910	29	11,7	1,1	нет оценок
• 1911 - 1920	19	- 28,2	-3,2	нет оценок
• 1920 - 1930	188	40,2	3,4	нет оценок
• 1931 - 1940	384	79,9	6,0	нет оценок
• 1941 - 1950	323	-4,6	0,5	нет оценок
• 1951 - 1960	1902	159,5	10,0,	нет оценок
• 1961 - 1970	3323	107,5	10,5	нет оценок
• 1971 - 1980	5867	91,4	7,5	нет оценок
• 1981 - 1990	8296	67,7	6,7	нет оценок
• 1991 - 2000	- 997	-4,7	0,5	15-20% территории неблагоприятное

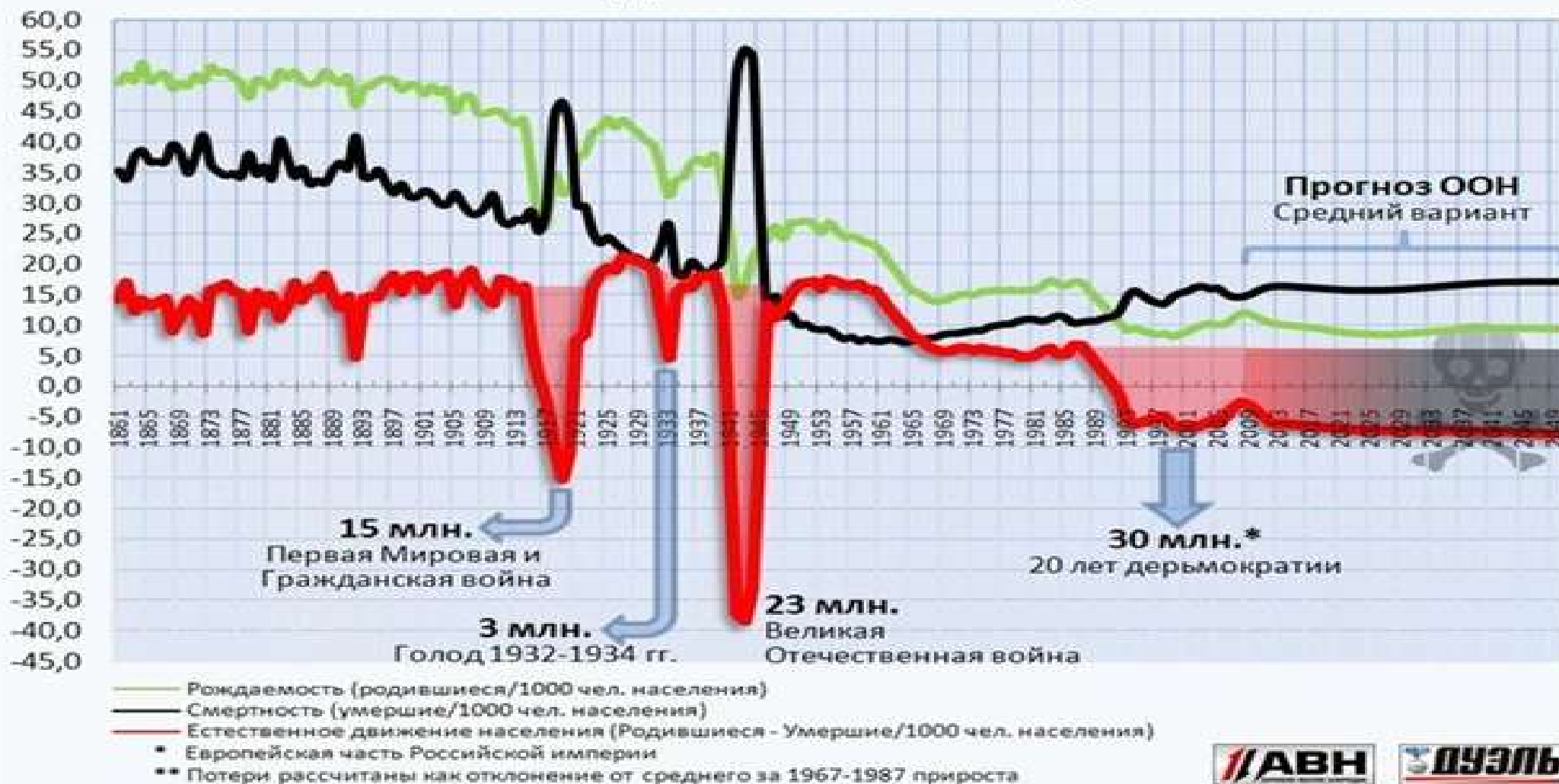
Доля ведущих стран в мировых военных расходах

Estimated Top Ten Defense Budgets in relation to Worldwide Military Spending, 2013
(without Sequestration)



Этноэкологическая судьба граждан России: прошлое, настоящее, прогноз будущего

Российская Империя* - РСФСР - Россия Естественное движение и потери населения



3 500 000 000 000 000 – стоимость экономики России (руб.)

ДИНАМИКА СТОИМОСТИ ОТРАСЛЕЙ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ ЗА 2002-2012 ГГ., %

Источник: расчеты ФБК



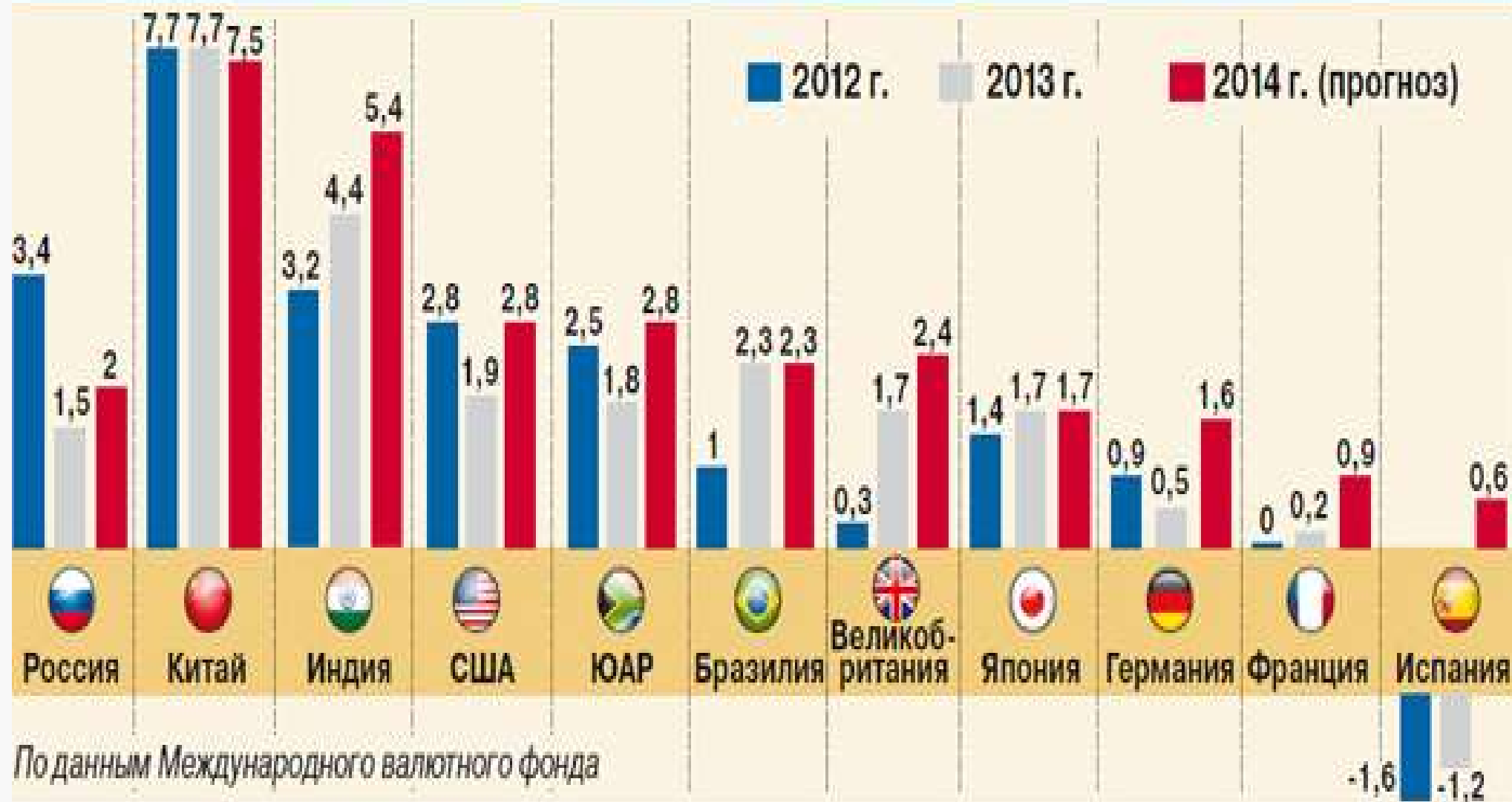
ОТРАСЛЕВЫЕ СЕКТОРЫ ЭКОНОМИКИ РОССИИ

ПРОДУКЦИЯ НА КАЖДОГО ЗАНЯТОГО В СЕКТОРЕ, ТЫС.ДОЛЛ./ В ГОД

Источник: РЭУ им. Г.В. Плеханова



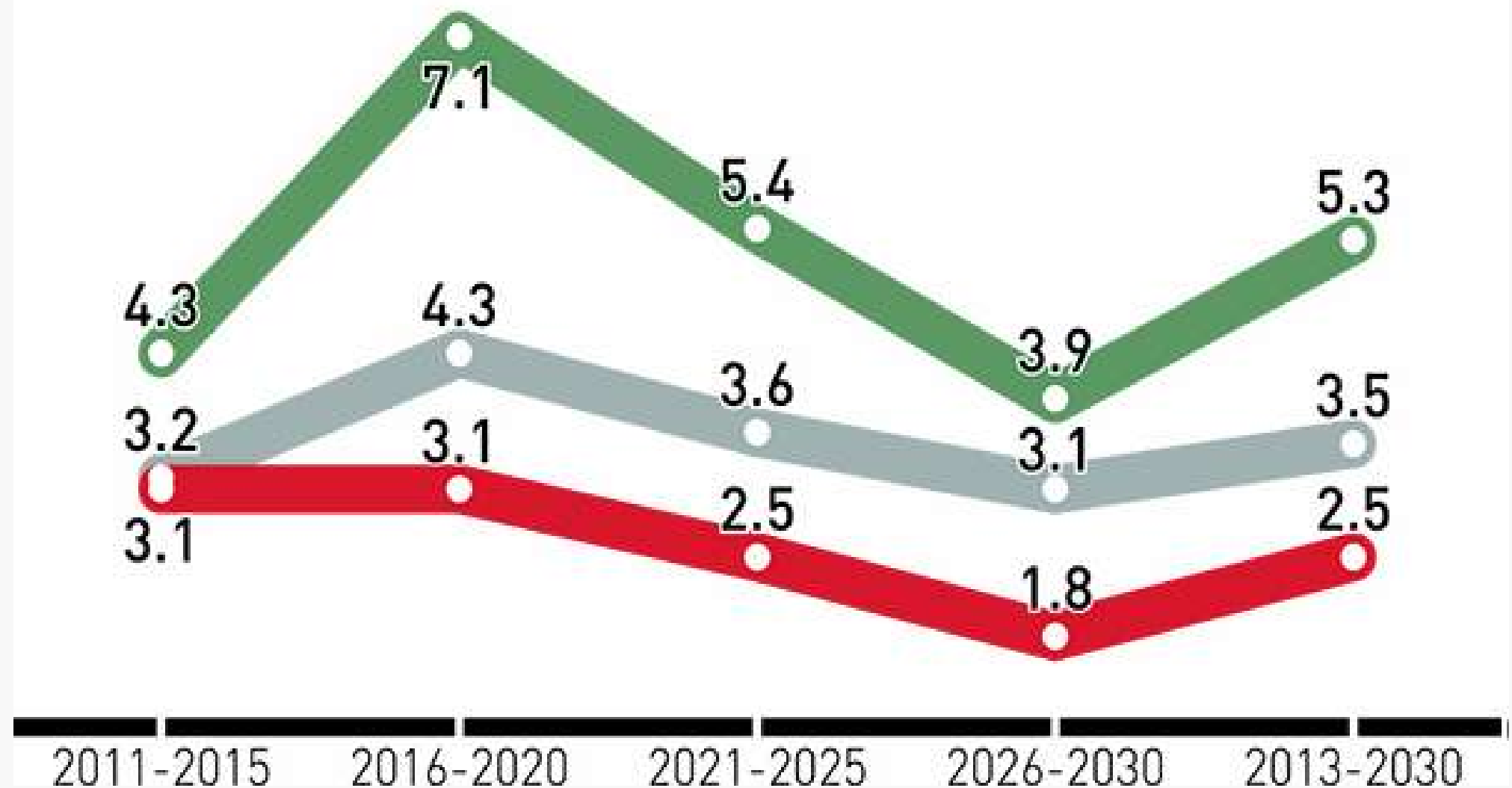
Рост объёма производства в РФ и в странах мира (в %)



ПРОГНОЗ ВВП РОССИИ, % СРЕДНЕГОДОВЫХ ТЕМПОВ ПРИРОСТА

Источник: Минэкономразвития

■ Консервативный ■ Умеренно-оптимистичный ■ Форсированный



СВЕРХБОГАТСТВО ЗА СЧЕТ ОБЕДНЕНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА

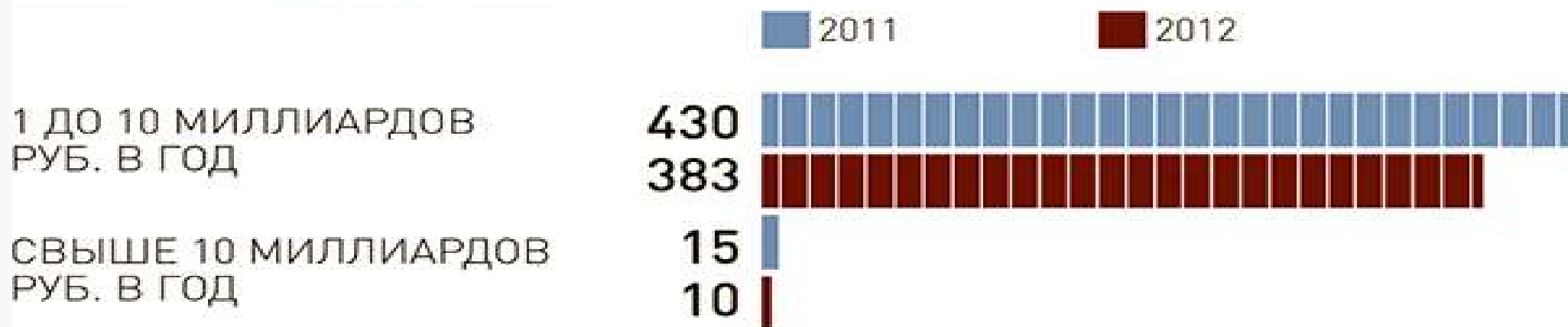
КАК МЕНЯЛОСЬ КОЛИЧЕСТВО ДОЛЛАРОВЫХ МИЛЛИАРДЕРОВ
В РОССИИ И В МИРЕ, ЧЕЛ.

Источники: forbes.com, forbes.ru



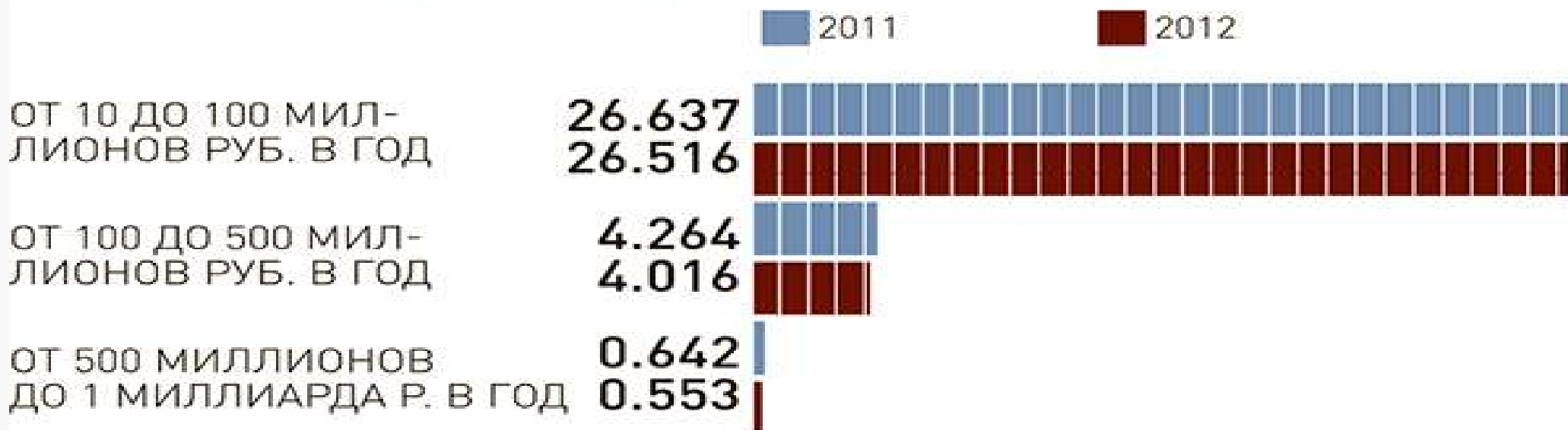
СКОЛЬКО В РОССИИ МИЛЛИАРДЕРОВ, ЧЕЛ.

Источник: ФНС, по результатам декларационной кампании по налогу на доходы физических лиц



СКОЛЬКО В РОССИИ МИЛЛИОНЕРОВ, ТЫС. ЧЕЛ.

Источник: ФНС, по результатам декларационной кампании по налогу на доходы физических лиц



МИЛЛИАРДЕРЫ РОССИИ ВЛАДЕЮТ ТРЕТЬЮ ЕЕ АКТИВОВ

РОССИЙСКИЕ МИЛЛИАРДЕРЫ В ТОП-100 РЕЙТИНГА FORBES 2013

Источник: forbes.ru

◆ Состояние, \$ млрд

● Место в рейтинге



ЭТНОЭКОЛОГИЧЕСКИ ТУПИКОВАЯ ДИНАМИКА ВВП РОССИИ В 2005 – 2013 ГОДАХ

КАК МЕНЯЛСЯ РОССИЙСКИЙ ВВП, ПРОЦЕНТЫ:

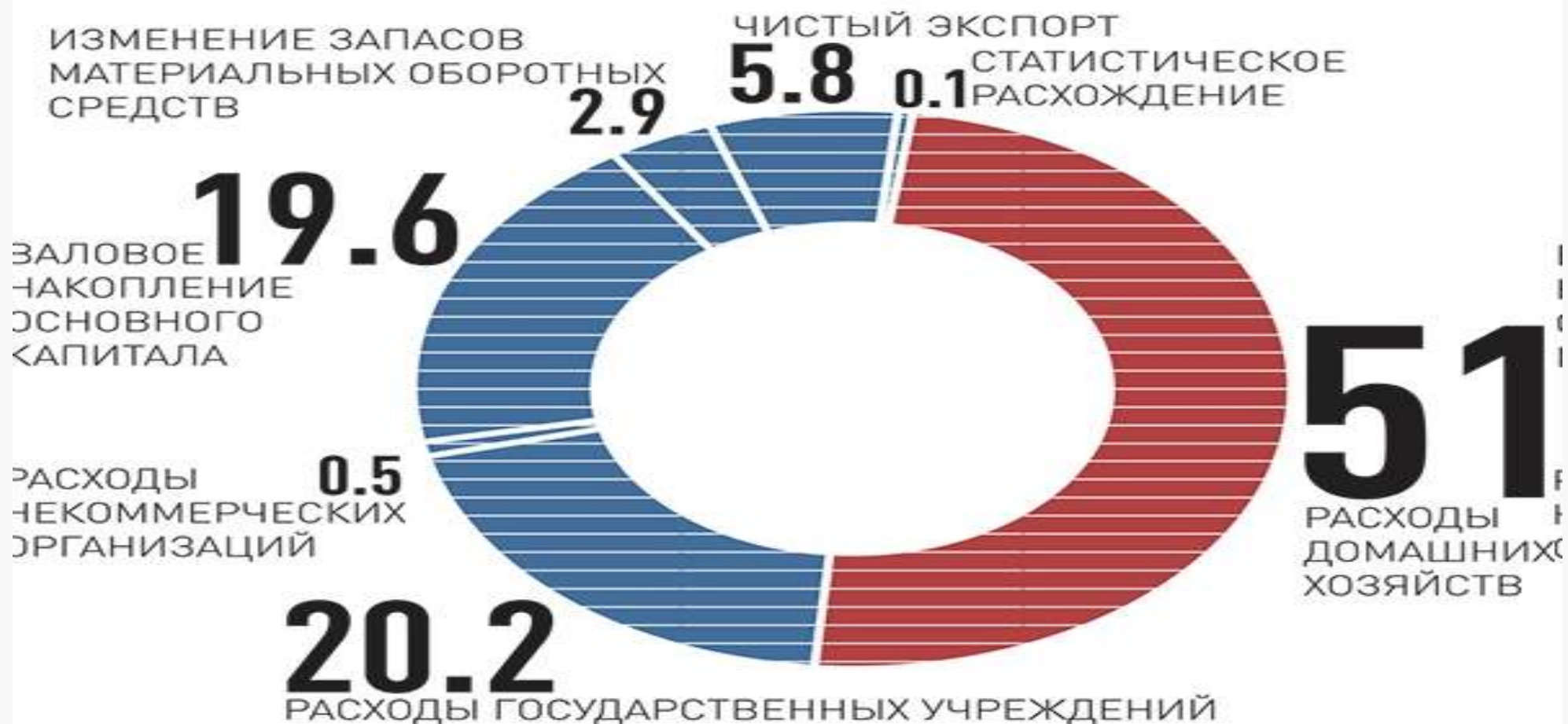
Источник: Росстат



ЭТНОЭКОЛОГИЧЕСКИ ТУПИКОВОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВВП РОССИИ

СТРУКТУРА ВВП ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЗА 2 КВАРТАЛ 2013 ГОДА, %

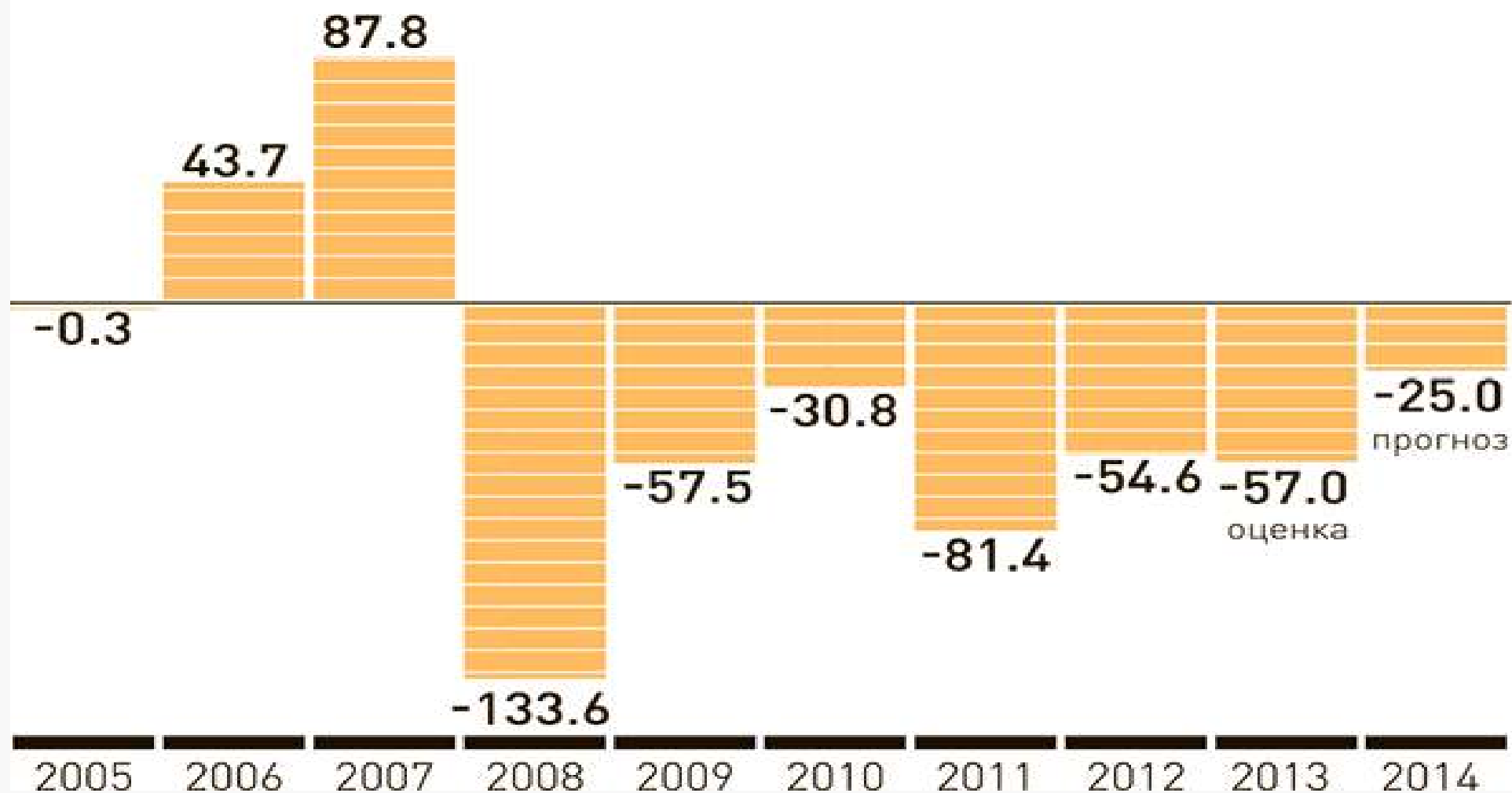
Источник: Минфин



УХОД КАПИТАЛА ИЗ РОССИИ В 2005 – 2014 гг.

ЧИСТЫЙ ВВОЗ/ВЫВОЗ КАПИТАЛА ЧАСТНЫМ СЕКТОРОМ, МЛРД ДОЛЛ.

Источник: ЦБ РФ, Минэкономразвития



У ТРЕТИ РОССИЯН ЗАРПЛАТЫ И ПЕНСИИ «НИЩИЕ»

У кого минимальный доход?

Работающие



Средняя зарплата - 31 000 руб.



до 5800 руб.



5800-9000 руб.



9000-13 800 руб.



13 800-17 000 руб.



Пенсионеры



Средняя пенсия - 11 000 руб.



Трудовые пенсии с соцдоплатой до прожиточного минимума - порядка 6000 руб. - 5,5 млн чел.



Трудовые пенсии на грани прожиточного минимума* - до 7000 руб. - 10 млн чел.



Социальные пенсии - около 5000 руб. - 3 млн чел.



* По оценкам исследований ВШЭ и др. экспертов, по данным Росстата

НОСФЕРНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ГРАЖДАНСТВА

ГРАЖДАНЕ: АКТИВ, ПАССИВ И КОМПАНИЯ, %

Источник: ИС РАН

ОТЧУЖДЕННЫЕ
(НЕ УЧАСТВУЮТ,
НИКОГО НЕ ПОД-
ДЕРЖИВАЮТ)

23

9

АКТИВИСТЫ (ЯДРО).
УЧАСТВУЮТ В ПОЛИТИКЕ
И ОБЩЕСТВЕННОЙ ЖИЗНИ

3

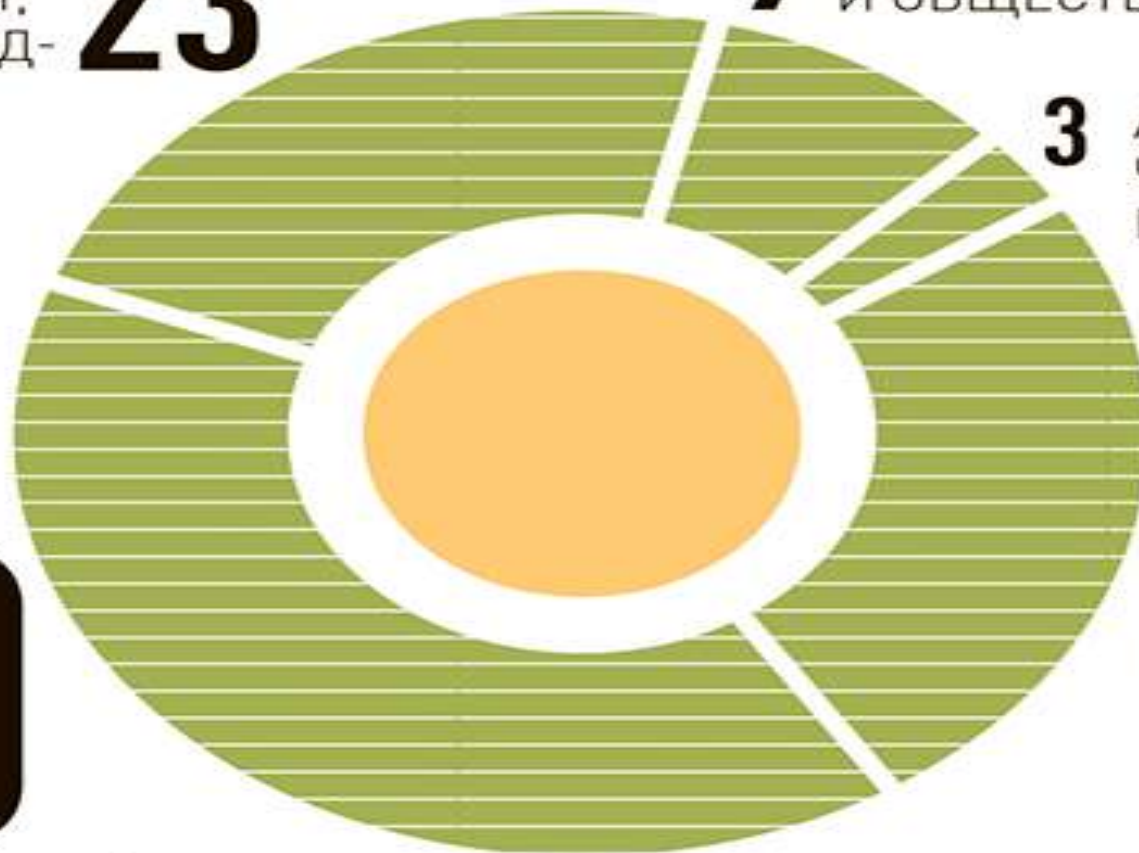
АКТИВИСТЫ-
ЧИСТЫЕ
ПОЛИТИКИ

40

СОЧУВСТВУЮЩИЕ (НЕ УЧАСТВУЮТ,
НО ГОТОВЫ К ПОДДЕРЖКЕ)

25

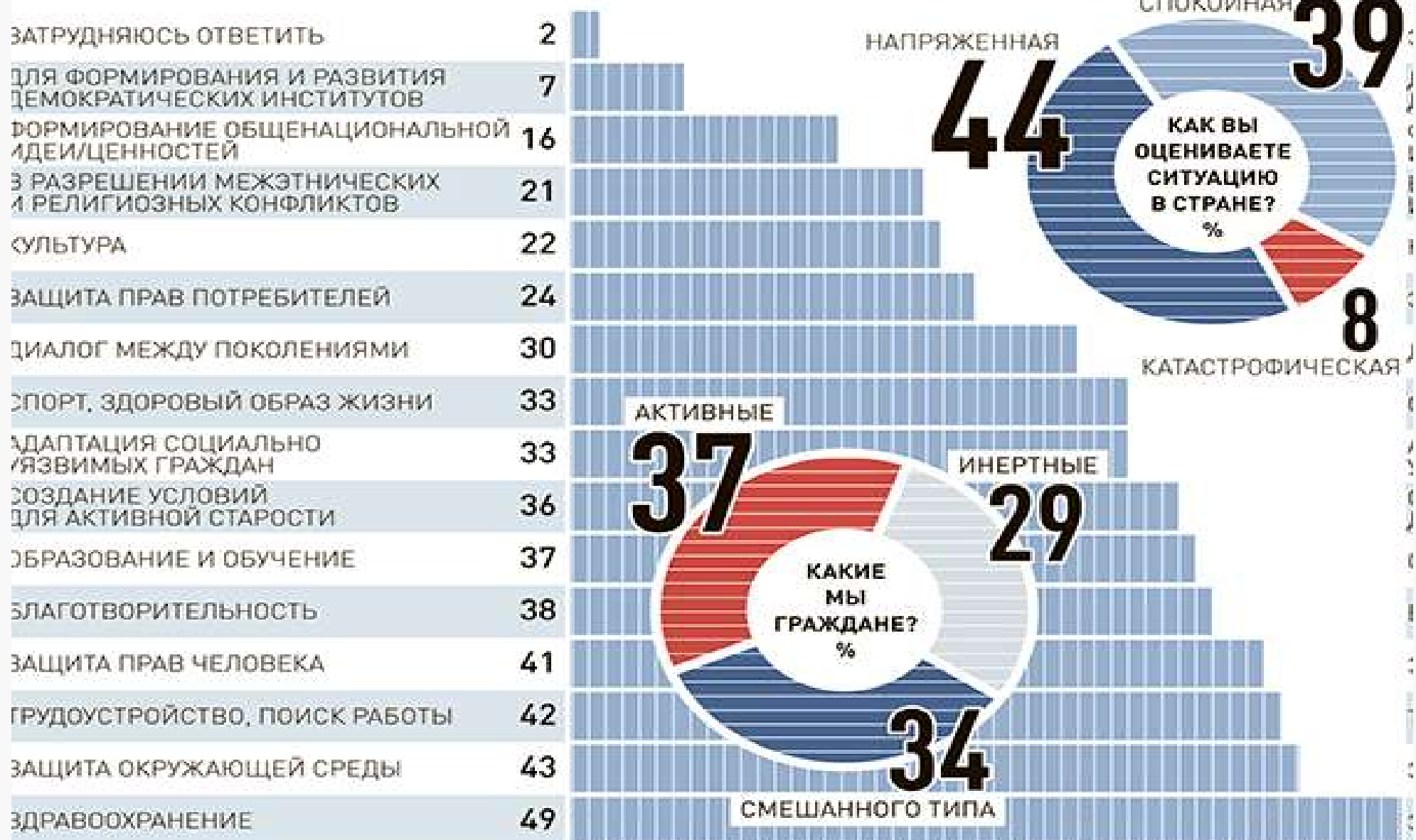
АКТИВИСТЫ-
ЧИСТЫЕ
ОБЩЕСТВЕН-
НИКИ



НООСФЕРНЫЕ НАЧАЛА АКТИВНОСТИ ГРАЖДАН

В КАКИХ СФЕРАХ ЖИЗНИ ОБЩЕСТВА ОСОБЕННО ВАЖНО АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ ГРАЖДАН? %

Источник: ИС РАН



УГРОЗЫ КАЧЕСТВУ ЗДОРОВЬЯ ГРАЖДАН РОССИИ

Чем болеют россияне

Более 15 млн взрослых граждан России проверили свое здоровье в рамках программы всеобщей диспансеризации*

На проведение диспансеризации в РФ выделено

70 млрд руб.

Предварительный результат – доля впервые выявленных опасных неинфекционных заболеваний



23% населения имеют высокий риск тяжелых осложнений сердечно-сосудистых заболеваний

Факторы риска

Повышенное артериальное давление



Повышенный уровень холестерина



Повышенный уровень глюкозы в крови



Ожирение



Низкая физическая активность



Нерациональное питание



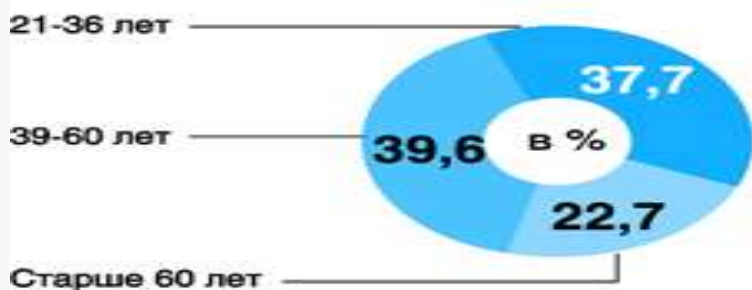
Курение



Потребление алкоголя



Возрастная структура населения, прошедшего диспансеризацию



Задействовано в диспансеризации

Медицинских учреждений для взрослых

3700



Медицинских учреждений для детей

3000



Врачей

38 000



Каждый день диспансеризацию проходят

100 000



Источник: rosminzdrav.ru, www.gnicpm.ru

* По данным на ноябрь 2013 г.

** ОНМК – острое нарушение мозгового кровообращения



ЭТНОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РИСКИ СЕМЬИ В РОССИИ

МАТЕРИНСКИЙ (СЕМЕЙНЫЙ) КАПИТАЛ

РАЗМЕР МАТЕРИНСКОГО КАПИТАЛА

РАЗМЕР МАТЕРИНСКОГО (СЕМЕЙНОГО) КАПИТАЛА, ПРЕДОСТАВЛЯЕМОГО ЖЕНЩИНАМ (СЕМЬЯМ), РОДИВШИМ (УСЫНОВИВШИМ) ВТОРОГО РЕБЕНКА, В 2013 Г. СОСТАВЛЯЕТ **408 ТЫСЯЧ 960,5 РУБЛЕЙ**

Получить сертификат можно сразу после рождения ребенка

Распоряжаться средствами – только через три года

Можно потратить на:

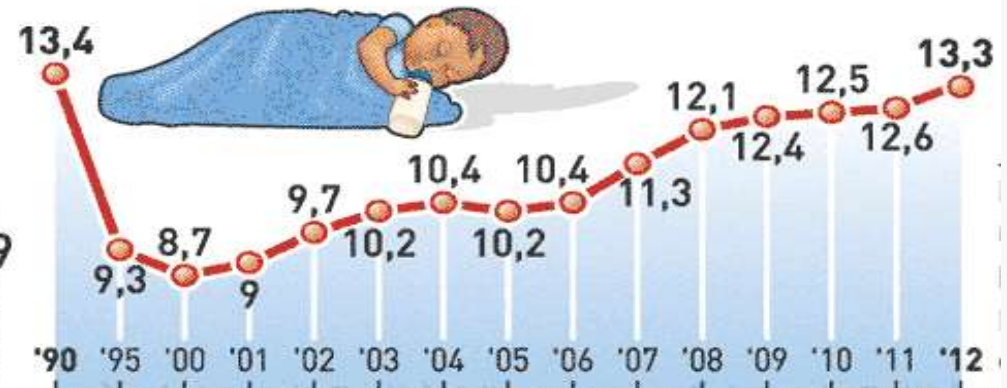


В 2010 году соотношение первенцев и последующих детей



РОЖДАЕМОСТЬ В РОССИИ

число родившихся на 1000 населения



РОДИЛОСЬ ДЕТЕЙ по данным Пенсионного фонда в 2009 г.

Первые дети в семье



вторые

571
тысяча



третьи
151
тысяча

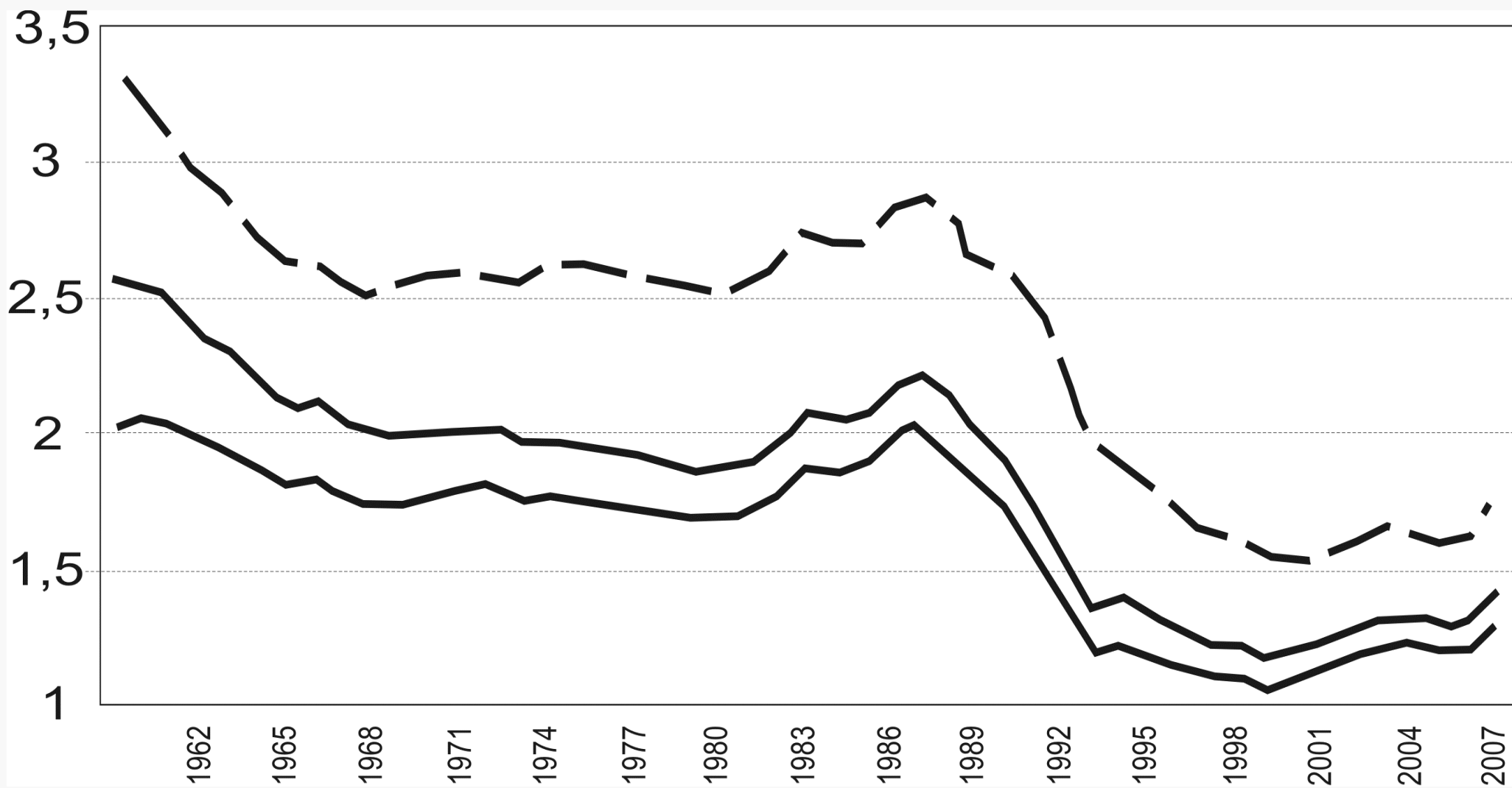
последующие
59
тысяч



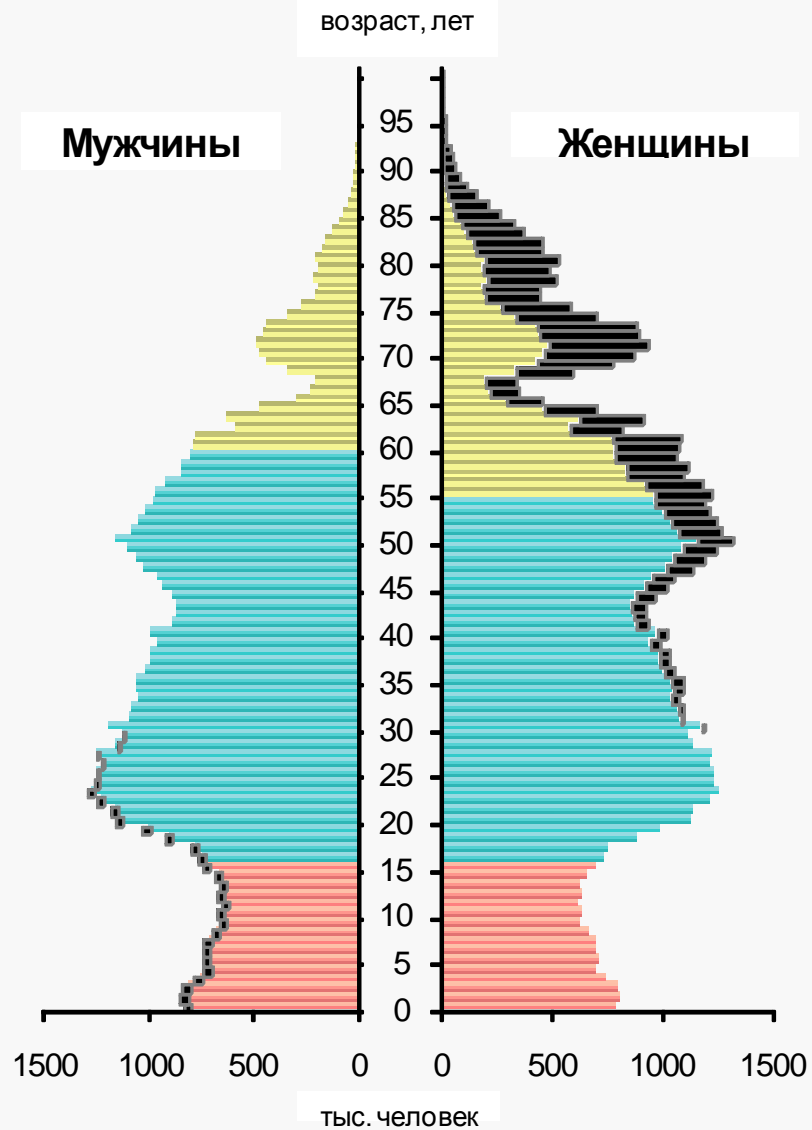
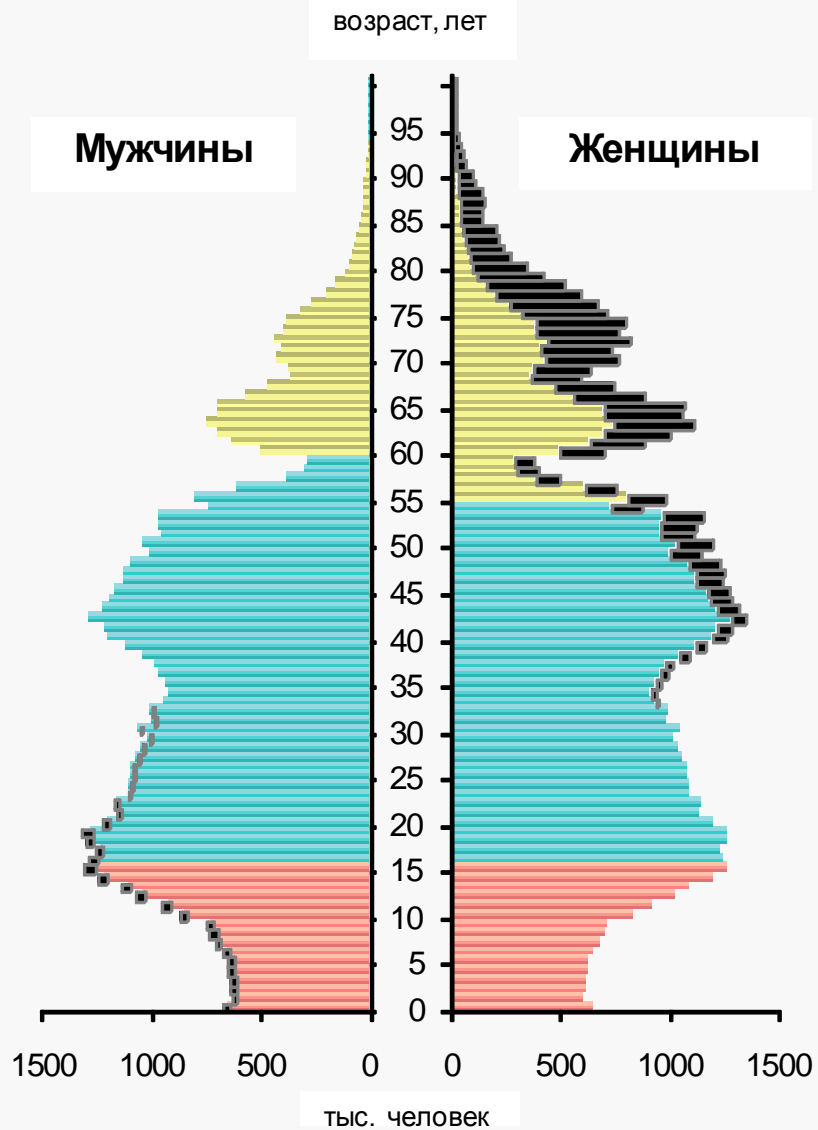
По данным ПФР на начало декабря 2012 г., число российских семей, получивших от Пенсионного фонда России сертификат на материнский капитал, превысило четыре миллиона

Источник: duma.gov.ru, pfrf.ru, gks.ru

РОЖДАЕМОСТЬ ДЕТЕЙ В СЕМЬЯХ РОССИИ (сверху вниз: села, всего, города)



ДРЕВО ЭТНОЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ РОССИИ (переписи 2002, 2010 г.)



ЭТНОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ УГРОЗЫ УБЫВАНИЯ ГРАЖДАН РОССИИ

ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ ПРОГНОЗ ДО 2030 ГОДА ЕСТЕСТВЕННЫЙ ПРИРОСТ (УБЫЛЬ), ТЫС. ЧЕЛОВЕК

Источник: Росстат

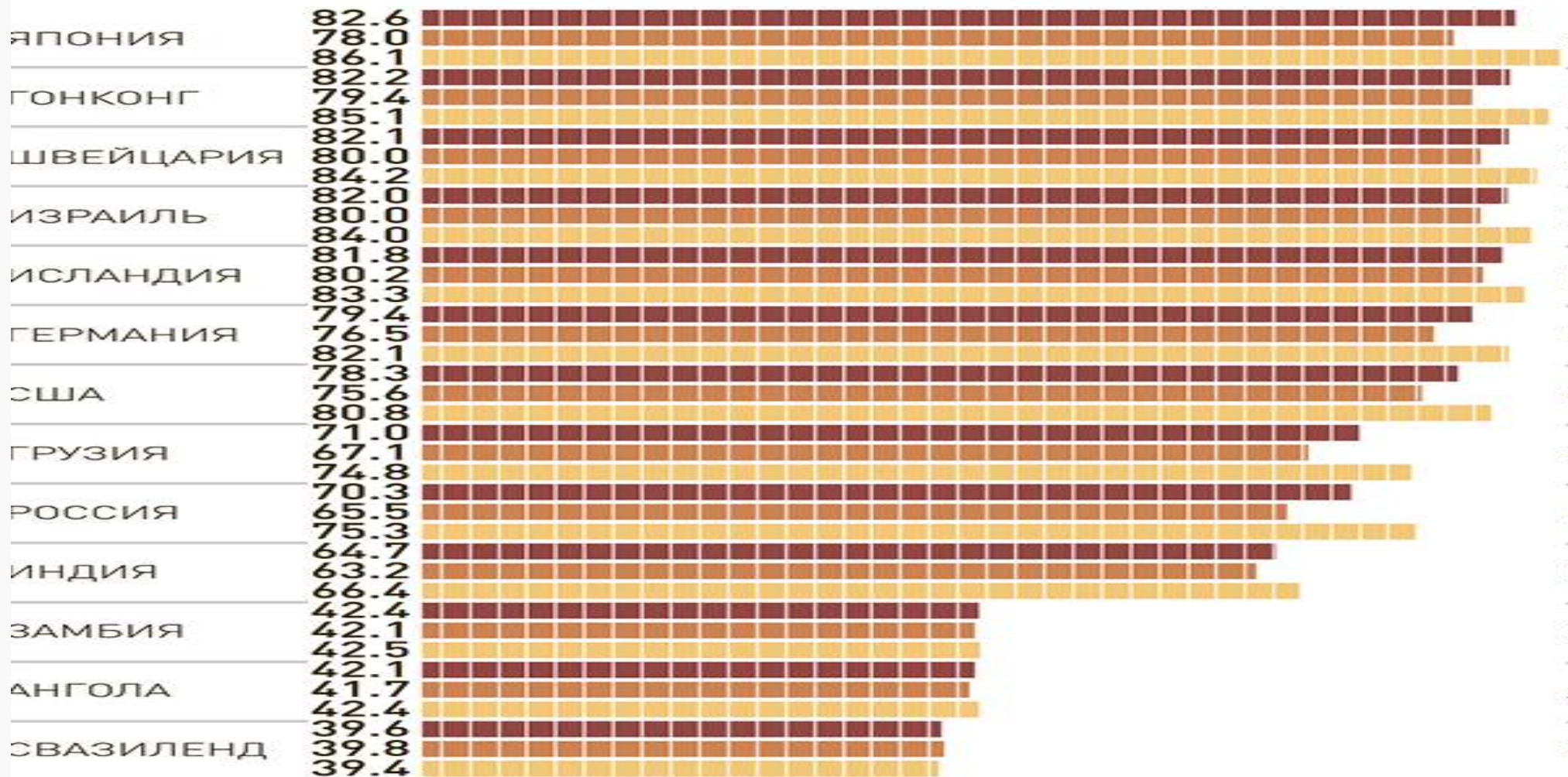


ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ ГРАЖДАН В СТРАНАХ ЗЕМЛИ

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ В СТРАНАХ МИРА, ЛЕТ

Источник: данные ООН

● По стране ● Мужчины ● Женщины



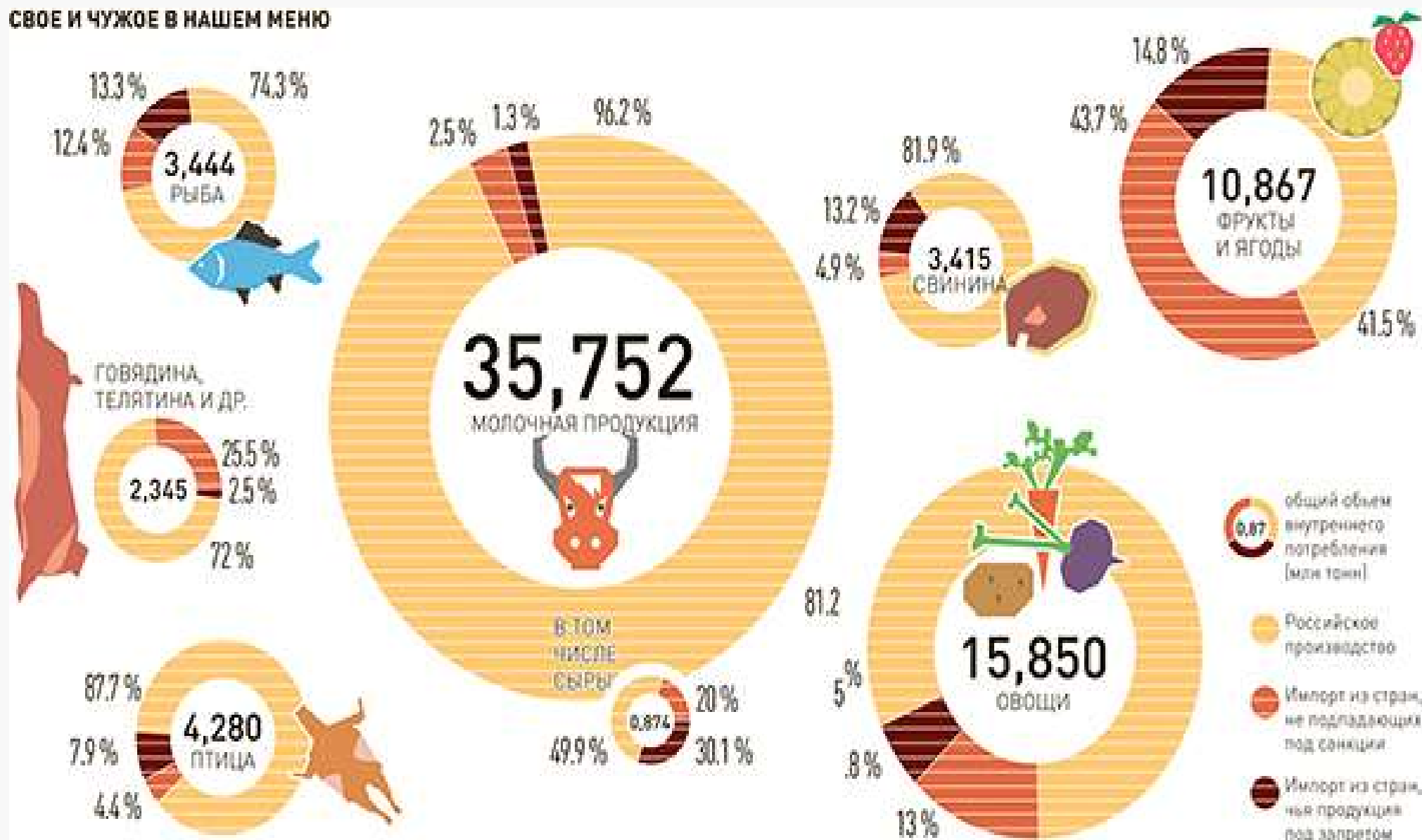
РЕЙТИНГ ГЛАВНЫХ ПРОБЛЕМ ЖИЗНИ ГРАЖДАН РОССИИ XXI века

Как распределились темы в 100 вопросах России (место в рейтинге)

1-15	Политика, глобальные вопросы		Куда идёт Россия? Существует ли теневое мировое правительство? В стране коррупция, кто главный ворюга?
16-30	Справедливость и государство		Почему одним всё, другим - ничего? Нужна ли России демократия? Кому на Руси жить хорошо? Что делать?
31-45	Религия		Есть ли Бог? Существует ли душа? В чём смысл жизни? Кем был на самом деле Иисус? Какой грех самый страшный?
46-60	США		Будет ли война с Америкой? Когда развалится Америка? Как вернуть Аляску? Когда рухнет доллар?
61-75	Мистика		Существуют ли сглаз, порча, привороты? Стоит ли верить астрологам? Когда наступит конец света?
76-85	Наука		Возможен ли вечный двигатель? Когда изобретут машину времени? Как вырастить гения?
86-100	Семья, любовь		Как выйти замуж? Как заставить мужчину не глядеть налево? Кто главный в семье? Есть ли любовь с первого взгляда?

ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РОССИИ (РГ 11.08.2014)

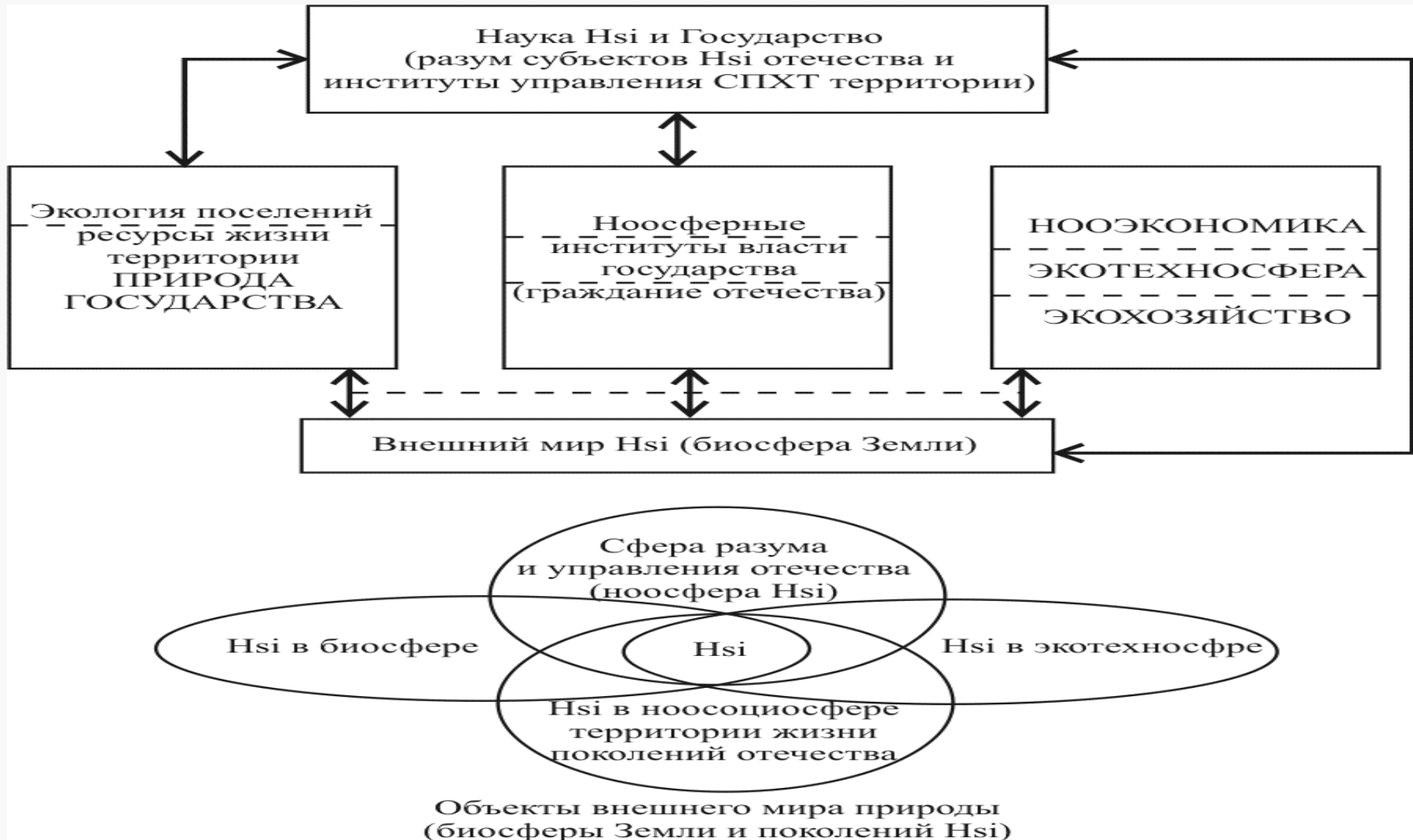
СВОЕ И ЧУЖОЕ В НАШЕМ МЕНЮ



Ноосферные ипостаси Человека, Личности, Гражданина глобального общества в биосфере (ноонимы Человека разумного институционального в отечестве, Hsi)

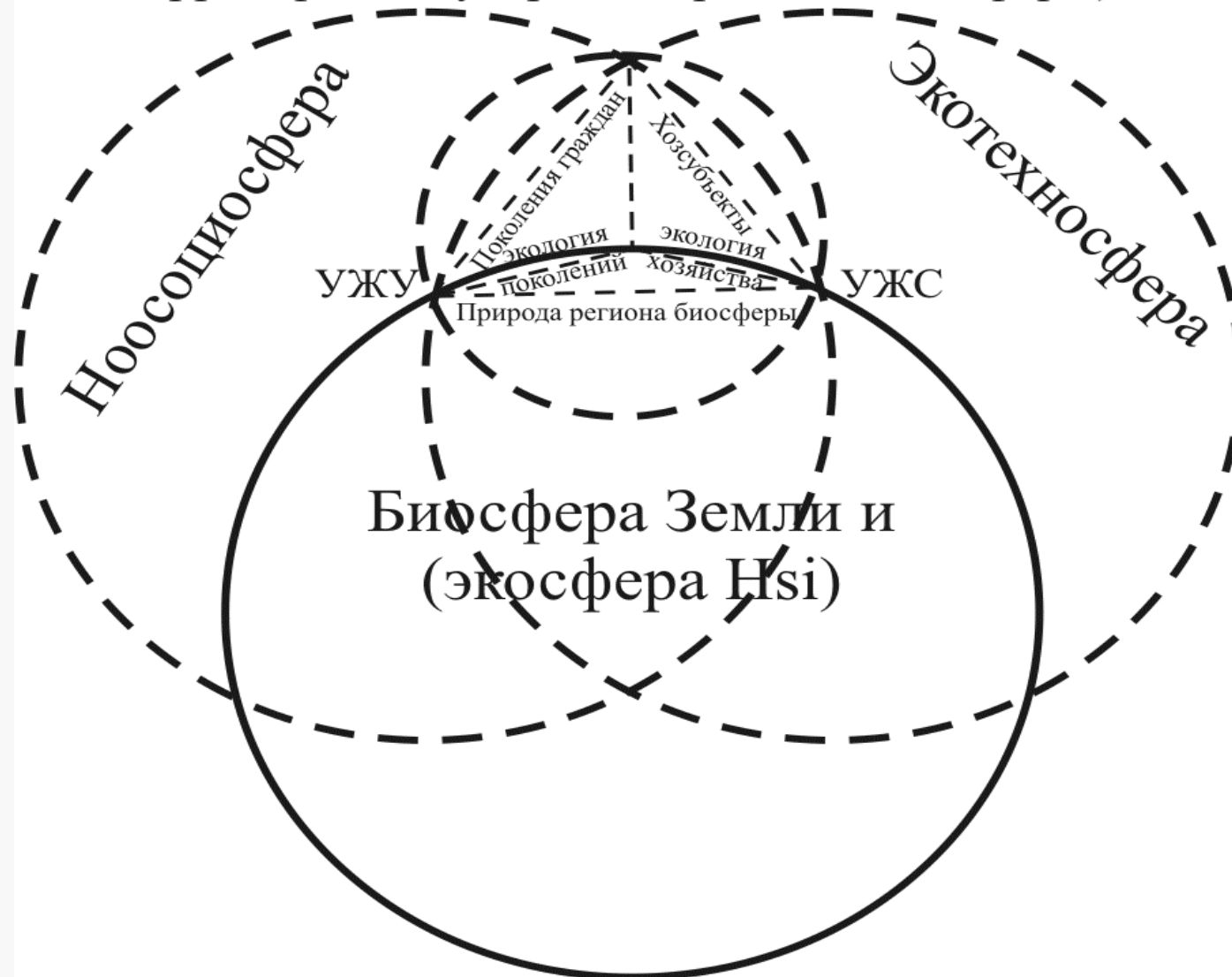
- Биосферно-генетическая природа ноонима *Homo sapiens institutus* – признание в науке, образовании, политике эволюционной природы социального вида биоразнообразия *Homo sapiens* в экосистемах биосферы планеты Земли, Космоса, Вселенной
- Этноэкологический статус, функция *Homo sapiens institutus*– понимание, осознание, самоидентификация Личностью ноосферной природы, миссии Человека в биосфере – среде жизни, мысли, деяний поколений граждан глобального общества
- Ноосферная природа духовно-интеллектуальной ипостаси Человека, Личности, Гражданина в поколениях семей отечества - понимание единства ноосферной функции, роли, миссии этносов человечества в регионах биосферы планеты
- Институциональный статус Человека, Личности, Гражданина в государстве – конституционное признание триединства ноосферной природы, ноосферной миссии, ноосферной роли *Homo sapiens institutus* в ноониме поколений человечества, в институтах гражданского общества, функциях органов власти отечества и структурах Организации Объединенных Наций
- Ноосферные ипостаси Человека, Личности, Гражданина в государстве глобальной эпохи (ноонимы *Homo sapiens institutus*) реализуются в ядре статусно-функционального взаимодействия поколений человечества с биосферой в регионах планеты:
 - в статусно-функциональном взаимодействии триады «биосфера Земли - этносы человечества – цивилизация региона», составляющей структуры экотехнополисов территории жизнеустройства государств и субъектов глобального общества;
 - в статусно-функциональных институтах экотехнополиса ноосферной триады государства «ноосферные институты гражданского общества – ноосферные институты власти отечества – ноосферные институты цивилизации». Они составляют суверенные территориальные, региональные и планетарные управляющие структуры Организации Объединенных Наций Земли;
 - в статусно-функциональных отношениях ноосферных субъектов триады государства «поколения граждан отечества – вертикали органов власти территории - субъекты национальной, региональной и планетарной цивилизации».
- Ноосферные ипостаси (институциональные ноонимы) Человека, Личности, Гражданина глобальной эпохи определяют необходимость перехода от классово-формационной (этноэкологически тупиковой) ноосферной (статусно-функциональной) системе социально-политического жизнеустройства государств, определяющей цели, задачи стратегической безопасности поколений, принципы социальной справедливости, приоритеты обеспечения футурологически устойчивого развития цивилизации планеты.

НООСФЕРНАЯ МОДЕЛЬ ЭКОТЕХНОПОЛИСА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РОССИИ, ГЛОБАЛЬНОГО ОБЩЕСТВА В БИОСФЕРЕ ЗЕМЛИ



НООСФЕРНЫЙ ЭТНОЭКОТЕХНОПОЛИС БЫТИЯ РОССИИ В БИОСФЕРЕ ЗЕМЛИ

Нsi: носферные функции знаний и наук
в жизнеспособности экотехносферы общества
(ноосферные принципы управления СПХТ
территории государства в регионе биосферы)



НООСФЕРНЫЕ ИПОСТАСИ ЧЕЛОВЕКА В БИОСФЕРЕ ЗЕМЛИ

Hsi: этноэкологическая структура бытия поколений **человечества в биосфере Земли.**

Ноосферные формы жизни, деяний поколений в природе, обществе, цивилизации:

софиосферогенез (Hsai): потенциал мудрости граждан в поколениях отечеств человечества

ноосферогенез (Hsi): потенциал разума Личности, Граждан в ноосфере поколений общества

социогенез (политогенез): действия Hei в структурах бытия Граждан глобального общества

этногенез (Hsh): потенциал пассионарности народов в регионах биосферы планеты

биосферогенез: потенциал Hs в биоразнообразии экосистем биосферы, экопирамиде регионов Земли

Геогенез Земли: функция Человечества в этногенезе, биосферогенезе, ноосферогенезе планеты

СОФИО-

НОО-

СОЦИО-

ЭТНО-

БИО-

ГЕО-

А
Р
Е
Ф
С

Hsai: Homo sapiens animabilis institutus

(Человек, разумный институтами мудрости поколений, этикой

гражданского воспитания и социального поведения, основами

науки, миссией системы образования, формами культуры

(цивилизации), целями этноэкологически безопасного

управления территорией поселений в органах власти

государств глобального общества (и в структурах ООН)

Реальность бытия Hsai: ценности среды жизни Человека, разумное поведение Личности в биосфере, ноосферные деяния граждан в поколениях семьи, регионах отечества, глобальном сообществе государств планеты

Hsi: **НООСФЕРНАЯ МАТРИЦА** ценностей жизни Человека, Личности, Гражданина в биосфере, цивилизации Человечества

- конституция, статус Человека, Гражданина в государстве
- ипостась, роль Личности в институтах власти общества
- паспорт Личности, Гражданина в профессии и деяниях

ВОСПИТАНИЕ: ноосферная этика, психология, педагогика общества

НАУКА: основы знаний, образования; опыт жизни Человека, Личности

РЕЛИГИЯ: вера в себя (Бога), людей, науку, знания, культуру и пр.

НООСФЕРНЫЙ

СОЦИАЛЬНЫЙ

Ноосферное мышление, сознание Человека, Личности в Отечестве
Воспитание, Наука, Образование, умения Личности в обществе
Формы, уровни сознания, мировоззрения Личности, ноосферных деяний в гражданстве субъектов общества и государства;
Формы, уровни само+осо+знания, деяний Личности в гражданстве
Цели, миссия самореализации потенциала Личности в цивилизации

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ

ЭМОЦИОНАЛЬНЫЙ

БИОЛОГИЧЕСКИЙ

Формы, уровни интеллекта Человека, Личности, Гражданина

- Интеллект; мысль, разум, язык, Душа; менталитет, вера, интуиция
- Воспитание, слово, наука; образование, культура, мудрость...
- Самоосознание, самореализация (выбор целей жизни, деяний)
- Цели, миссия, воля деяний в отечестве, цивилизации
- Пассионарии в поколениях семьи, этноса, Человечества
-

Hsai:
Личность
в софиосфере
человечества

Hsai:
Человек - умудренный институтами ноосферной цивилизации, субъект софиосферы поколений этносов человечества

Hsn: Человек, разумный институтами ноосферы

Homo sapiens institutus
(**Hsi:** Человек разумный институциональный)

Homo sapiens faber
(**Hsf:** Человек разумный умелый)

Homo sapiens habilis
(**Hsh:** Человек разумный способный)

Homo sapiens erektus
(**Hse:** Человек разумный прямоходящий)

Реализация ноосферного интеллекта Человека, Личности, Гражданина

НООСФЕРОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СОЗНАНИЯ ЛИЧНОСТИ В ПОКОЛЕНИЯХ

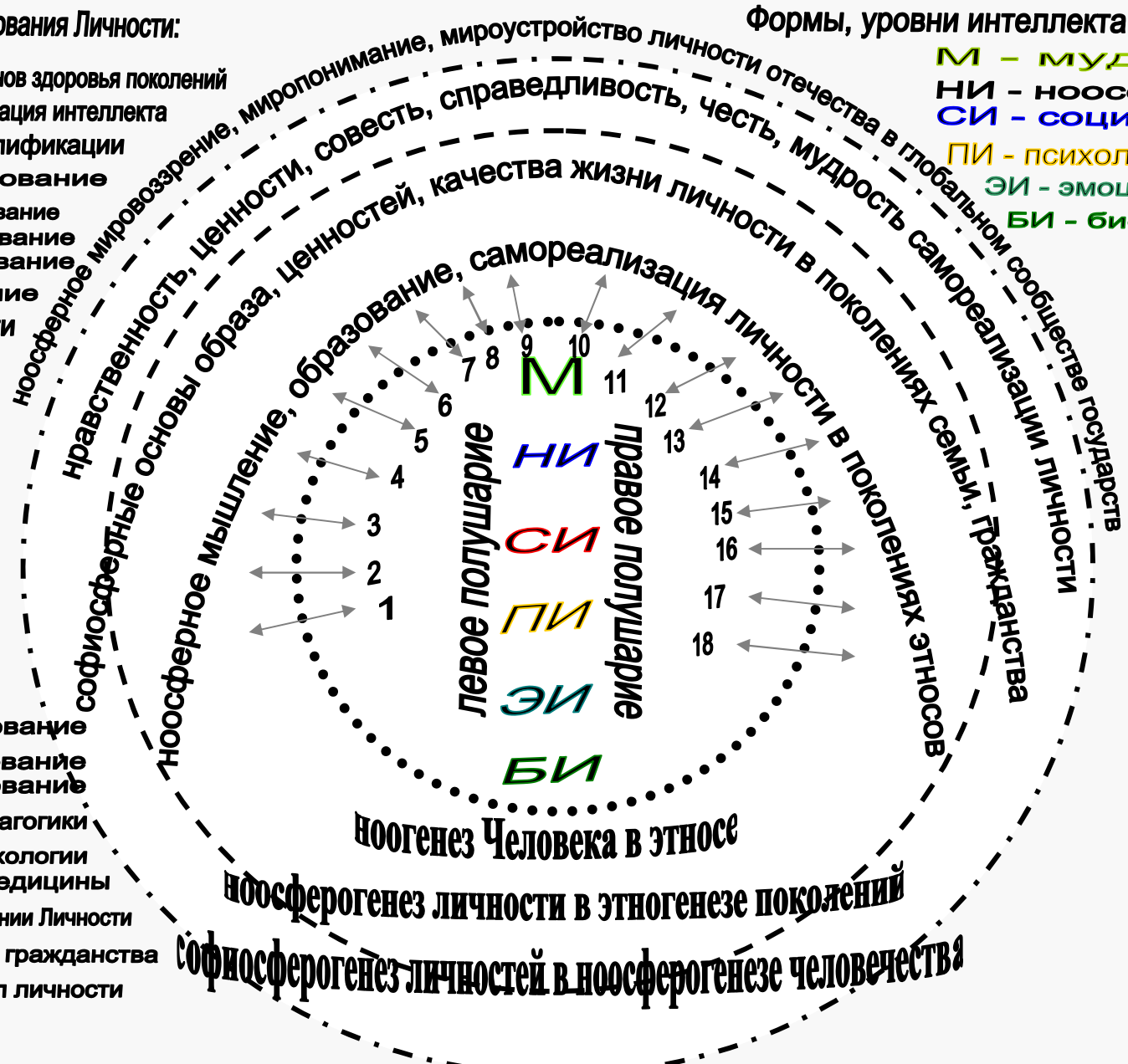
Цель воспитания, основы образования Личности:

- 1 - сохранение этноэкологических основ здоровья поколений
- 2 - воспитание, развитие, социализация интеллекта
- 3 - уровень образования, квалификации
- 4 - гуманитарное образование
- 5 - естественнонаучное образование
- 6 - математическое образование
- 7 - экономическое образование
- 8 - социальное управление
- 9 - идеологические ценности

Формы, уровни интеллекта Личности:

- М** - мудрость
- НИ** - ноосферный
- СИ** - социальный
- ПИ** - психологический
- ЭИ** - эмоциональный
- БИ** - биологический

- 10 - политическое образование
- 11 - юридическое образование
- 12 - эстетическое образование
- 13 - ноосферные основы педагогики
- 14 - ноосферные основы психологии
- 15 - ноосферные основы медицины
- 16 - ноосферная роль науки в сознании Личности
- 17 - ноосферные приоритеты гражданства
- 18 - софиосферный потенциал личности



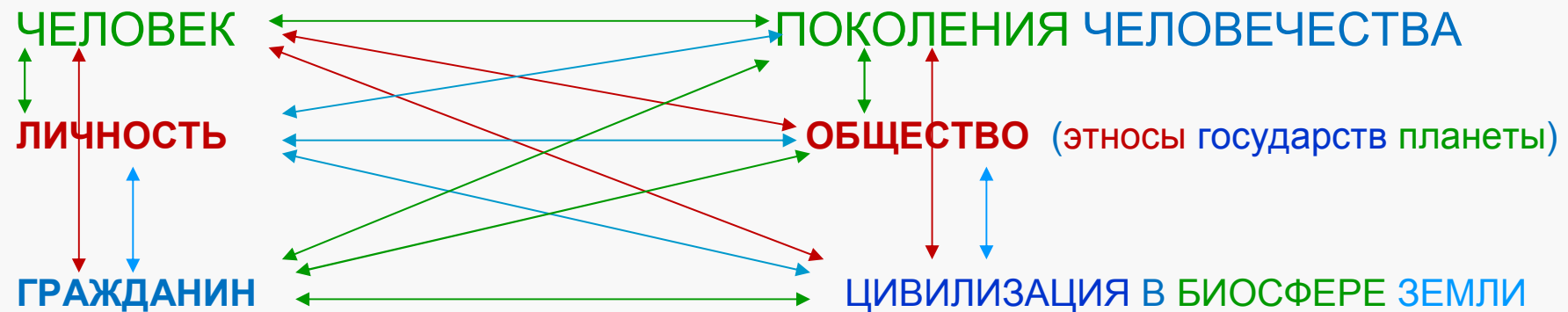
ноосферогенез личности в этногенезе поколений
софиосферогенез личностей в ноосферогенезе человечества

НООСФЕРНАЯ МИССИЯ ЛИЧНОСТЕЙ В БЫТОПИСАНИИ БИОСФЕРЫ

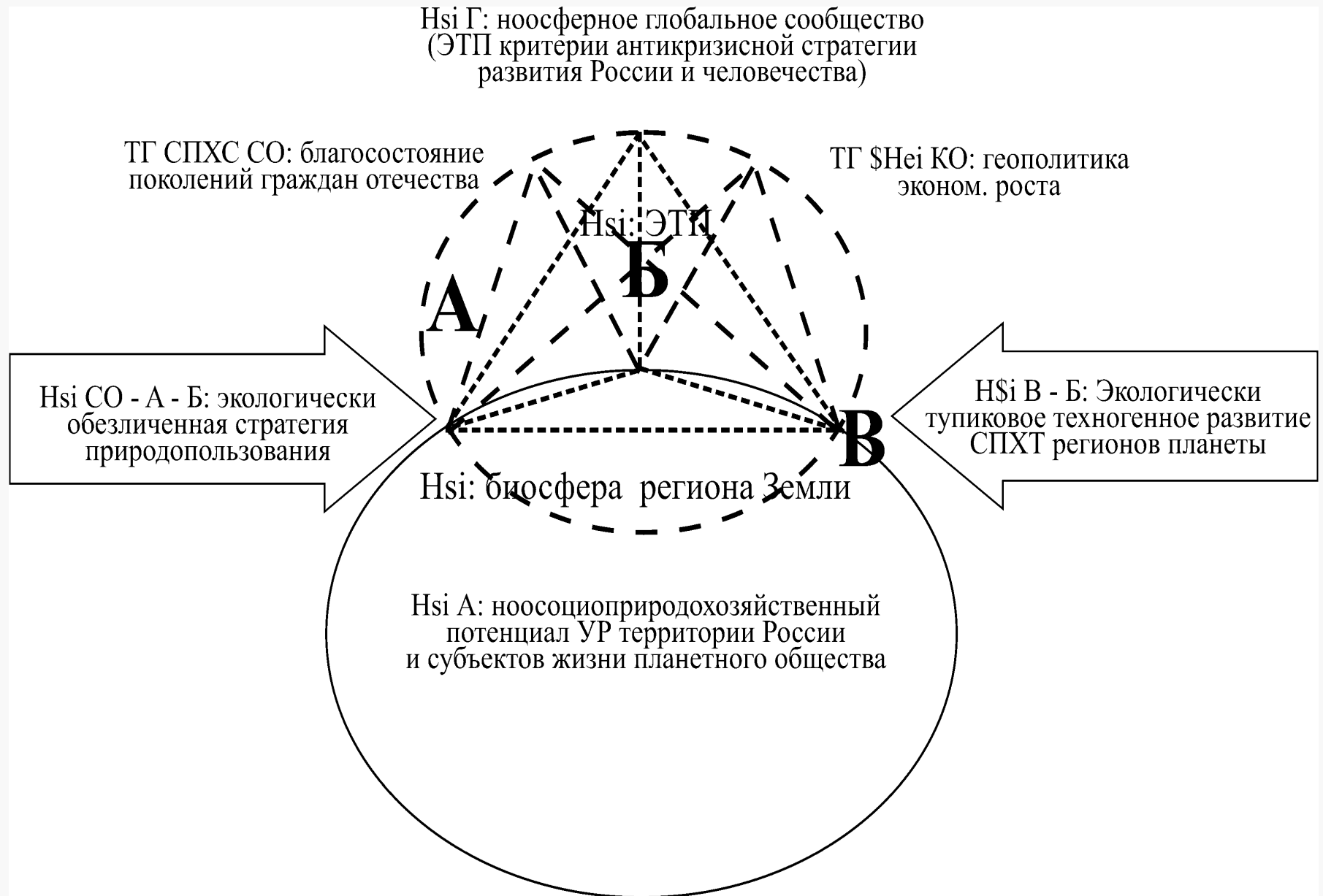
Ноосферные основы бытия граждан России и глобального общества

Hsia: ФОРМЫ МИРОВОЗЗРЕНИЯ Человека, Личности, Гражданина Отечества

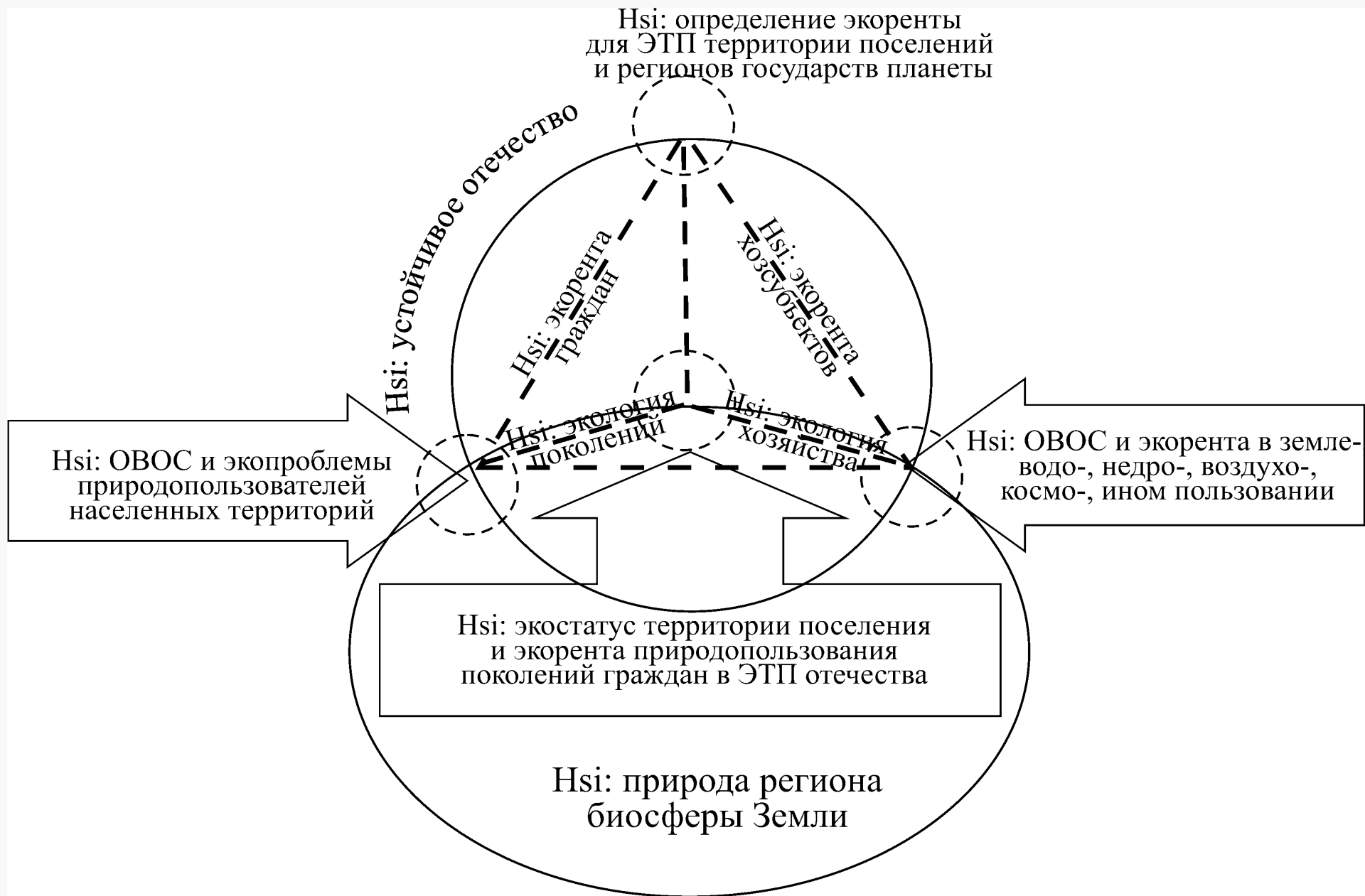
- в жизни институтов семьи, общества, государства, цивилизации планеты XXI века
- НООСФЕРОЛОГИЧЕСКОЕ (софиосферное, ноосферное сознание поколений)
- НООСФЕРНОЕ (биосферно-экологическое, этноэкологическое сознание народа)
- МИФОЛОГИЧЕСКОЕ (креационистское, религиозное: приоритеты ценностей веры людей)
- ЭВОЛЮЦИОННОЕ (естественнонаучное, статусно-функциональное самоосознание)
- ЭКЛЕКТИЧЕСКОЕ, СМЕШАННОЕ (плюрализм, космополитизм в сознании человека, ст. 13 Конст. РФ)



НООСФЕРНАЯ ПОВЕСТКА ДНЯ РОССИИ, ООН НА XXI ВЕК



НООСФЕРНЫЕ ФУНКЦИИ ПРИРОДНОЙ РЕНТЫ В ЭТНОЭКОТЕХНОПОЛИСЕ ГОСУДАРСТВА



ЭТНОЭКОТЕХНОПОЛИСНОЕ ЯДРО ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ ГРАЖДАН ОБЩЕСТВА



Этноэкологическая биография граждан России (1722 – 2010 гг.)

НАСЕЛЕНИЕ РОССИИ

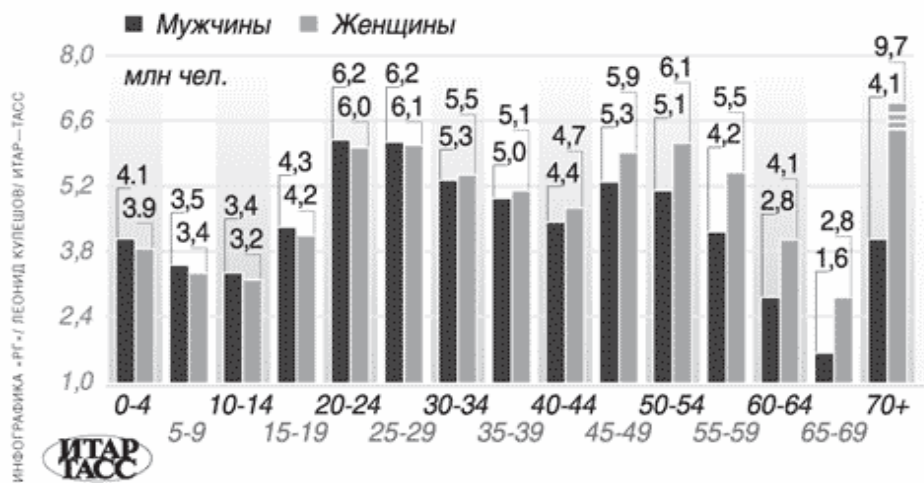


Перепись населения в России пройдет с 14 по 25 октября. По данным Росстата на 1 января 2010 года, численность россиян – 141,9 млн человек

Численность населения



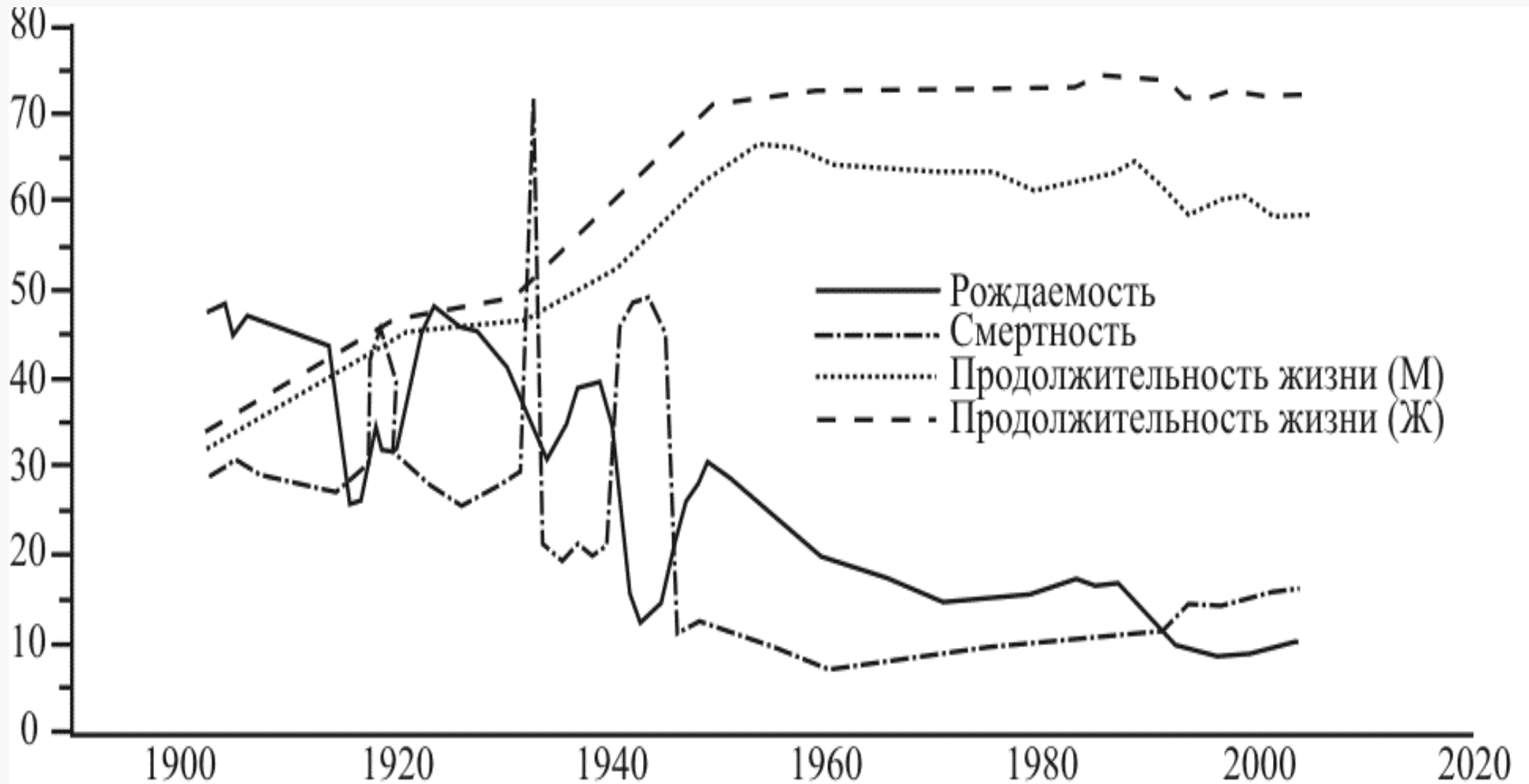
Возрастные группы



Рождаемость и смертность



ЭТНОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ РОССИИ В XX И XXI ВВ. (СУЛАКШИН С.С.)

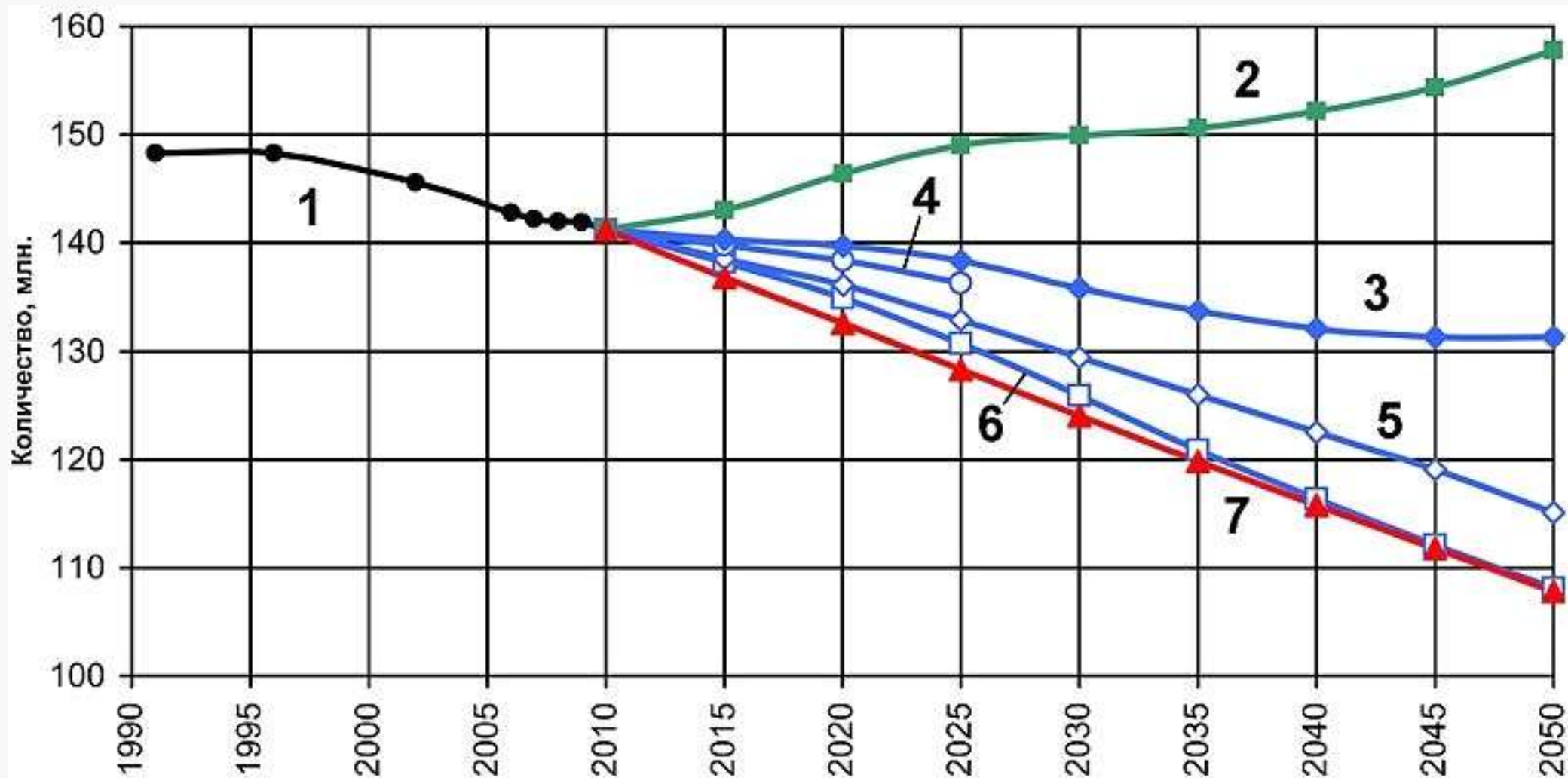


Для графиков ОПЖ до 50-х годов при отсутствие данных сделана линейная интерполяция.

ПРОГНОЗ ЧИСЛЕННОСТИ НАРОДОНАСЕЛЕНИЯ РОССИИ НА XXI ВЕК

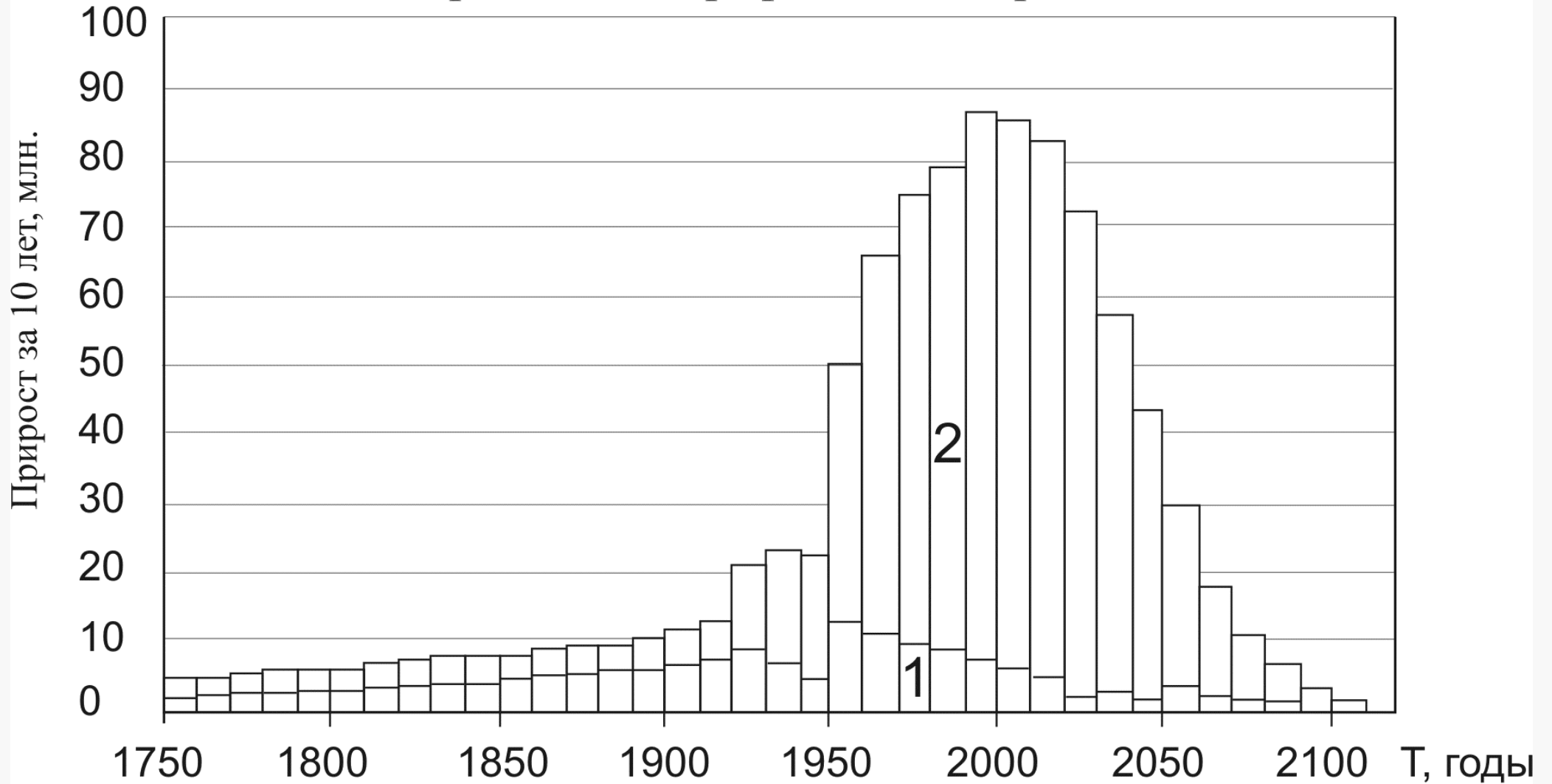
1 — фактическая численность; 2 — ИДЕМ ГУ ВШЭ (2007, нормативный прогноз); 3 — ИДЕМ ГУ ВШЭ (2007, аналитический прогноз); 4 — Росстат (2007, средний вариант); 5 — Бюро цензов США (2003); 6 — ИДЕМ ГУ ВШЭ (2007, прогноз с нулевой миграцией); 7 — ООН (2006, средний вариант).

Источник: [http://ru.wikipedia.org/wiki/ Демографический_кризис_в_России](http://ru.wikipedia.org/wiki/Демографический_кризис_в_России).

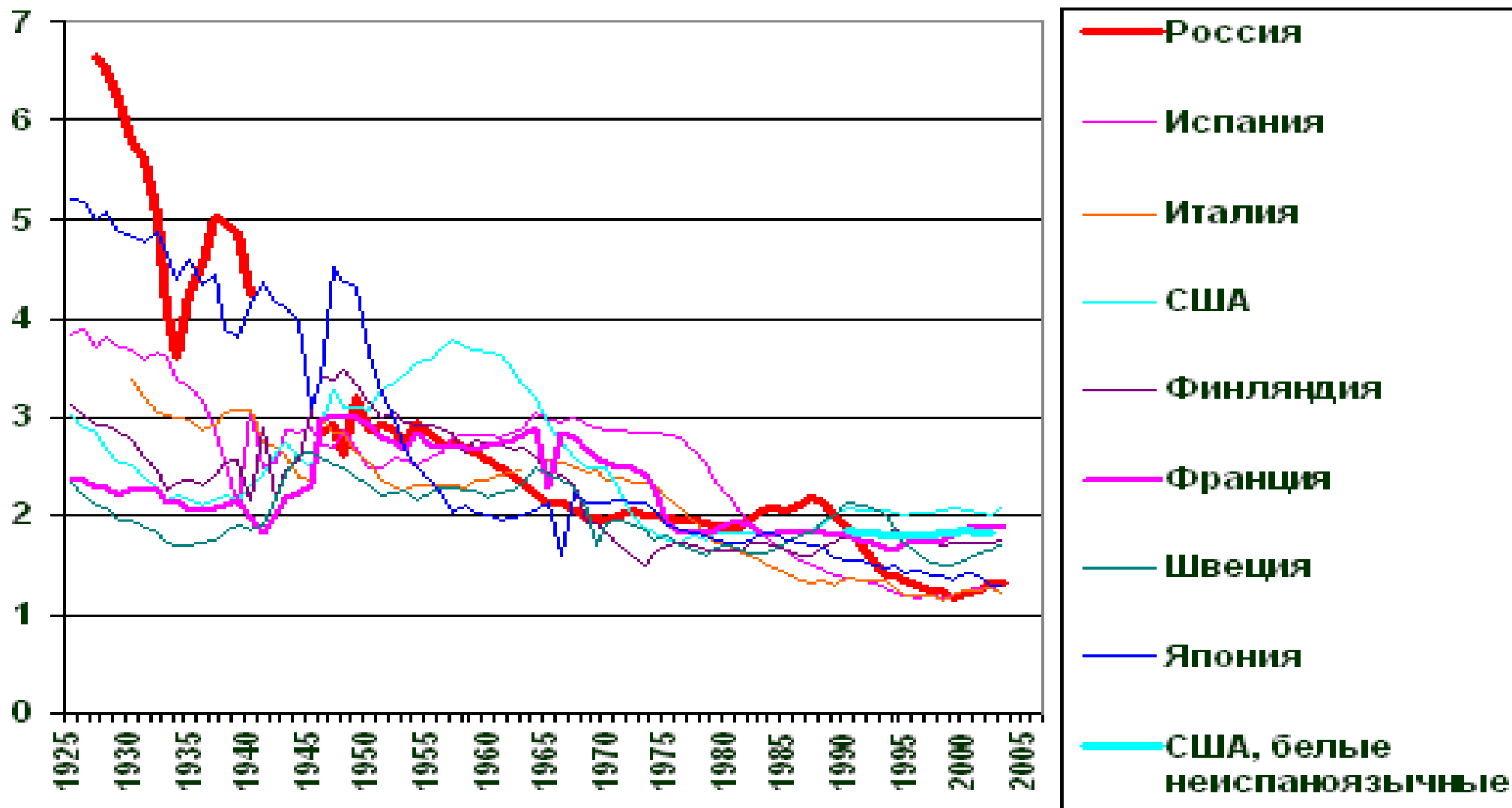


Этноэкологическое состояние развитых (1) и развивающихся (2) стран Земли (Капица С.П., 2006)

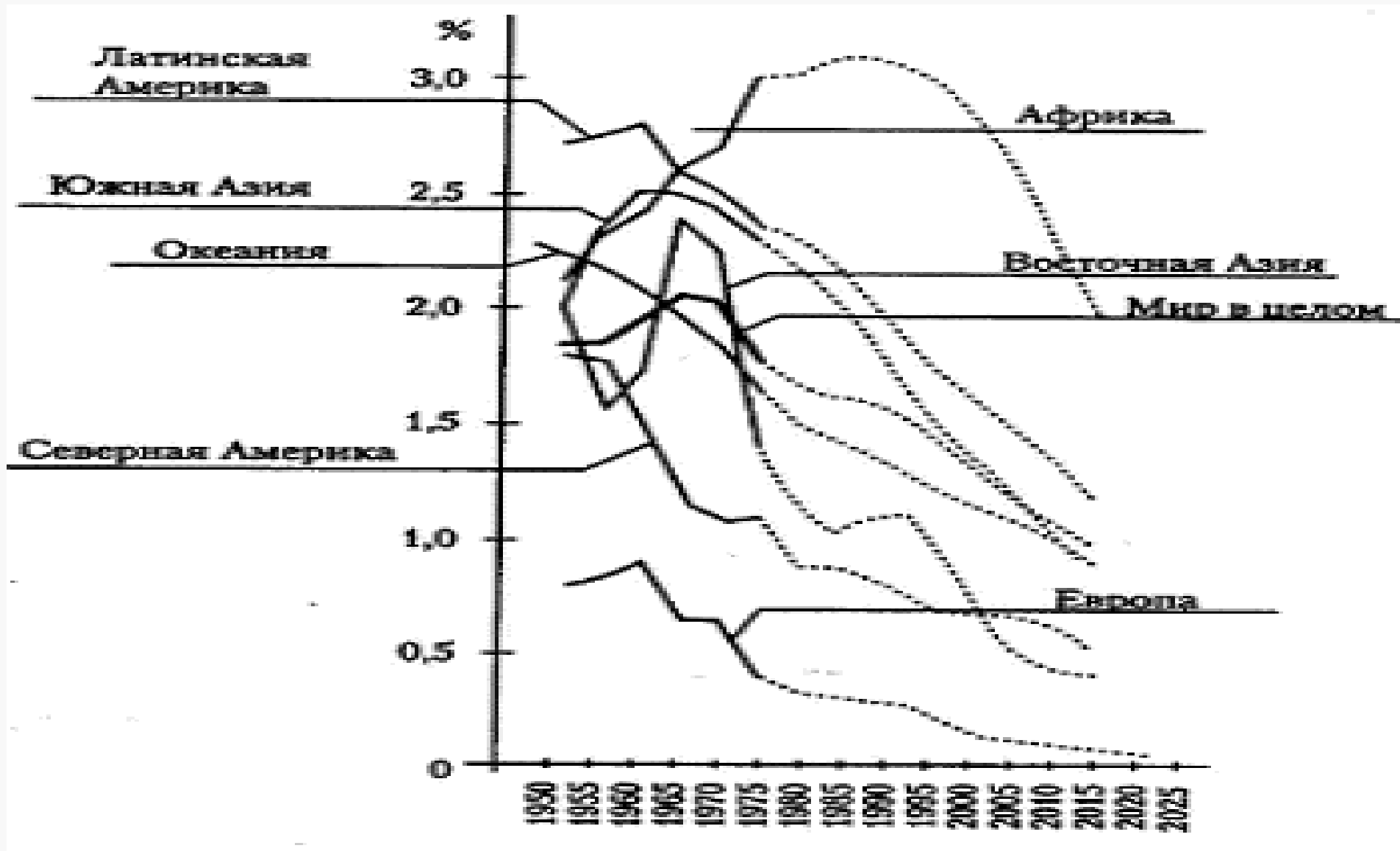
Мировой демографический переход



Динамика средней рождаемости детей на семью в XX веке



ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КРИЗИС НОМО SAPIENS В БИОСФЕРЕ ЗЕМЛИ (ПРОГНОЗ ООН, 2003).



ЭТНОЭКОЛОГИЧЕСКИ ОБЕЗЛИЧЕННАЯ МОДЕЛЬ БЫТИЯ ГЛОБАЛЬНОГО ОБЩЕСТВА



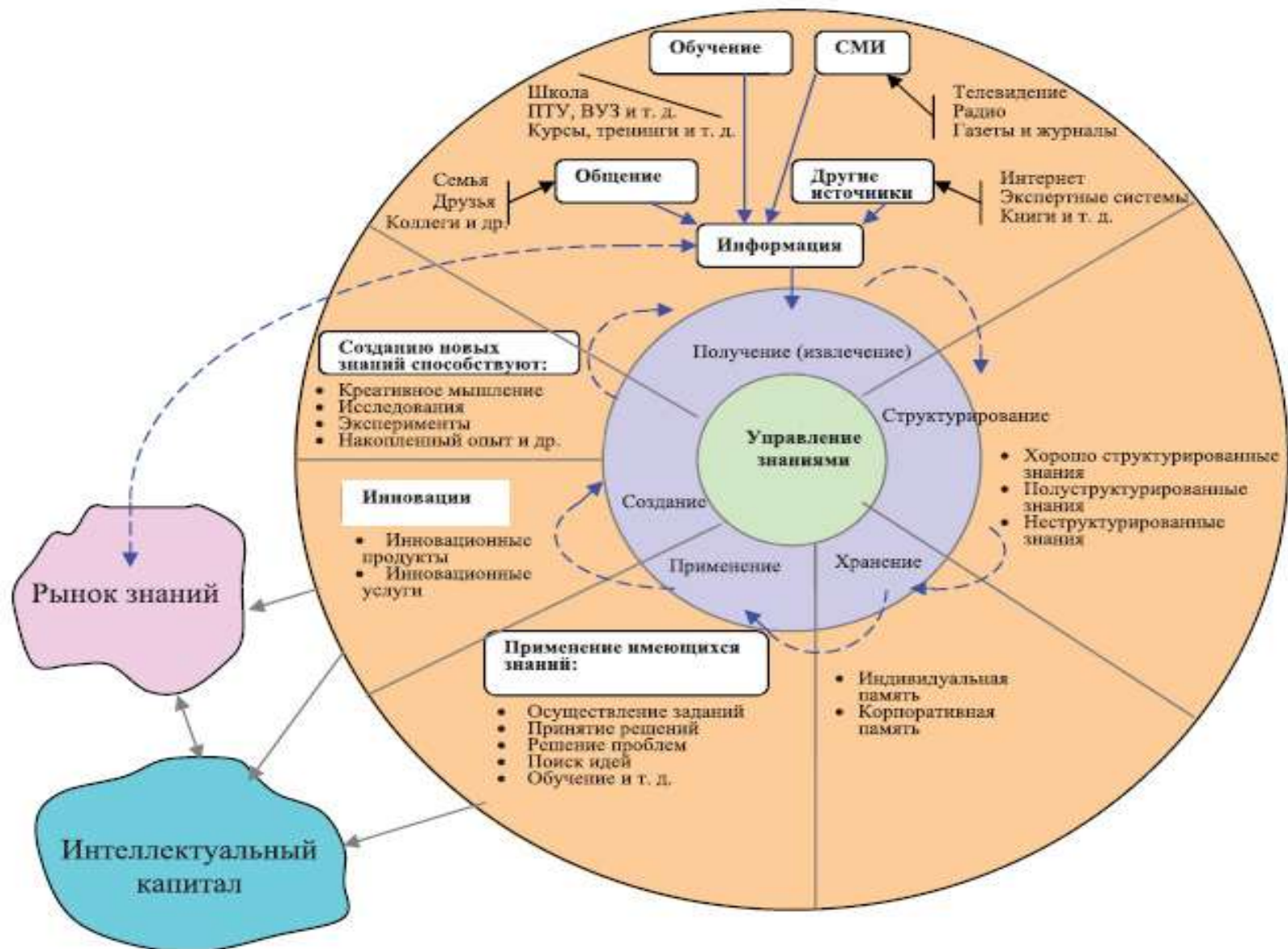
ЯДРО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УКЛАДА РОССИИ В XXI ВЕКЕ

ПРИОРИТЕТНАЯ ЗАДАЧА: ОПЕРЕЖАЮЩИЙ РОСТ НОВОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УКЛАДА КАК ОСНОВА МОДЕРНИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ

Структура нового (VI) технологического уклада и темпы роста его составляющих

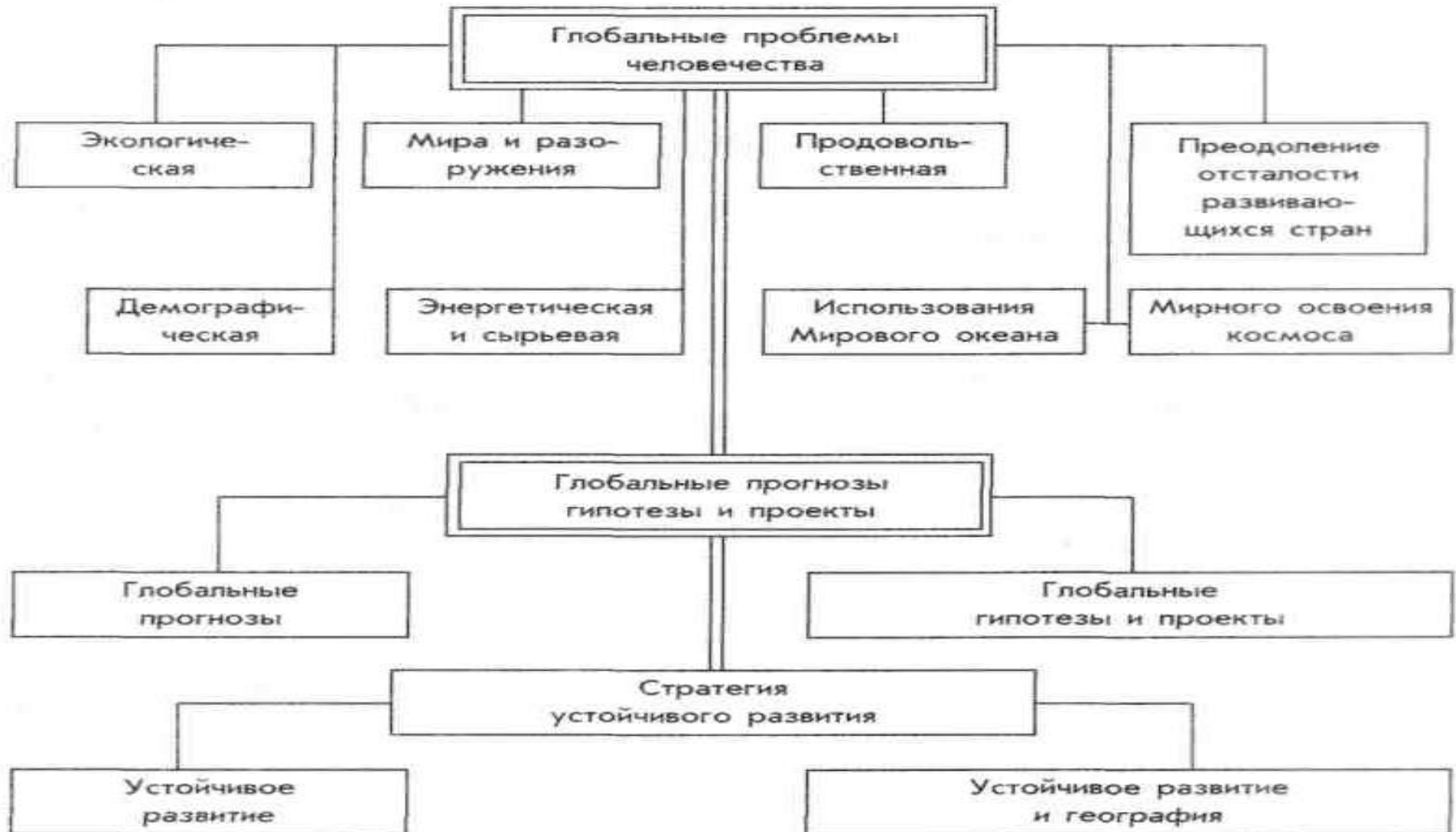


ЭТНОЭКОЛОГИЧЕСКИ ОБЕЗЛИЧЕННЫЕ ЗНАНИЯ ГРАЖДАН В БИОСФЕРЕ ЗЕМЛИ

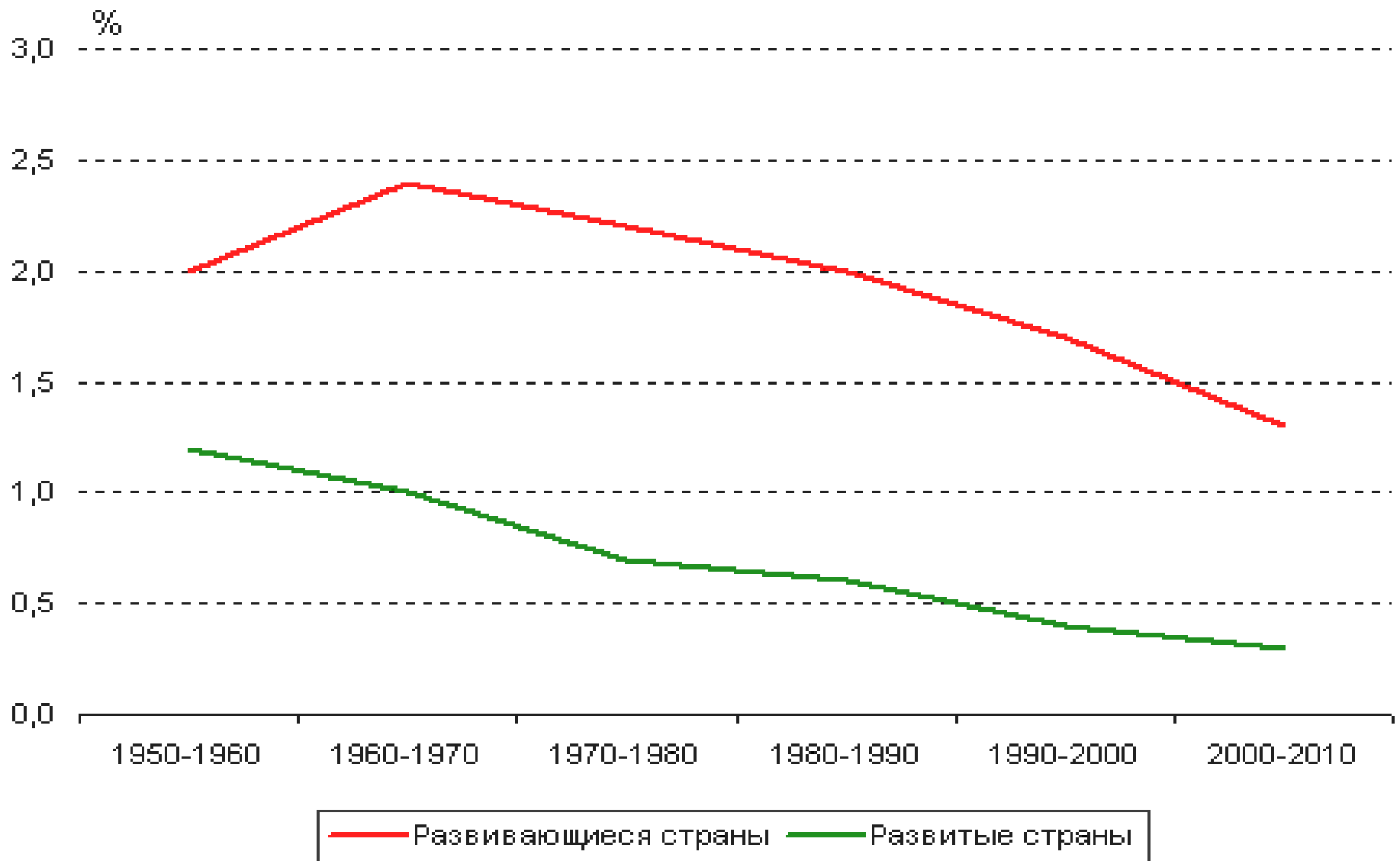


ЭТНОЭКОЛОГИЧЕСКИ ОБЕЗЛИЧЕННЫЙ СЦЕНАРИЙ ГЛОБАЛИЗАЦИИ

ПЛАН-СХЕМА ТЕМЫ 11



ДИНАМИКА УБЫВАНИЯ НАРОДОНАСЕЛЕНИЯ ЗЕМЛИ (В %)



ГЛОБАЛЬНЫЕ ВЫЗОВЫ XXI ВЕКА

(Из Послания Президента Казахстана Н. А. Назарбаева
СТРАТЕГИЯ «КАЗАХСТАН-2050»)

- **1. Ускорение исторического времени**
- **2. Глобальный демографический дисбаланс**
- **3. Угроза глобальной продовольственной безопасности**
- **4. Острый дефицит воды**
- **5. Глобальная энергетическая безопасность**
- **6. Исчерпаемость природных ресурсов**
- **7. Третья индустриальная революция**
- **8. Нарастающая социальная нестабильность**
- **9. Кризис ценностей нашей цивилизации**
- **10. Угроза новой мировой дестабилизации**

ЭТНОПОЛИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ЖИЗНИ ГРАЖДАН РОССИИ В XX ВЕКЕ

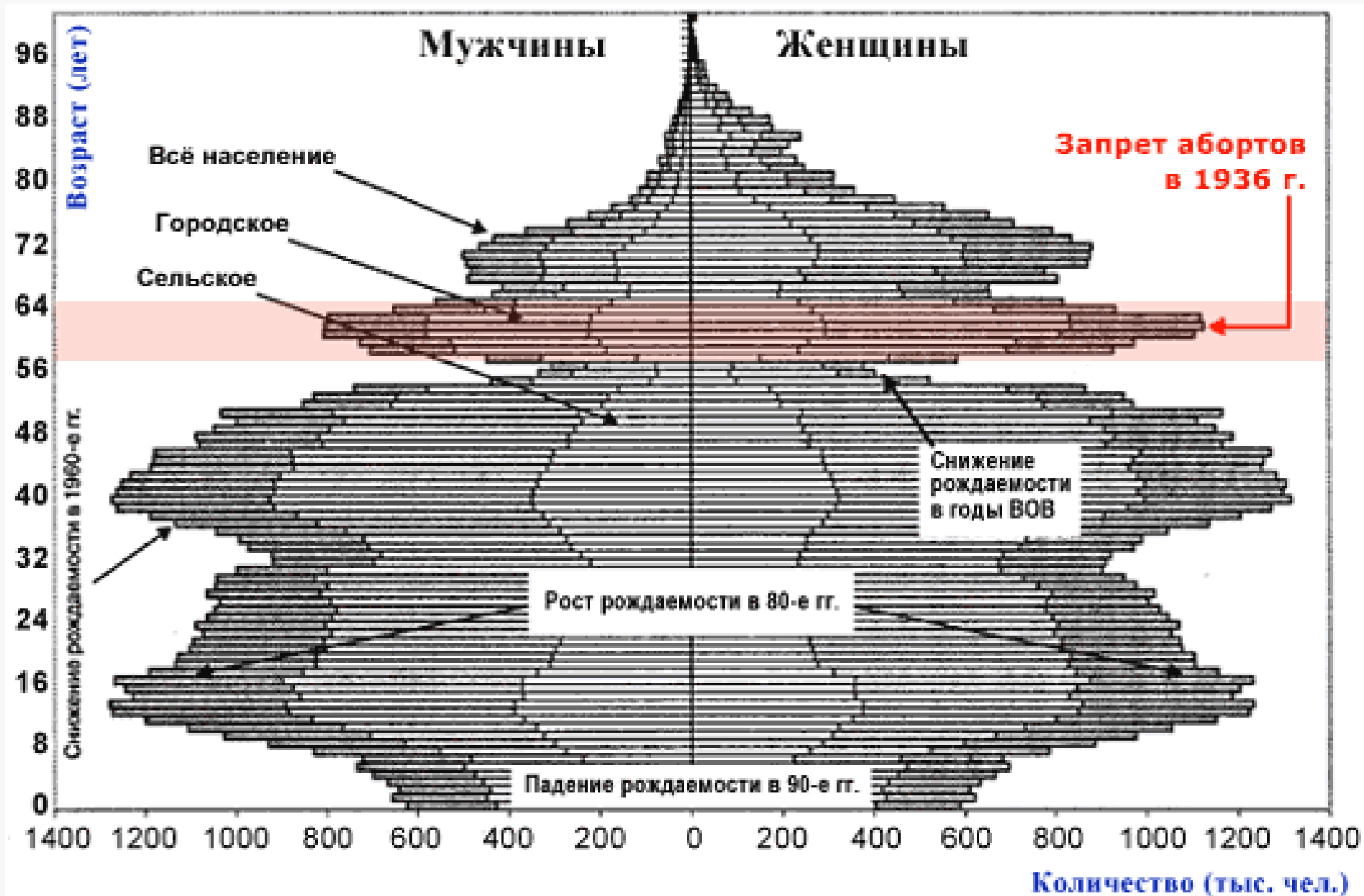
Включи мозг!

Собриолайзеры: vkontakte.ru/Front315



Следующими НЕ РОДЯТСЯ твои дети
вся реальность на одной картинке

ЭТНОСОЦИАЛЬНЫЕ ФАКТОРЫ ЖИЗНИ ГРАЖДАН РОССИИ (И. Белобородов, 2000)



РЕЗУЛЬТАТЫ ПРАВЫХ И ЕВРОСКЕПТИКОВ НА ВЫБОРАХ В ЕВРОПАРЛАМЕНТ, %

Источник: по предварительным данным ЕП



ЧЕГО ДОБИЛСЯ СРЕДНИЙ КЛАСС? % (ДАННЫЕ ЗА ТРИ ГОДА ПЕРЕД ОПРОСАМИ)

Источник: ИС РАН

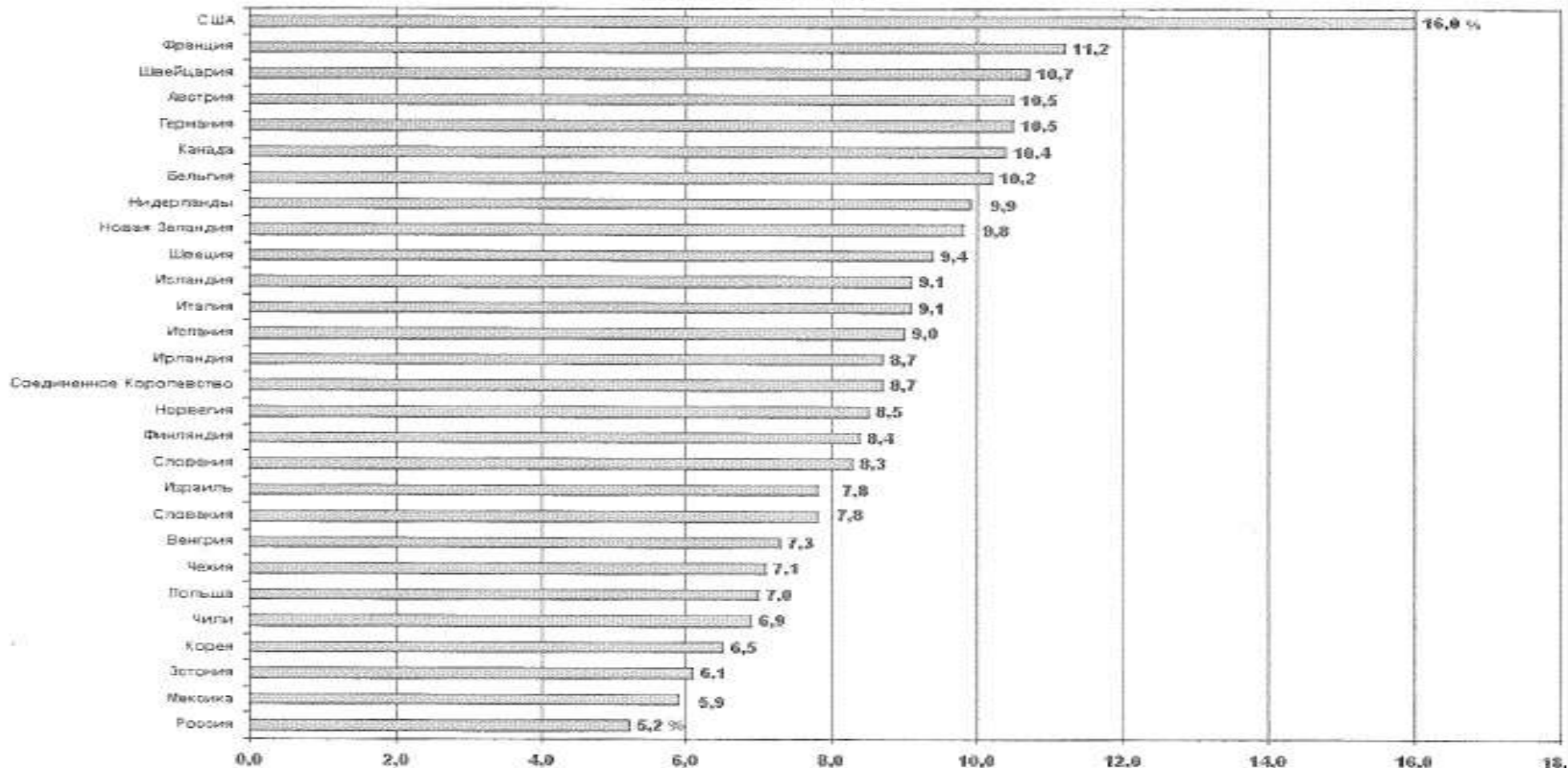
■ 2003 ■ 2014



ИНВЕСТИЦИИ ГОСУДАРСТВ В ЗДОРОВЬЕ ГРАЖДАН

Таблица 2

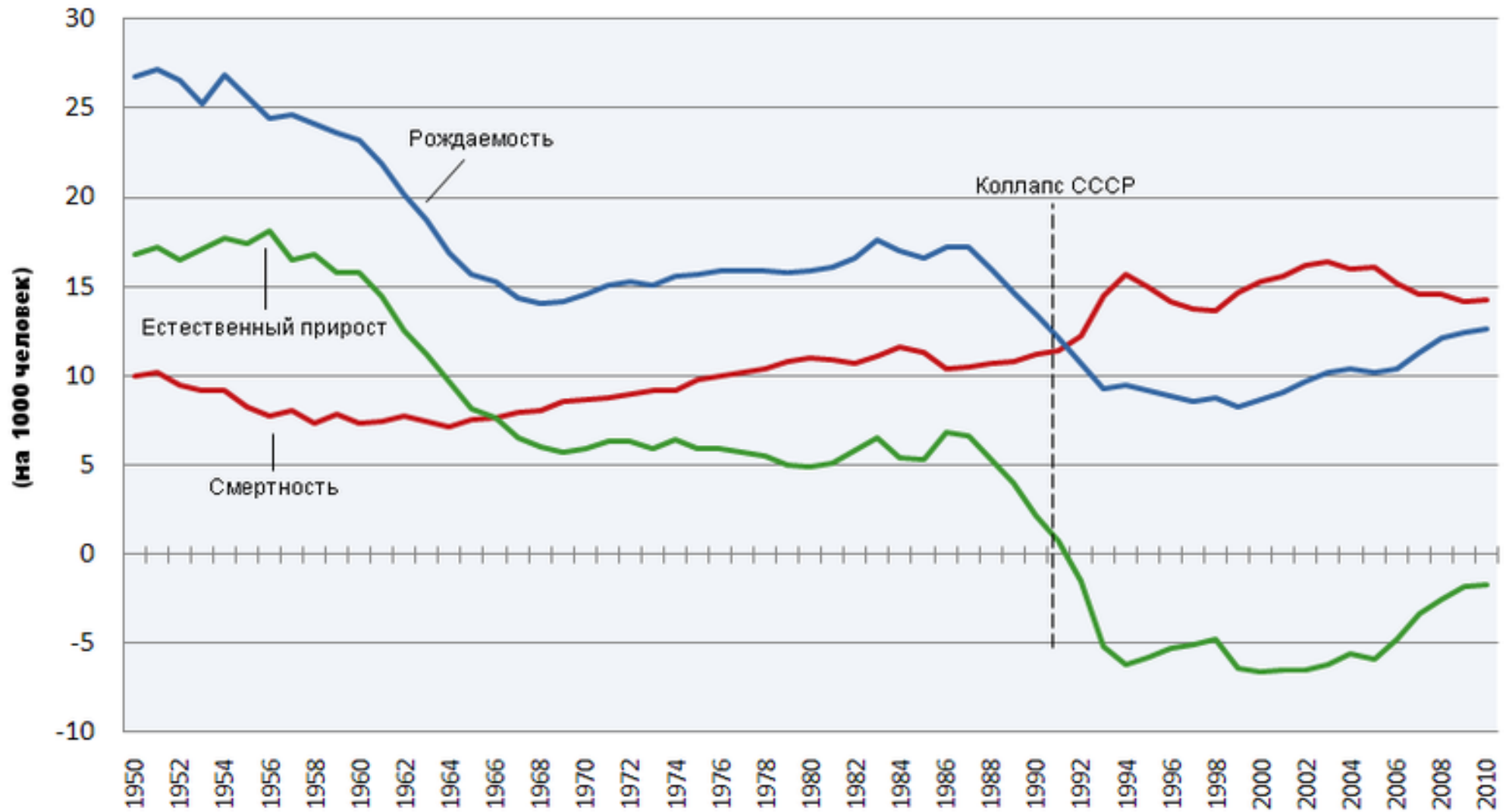
Общие расходы на здравоохранение в 2008 году в России и странах ОЭСР
(в % от ВВП)



Источники: база данных Source OECD, база данных Европейского регионального бюро ВОЗ.

ЭТНОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ РОССИИ В 1950 – 2010 гг.

Естественный рост населения России



Здоровое питание упреждает 80% болезней сердца, инсульта, диабета

ОСНОВНЫЕ НАРУШЕНИЯ В ПИТАНИИ НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ, % НАСЕЛЕНИЯ

Источник: РГ и Ирина Краснопольская



Этноэкотехнополисный груз болезней граждан в регионах России



ЭТНОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ НОВОРОЖДЕННЫХ В СЕМЬЯХ РОССИИ

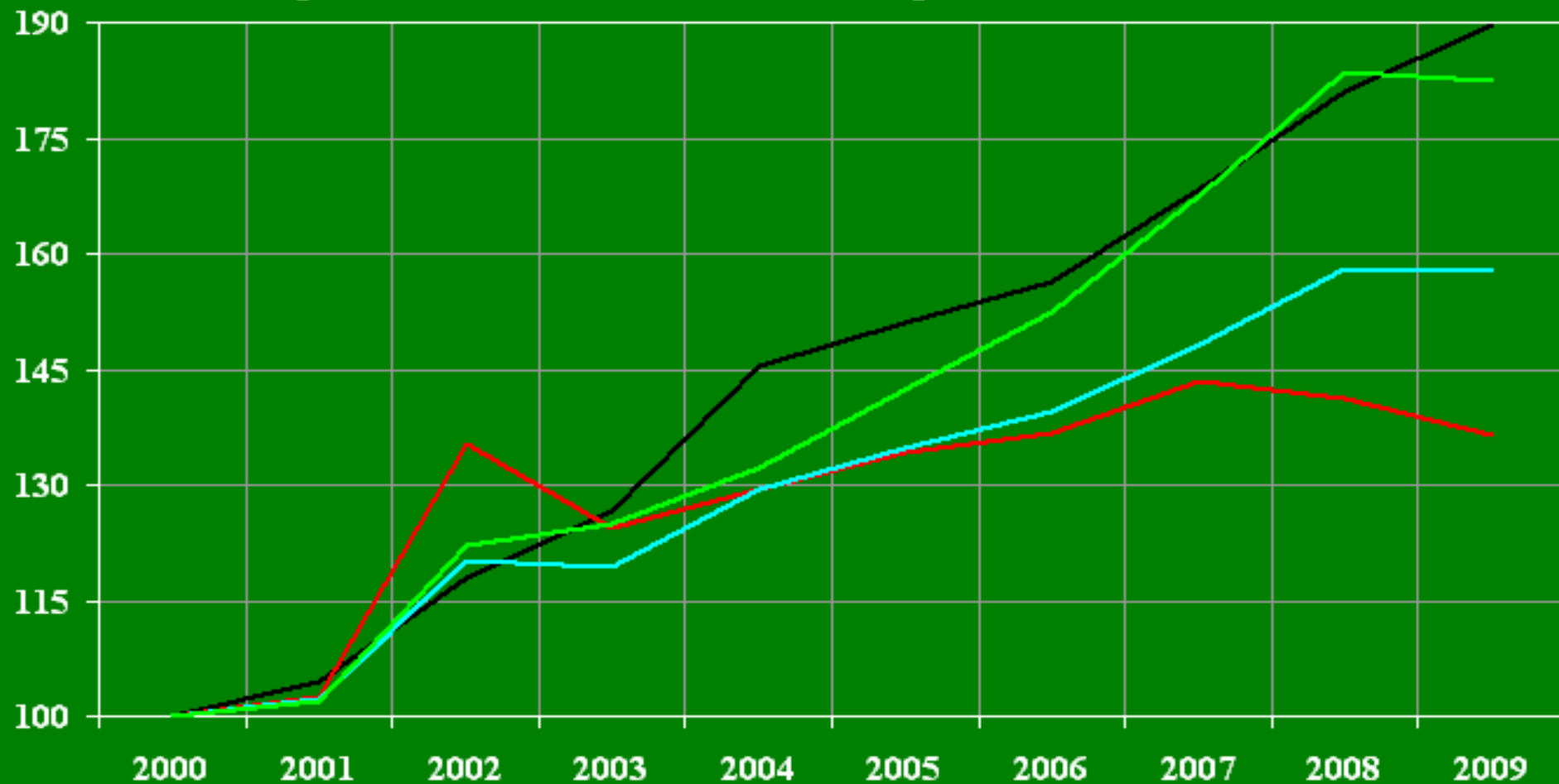
Детская заболеваемость, на 1000 детей, 2000 год = 100

— Новообразования

— Система кровообращения

— Нервная система

— Врождённые аномалии



ЭТНОЭКОТЕХНОПОЛИСНЫЕ УГРОЗЫ ЧЕЛОВЕЧЕСТВУ В БИОСФЕРЕ ЗЕМЛИ

ДОЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ, %

Источник: Всемирный экономический форум



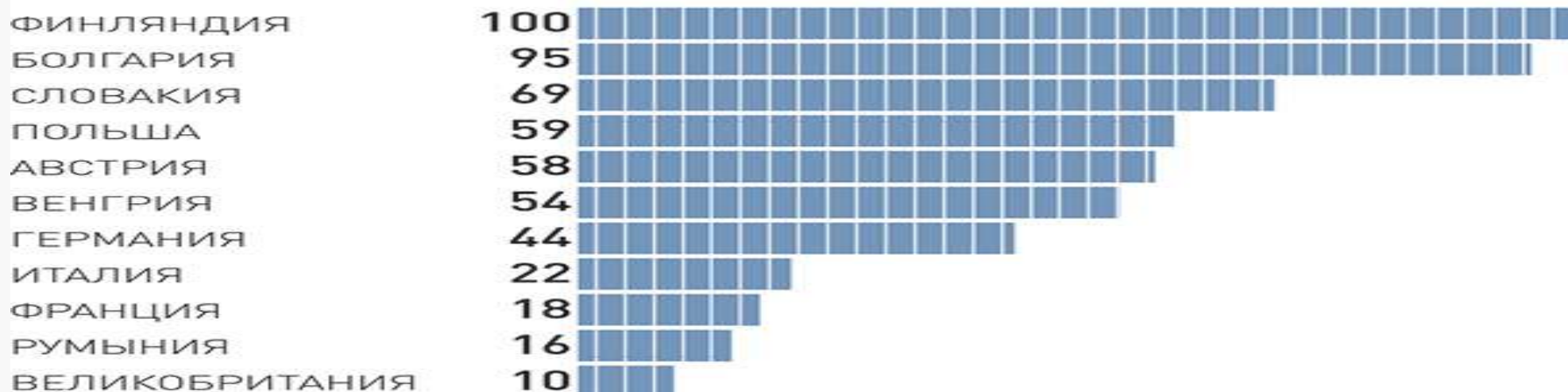
ВКЛАД РОССИИ В ГАЗОФИКАЦИЮ ЕВРОПЫ (2014 г.)

ГАЗОПРОВОДЫ ЕВРОПЕЙСКОГО РЕГИОНА РФ



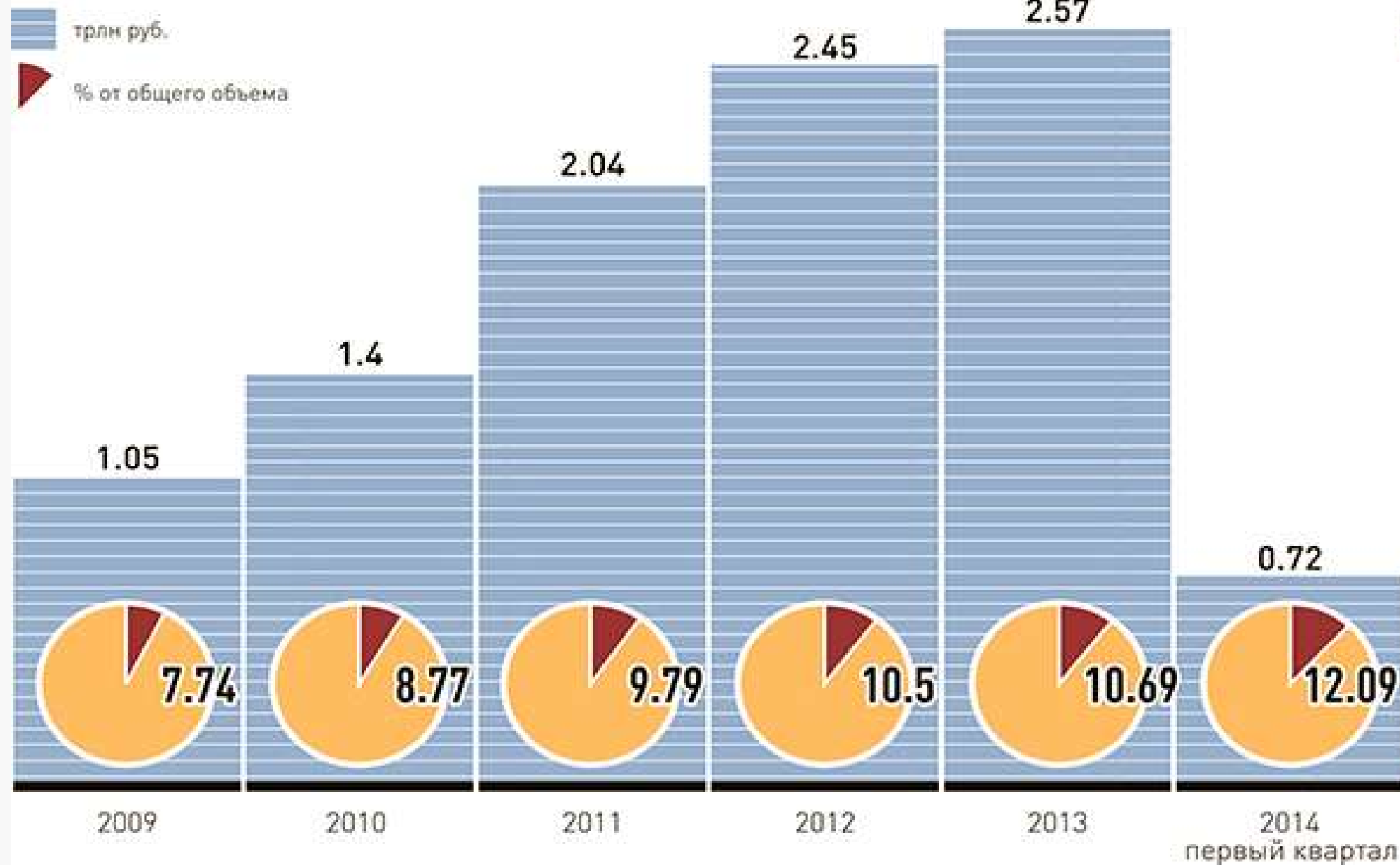
ДОЛЯ РОССИЙСКОГО ГАЗА В ПОТРЕБЛЕНИИ СТРАН

Источник: РБК



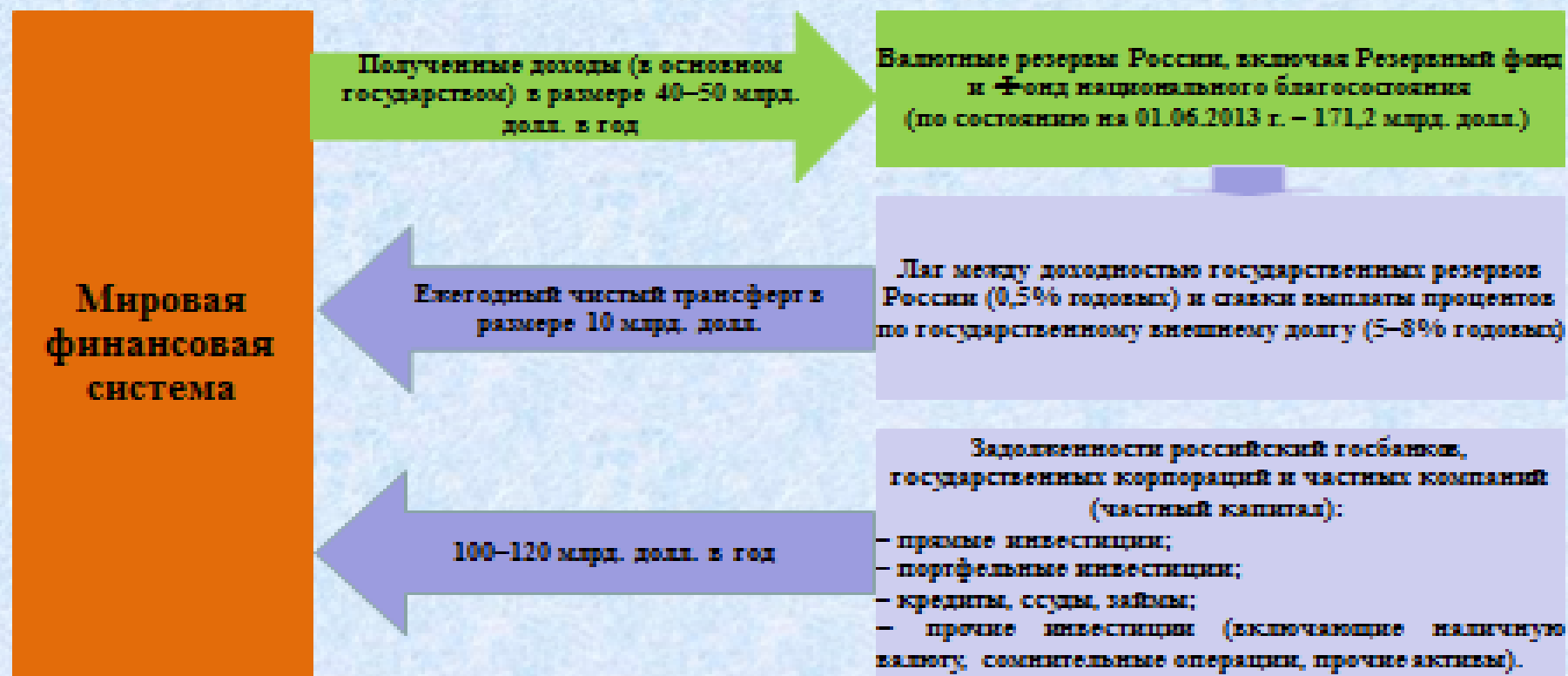
ДОХОДЫ КОНСОЛИДИРОВАННОГО РОССИЙСКОГО БЮДЖЕТА ОТ «СЫРЬЕВОЙ РЕНТЫ»

Источник: минфин



НЕЭКВИВАЛЕНТНЫЙ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИЙ ОБМЕН. ОЦЕНКА ТРАНСФЕРТА РОССИИ В ПОЛЬЗУ МИРОВОЙ ФИНАНСОВОЙ СИСТЕМЫ

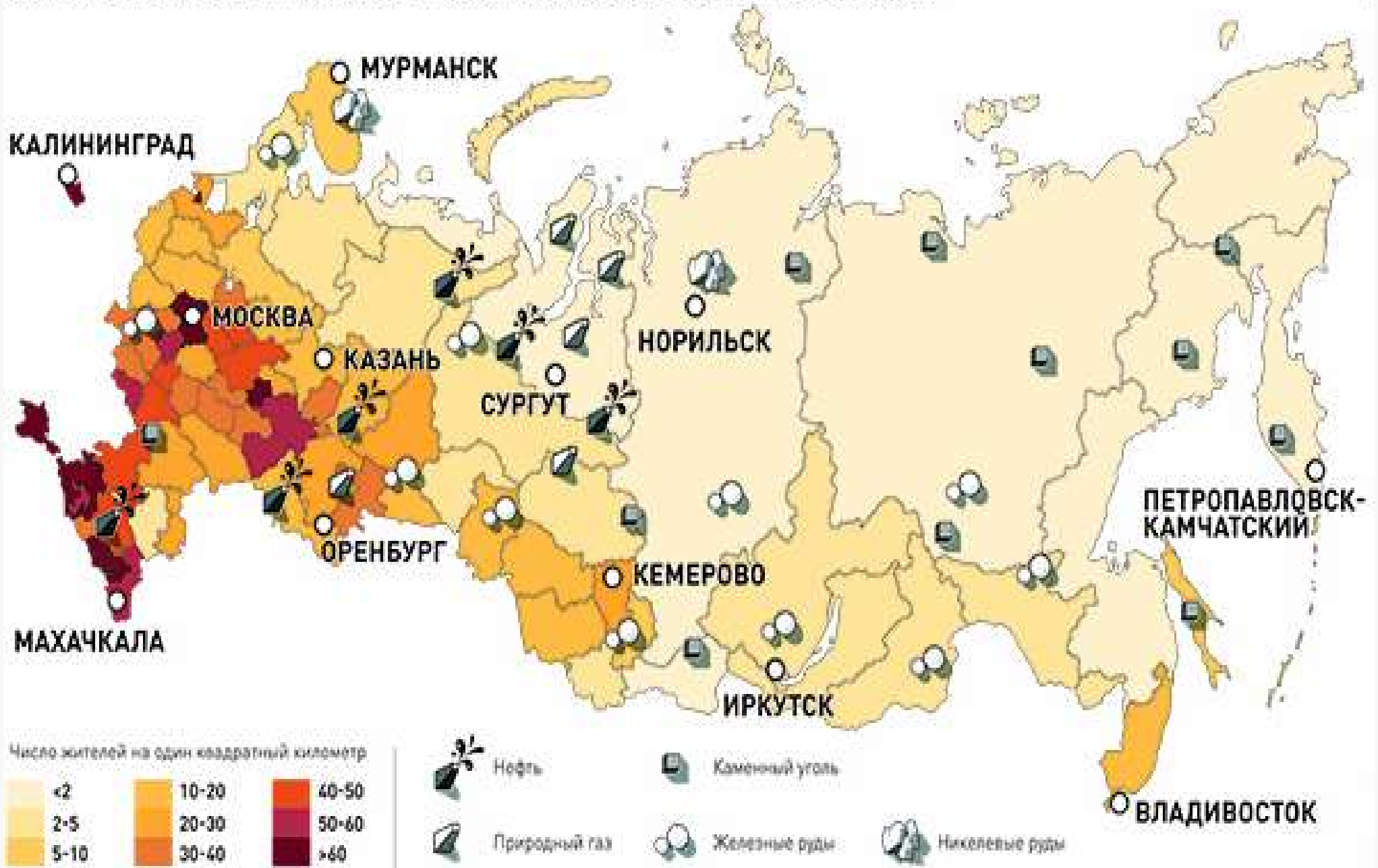
Чистые потери российской финансовой системы по каналу капитальных операций = 60 млрд. долл. в год



Дополнительные потери по каналам торговых операций = 20–30 млрд. долл. в год

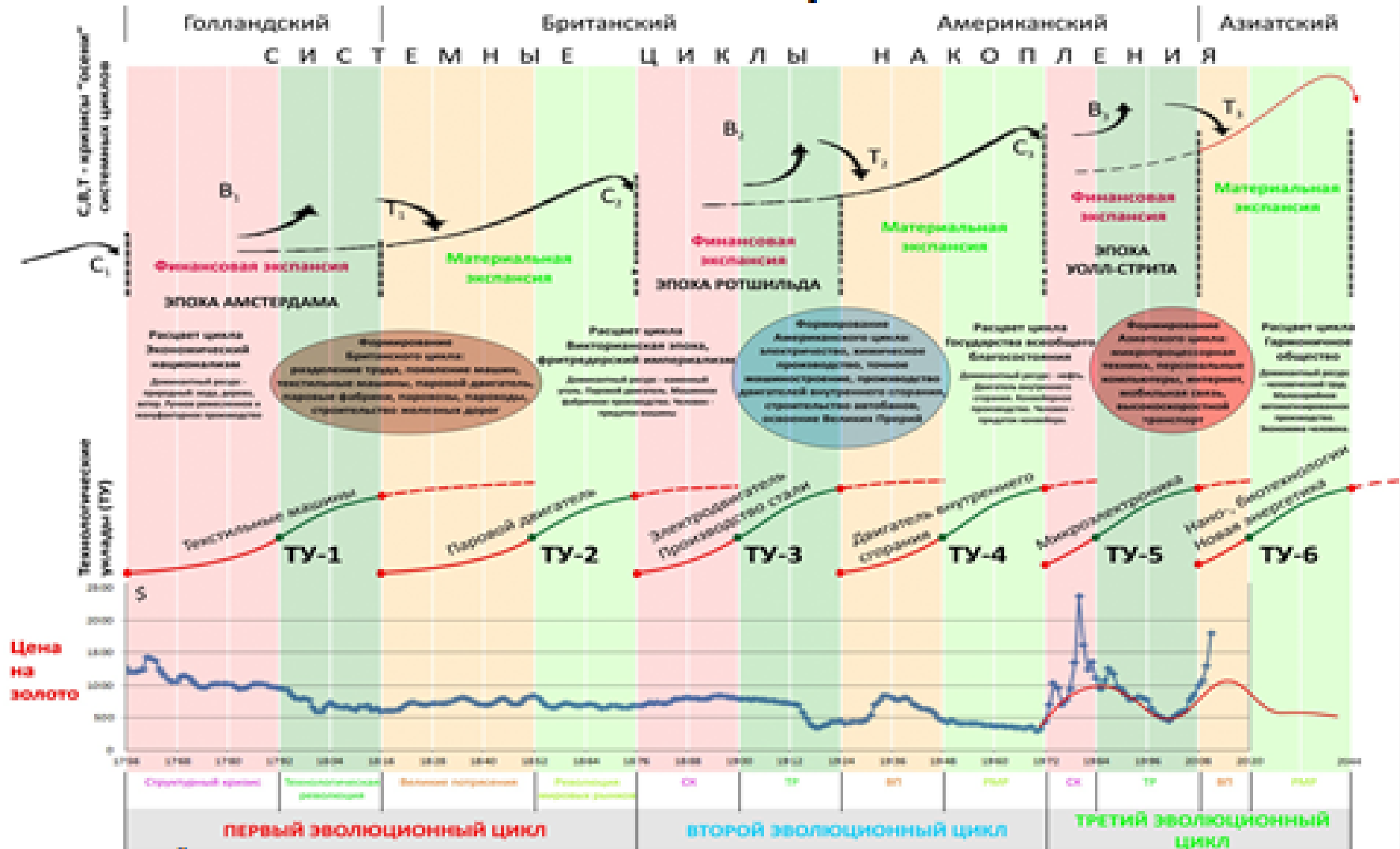
Итого оценка потерь = 140–170 млрд. долл. в год

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОСНОВНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ



ТЕХНОСФЕРА ЧЕЛОВЕЧЕСТВА В БИОСФЕРЕ ЗЕМЛИ

Периодическая система мирового экономического развития

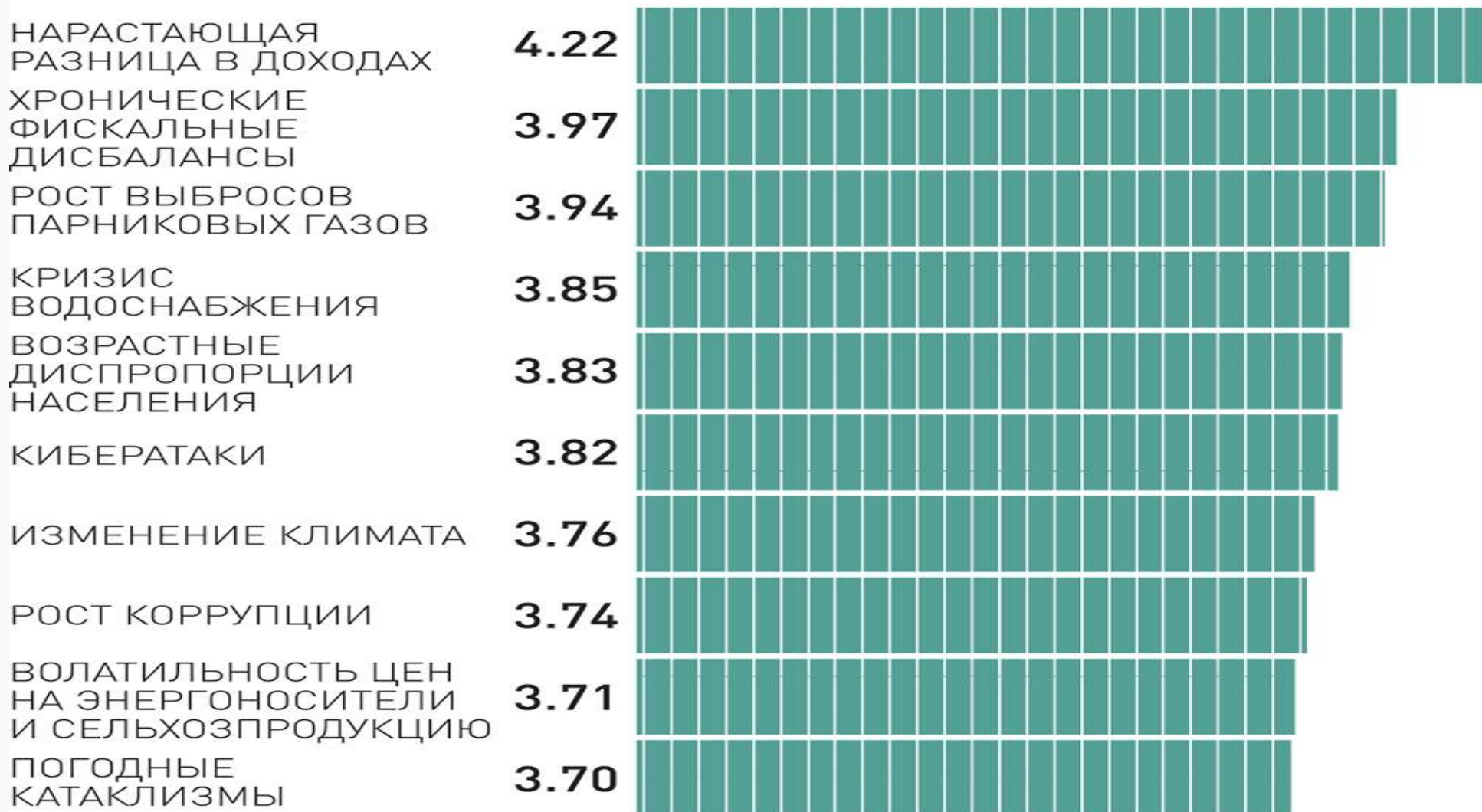


Источник: С.А. Айвазов

ЭТНОЭКОЭТЕХНОПОЛИСНЫЕ РИСКИ БЫТИЯ В БИОСФЕРЕ ЗЕМЛИ

ТОП-10 САМЫХ ВЕРОЯТНЫХ РИСКОВ СЛЕДУЮЩЕГО ДЕСЯТИЛЕТИЯ, ПО ПЯТИБАЛЛЬНОЙ ШКАЛЕ

Источник: Всемирный экономический форум



ЖИЗНЬ ЗА СЧЕТ БУДУЩИХ ПОКОЛЕНИЙ

РЕЙТИНГ СТРАН ПО ОБЪЕМУ ГОСУДАРСТВЕННОГО ДОЛГА, ДАННЫЕ НА КОНЕЦ 2012 ГОДА

Источник: WOC, IMF, CIA



ДОЛИ ГОСУДАРСТВ И РЕГИОНОВ В ЭКОНОМИКЕ ЗЕМЛИ (%)

