

ОСНОВЫ НООСФЕРОЛОГИИ ГРАЖДАНСТВА В ГОСУДАРСТВАХ ГЛОБАЛЬНОГО ОБЩЕСТВА

Василенко Василий Николаевич, доктор философских наук
(научно-методические рекомендации к учебному пособию
Василенко В.Н., Иманова Г.М. «Ноосферная футурология»)

Духовные силы человечества – его мысль, его воля, его нравственная сила. Обладая ими, народ в сложных условиях исторической жизни приобретет и добудет себе необходимые для их проявления силы природы (В.И. Вернадский, 1921 – 1922).

- **Раздел первый.** Ноосферный потенциал этноэкотехнополисной безопасности поколений граждан России и глобального общества
- **Раздел второй.** Ноосферные основы воспитания, просвещения и образования граждан
- **Раздел третий.** Гражданские институты ноосферного планирования, прогнозирования и управления этноэкологической безопасностью народонаселения государств планеты
- **Раздел четвертый.** Ноосферный мониторинг управления безопасностью поколений граждан, устойчивым развитием регионов России и глобального общества XXI века

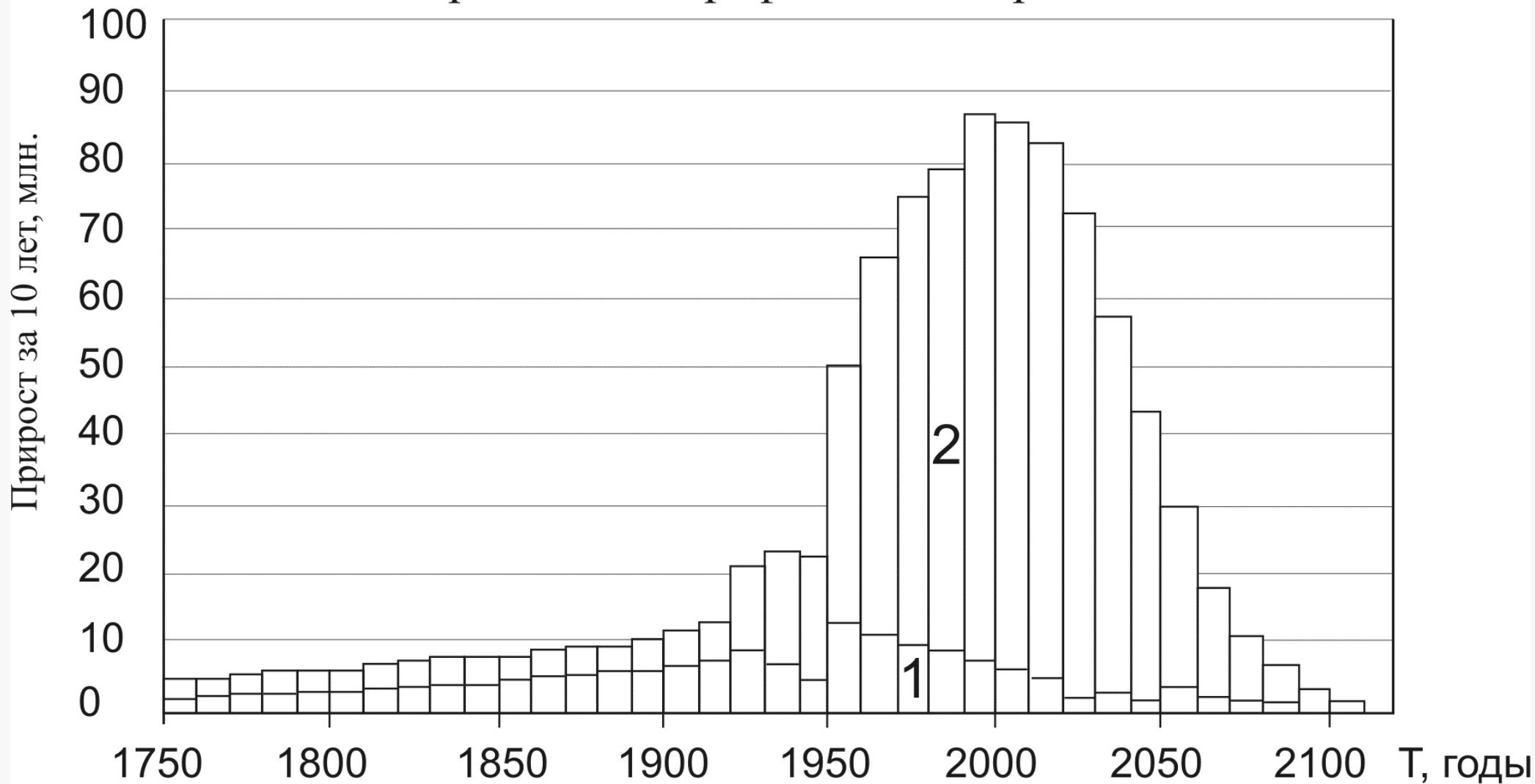
РАЗДЕЛ ПЕРВЫЙ

НООСФЕРНЫЕ ОСНОВЫ ЭТНОЭКОТЕХНОПОЛИСНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПОКОЛЕНИЙ ГРАЖДАН РОССИИ И ГЛОБАЛЬНОГО ОБЩЕСТВА

Введение. Этноэкологические вызовы глобализации: ноосферная концепция разрешения парадокса Человека в эволюции природы и общества (современное значение учения о биосфере, эволюции биосферы в ноосферу)

1. Ноосферные истоки (начала) мышления, сознания и деяний Человека разумного институционального в поколениях этносов человечества и институтах государств в регионах биосферы Земли.
2. Ноосферная парадигма развития Человека, безопасности Личности, устойчивого развития граждан в глобальном сообществе государств планеты.
3. Ноосферная азбука этноэкологической безопасности поколений граждан государств глобального общества.
4. Ноосферные основания мировоззрения (научной картины мира), жизнеустройства, жизнедеятельности граждан государств глобального общества в регионах биосферы Земли.
5. Ноосферная природа Человека в биосфере, ноосферный статус Личности в поколениях этносов, ноосферная миссия гражданства в глобальном сообществе государств планеты .
6. Ноонимы Человека, Личности, Гражданина глобального общества в институтах науки, воспитании, образовании, органах власти, управления прошлых, нынешних и будущих поколений этносов человечества.
7. Ноосферная функция науки, опережающего образования, упреждающего управления взаимодействием граждан государств глобального общества с природой планеты.
8. Ноосферная миссия институтов планирования этноэкологической безопасности поколений, опережающего прогнозирования и управления устойчивым развитием территорий государств глобального сообщества.
9. Ноосферная Повестка Дня России и государств ООН на XXI век.
10. Ноосферный мониторинг глобальной безопасности граждан, устойчивого развития гецивилизации.

Мировой демографический переход



Этноэкологическая биография граждан России (1722 – 2010 гг.)

НАСЕЛЕНИЕ РОССИИ

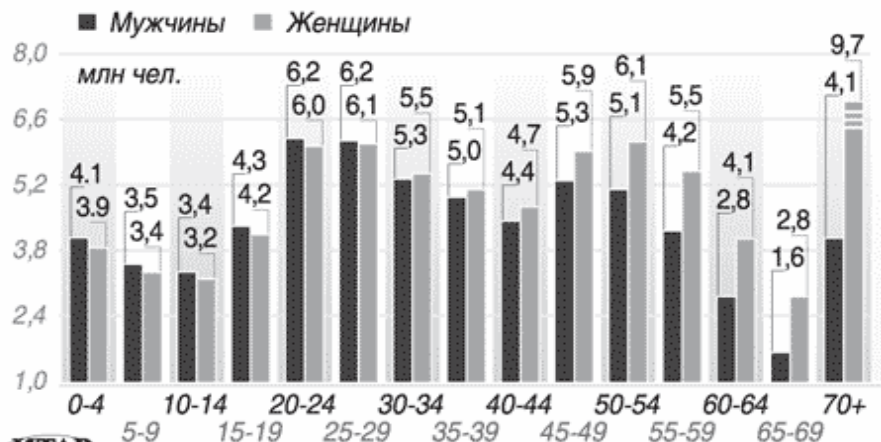


Перепись населения в России пройдет с 14 по 25 октября. По данным Росстата на 1 января 2010 года, численность россиян – 141,9 млн человек

Численность населения



Возрастные группы



Рождаемость и смертность



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).
- 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.).

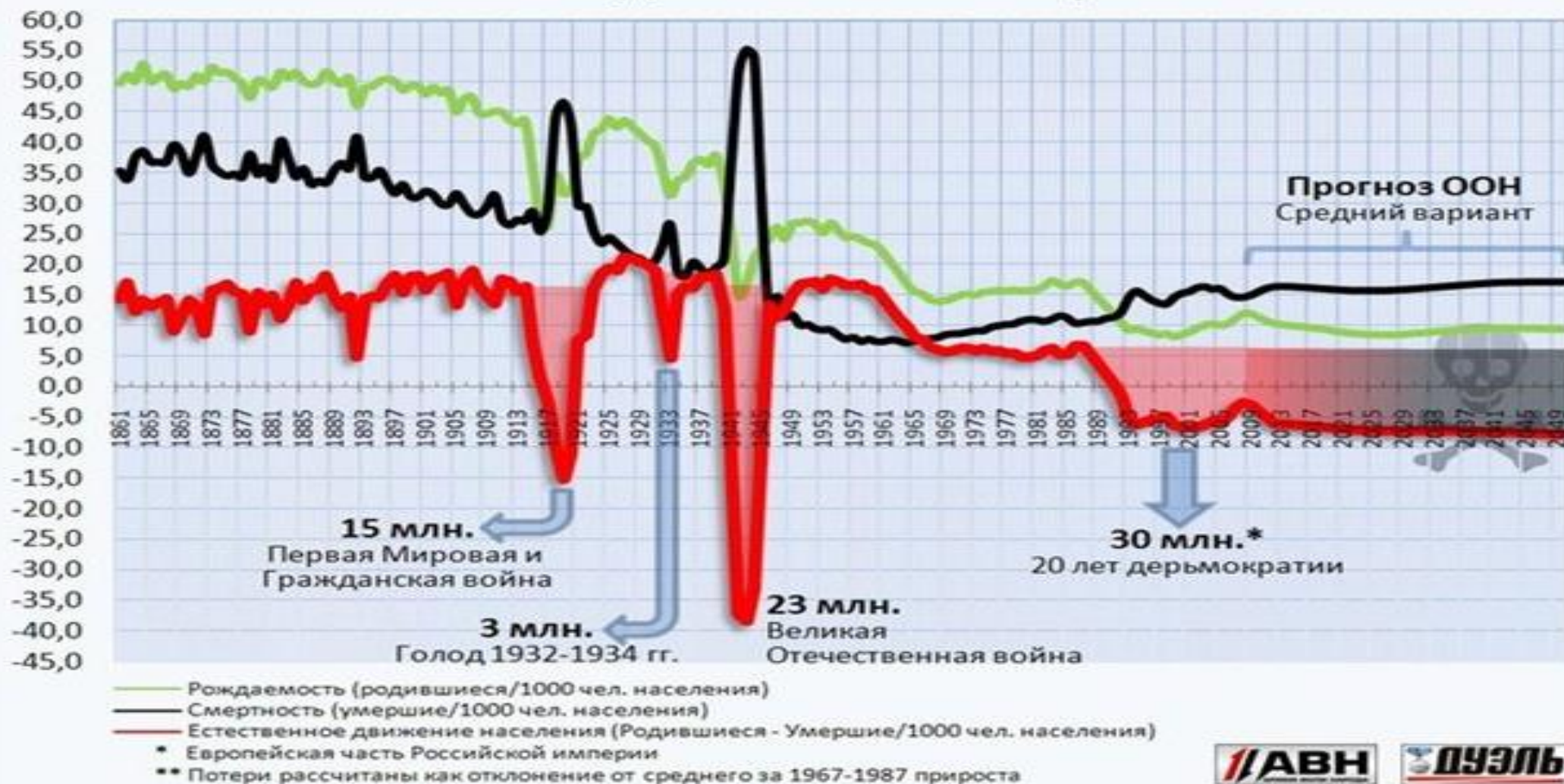
ГЛОБАЛЬНЫЕ ВЫЗОВЫ XXI ВЕКА

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

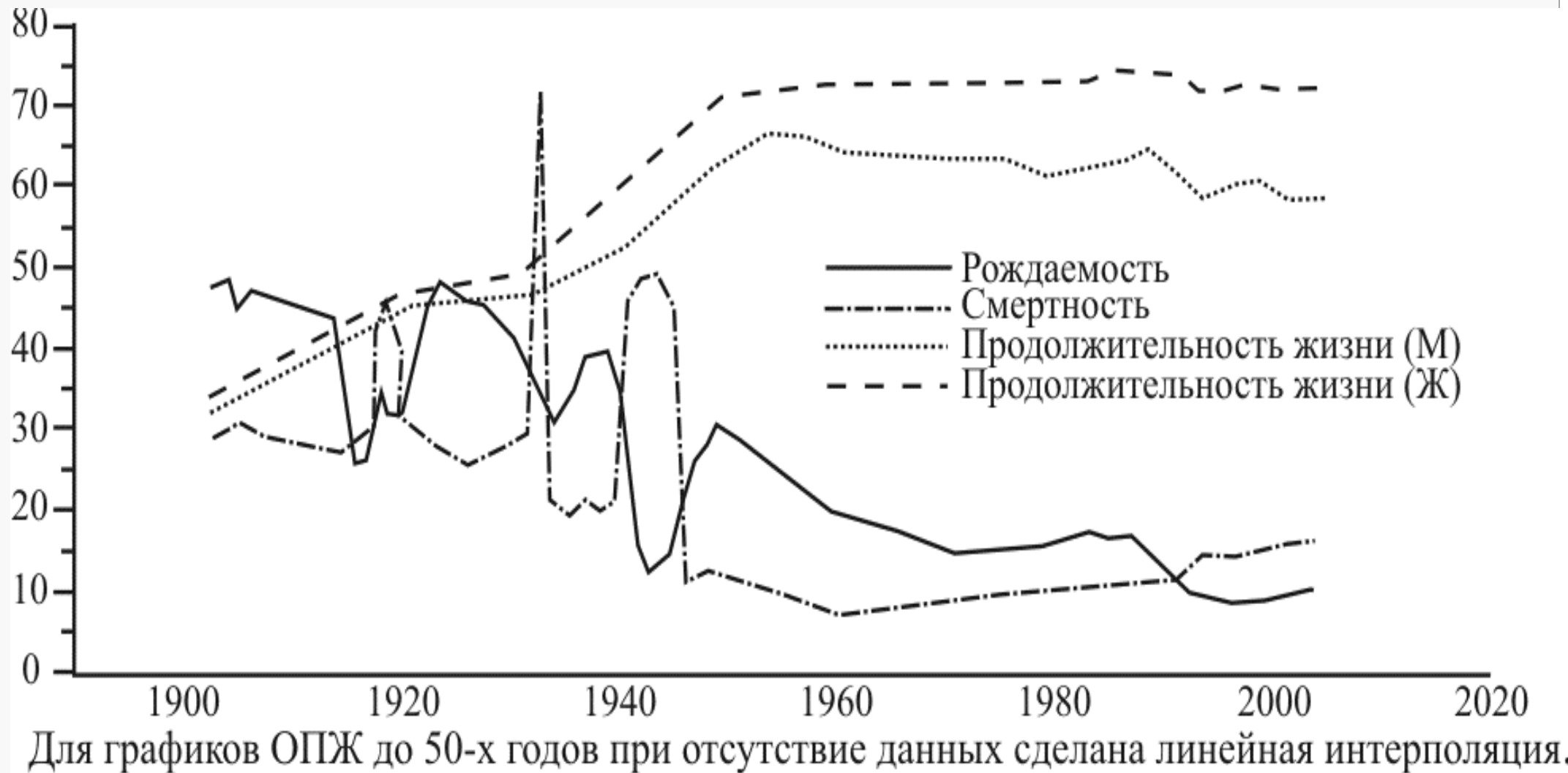
- **1. Ускорение исторического времени**
- **2. Глобальный демографический дисбаланс**
- **3. Угроза глобальной продовольственной безопасности**
- **4. Острый дефицит воды**
- **5. Глобальная энергетическая безопасность**
- **6. Исчерпаемость природных ресурсов**
- **7. Третья индустриальная революция**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

Этноэкологическая судьба граждан России: прошлое, настоящее, прогноз будущего

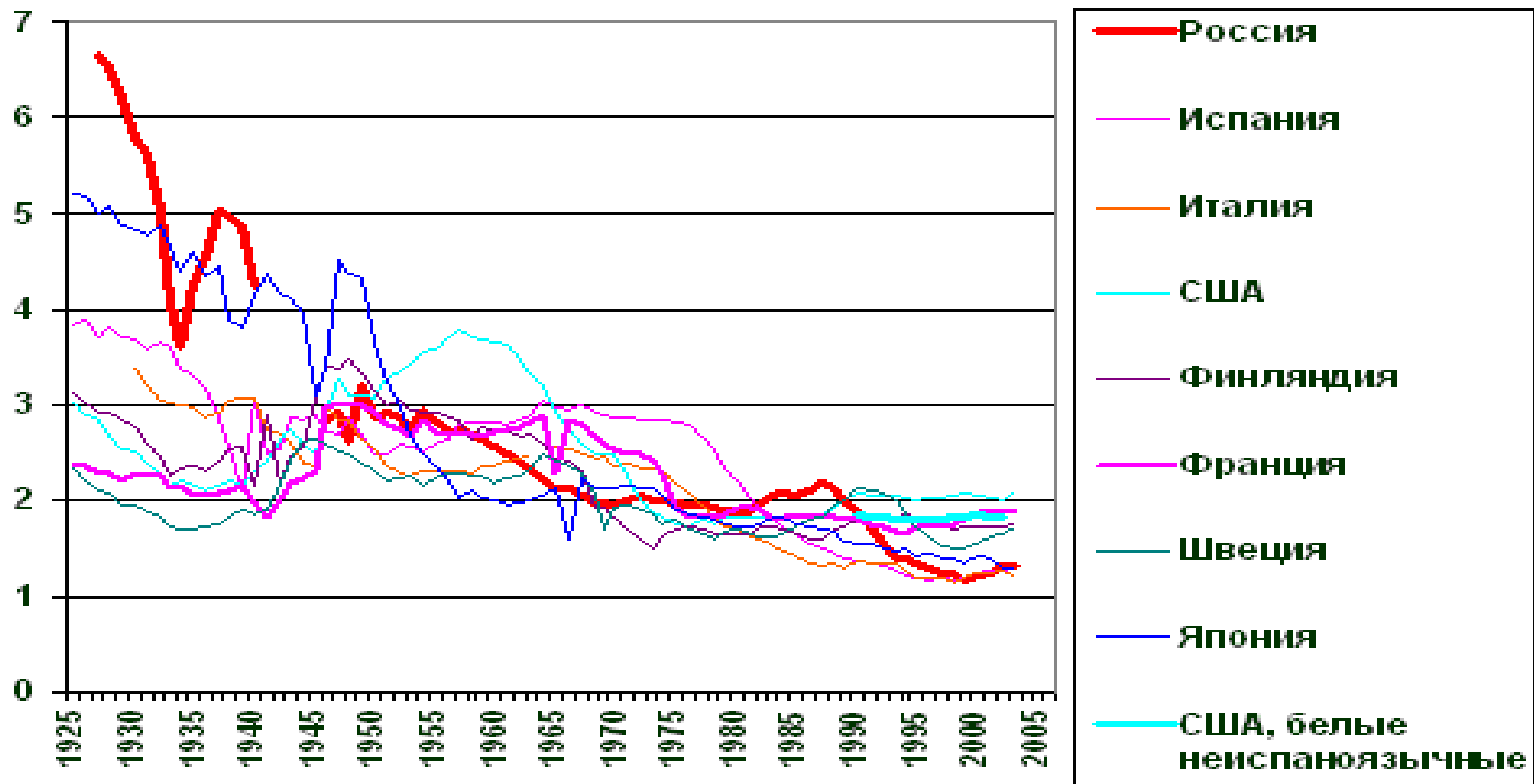
Российская Империя* - РСФСР - Россия Естественное движение и потери населения



Этноэкологическая жизнеспособность граждан России в XX и XXI вв. (Сулакшин С.С.)

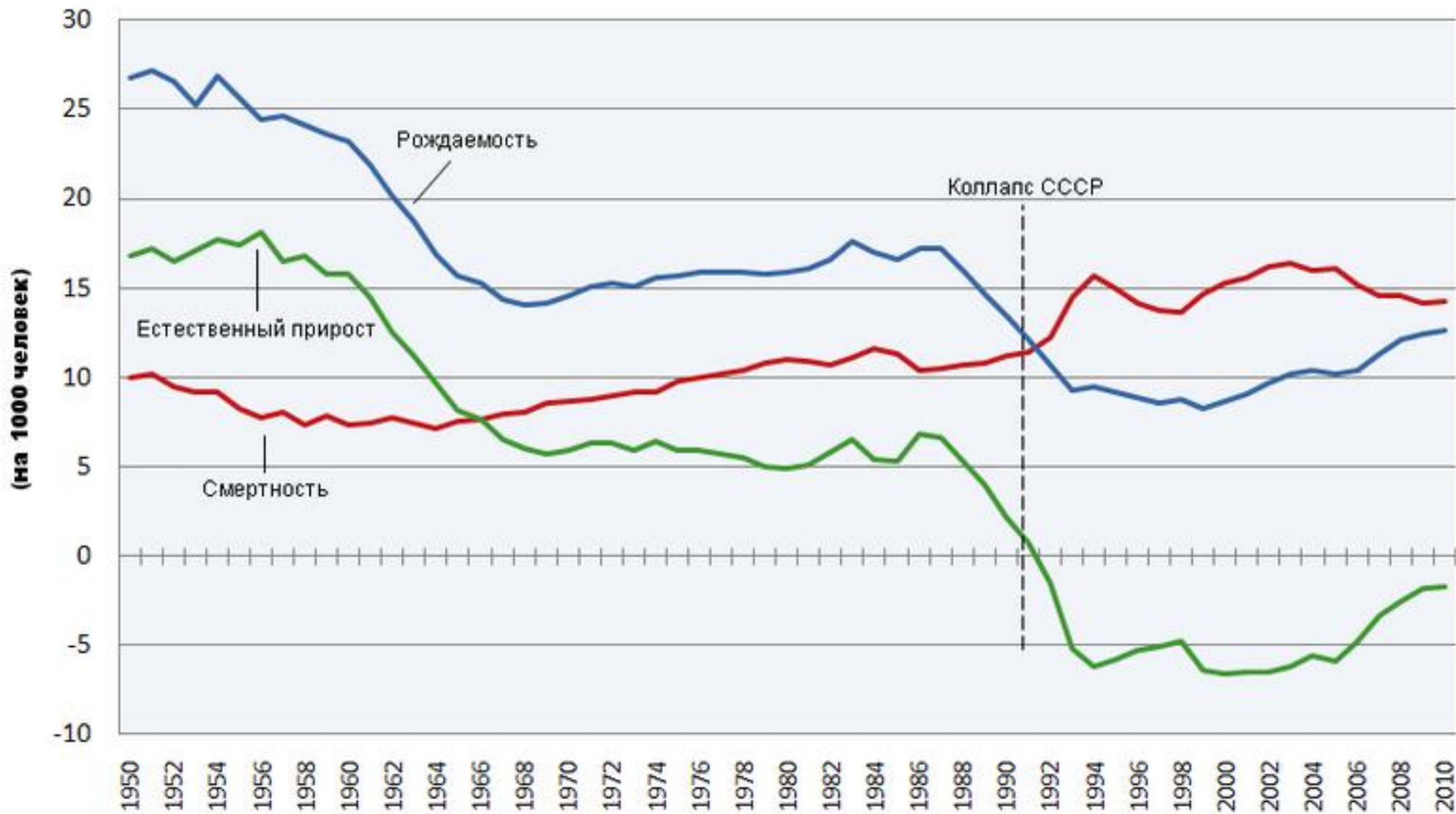


Тренд средней рождаемости детей на семью в XX веке

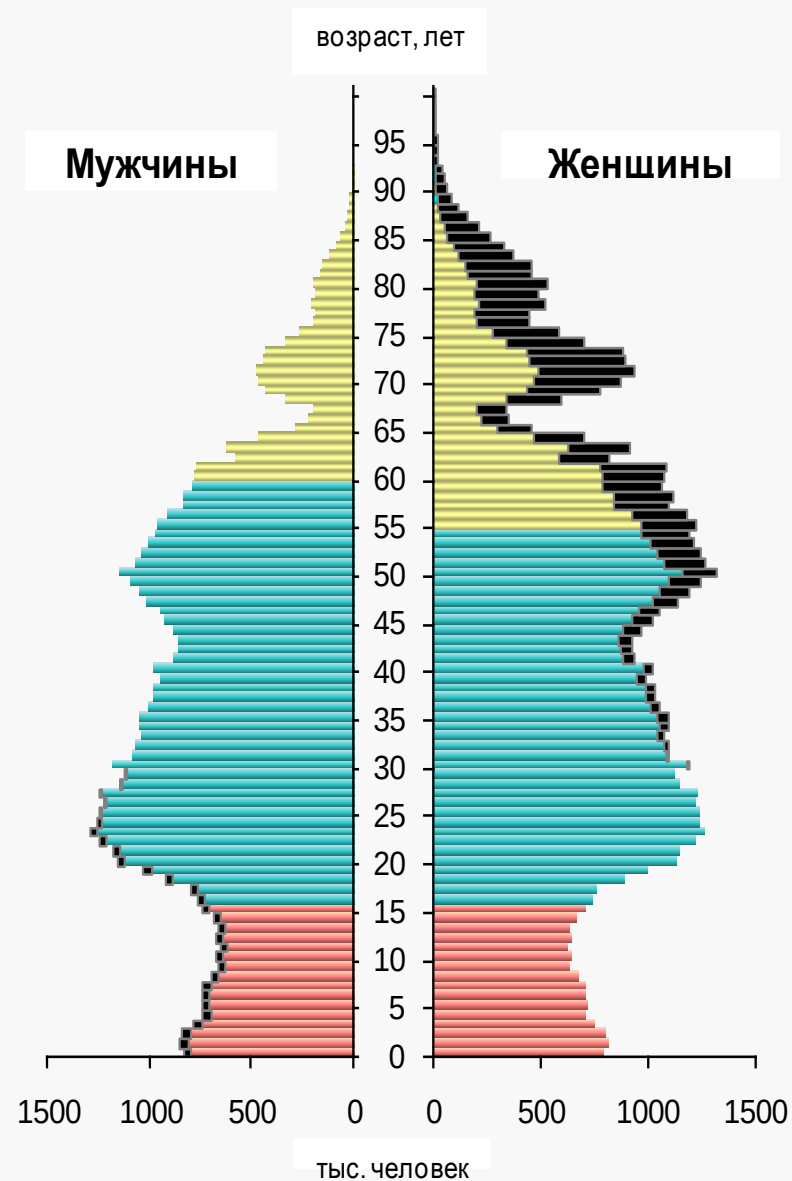
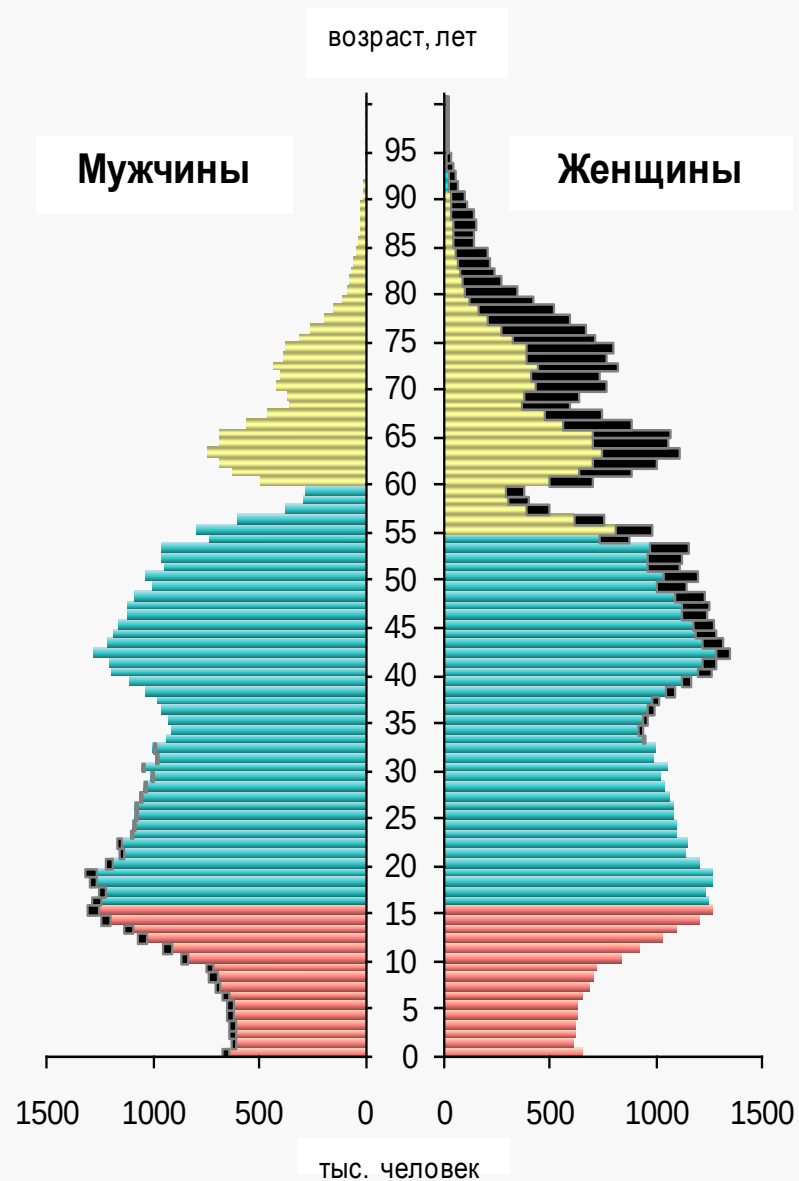


Этноэкологическое состояние России в 1950 – 2010 гг.

Естественный рост населения России



Этноэкологическая пирамида жизнеспособности граждан России (перепись 2002 и 2010 гг.)



Этноэкологическое древо качества жизни граждан России в XX веке

Включи мозг!

Собриолайзеры: vkontakte.ru/Front315



Следующими НЕ РОДЯТСЯ твои дети
вся реальность на одной картинке

Этноэкологические угрозы человечеству в регионах биосферы Земли

ДОЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ, %

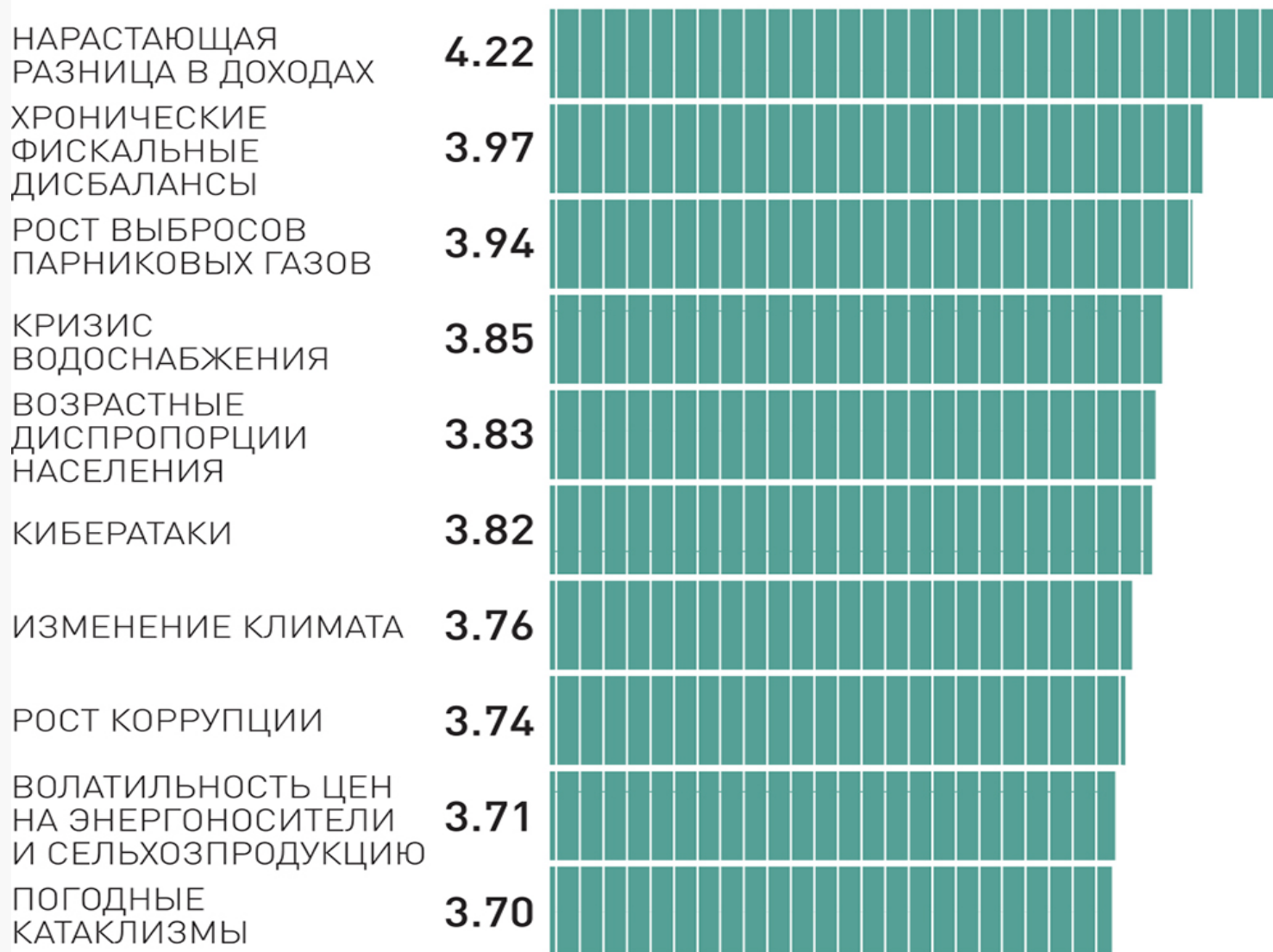
Источник: Всемирный экономический форум



Наиболее вероятные риски, вызовы гражданам Земли

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

Источник: Всемирный экономический форум



Этноэкотехнополисный груз болезней граждан в регионах России

Заболеваемость на 1000 чел., 2000 год = 100



Этноэкологическое состояние новорожденных в семьях России

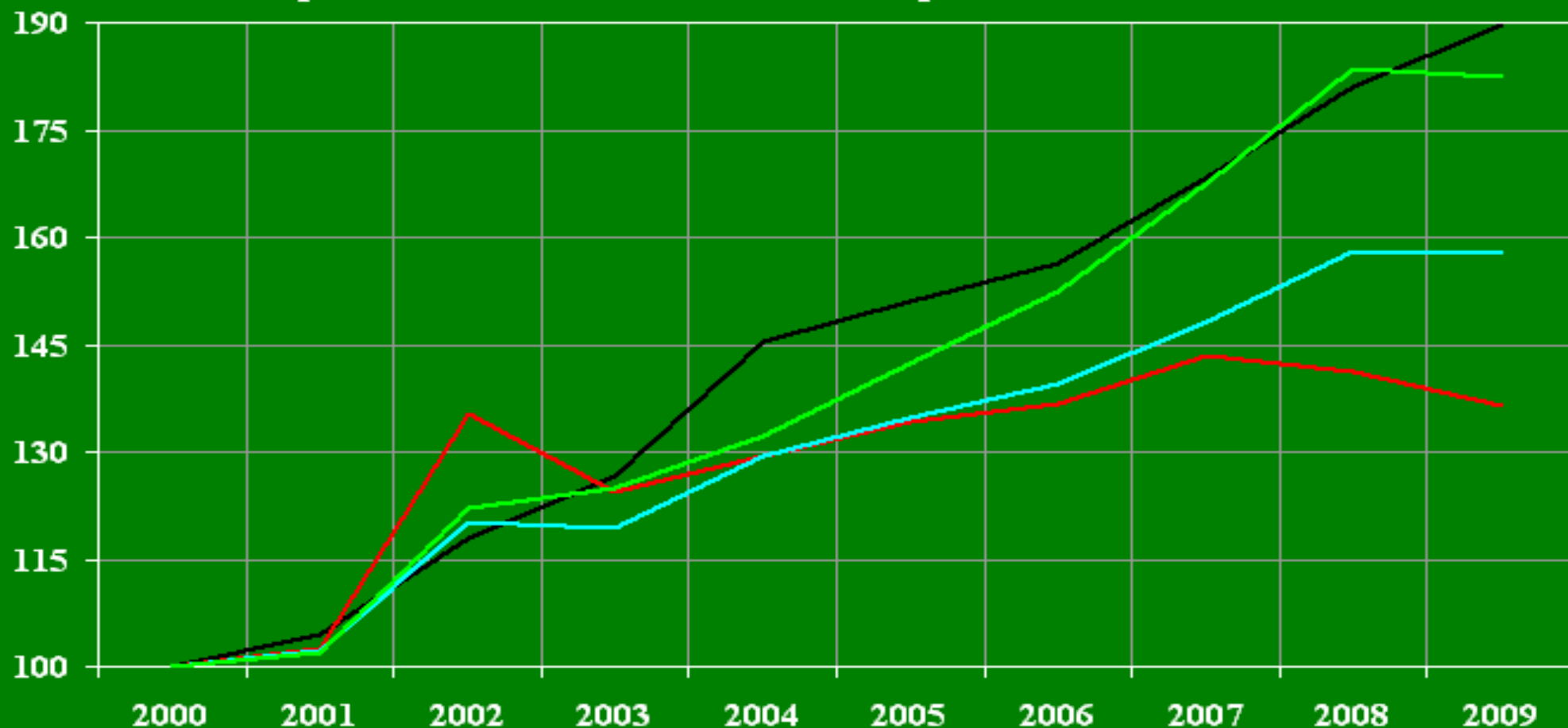
Детская заболеваемость, на 1000 детей, 2000 год = 100

— Новообразования

— Система кровообращения

— Нервная система

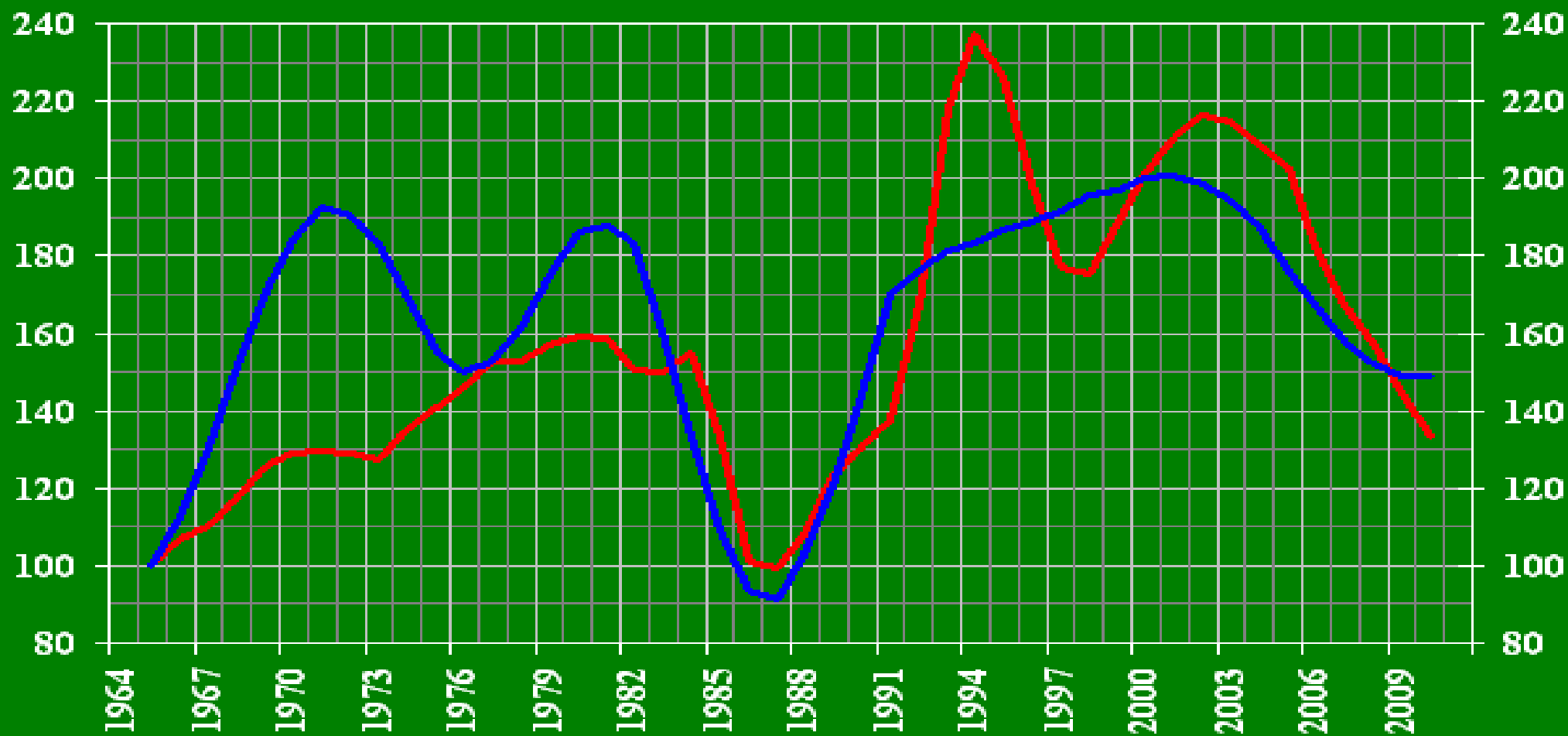
— Врождённые аномалии



Сверхсмертность мужчин в годы десоветизации жизни граждан России

Индексы, 1965=100

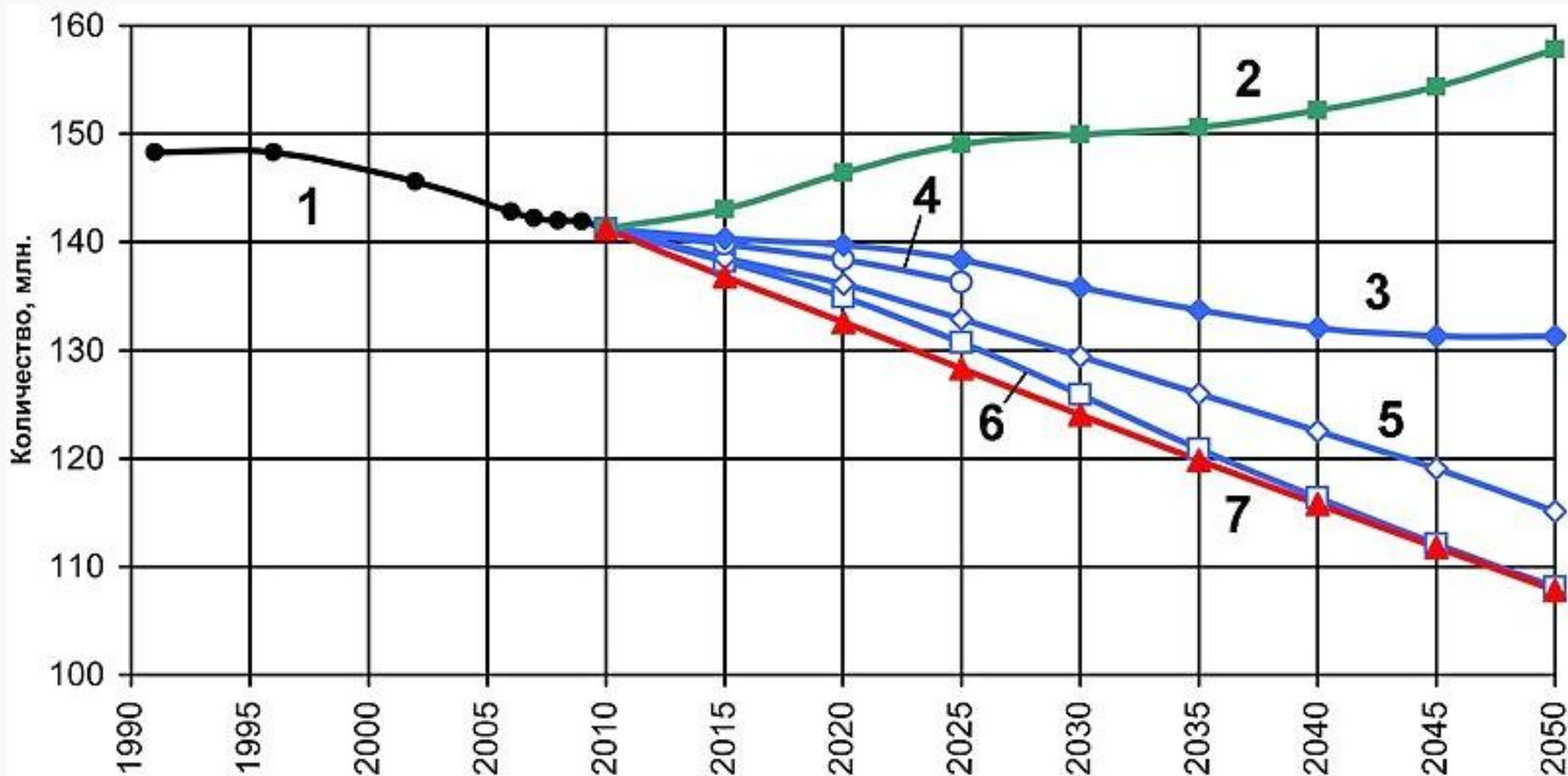
— Смертность от внешних причин — Мужчин 40-44 года



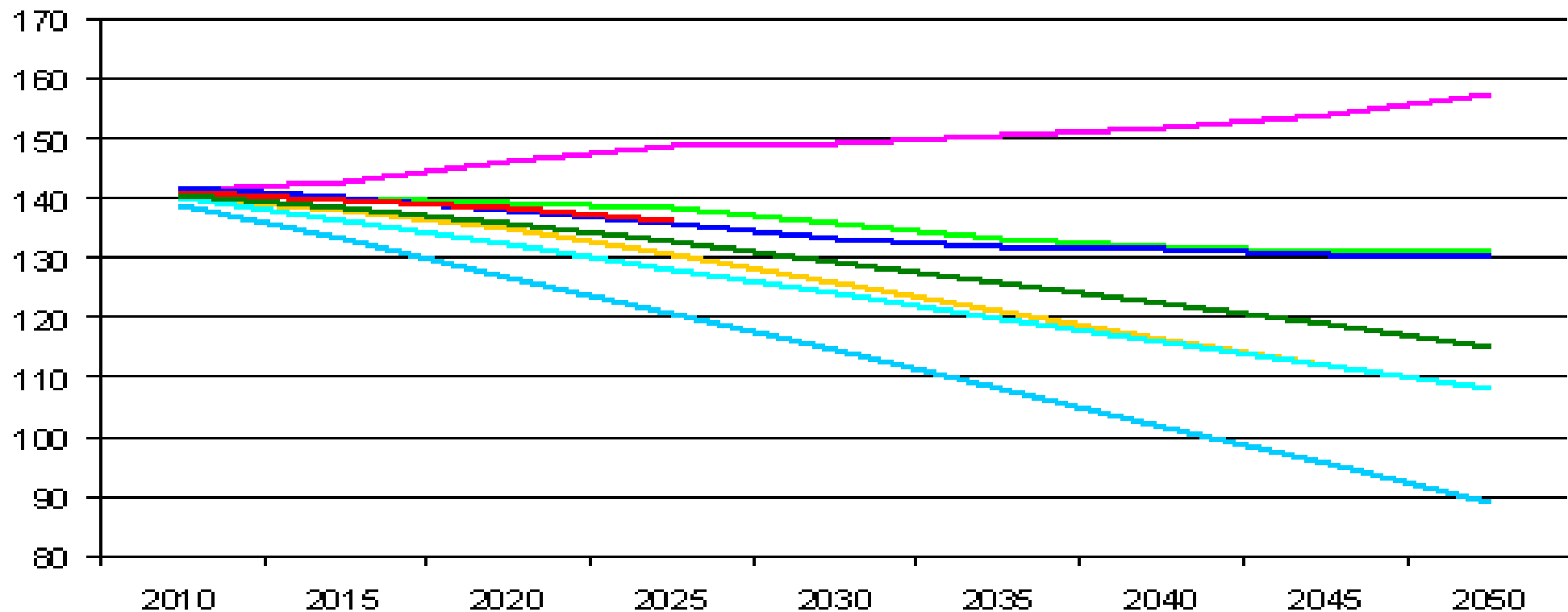
Прогнозы численности населения России на XXI век

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.



Прогноз численности населения России на XXI век (млн.)



- ИДЕМ ГУ-ВШЭ, 2007, прогноз с нулевой миграцией
- ИДЕМ ГУ-ВШЭ, 2007, аналитический прогноз
- ООН, 2006, средний вариант
- Росстат, 2006, основной вариант
- ИДЕМ ГУ-ВШЭ, 2007, "нормативный" прогноз
- ООН, 2006, верхний вариант
- ООН, 2006, нижний вариант
- Бюро censов США, 2003

ЭТНОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ УБЫВАНИЕ ГРАЖДАН РОССИИ

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

Источник: Росстат



НООСФЕРНЫЙ КОД ЖИЗНИ МЫСЛИ ЧЕЛОВЕКА В БИОСФЕРЕ ЗЕМЛИ



НООСФЕРНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ЭТНОЭКОТЕХНОПОЛИСНОЙ ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ ОБЩЕСТВА В БИОСФЕРЕ



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 $\rightarrow$ 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 przygotowляю 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»)

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

Ө

С

Hsai: Homo sapiens animabilis institutius

(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

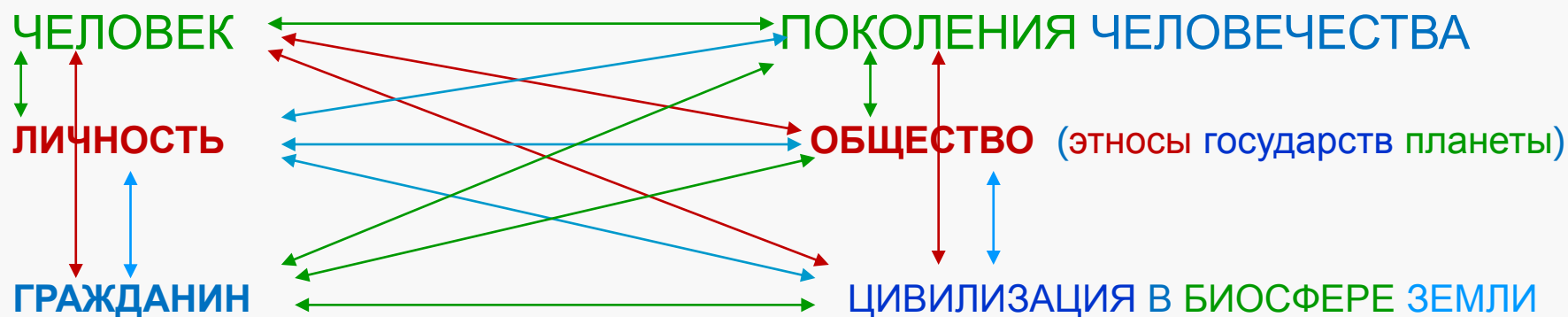
НООСФЕРОЛОГИЧЕСКАЯ МИССИЯ ЛИЧНОСТЕЙ В БИОСФЕРЕ ПЛАНЕТЫ

Ноосферные основы бытия граждан России и глобального общества

Hsia: ФОРМЫ МИРОВОЗЗРЕНИЯ Человека, Личности, Гражданина государства

в жизни институтов семьи, общества, государства, цивилизации планеты XXI века

- НООСФЕРОЛОГИЧЕСКОЕ (софиосферное, ноосферное)
- НООСФЕРНОЕ (биосферно-экологическое, этноэкологическое)
- МИФОЛОГИЧЕСКОЕ (креационистское, религиозное: ценности веры)
- ЭВОЛЮЦИОННОЕ (естественнонаучное, статусно-функциональное)
- ЭКЛЕКТическое, СМЕШАННОЕ (плюралистическое, космополитическое)



Hsi: НООСФЕРНАЯ МАТРИЦА жизни Человека, Личности, Гражданина в биосфере, цивилизации отечеств 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

Hsai:
Личность
в софиосфере
человечества

- Интеллект; мысль, разум, душа, интуиция, дух...
- Воспитание, образование, наука, знание, умение, мудрость
- Самоосознание, самореализация (выбор целей жизни, деяний)
- Цели, миссия Личности в обществе, государстве, цивилизации
- Пассионарии в поколениях семьи, этноса, общества, государства
-

Hsai:

Человек - мудрый
институтами
ноосферной
цивилизации,
софиосферы поколений
этносов человечества
Hsn: Человек,
разумный институтами
ноосферы

Homo sapiens institutius

(Hsi: Человек разумный
институциональный)

Homo sapiens faber

(Hsf: Человек
разумный умелый)

Homo sapiens habilis

(Hsh: Человек разумный
способный)

Homo sapiens erektus

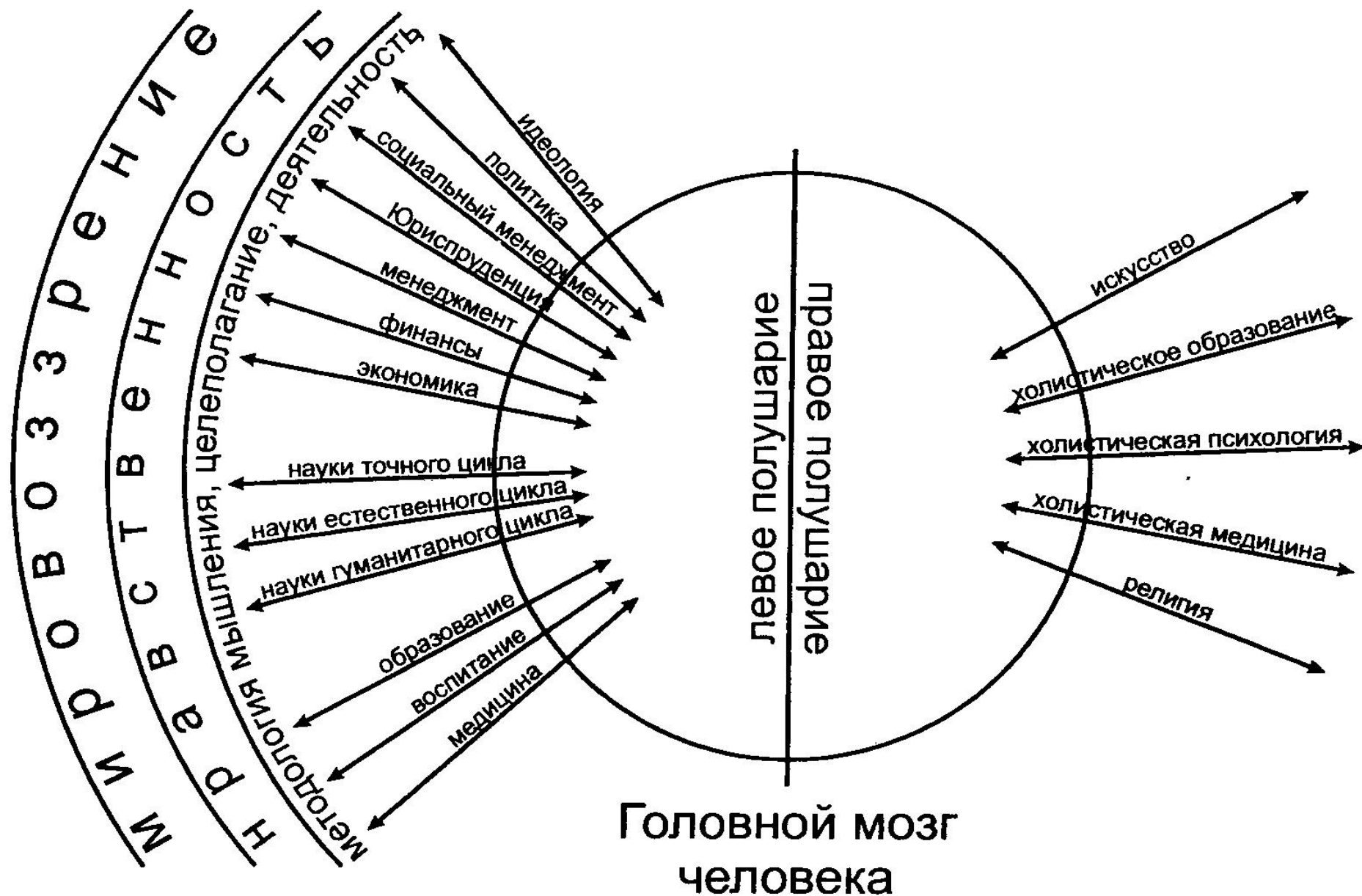
(Hse: Человек разумный
прямоходящий)

Реализация ноосферного интеллекта Человека, Личности, Гражданина

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

- Биосферно-генетическая природа ноонима *Homo sapiens* – признание эволюционного происхождения социального вида биоразнообразия *Homo* в экосистемах биосферы планеты Земли, Космоса, Вселенной
- Этноэкологический статус, функция *Homo sapiens institutius* – понимание, осознание, самоидентификация Личностью его ноосферной природы, миссии в биосфере – среде жизни, мысли, деяний поколений граждан глобального общества
- Ноосферная природа духовно-интеллектуальной ипостаси Человека, Личности, Гражданина в поколениях 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 institutius* 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 institutius*) 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.

Этноэкологически обезличенная структура сознания человека (Маслова Н.В.)



НООСФЕРНАЯ МОДЕЛЬ «ОБЕЗЛИЧЕННОГО» ЧЕЛОВЕЧЕСТВА



Ноосферногенетическая матрица мышления Личности в этносах человечества

Цель воспитания, основы образования Личности:

- 1 - сохранение этноэкологических основ здоровья поколений
- 2 - воспитание, развитие, социализация интеллекта
- 3 - образование, уровни 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

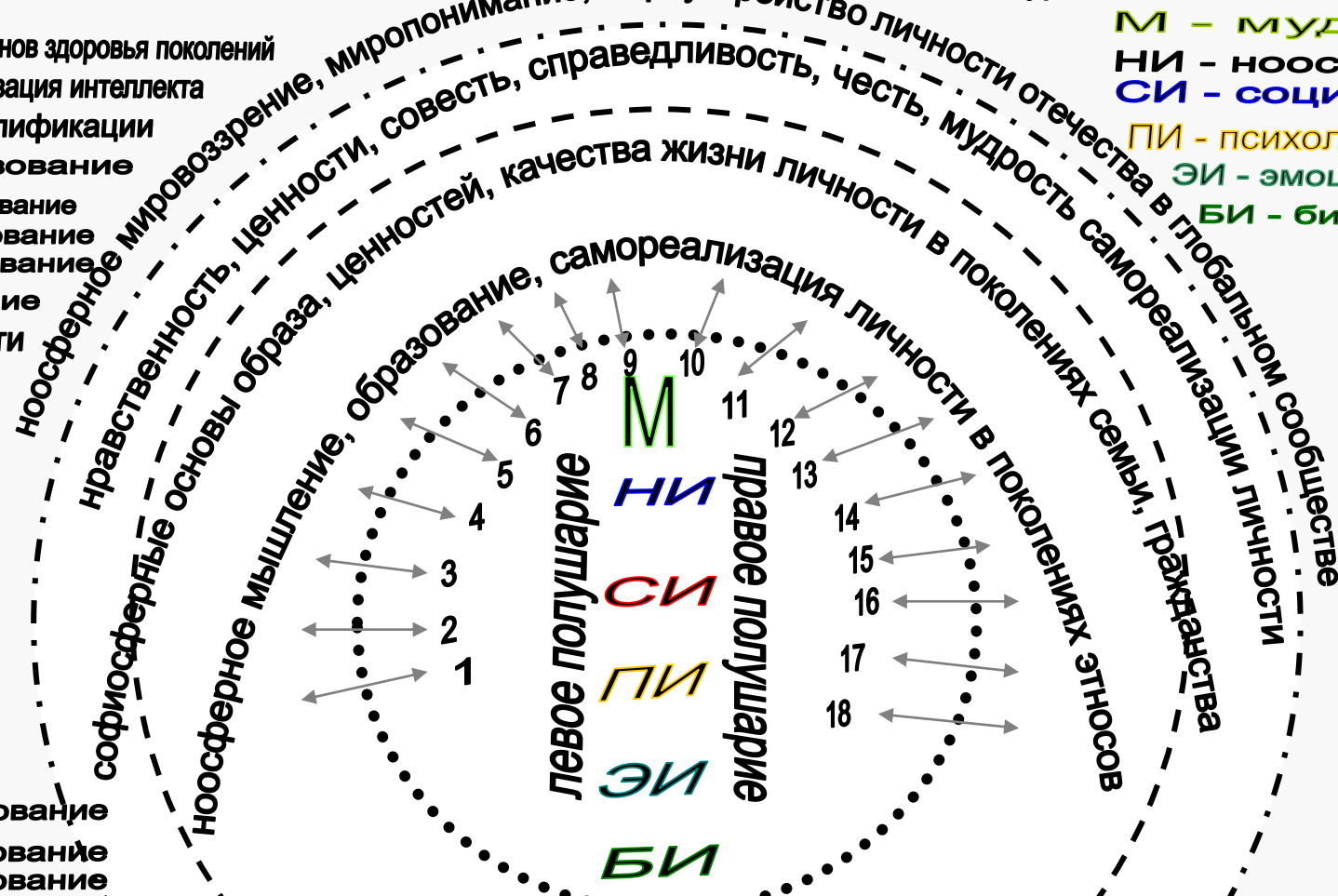
НИ - ноосферный

СИ - социальный

ПИ - психологический

ЭИ - эмоциональный

БИ - биологический



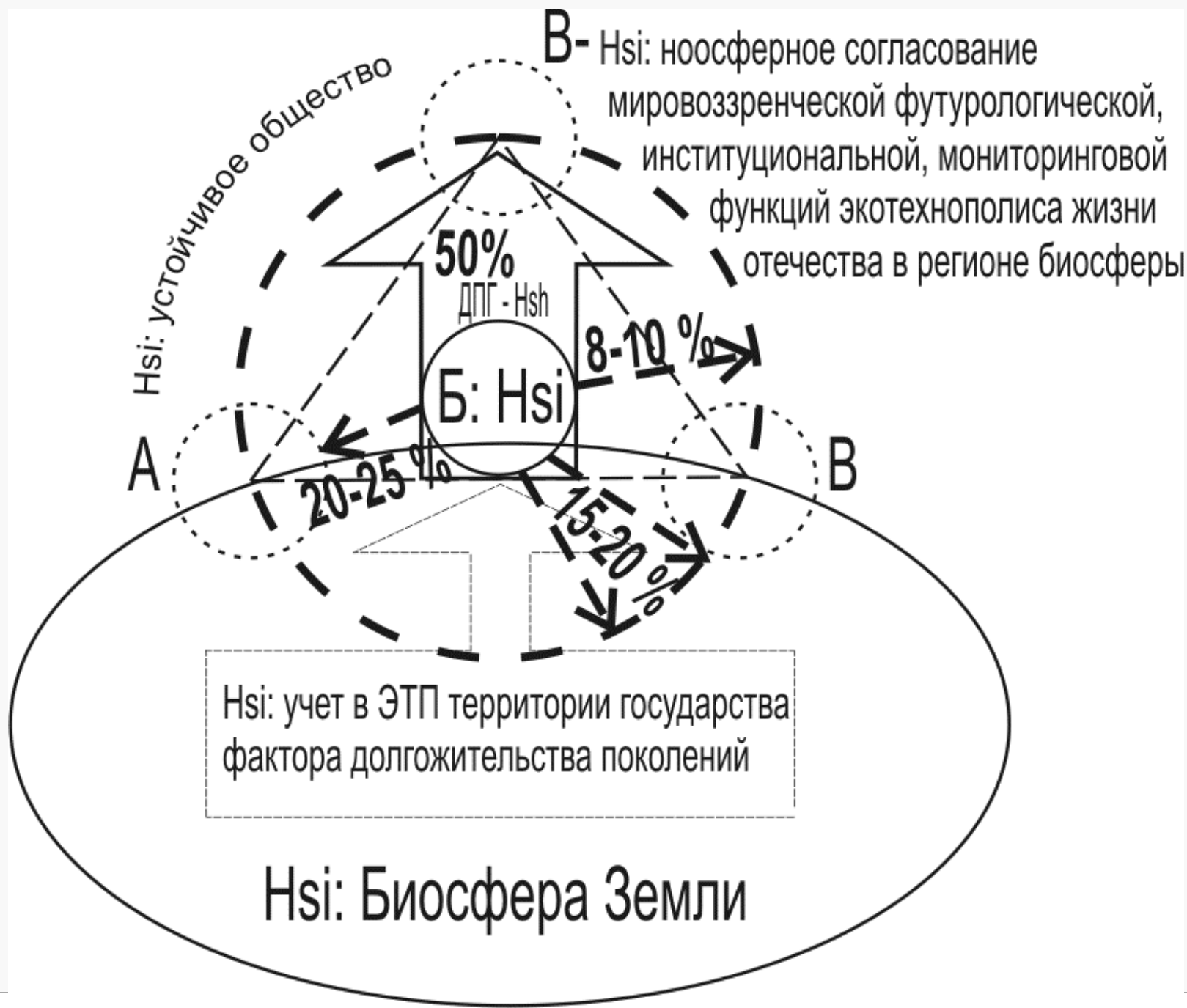
- 10 - политическое образование
- 11 - юридическое образование
- 12 - эстетическое образование
- 13 - ноосферные основы педагогики
- 14 - ноосферные основы психологии
- 15 - ноосферные основы медицины
- 16 - ноосферная миссия науки и форм сознания
- 17 - ноосферные приоритеты гражданства
- 18 - софиосферный потенциал личности

Ноогенез Человека в этносе

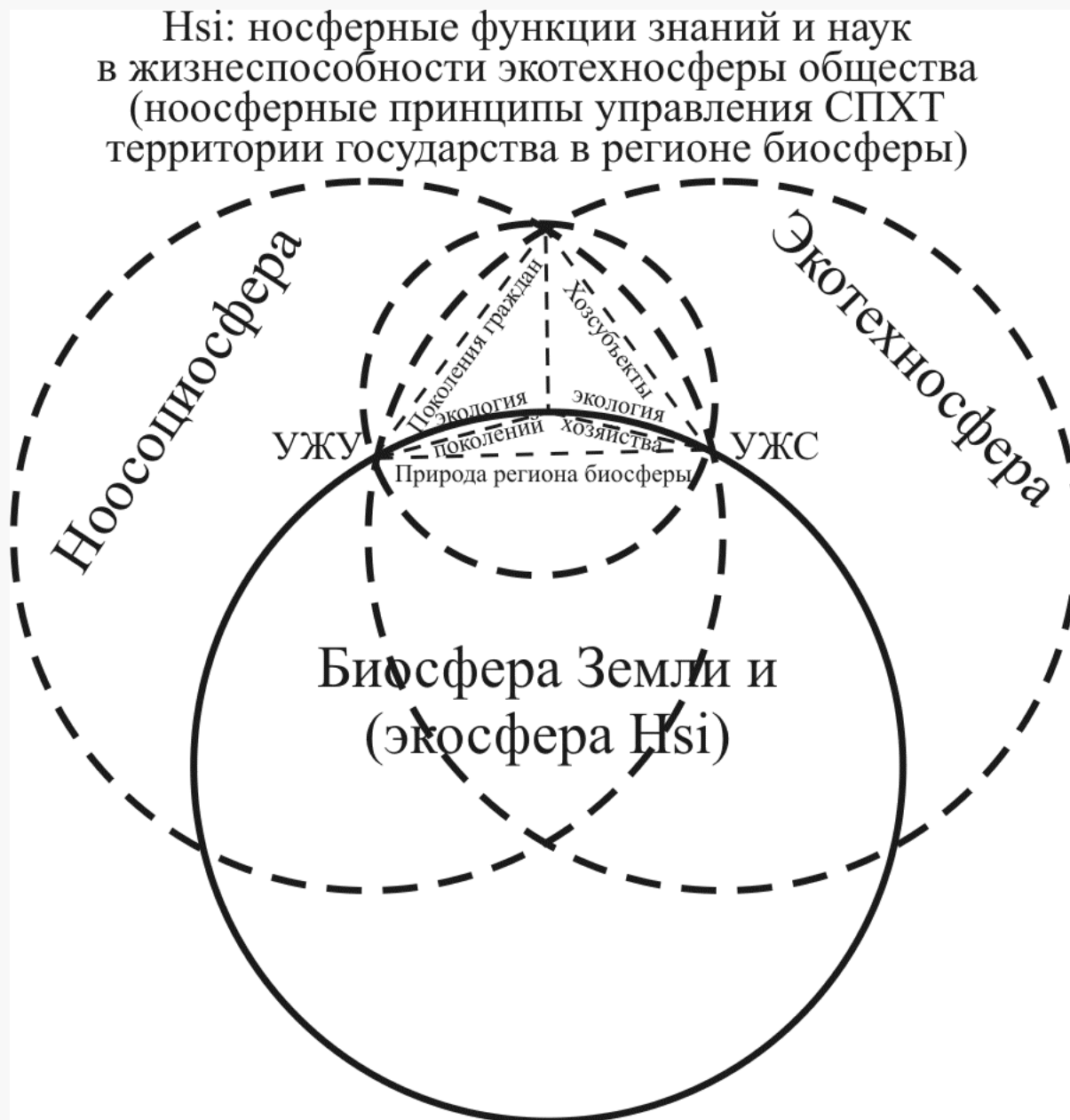
Ноосферогенез личности в этногенезе поколений

Софиосферогенез личностей в ноосферогенезе человечества

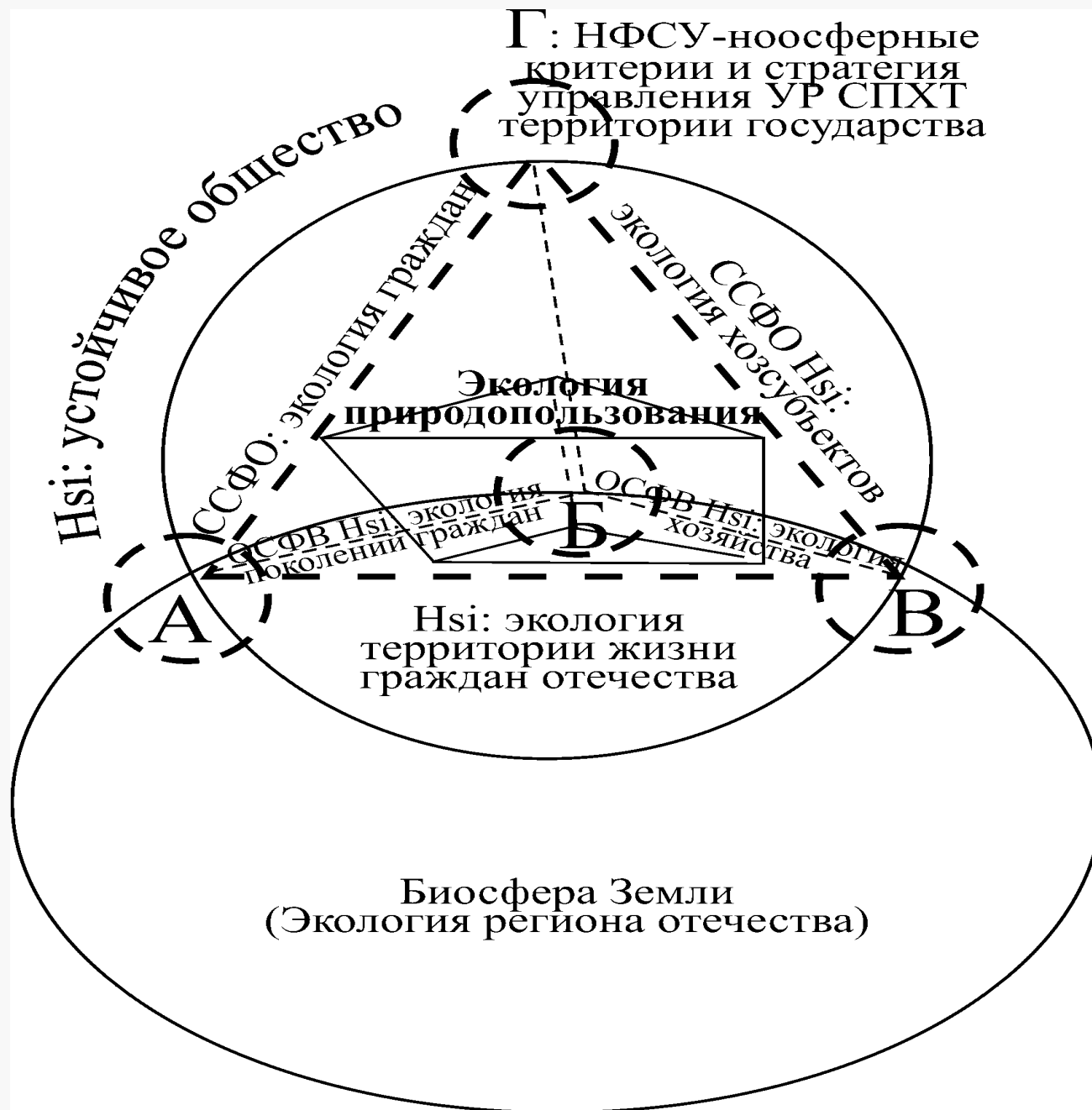
ЭТНОЭКОТЕХНОПОЛИСНОЕ ЯДРО ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ (ДОЛГОЛЕТИЯ) ГРАЖДАН В БИОСФЕРЕ



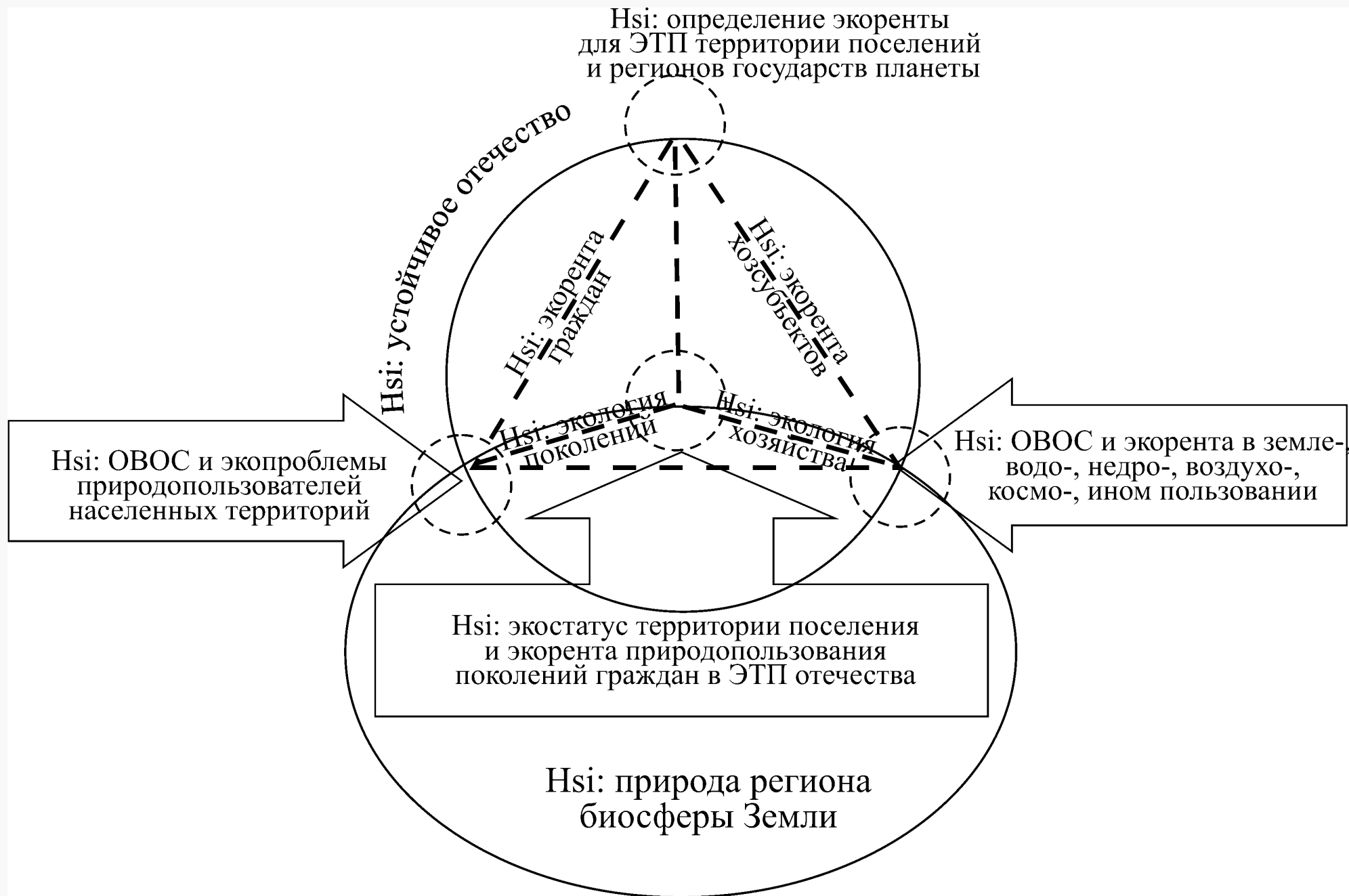
НООСФЕРНАЯ МОДЕЛЬ ЭТНОЭКОТЕХНОПОЛИСА ГОСУДАРСТВА В БИОСФЕРЕ ЗЕМЛИ



Этноэкотехнополисный каркас жизнеспособности государства в биосфере Земли



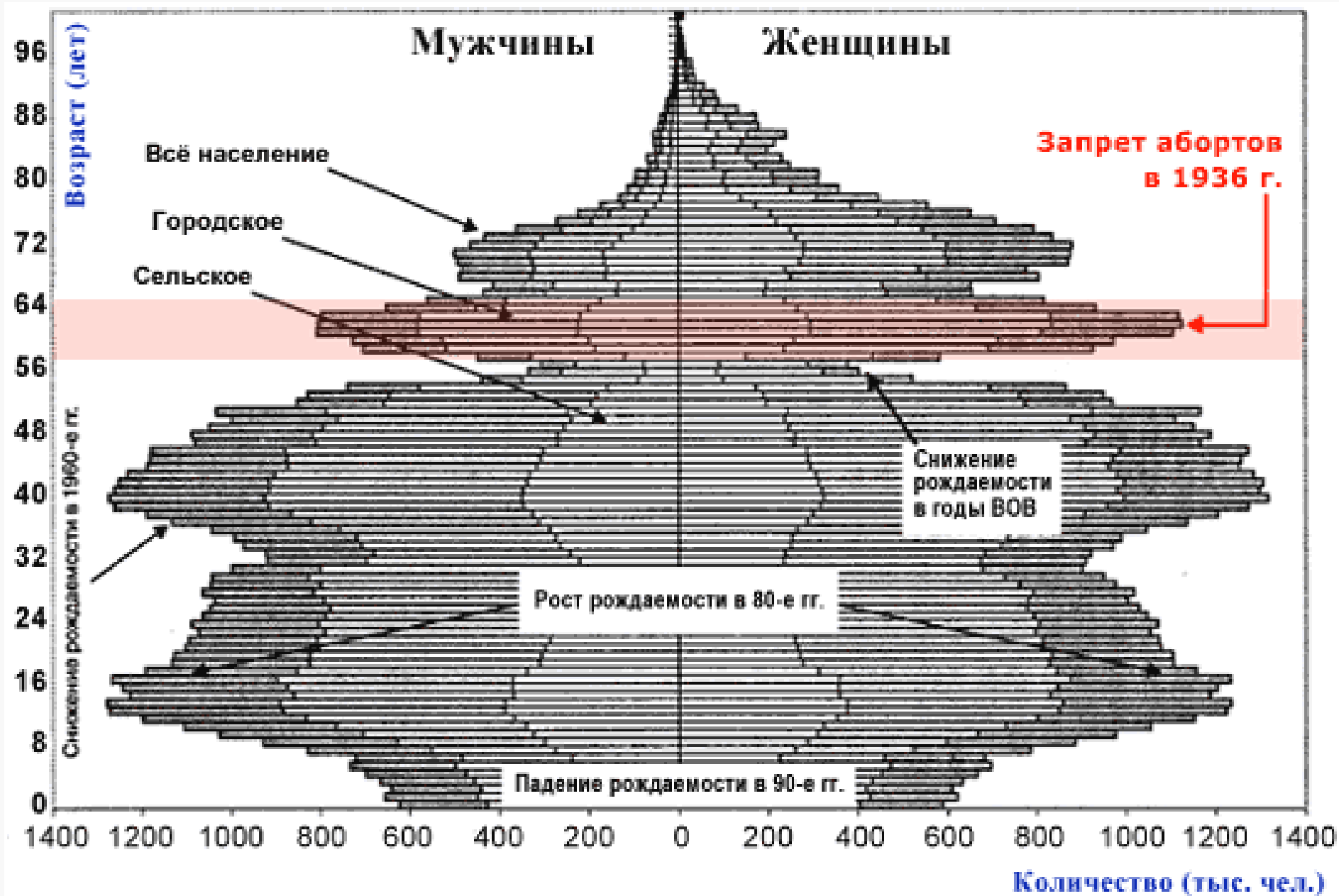
Ноосферные функции природной ренты в этноэкотехнополисе государства



ЭТНОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОБЕЗЛИЧЕННОСТЬ НАЦИОНАЛЬНОГО БОГАТСТВА И НАЛОГОВ В РОССИИ



Возрастно-половая пирамида народонаселения России в 2000 г. (И. Белобородов)

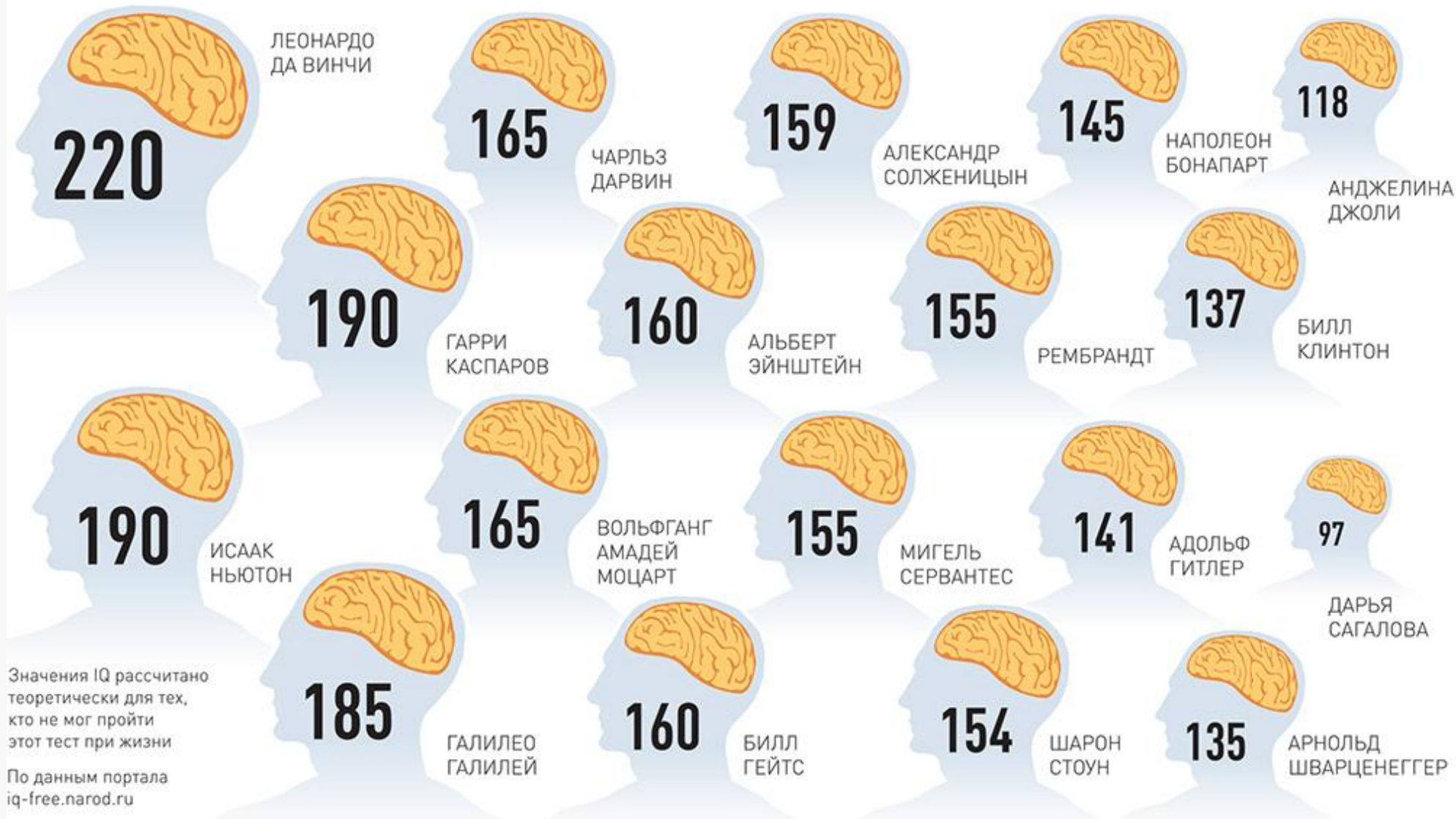


Этноэкологически обезличенная модель развития индустриального общества

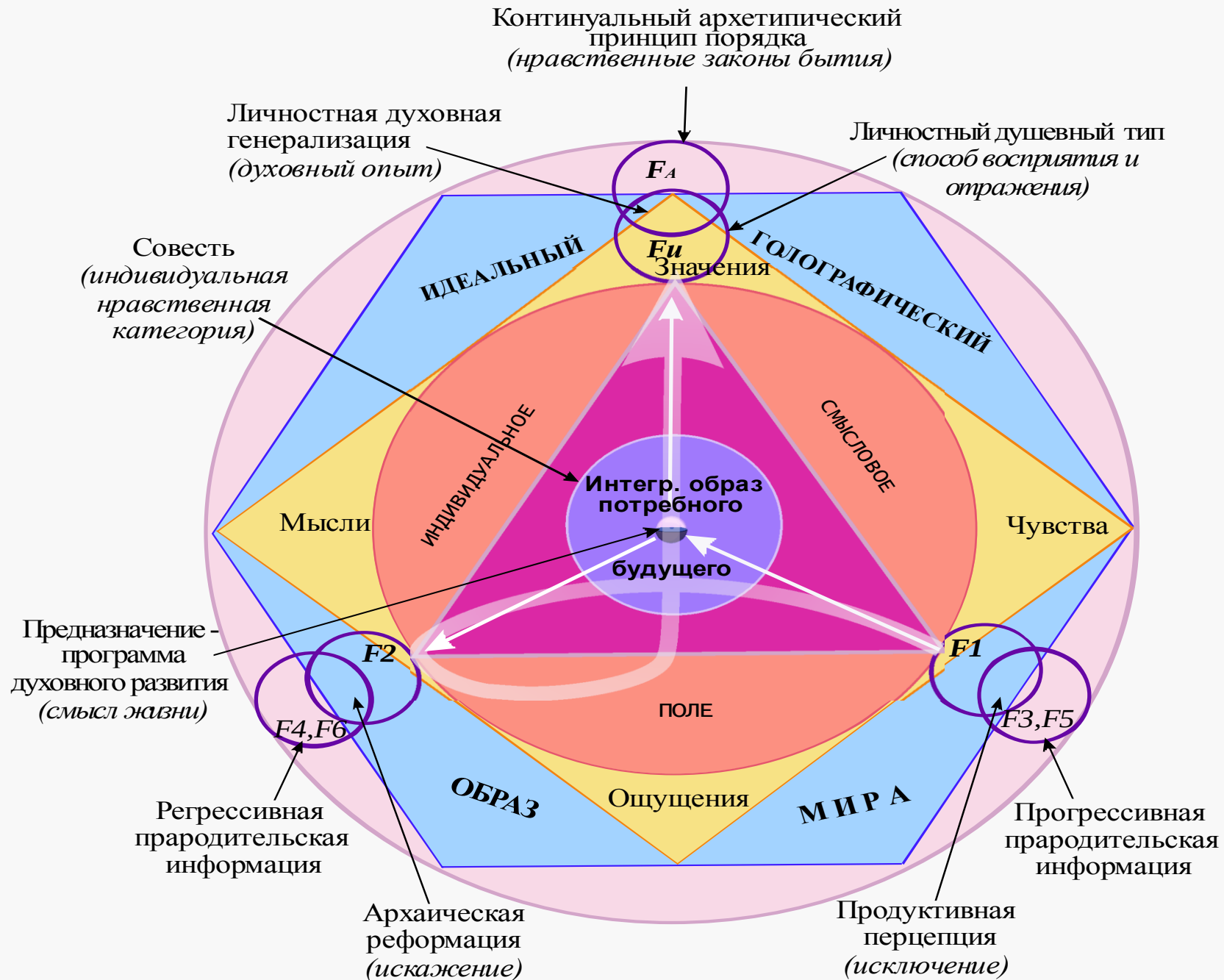


Интеллектуальный показатель (IQ) отдельных Личностей (30.07.2013 rg.ru)

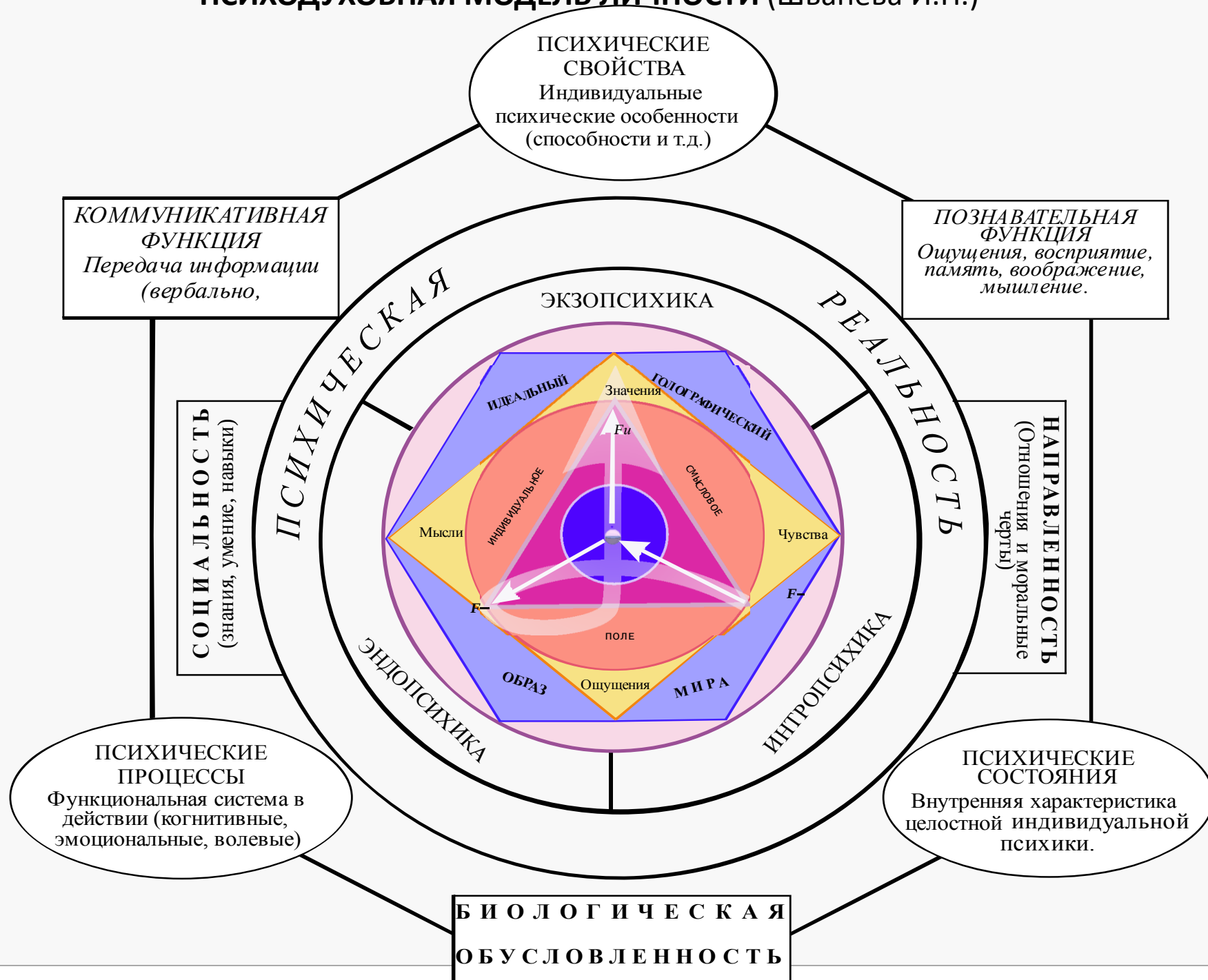
IQ ИЗВЕСТНЫХ ЛЮДЕЙ



РЕФЛЕКТИВНАЯ ПСИХОМАТРИЦА ЛИЧНОСТИ (Шванева И.Н.)

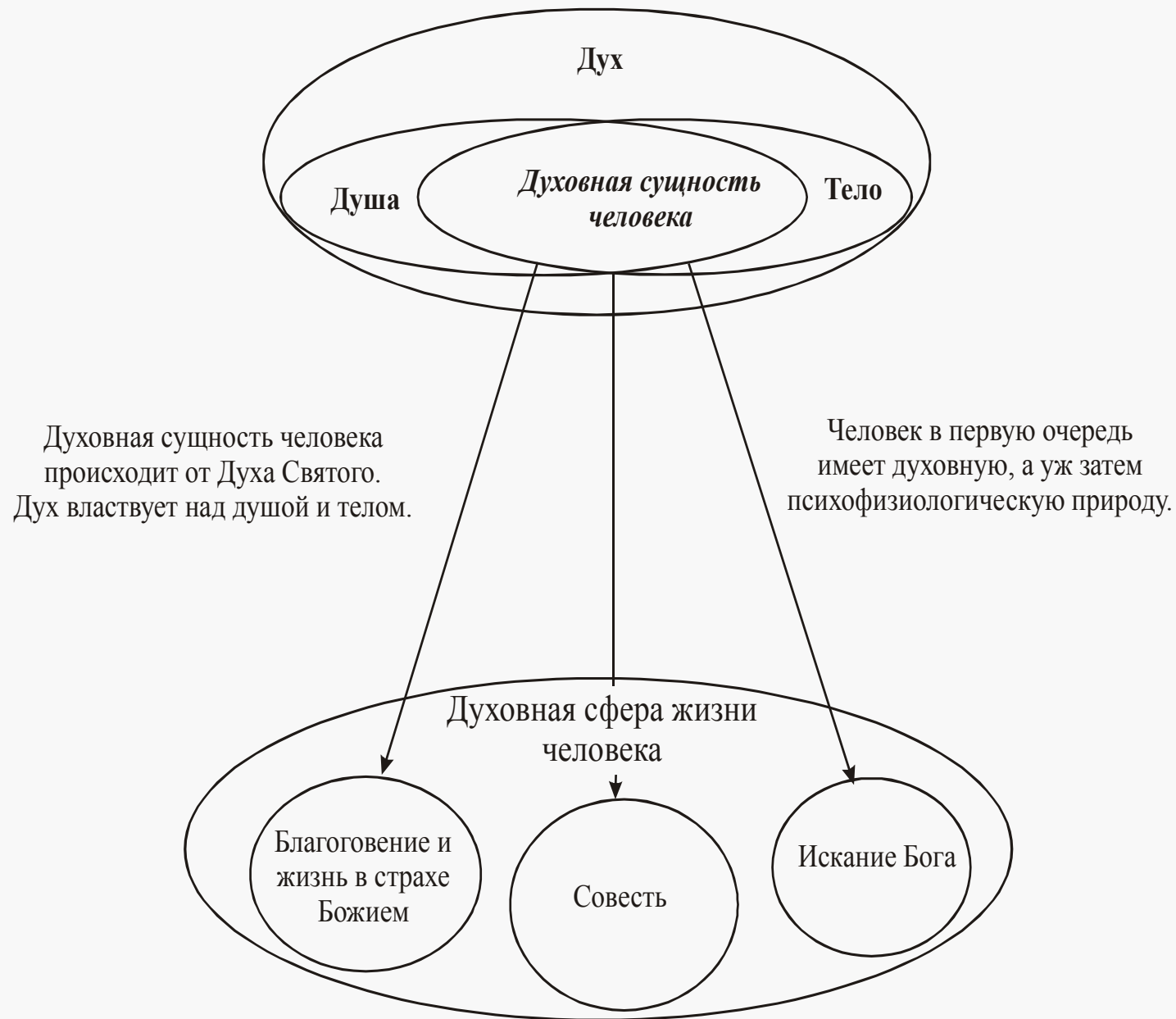


ПСИХОДУХОВНАЯ МОДЕЛЬ ЛИЧНОСТИ (Шванева И.Н.)

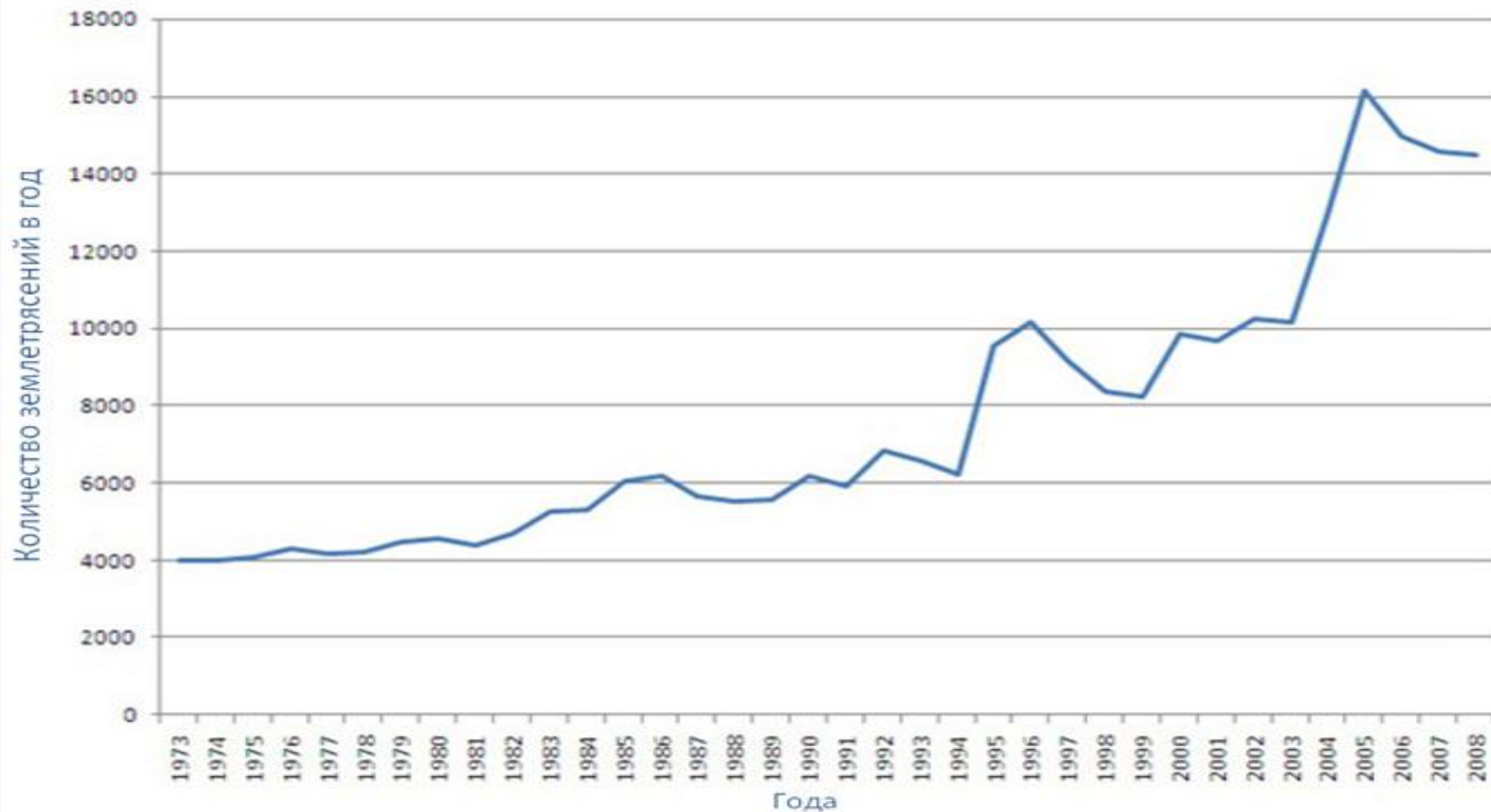


МОДЕЛЬ ЛИЧНОСТИ В ХРИСТИАНСКОЙ АНТРОПОЛОГИИ (Шванева И.Н.)

Личность - образ и подобие Божие, бессмертна в душе и духе.



Природные катастрофы. Динамика землетрясений силой от 4.0-9.9 баллов с 1973 по 2008 год
(год/число землетрясений в год. <http://insiderblog.info/globalnye-ugrozy-susestvovania-celovecestva/>)



Этноэкологически обезличенная схема организованности ноосферного комплекса (Назаров А.Г.)

