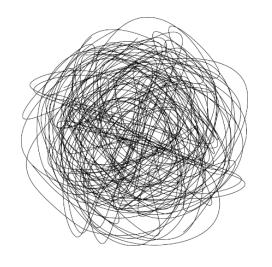
# БРИКС+ в расколотом и сплетенном мире



5 июня 2024
Вторая международная научно-практическая конференция А.И. Агеев,

Ageev@inesnet.ru

www.Ageev.net



Искусственен ли альянс БРИКС?

Почему приостановилась глобализация, идет ли деглобализация?

Что связывает МИР?

Кто, что именно, зачем и как РАСКАЛЫВАЕТ мир?

Сменится ли мировая гегемония?

Способен ли БРИКС+ @ +++? заместить мировые институты глобального регулирования?



# НАВИГАЦИЯ

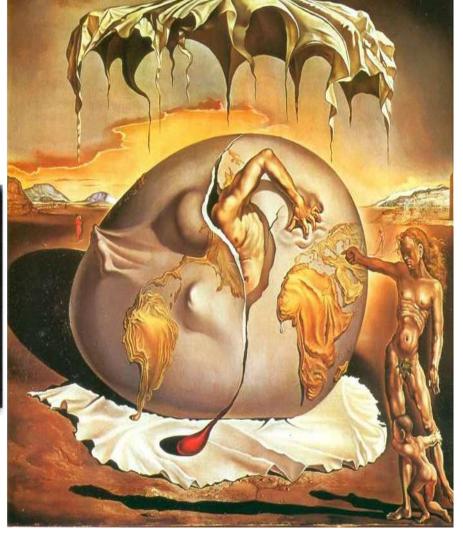
Источники: авторские разработки, ПК «Стратегическая матрица», Росстат, МВФ, А.Г.Аганбегян, А.А, Акаев, Е.Б Бабаян, А.Р.Бахтизин, И.В. Ильин, В.И. Кукшев, Б.В. Куроедов, С.Ю. Малков, Р.Манделл, Н.А.Махутов, Р.Метьюз, Дж. Нэш, Е.Л.Логинов, С.Б.Переслегин, В.П. Полеванов, В.П. Пономарев, Д.Росс, В.А. Садовничий, Д.Стиглиц, П.Турчин, А.Ульянин, В,В.Харитонов

- 1. Раскалывающийся мир
- 2. Источники и движущие силы раскола
- 3. Судьба гегемонии
- 4. Силы консолидации
- 5. Переход
- 6. ЖВИ
- 7. P.S.

# РАСКАЛЫВАЮЩИЙСЯ МИР

01





## Эскалация по типу конфликта

- Коммунальный (неудобства)
- Интересы (выгода-ущерб)
- Структура социума и структура выгод-ущербов
- Идентичность (ценности, святыни, судьба)
- Онтология (картина мира)
- Гибридизация онтологий с развитием новых технологий по формированию ОТЛ
- ПОС
- Управление потенциалами и эволюцией



#### ПЛАН ИГРЫ

- 1. Всеобщая ядерная война.
- 2. Децентрализация СССР.
- 3. Широкая разрядка и примирение на основе глобального статус кво.
- 4. Неядерная война на первом главном стратегическом фронте (ГСФ). США смиряются с поражением в 3E.
- 5. Вспышка конфликта в одном из двух районов (БВ или ЮА) с локальным столкновением США и СССР. Превосходство США.
- 6. Возникновение 4-го ГСФ на Рио-Гранде.
- 7. Экономическая деградация СССР и освобождение ВЕ от контроля.
- 8. Неядерная война на 3-м ГСФ. США смиряются с поражением в Персидском заливе.
- 9. Вспышка конфликта в одном из двух районов (БВ или ЮА) без прямого военного столкновения между СССР и США.
- 10. Расчленение Ирана или Пакистана при одновременном установлении политического влияния СССР. Постепенное введение войск.
- 11. Превращение ЗЕ в группу нейтральных государств. ФРГ адаптируется к СССР.
- 12. Продолжение нынешних тенденций. Оберегает ВЕ. Соперничество на 3 ГСФ.



#### Этажи противоборства

Космос Высокие орбиты Тысячи км Низкие орбиты Сотни км Верхняя стратосфера 30 – 100 км

Атмосфера

0 - 30 km

Поверхность

0-100 m

101-1000 M

1001-3000 M

Километры

- Корабли «последнего удара» в поясе астероидов
- Создание «недосягаемых» спутниковых группировок
- Низкие орбиты, уничтожение чужих и поддержка своих спутниковых группировок, аэрокосмические системы
- Гиперзвуковые ЛА, стратостаты, стратостаты базирования свободно падающих БПЛА, суборбитальные комплексы (в т.ч. зенитные)
- Авиация, высотные БПЛА, неоднородные группы («Пальцы дронов»)
- Пехота, артиллерия, человеко-машинные ударные группы, «рои»
- «Кроты», «трубороботы», «галерейная война»
- ПЛ, подводные аппараты, интеллектуальные мины
- Подводные базы: противолодочная борьба, «последний удар»
- Геотектоническое оружие ???

Объектом **биологической войны** является не человек, а экосистема человека (и локальные экосистемы отдельных макро-регионов).

#### Это означает:

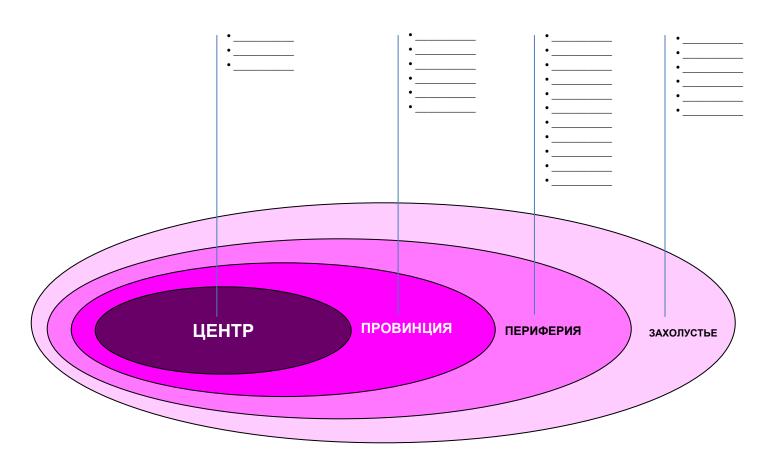
- Несмертельные множественные эпидемии (СПб, Москва, 2020, 2022, 2023)
- Генетические инфекции (в т.ч. запаздывающие, с латентностью, превышающей время жизни поколения)
- Информационные инфекции
- Эпизоотии, уничтожение животных (в т.ч. по схеме борьбы с парниковыми газами)
- Эпидемии растений
- Изменение режима увлажнения (контроль рек)

Инвестиции Запада в «экологию» направляются не столько в экологию, сколько в создание технологий восстановления экосистем после их военного уничтожения

Экосистемное оружие

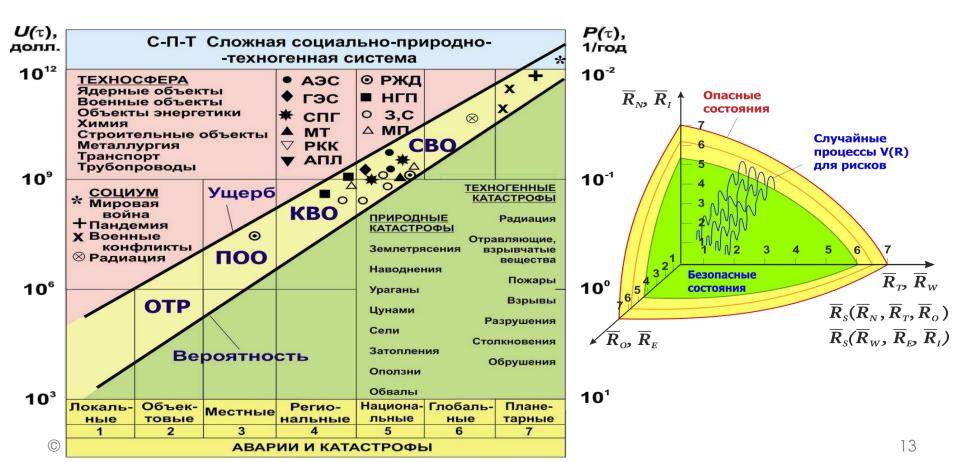


## Структура мировой системы





## Ущербы и вероятности в сферах СПТ-системы

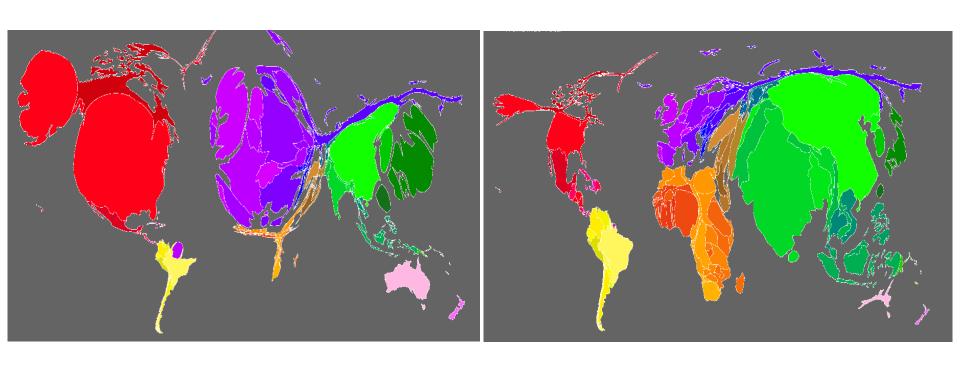


# ИСТОЧНИКИ И ДВИЖУЩИЕ СИЛЫ РАСКОЛА

## Статус 12 цивилизационных конфигураций

Item number	Civilizations	The highest IPI value for a country of this civilization		Mean IPI value for countries of this civilization		Harmonicity of interstate relations within the civilization		Geopolitical power of the civilization	
	Sc (significance coefficient)	0,5	Rank	0,17	Rank	0,3	Rank	Points	Rank
		Points		Points		Points			
1	Western European	5,5	<u> </u>	2,9	<u> </u>	6,3	<u> </u>	5,4	<b>№</b> 5
2	Eastern European	2,8	12	1,7	<b>1</b> 2	5,3		3,5	<b>%</b> 9
3	Eurasian	5,8	3	2,3	8	1,7	11	9	<b>№</b> 6
4	North American	8,3		6,1	0 1	7,8	3	7,8	<b>~</b> 1
5	Latin American	4,6	7	2,6	6	2,6	9	3,6	8
6	Oceanic	3,6	9	2,6	7	4,6	7	3,8	<b>?</b> 7
7	Japan	4,7	<u> </u>	4,7	<u>3</u>	10,0	0 1	6,4	<b>%</b> 3
	Chinese	7,0	<u>2</u>	4,2	<u> </u>	6,2	<u> </u>	6,2	<b>&gt;</b> 4
9	Indian	5,3	<u> </u>	5,3	<u>2</u>	10,0	0 1	6,9	<b>~</b> 2
10	Buddhist	3,1	11	2,0	11	2,4	<b>1</b> 0	2,7	P 11
11	Islamic	3,8	8	2,2	9	2,8	8	3,2	<b>P</b> 10
12	African	3,3	<b>1</b> 0	2,0	<b>1</b> 0	1,0	<b>1</b> 2	2,3	<b>P</b> 12
Factor					Rank	Significance coefiicient			
The highest IPI value for a country of this civilization					1	0,50			
Mean IPI value for countries of this civilization					3	0,17			
Harmonicity of interstate relations within the civilization					2	0,	33		

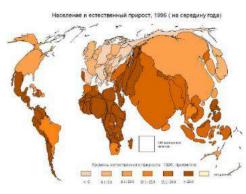
## Главный дисбаланс

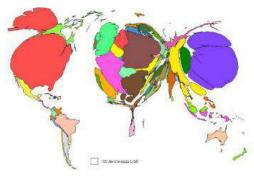


## Базовые дисбалансы: население, ВВП, капитализация

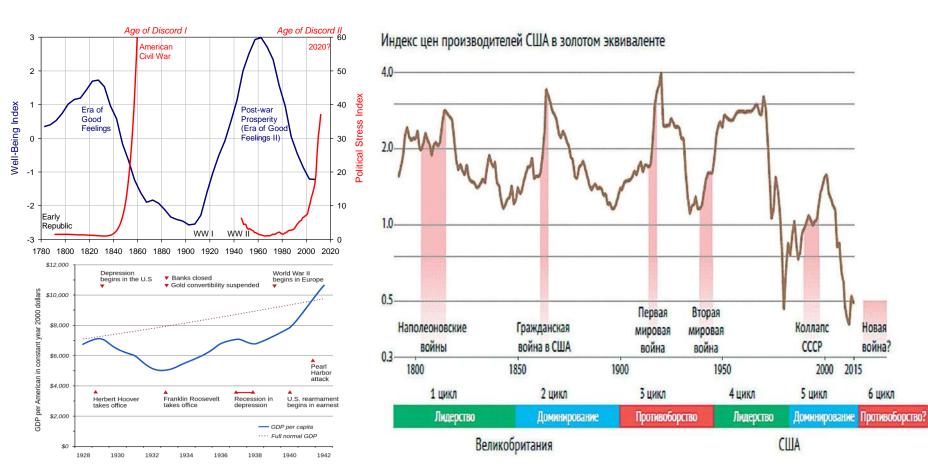








#### Подоплека



#### Если нельзя ускорить рост США, то надо замедлить Китай



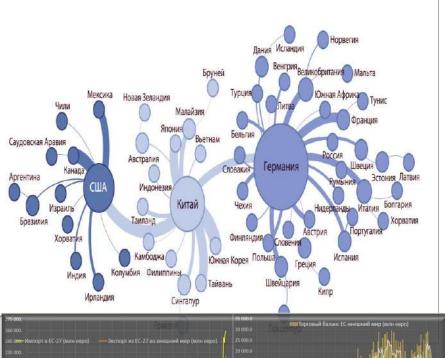
2,2% vs **6,8%** 



#### Европа - мишень

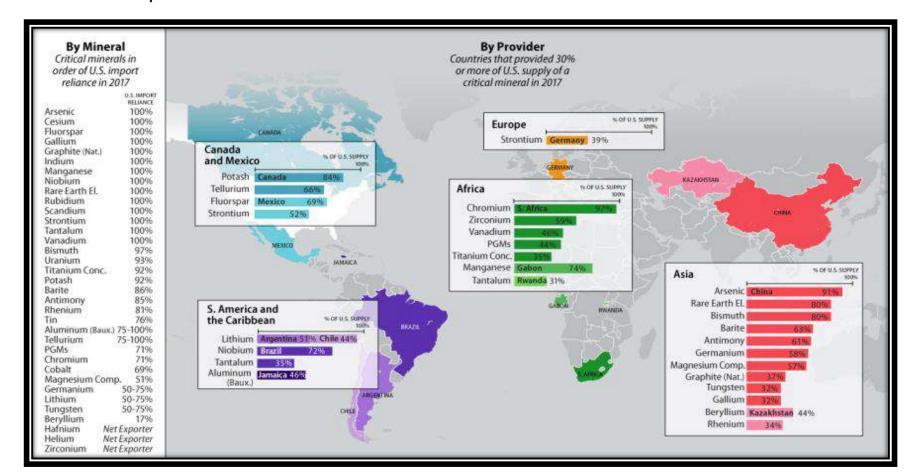
- Россия, Индия, Китай, Япония и США являются странам с торговой зависимостью ниже среднемирового уровня (25,6% по импорту и 26,4% по экспорту).
- В торговой войне страны ЕС
   пострадают больше, нежели США и остальная часть мира.
- Европа пострадала примерно на 1 триллион долларо из-за резкого роста цен на энергоносители в результате введенных против России ограничительных мер, но самый глубокий кризис за последние десятилетия еще только начинается.







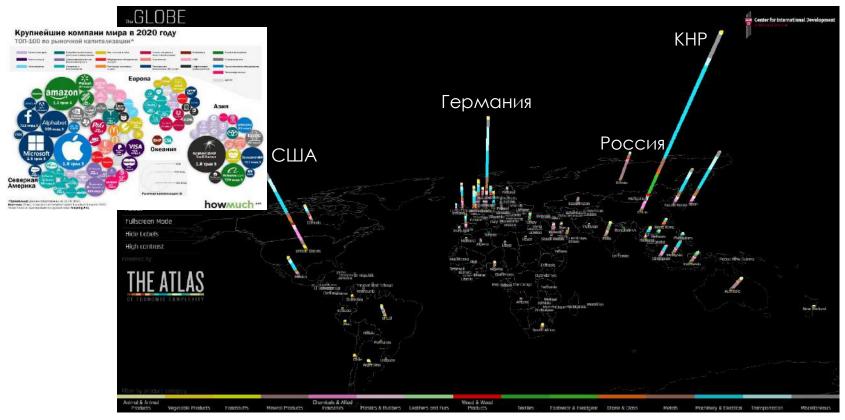
# Ведущие страны-экспортёры критических минералов в США



## Интенсивность транспортного сообщения

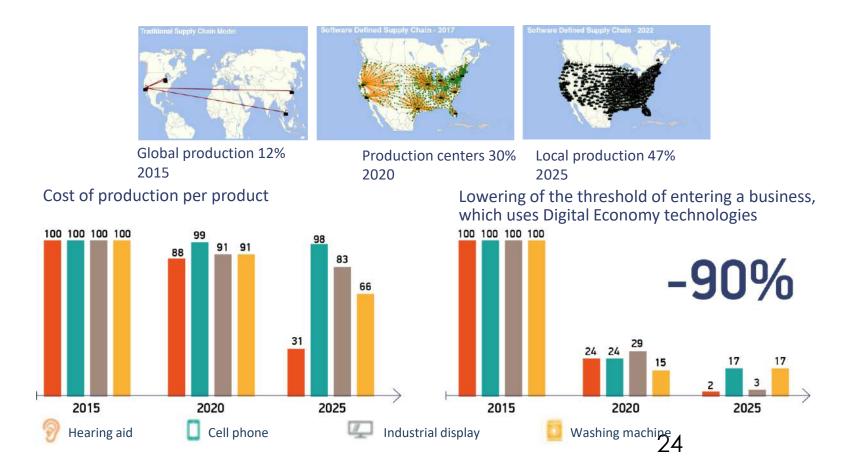


#### Глобальные цепочки добавленной стоимости



«Включённость в формирование и локализацию глобальных цепочек добавленной стоимости – не только условие, но и сам факт наличия или отсутствия национального суверенитета» (ОЭСР)

#### Реконфигурация глобальных цепочек и доступа к рынкам





#### Очень большая игра

- Смена миропорядка является следствием ряда стратегий формирования культурного порядка, заданного несовпадающими целями инициаторов.
- Класс игр, характеризующий войну, отличается не только составом и способом участия игроков в конфликте, но и спектром возможных исходов конфликта, а также степенью заинтересованности конфликтующих игроков в его исходах.
- Джон Нэш: «Излишне предполагать, что игроки имеют полное представление о структуре игры в целом или обладают способностью и склонностью к сложным процессам умозаключений.
- Нэш исследовал кооперативные и некооперативные игры, проблемы равновесия, неопределенности и существования посредника, навязывающего договоры и обязательства, коалиционные решения, принудительное согласие, конкурентные ситуации с использованием марионеток и тайных агентов.

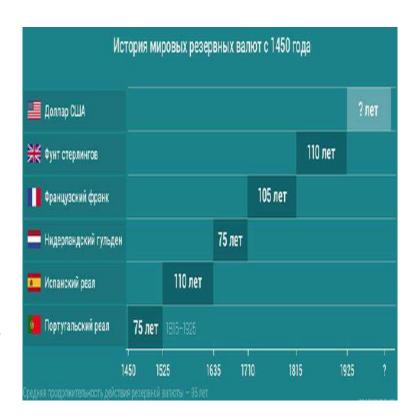


# СУДЬБА ГЕГЕМОНИИ

03

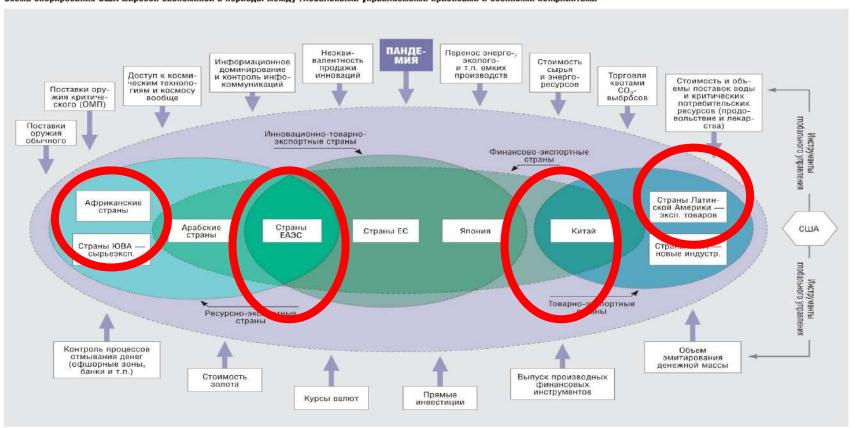
#### Сдвиг в гегемонии – основа истории ХХ+ века

- «Большинство политических изменений, имевших место в XX в., были порождены мало осмысленными пока что пертурбациями международной валютной системы, которые, в свою очередь, явились следствием подъема США и просчетов их финансового рычага Федеральной резервной системы» (Р. Манделл, 2000)
- Не все «просчеты ФРС» были ошибкой, частично они вполне успешно выполняли задачи обеспечения всеобъемлющего гарантирования жизненных интересов США.
- США и попытка британского реванша (проект лорда Маунтбеттена)



## Геоэкономическая конфигурация

Схема оперирования США мировой экономикой в периоды между глобальными управляемыми кризисами и военными конфликтами



#### Серая зона. Новое безграничье...

- Впервые в американском официальном документе высшего уровня (Временные указания... 2021)
   присутствует понятие «серая зона», где будет разворачиваться едва ли не основное противоборство США, прежде всего с Китаем и Россией.
- Понятие «серой зоны» содержится в доктринальных документах военной направленности США. В
   «Белой книге» командования специальных операций США проблемы «серой зоны» определяются
   как конкурентные взаимодействия между государственными и негосударственными субъектами
   и внутри этих субъектов, которые осуществляются между традиционными состояниями войны и
   мира.
- Они характеризуются неоднозначностью относительно природы конфликта, непрозрачностью состава и структуры вовлеченных сторон и неопределенностью проводимой в их отношении политики и применяемой нормативно-правовой базы.
  - Концепция «Нового мирового порядка» не исключает военно-силового варианта урегулирования региональных конфликтов. «НМП» («подавляющей силы», «ограниченных целей») предполагает активное вооруженное вмешательство не только в межгосударственные, но и во внутригосударственные конфликты.
  - Радикально расширились сферы противоборств. **Замысел достижения победы в войне путем «цивилизационного стирания противника»**;



#### Условия смены гегемонии



- Недовольство «местом под Солнцем»
- Доктрина господства
- Доля в мировом ВВП
- Технологическое лидерство
- Военный потенциал
- Мировая валюта
- Статус кредитора
- Мировая торговля
- 30лото
- Управленческий опыт
- Капитуляция предшественника

#### Актуальные цели западного альянса

- Формирование нового миропорядка (MPT) через сплочение западного мира и хаотизацию за пределами «красных линий»
- Упреждающий технологический рывок (форсирование развития ВПК)
- Предотвращение снижения роли **доллара** США в качестве мировой резервной валюты и роста долей конкурентных расчетных единиц.
- Экспроприация и уничтожение существенной части национального богатства РФ, БРИКС
- Перенос к себе части золотовалютных резервов и других ресурсов остальных стран мира и получение (экспроприация) части мирового богатства (более 420 трлн долларов, из которых 30% приходится на США, но при этом Европа оценивается в 25%, Китай в 18%). Цель стимулировать экономический рост, переход на новый ТУ и снизить долговую нагрузку.
- Подавление **суверенитета** РФ, Китая, Индии и других во всех сферах, торможение HTP и принуждение к заданному поведению «изгоя»
- Предотвращение военно-стратегического полноценного союза РФ с Китаем
- Разрушение и исключение сближения ЕС (Германии) и РФ и тем более ОПОП vs ЕС
- **Запугивание** союзников, явных и неявных партнеров РФ и всех тех, кто стремится к независимости в современном и будущем мире

## СИЛЫ КОНСОЛИДАЦИИ

МИР/СПРАВЕДЛИВОСТЬ/СВОБОДА/ ЕДИНСТВО В МНОГООБРАЗИИ/СИЛА

04

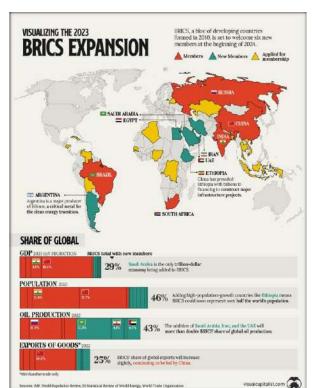














### Структура мирового ВВП в 1820-2030 гг. (%)

	1820	1870	1913	1950	1973	2000	2010	2020	2030
Страны Юга	70,3	53,1	42,1	39,5	39,9	43,0	52,4	60,5	66,9
Развивающиеся страны Азии	56,5	36,1	22,2	15,3	15,8	29,2	40,9	49,1	58,2
Китай	33,0	17,1	8,8	4,6	4,6	11,8	20,7	28,9	33,4
Индия	16,1	12,2	7,5	4,2	3,1	5,2	8,0	12,2	18,6
Россия	5,4	7,5	8,5	9,6	9,4	2,1	2,4	2,7	3,0
Бразилия	0,4	0,6	0,7	1,7	2,5	2,7	2,6	3,6	5,1
Страны Севера	29,7	46,9	57,9	60,5	60,1	57,0	47,6	39,5	33,1
США	1,8	8,9	18,9	27,3	22,1	21,9	18,4	16,7	15,1
EC	23,3	32,0	35,8	27,1	27,1	21,5	18,1	15,7	13,1
Япония	3,0	2,3	2,6	3,0	7,8	7,2	5,4	4,4	3,2

#### Примечания:

**Источник:** 2030 Чжунго: маньсян гунтун фуюй, с.30 А.В. ОСТРОВСКИЙ

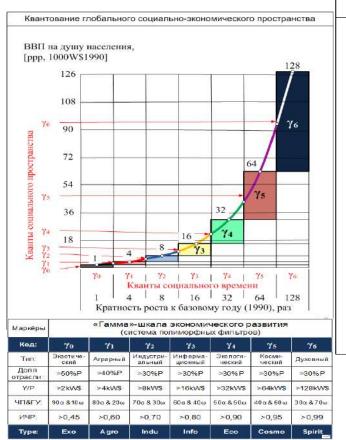
<sup>1)</sup> данные ВВП сделаны по показателям паритета покупательной способности (ППС);

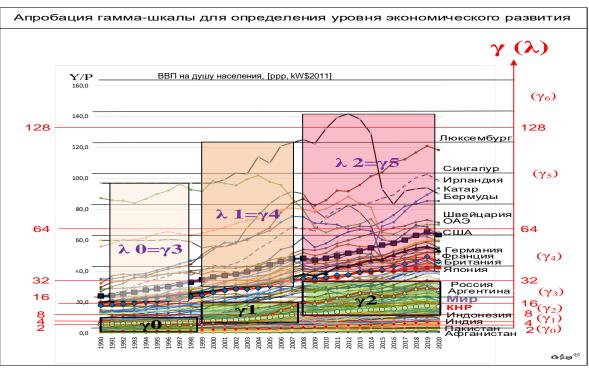
<sup>2)</sup> расчеты за 1820-2000 гг. проведены А.Мэдисоном; расчеты за 2010-2030 гг. проведены китайскими учеными на основе расчетов А.Мэдисона.

#### 200 – летний цикл

 $30:70 \rightarrow 70:30 \rightarrow 30:70$ 

#### Группирование по уровню экономического развития





США 64К/74К ВВП на душу населения по ППС 2015. ЕС 50/50. Китай 13/15, РФ 24/17

#### Редкоземельные металлы мира и Китай



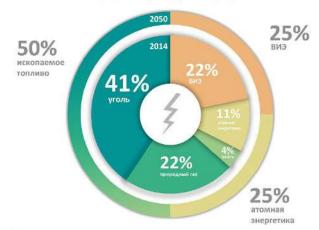
Запасы урана (2018)				Производство урана (2018)				
Место в мире	Страна	Объем (кт)	% в мире	Место в мире	Страна	Объем (кт)	% в мире	
1	Австралия	1,269.8	32.9	1	Казахстан	21.7	40.6	
2	Казахстан	415.2	10.7	2	Канада	7.0	13.1	
3	Канада	409.7	10.6	3	Австралия	6.5	12.2	
4	Намибия	335.3	8.7	4	Намибия	5.5	10.3	
5	ЮАР	237.6	6.1	5	Нигер	2.9	5.4	
6	Нигер	237.4	6.1	6	Россия	2.9	5.4	
7	Россия	214.5	5.5	7	Узбекистан	2.4	4.5	
8	Бразилия	155.9	4.0	8	Китай	1.9	3.5	
9	Китай	136.7	3.5	9	Украина	1.2	2.2	
10	Украина	81.2	2.1	10	США	0.6	1.1	
11	Узбекистан	57.6	1.5	11	Индия	0.4	0.8	
12	Монголия	49.8	1.3	12	ЮАР	0.3	0.6	
13	США	47.2	1.2	13	Иран	0.1	0.1	
14	Танзания	39.7	1.0	14	Пакистан	<0.05	0.1	
15	ЦАР	32.0	0.8	15	Малави	<0.05	<0.05	

## Запасы и производство урана

15 стран = 95% запасов и свыше
 99% производства урана.

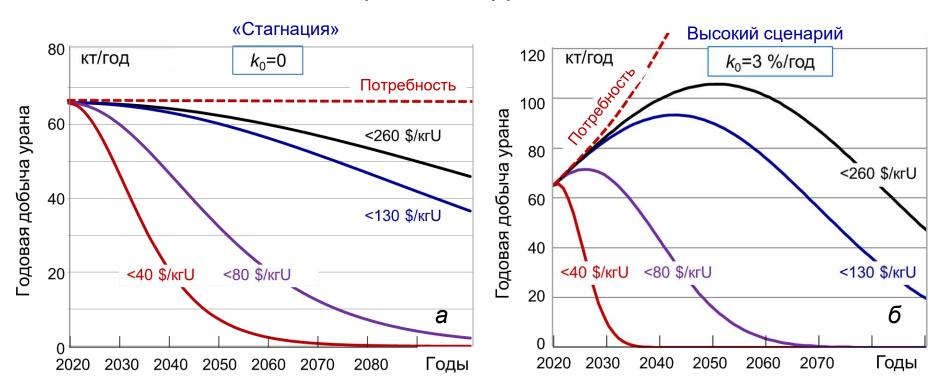
#### Источники электроэнергии в мире

по данным Всемирной Ядерной Ассоциации



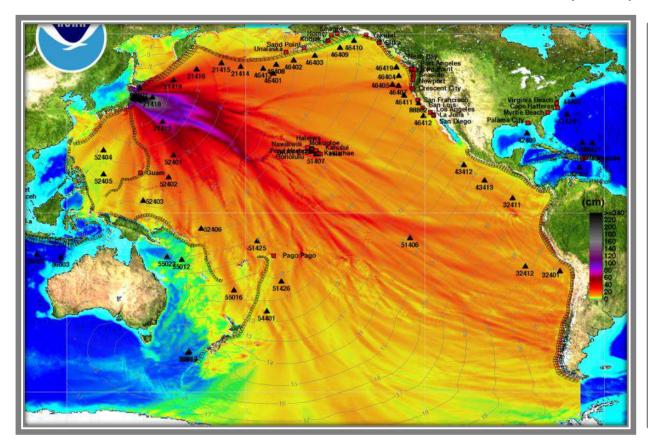
Baltnews

# Сценарии развития мировой ядерной энергетики и динамика исчерпания урана



#### Страна БГ **RΛΟΔ** «Ядерный клуб» Россия 637 47,4% 5 Estimated Global Nuclear Warhead Inventories 1945–2020 США 580 43,2% 80,000 NEW START April 2010 NPT July 1968 SALT II June 1979 INF Dec. 1987 SORT May 2002 SALT I May 1972 START I July 1991 Китай 70.000 -START II Jan. 1993 1200 60,000 ---2,1% Франция 290 50,000 ----Великобри 215 1,6% 40,000 --тания 30,000 ----1,2% Пакистан 160 World nuclear forces, January 2023 The Countries With The Biggest Nuclear Arsenals Deployed Stored Индия 150 1,1% Nations with nuclear weapons: | Nations histing nuclear weapons: warheads2 warheads<sup>b</sup> Total stockpiles Total inventoryd Nations in nuclear alliances 2023 2023 2022 2022 90 0,7% Израиль United States 1770 1.938 3 708 3 708 5 428 5 244 Russia 1674 2815 4477 4 489 5 977 5 889 2015 2020 III United Kingdom 120 105 225° 225 225 225<sup>f</sup> France 280 10 290 290 290 290 Северная 30-0,3% China 410 350 410 350 410 India II 90-110 twast I 80 India 160 160 Корея 40 North Kerea 💹 <10 Pakistan 170 165 30 25 25 309 ©⊕⊙ Sometim 90 90 90 90 3 844 5732 0.400 9 576 12 710

#### Техногенные катастрофы



11 марта 2011 года, девятибалльное землетрясение и цунами стерли с лица земли несколько префектур, на атомной станции «Фукусима-1» произошла одна из крупнейших техногенных катастроф в мире.

Более 80% радиоактивных веществ из повреждённых реакторов оказались в Тихом океане, и это гораздо больше, чем получал океан из-за аварии на ЧАЭС.

#### Добыча и предложение нефти, млн баррелей в сутки

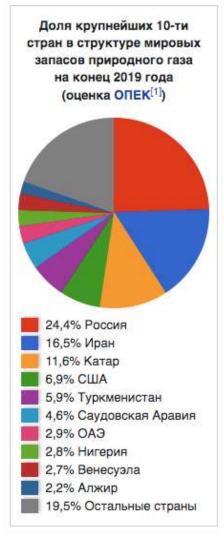
	2021	2030					
Спрос							
США	17,7	16,7					
EC	9,2	7,7					
Китай	15,1	16,2					
Индия	4,7	6,7					
Весь мир	94,5	102,4					
Предложение							
США	16,8	20,7					
Саудовская Аравия	11	10,0					
Россия	10,9	8,8					
Весь мир	90,3	99,9					
Чистый экспорт							
Средний Восток	19,6	24,3					
Россия	7,2	5,3					
Северная Америка	2,5	7,9					

Ш Данные Международного энергетического агентства: https://www.iea.org/reports/world-energy-outlook-2022

### Мировые запасы газа по странам



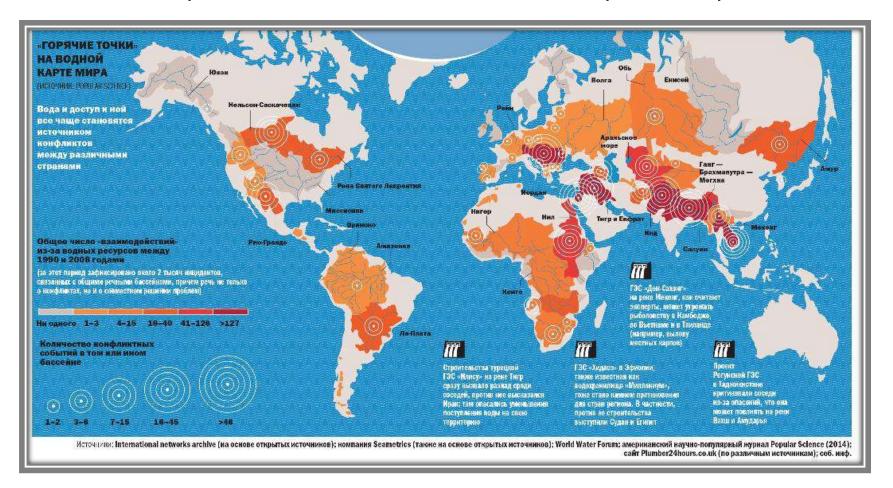
<b></b>	Страна 💠	2018 +	2019 \$	Доля, % ♦
1	<b>Р</b> оссия	50279	50279	24,38
2	<b></b> Иран	33899	33988	16,48
3	<b>—</b> Катар	23846	23831	11,56
4	<b>США</b>	13447	14254	6,91
5	<b>Туркмения</b>	9771	12177	5,91
6	<b>Саудовская Аравия</b>	9069	9423	4,57
7	<b>⊏</b> ОАЭ	6091	6091	2,95
8	■ ■ Нигерия	5675	5761	2,79
9	<b>Б</b> Венесуэла	5674	5674	2,75
10	<b>В</b> Алжир	4504	4504	2,18
11	<u></u> Ирак	3729	3714	1,80
12	<b>В Австралия</b>	3193	3193	1,55
13	<b>Ш</b> Китай	2720	3013	1,46
14	<b>—</b> Индонезия	2830	2707	1,31
15	<b>Ш</b> Малайзия	2290	2290	1,11



#### Most Valuable Export Goods of African Countries



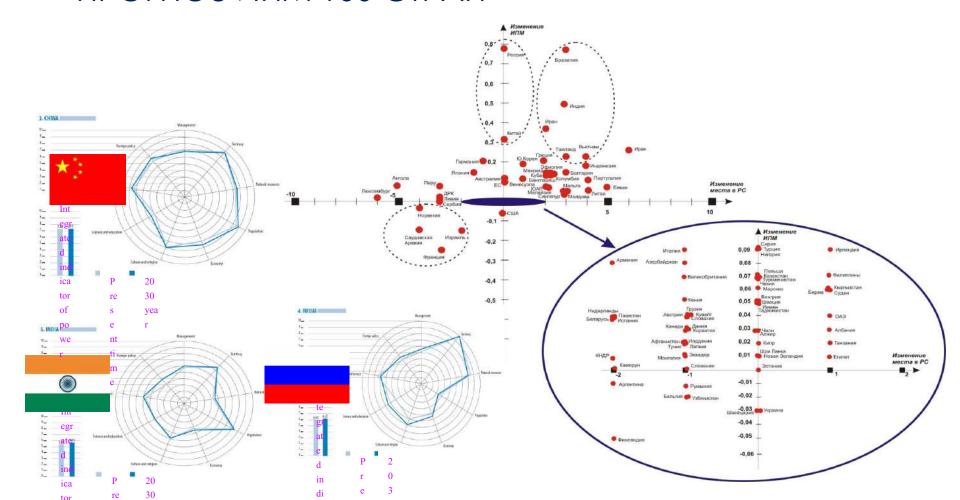
#### «Горячие точки» на водной карте мира

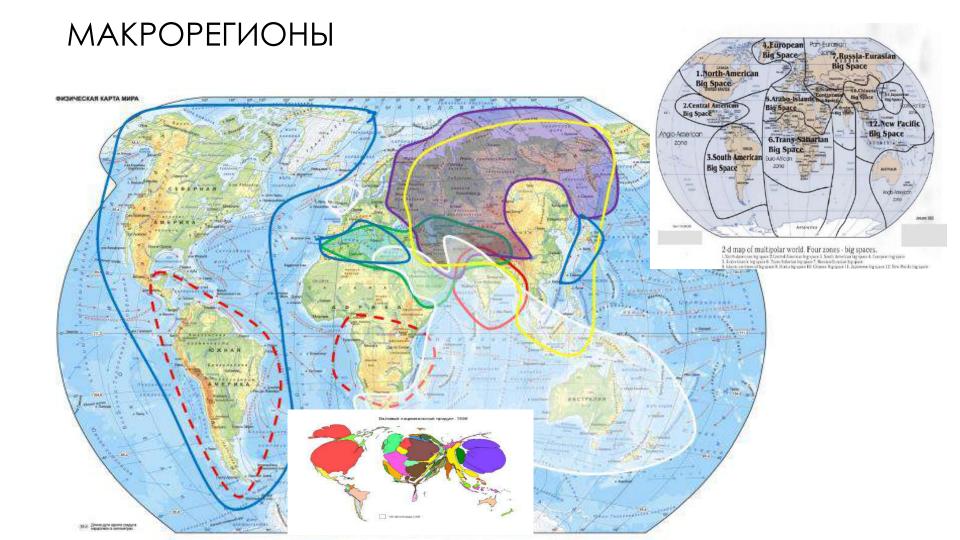


# ПЕРЕХОД СЛОИ ГЛОБАЛИЗАЦИИ

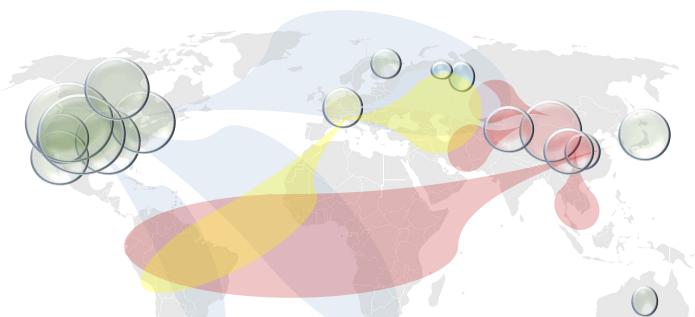
05

#### ПРОГНОЗ ИПМ 100 СТРАН





### Экосистемы глобальных платформ

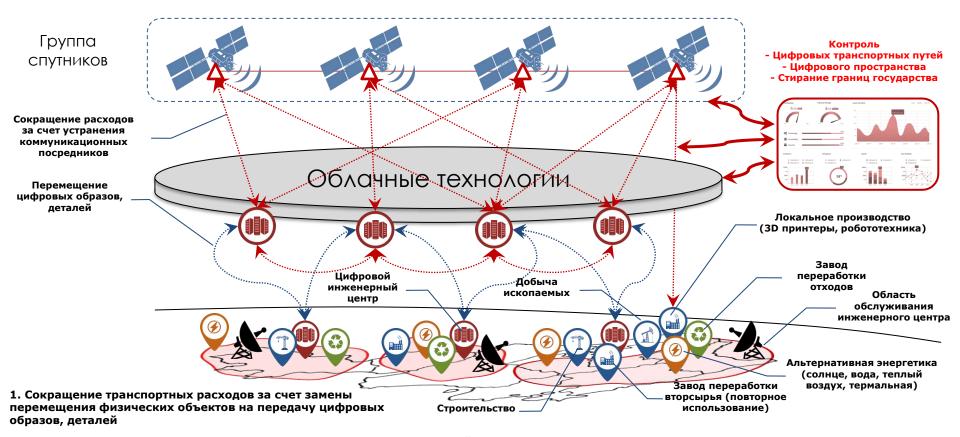


#### Основные черты глобальных платформ и экосистем:

- включение локальных процессов в экосистему на базе платформы;
- вытягивание ресурсов, конкурентоспособных разработок и максимизация прибыли в центр управления экосистемой;
- диктат принципов и правил



#### Схема замещения физического пространства на цифровое



- 2. Сокращение транспортных расходов на перемещение энергоносителей и переход на использование локальных источников энергии (альтернативных источников, в том числе за счет переработки и утилизации отходов населенных пунктов)
- 3. Ускорение оборота капитала за счет исключения затрат времени в производственных цепочках на перемещение комплектующих и энергоресурсов

### Дорожная карта проекта



9

## ЖВИ

06

#### ЖВИ

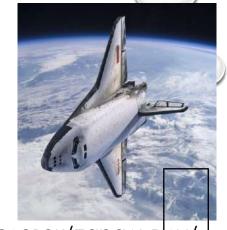
- В стратегическом смысле все действия геополитических игроков направлены на осознание и продвижение жизненно важных интересов по следующим направлениям: 1) жизнь, 2) свобода, 3) независимость, 4) права человека, 5) производства и рынки сбыта и поставок, 6) коммуникации, 7) регуляторы (центры управления, КВИ), 8) ценности (мировоззрение, идеология, ОТЛ).
- Документы стратегического планирования: доктрины, концепции, стратегии, нацпроекты.
- Предельно ясные трактовки интересов в 2 МВ (Парижско-Версальский договор, три плана Германии, три типа войны, капитуляция, деколонизация, подоплека борьба за НМП)
- Расширение понимания национальной безопасности, идентификации наряду с традиционными новых угроз не отменяет, но лишь подчеркивает ведущую роль **силовых ресурсов** в обеспечении национальной безопасности и защите суверенитета.

# Приоритетные задачи реализации ЖВИ /векторы оппонирования

- **Витальность**
- Удвоение нормы накопления
- Снижение объема «данничества»
- Заметное усиление социальной справедливости
- Формирование новых институтов экономики,
   образования, социализации, управления\*
- Полнота суверенизации, субъектность
- Новые онтологии и когнитивные архитектуры

## Приоритеты для исследований

Конфликты/фазовый переход Природа/ Ресурсы/ Население/социум



Человек/парадиглы/ ОТЛ/ПОС





## ПОСТСКРИПТУМ



