

КОНЦЕПЦИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Устойчивое развитие

(англ. sustainable development) - гармоничное

(правильное, равномерное, сбалансированное)

развитие – это процесс изменений, в котором эксплуатация природных ресурсов, направление инвестиций, ориентация научно-технического развития, развитие личности согласованы друг с другом.

Условия «устойчивого развития»

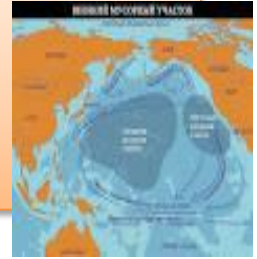
- *Поддержание постоянного запаса ресурсов* во времени относительно численности населения на Земле
- *Поиском* (в случае необходимости) *заменителей невозобновляемых и исчерпаемых ресурсов* и сбережением части дохода на плату за депрессивность
- Долгосрочными обязательствами общества по комплексному *управлению глобальной экосистемы* (что нереально) *с целью поддержания жизни на Земле* неким экономическим эффективным и экологически гармоничным способом

Ограничения в экономическом развитии

- 1) **Ограниченные возможности ОС принимать и поглощать, ассимилировать различного рода *отходы и загрязнения*, производимые экономическими системами**
- 2) ***Конечный характер невозобновляемых* природных ресурсов**



ПРИНЦИПЫ устойчивого развития



- *Уважение и забота* обо всем сущем на Земле
- Повышение *качества жизни*
- *Сохранение* жизнеспособности и разнообразия экологических систем
- *Предотвращение истощения невозобновляемых* ресурсов
- Развитие в пределах *потенциальной емкости экосистем*



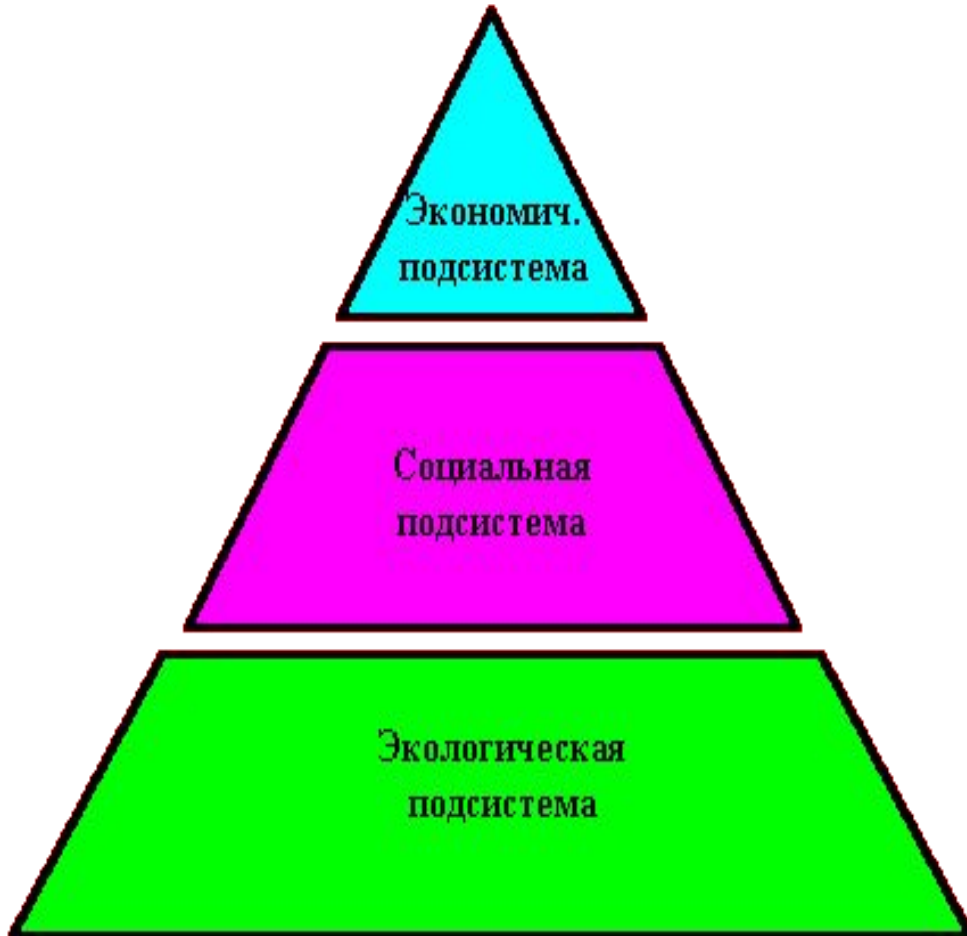
ПРИНЦИПЫ устойчивого развития



- *Изменение сознания* человека и стереотипов его поведения
- *Поощрение социальной заинтересованности* общества в сохранении среды обитания
- *Выработка национальных концепций* и интеграция социально-экономического развития и охраны ОС
- Достижение *единства действий на мировом уровне*



Основные точки зрения



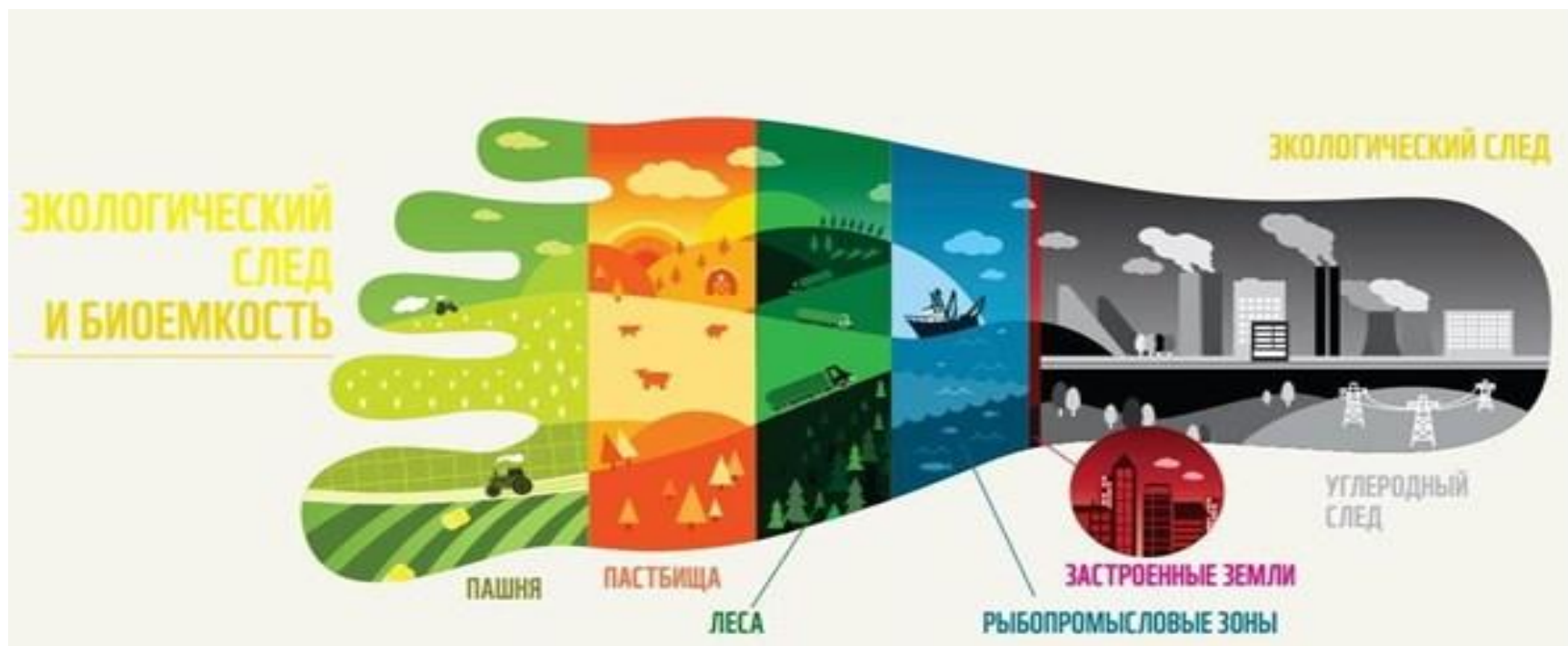
Экономическая
Социальная
Экологическая

Структурная схема концепции устойчивого развития

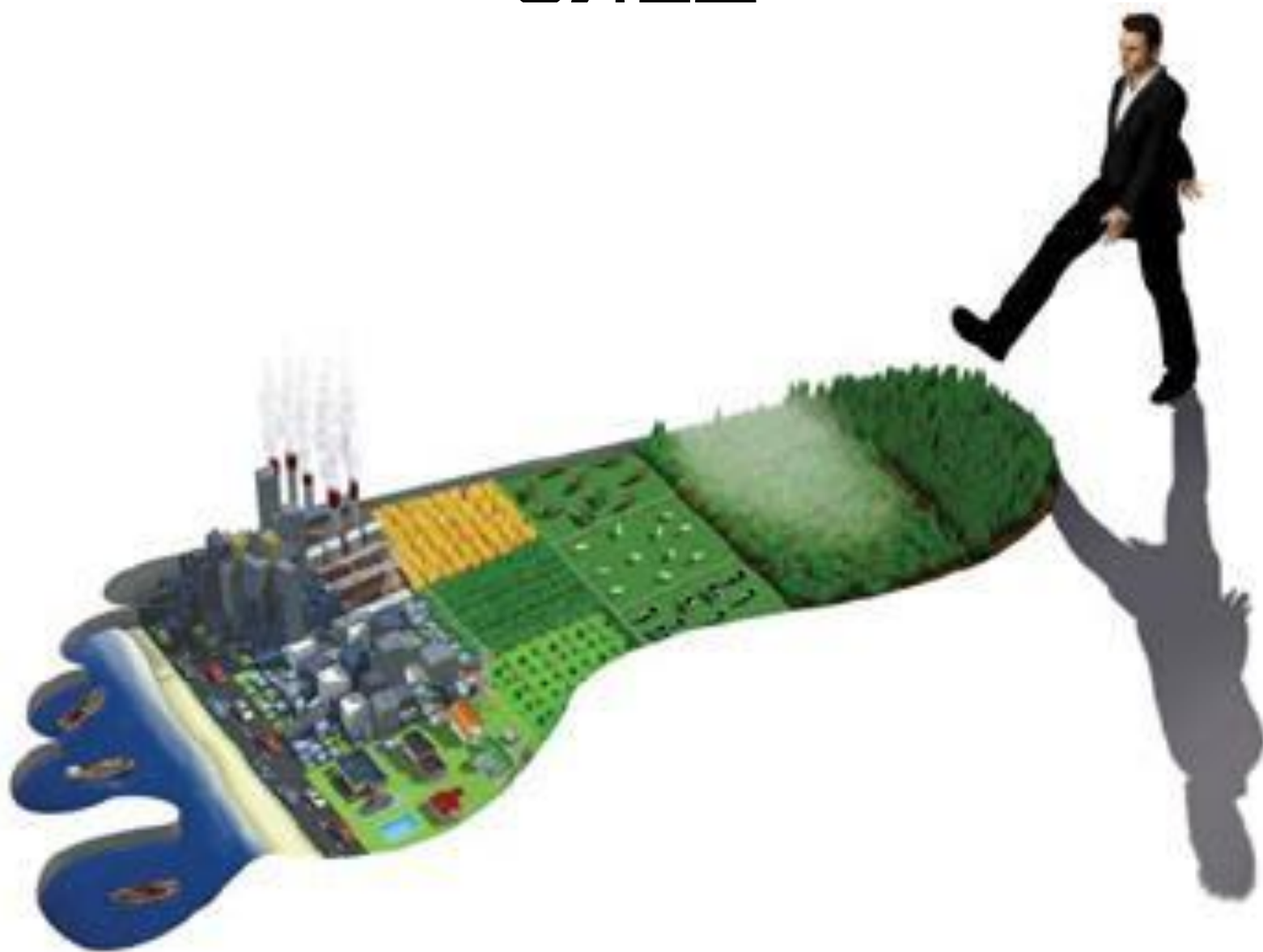


Экологический след (англ. *ecological footprint*)

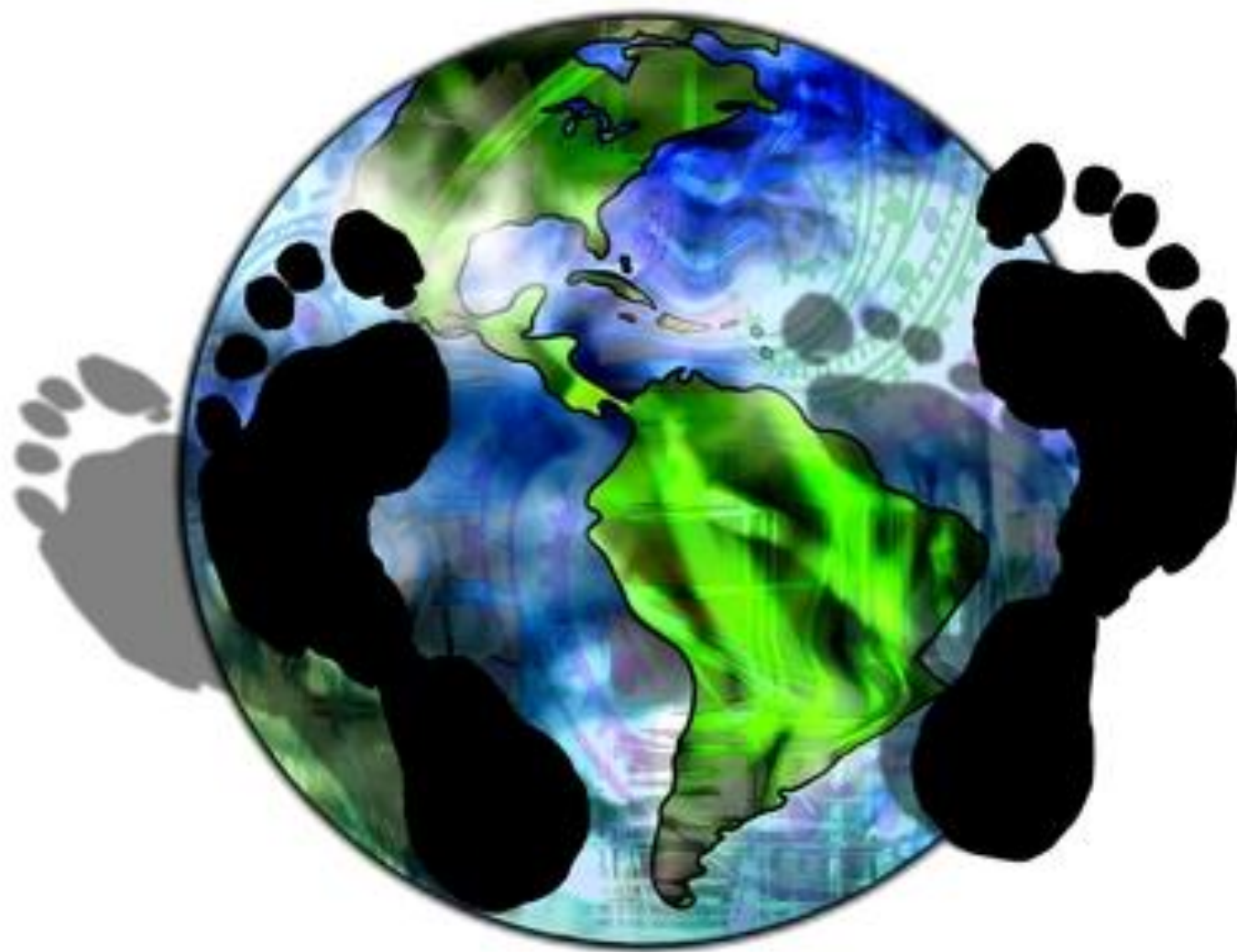
— мера воздействия человека на среду обитания, которая позволяет рассчитать размеры прилегающей территории, необходимой для производства потребляемых нами экологических ресурсов и поглощения ОТХОДОВ.



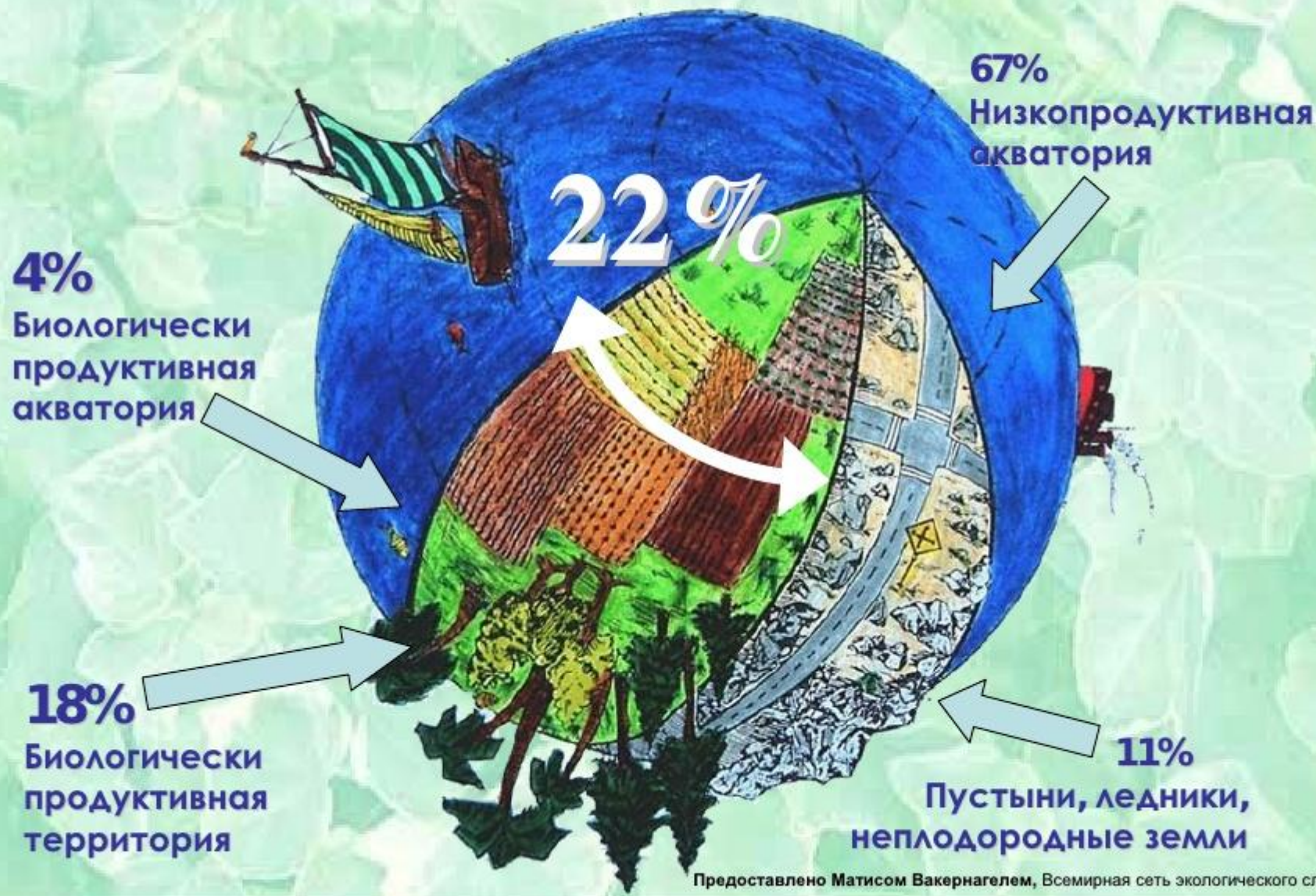
ЛИЧНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ СЛЕД



ГЛОБАЛЬНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ СПГП



Биологически продуктивные земли



Экологический след разных стран (в планетах)

Афганистан – 0,2

Конго – 0,2

Индия – 0,4

Куба – 0,86

Китай – 1

Бразилия – 1,1

Украина – 1,3

Россия – 1,76

Япония – 2,3

Норвегия – 3,3

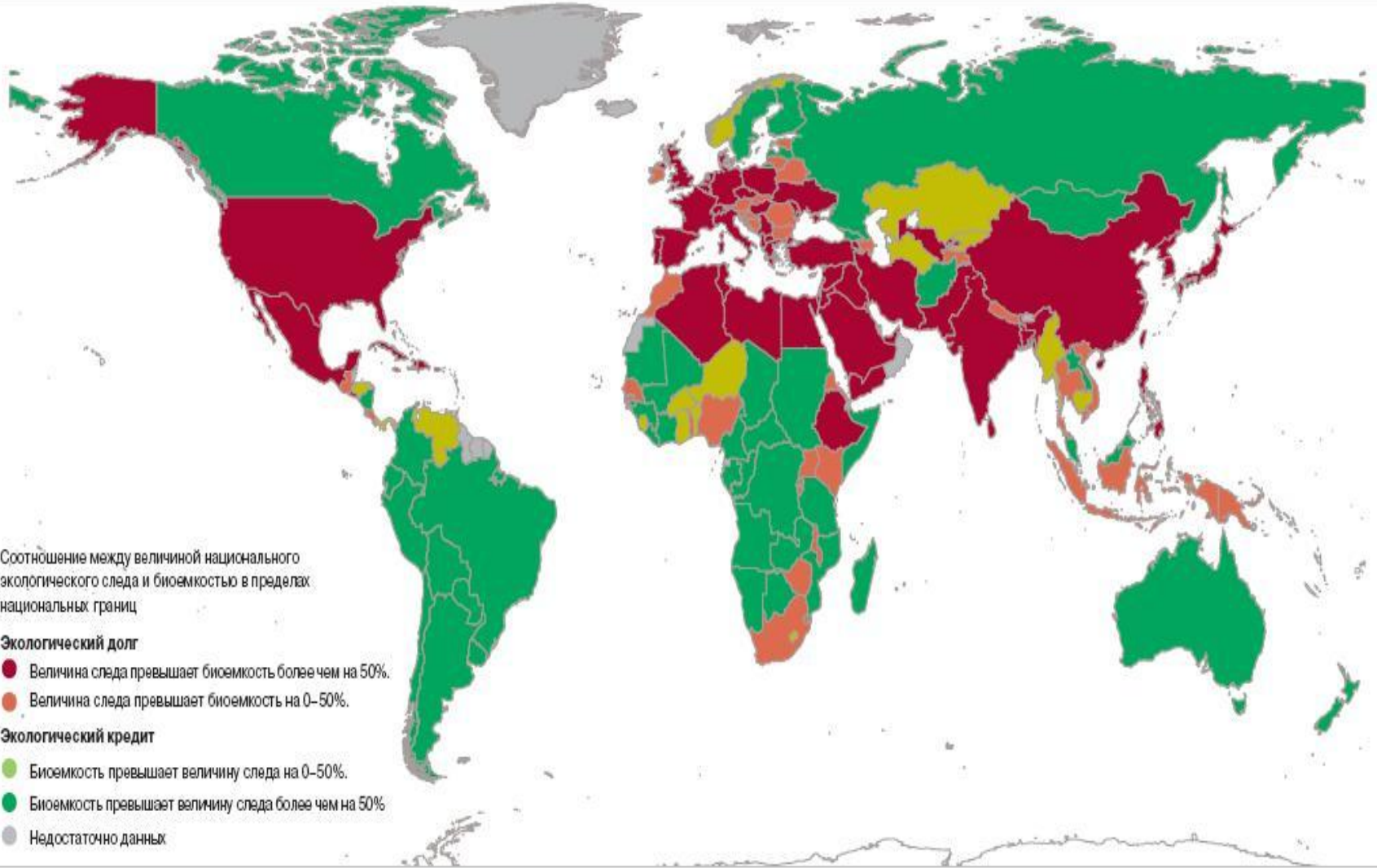
Австралия – 3,7

США – 4,5



В среднем 1,3 планеты

Экологические должники и кредиторы в мире



Не забывайте о призыве «Уходя, гасите свет!»

Как уменьшить свой экологический след

Не наполняйте кастрюли и чайники до краев

Старайтесь избегать покупки одноразовых предметов

Начните сдавать макулатуру, бутылки, батарейки и консервные банки

Рационально используйте горячую и холодную воду

Не забывайте о призыве «Уходя, гасите свет!»

Старайтесь покупать продукцию, изготовленную из материалов, подлежащих переработке


Установите энергосберегающие лампочки

По возможности покупайте напитки в стеклянных бутылках

Бросайте мусор только в контейнеры

Во время мытья машины пользуйтесь ведром

Сажайте деревья, посадите цветы

У дома  MyShared



**Индекс развития человеческого потенциала (ИРЧП) –
интегральный показатель уровня жизни
в разных странах и регионах**

Индекс человеческого развития (ИЧР) —

интегральный показатель, рассчитываемый ежегодно для межстранового сравнения и измерения уровня

жизни, грамотности, образованности и долголетия

как основных характеристик человеческого потенциала исследуемой территории.

Индекс был разработан в 1990 году группой экономистов во главе с пакистанцем Махбубом-уль-Хаком.

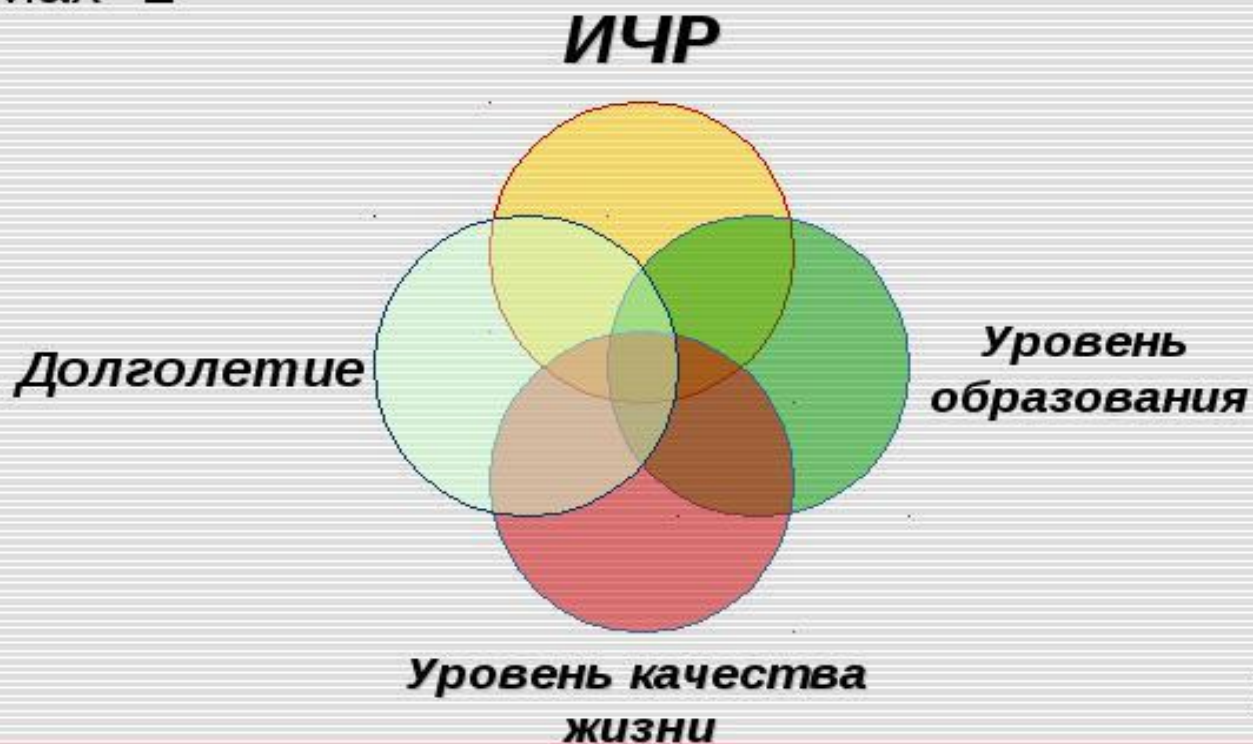
Индекс публикуется в рамках Программы развития ООН в ежегодных отчётах о развитии человеческого потенциала с 1990 года.

При подсчёте ИЧР учитываются 3 вида показателей:

- Ожидаемая продолжительность жизни — оценивает долголетие.
- Уровень грамотности населения страны (среднее количество лет, потраченных на обучение) и ожидаемая продолжительность обучения.
- Уровень жизни, оценённый через ВНД на душу населения по паритету покупательной способности (ППС) в долларах США.

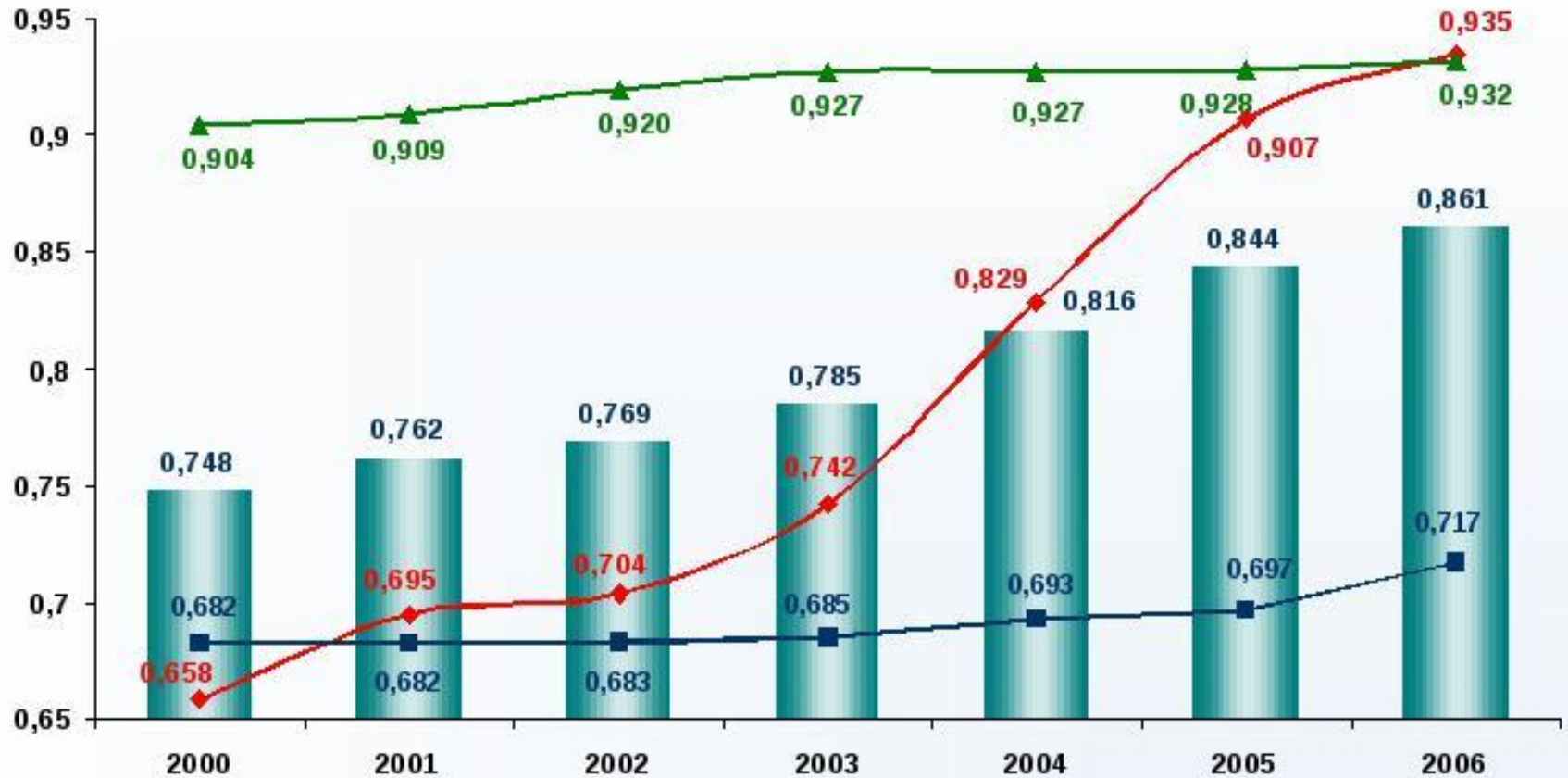
Понятие ИЧР

Max=1





Индекс развития человеческого потенциала



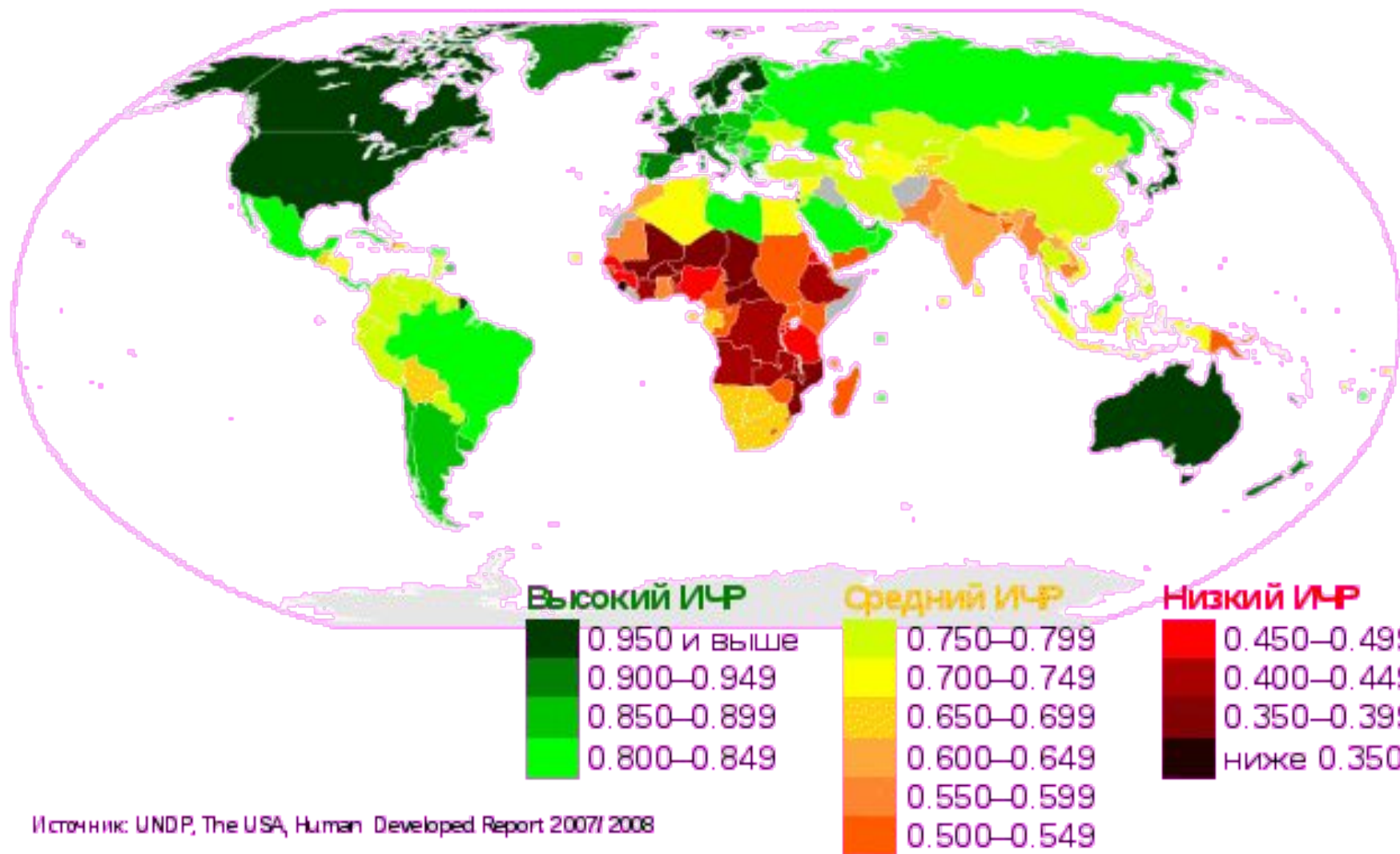
■ Индекс развития человеческого потенциала, в том числе:

◆ Индекс дохода

▲ Индекс образованности

■ Индекс долголетия

Индекс человеческого развития в мире

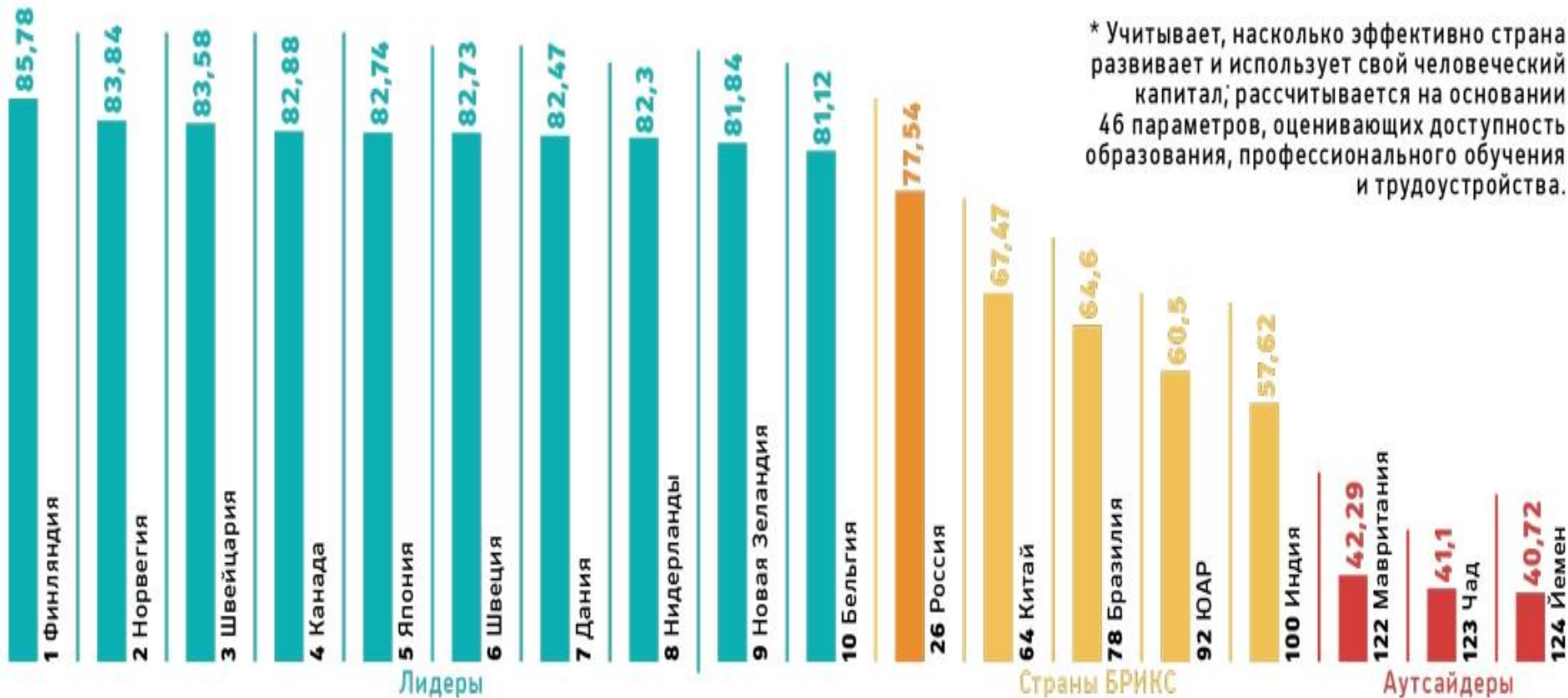


Источник: UNDP, The USA, Human Developed Report 2007/ 2008

Индекс человеческого развития

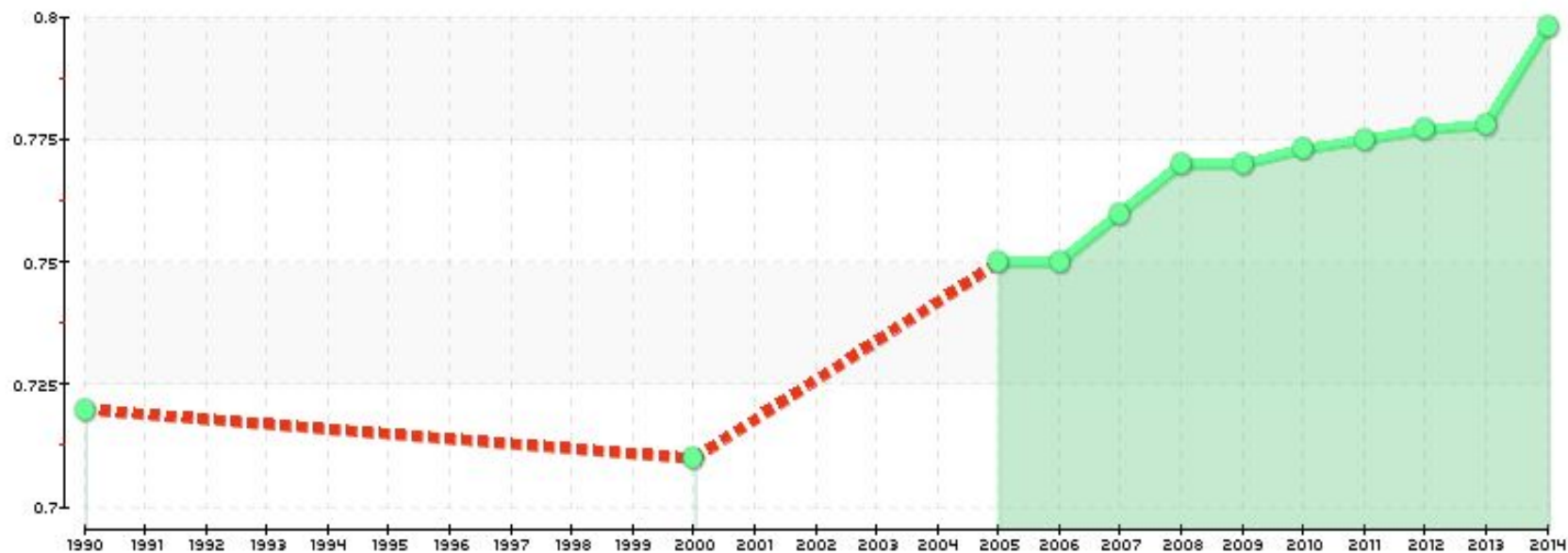
Место в мире	Страна	Средняя продолжительность		Национальный доход на душу населения, долл.	ИЧР
		жизни, лет	обучения		
Очень высокий уровень					
1	Норвегия	81,3	12,6	48688	0,955
2	Австралия	82,0	12,0	34343	0,938
3	США	78,7	13,3	43480	0,937
5	Германия	80,6	12,2	35431	0,920
10	Япония	83,6	11,6	32545	0,912
Высокий уровень					
55	Россия	69,1	11,7	14461	0,788
57	Саудовская Аравия	74,1	7,8	22616	0,774
59	Казахстан	67,4	10,4	10451	0,754
90	Турция	74,2	6,5	13710	0,722
Средний уровень					
101	Китай	73,7	7,5	7945	0,699
114	Узбекистан	68,6	10	3201	0,654
136	Индия	65,8	4,4	3285	0,554
Низкий уровень					
146	Пакистан	65,7	4,9	2566	0,515
186	Нигер	55,1	1,4	701	0,304

Индекс человеческого капитала* – 2015: лидеры, аутсайдеры и страны БРИКС



* Учитывает, насколько эффективно страна развивает и использует свой человеческий капитал; рассчитывается на основании 46 параметров, оценивающих доступность образования, профессионального обучения и трудоустройства.

Россия - Индекс человеческого развития (1 = лучший / 0 = худший)

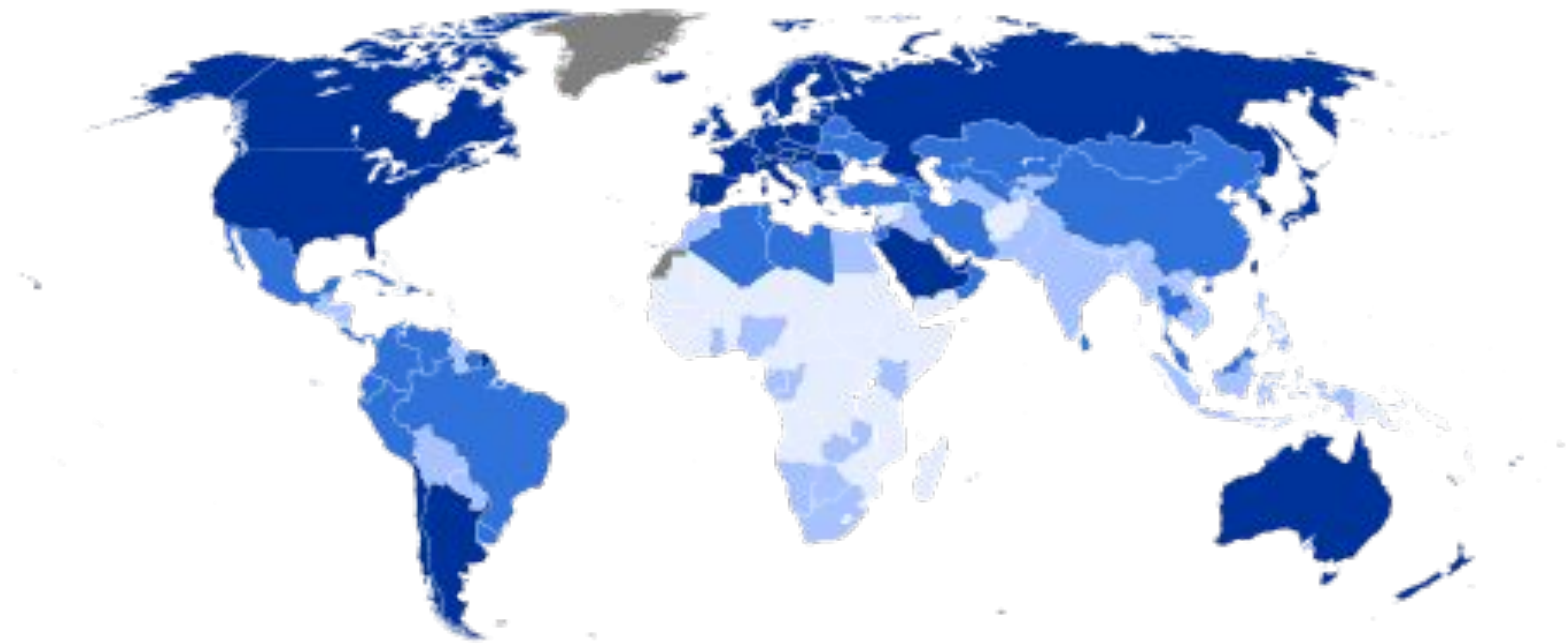


Источник : ПРООН (UNDP)

Годы : 2015

Создание : Actualitix.com - Все права защищены





Мировая карта по категориям ИЧР (данные 2015 и 2016 годов, опубликована 21 марта, 2017).