

Зеленая экономика – международные перспективы

Диалог по вопросу зеленой экономики Казахстана

24-26 ноября, 2011г, Астана
Стив Бас / Steve Bass, IIED



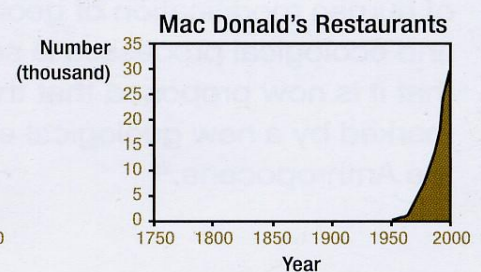
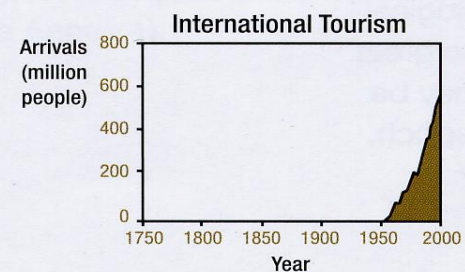
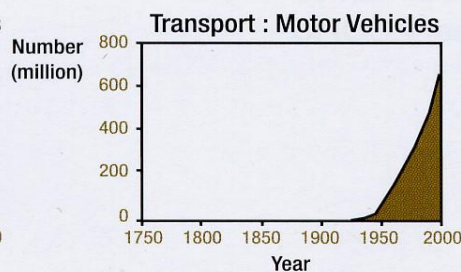
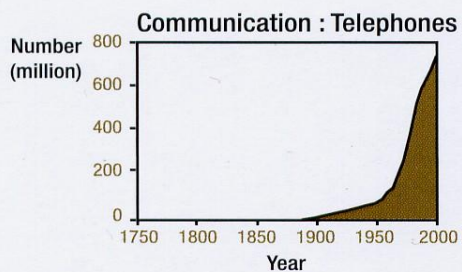
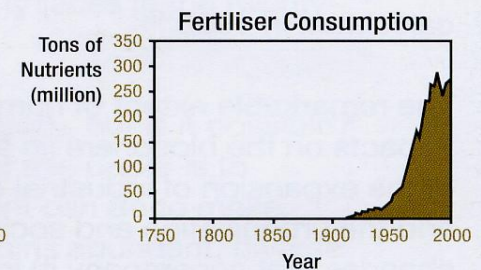
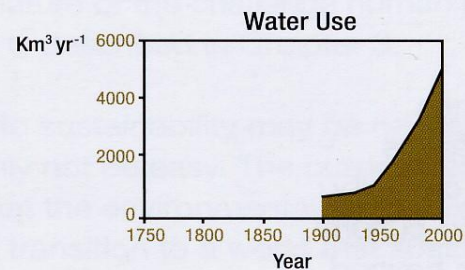
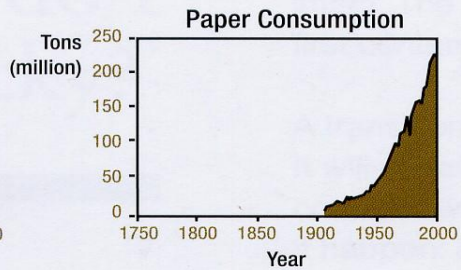
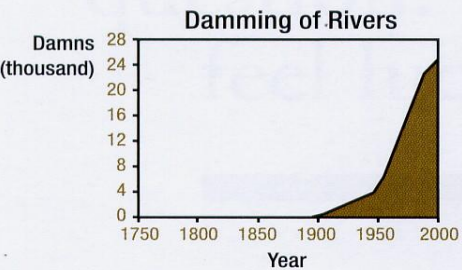
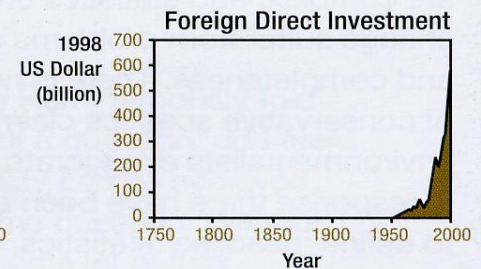
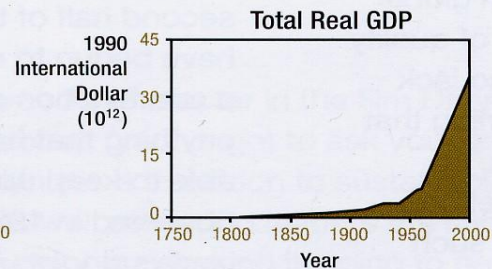
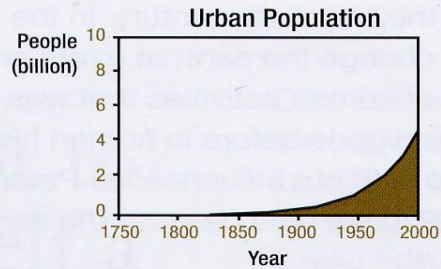
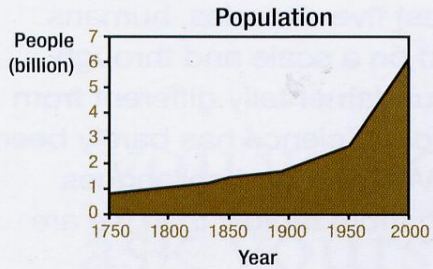


Коалиция зеленой экономики создана для исследования
ЗЭ

- Определение рекомендуемых норм – строительные блоки ЗЭ
- Помощь нац. диалогам – Бразилия, Индия, Карибы, Мали, Ботсвана...
- Секретариат при «IIED»

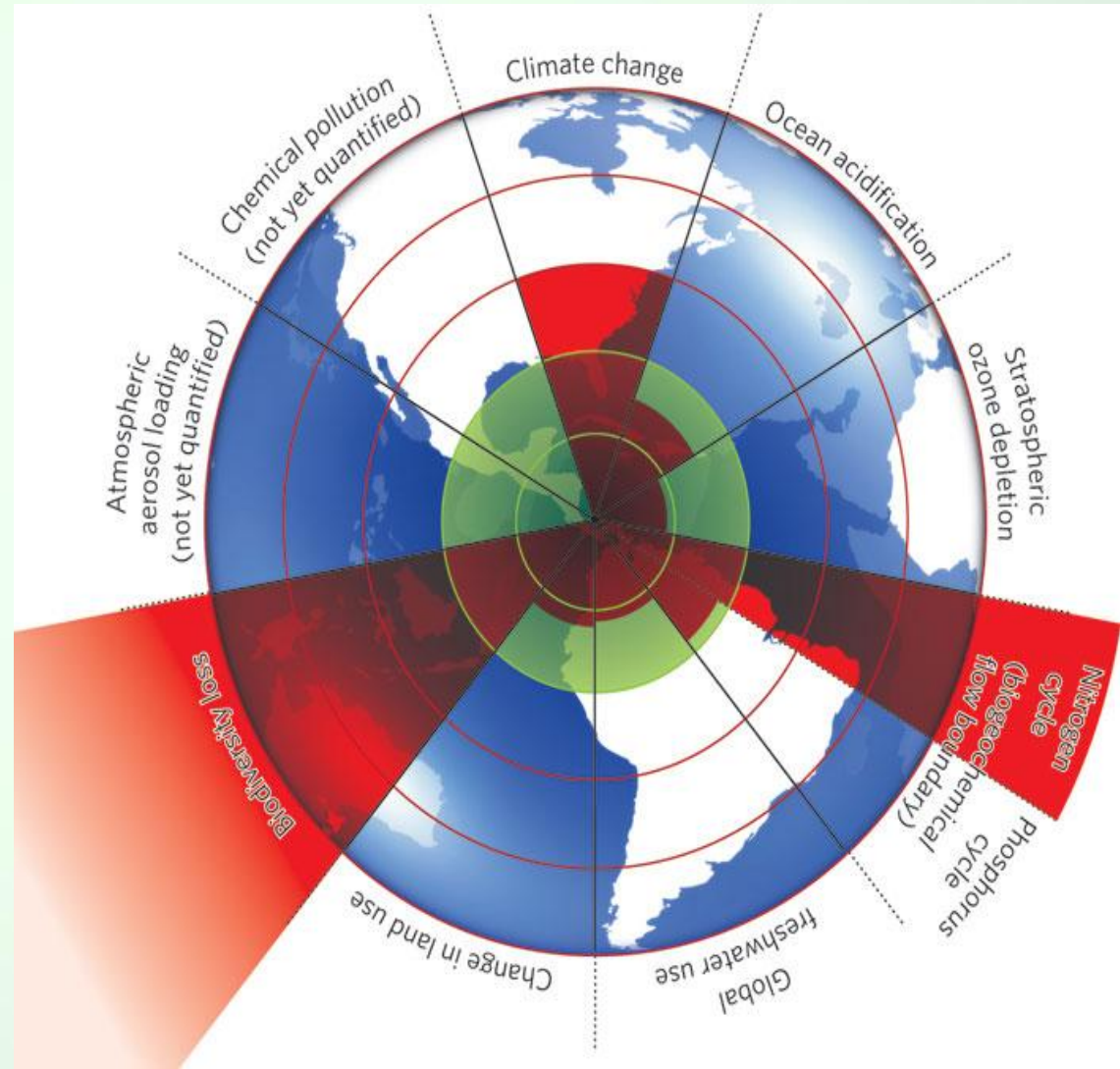
1. Каков вызов?

Глобальная эконом. деятельность x22 на протяжении 100 лет



Глобальные экологические пределы превышены

- 60% всех экосистем деградированы (Оценка экосистем тысячелетия 2005)**



Природные ресурсы растрачиваются

Экономики еще не дематериализованы

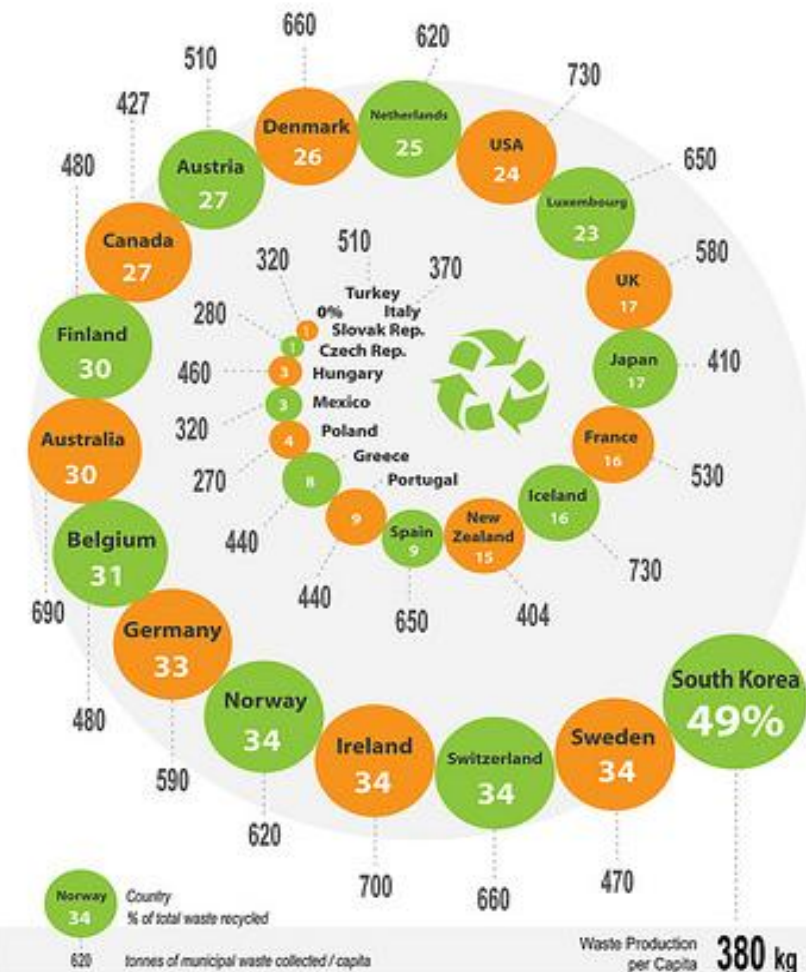
- Неэффективное использование воды и энергии – субсидии

Частично оптимальное соц. использование природных ресурсов:

- Доходы от природных ресурсов непропорциональны развитию фонда – низкие роялти, низкий охват

Recycling Rates of OECD Countries

SOURCE: OECD Environment Statistics
Years of data are variable, between 2003 and 2006, except for New Zealand, which is from 1999.



Неимущие люди зачастую не получают выгоды

- Неимущие слои **исключены** из экономики и экологии
- Незначительное количество раб. мест от эконом. роста
- 8 из основных 10 быстрорастущих стран имеют **низкий ИЧР**



2. Что такое зеленая экономика?

Экономика, результат деятельности которой **улучшает благосостояние граждан и социальное равенство, значительно сокращая экологические риски и дефицит**

Отчет «UNEP», Зеленая экономика
(2011)

В поисках ЗЭ: 3 основные фактора

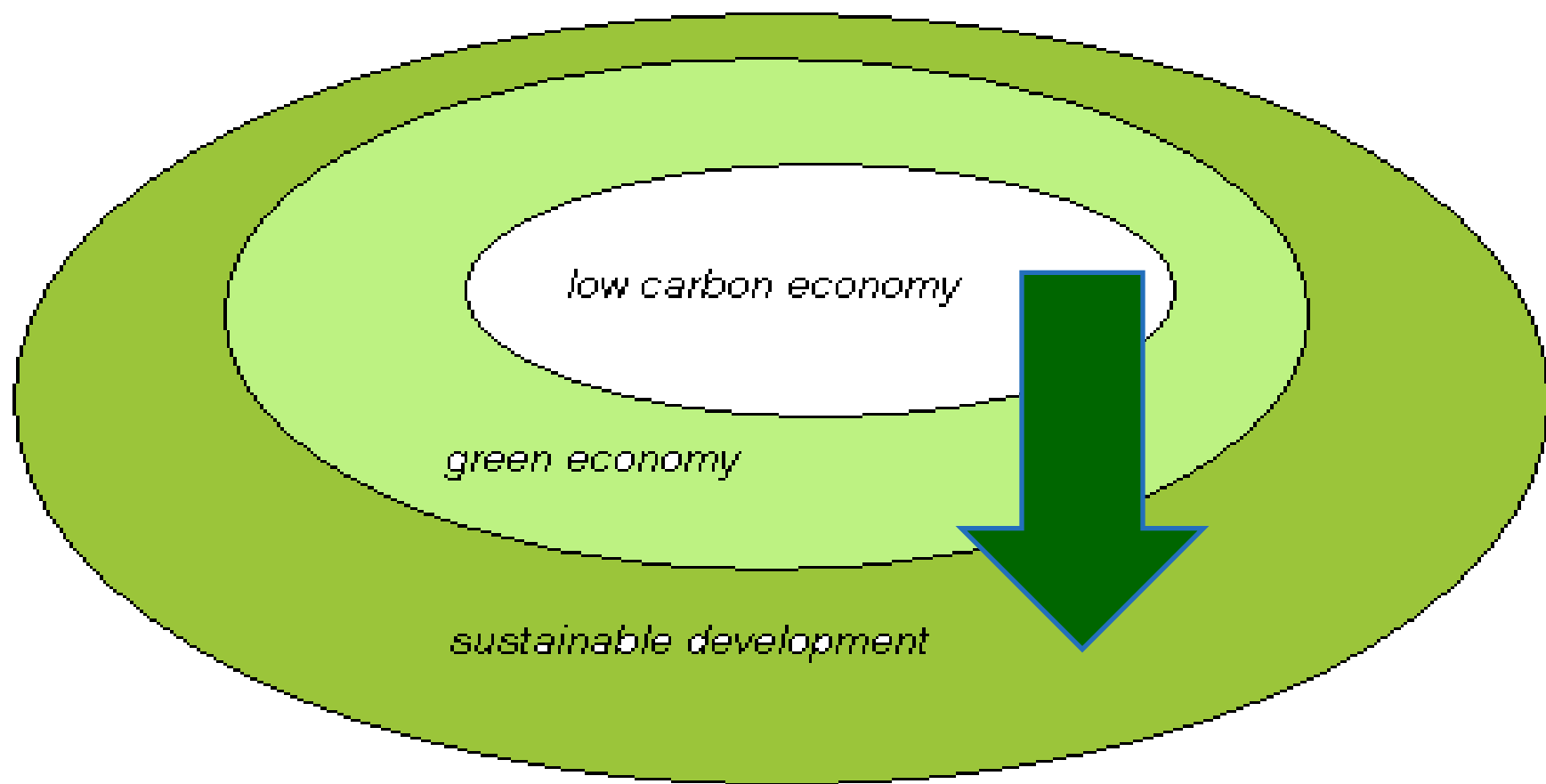
- 1. Финансовые интересы:** прибыльные высокотехнологичные зеленые инвестиции; стимул G20 2008
- 2. Регулирование:** решение проблем эко/соц. роста; много политик с «Rio 92»; но игнорирование экон. политики!
- 3. Общественные ценности:** изменение экон. целей от ВВП к благосостоянию; академ. работа с 1960 года; а теперь общественные дебаты на тему «экономика не работает»

➤ **Недостаточно одного фактора; необходимы все 3**

Диалоги по ЗЭ Индии, Карибов, Мали, Ботсваны дали следующие заключения

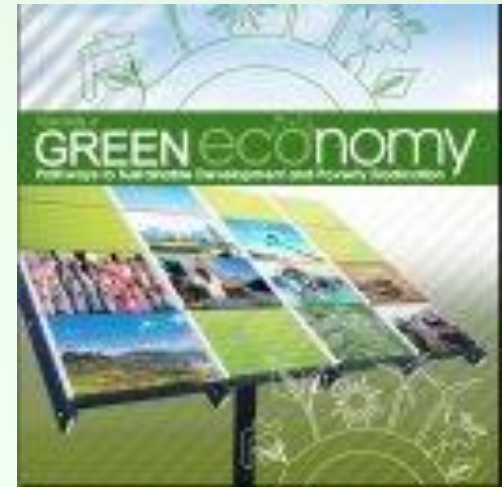
1. Устойчивое развитие по-прежнему цель – **ЗЭ может оказать поддержку**
2. Регенерация экосистем является критическим аспектом – **ЗЭ должна инвестировать**
3. Полномочия и интеграция это ключи – **ЗЭ создаст занятость; проинформирует и уполномочит людей**
4. Учет и ответственность – **ЗЭ требует изменений в управлении, новых целей и измерений**
5. Культура это источник экономической жизнеспособности – **формирует мечты людей, сотрудничество, предпринимательскую способность**
6. *Но ЗЭ может быть плохой идеей – если она приводит к условности, неравенству, росту без занятости или тискам бедности*

Зеленая экономика: подготавливает экономики к устойчивому развитию



Перспективная экономика 3Э на глобальном уровне

- 2% глобального ВВП инвестированных в 3Э в 2011-2050 могут:
 - **Дать рост в 5-20%** по сравнению с обычной экономикой, а также...
 - **Создание больших рабочих мест**
 - **Избежание климатического изменения и эко. вреда**
- = \$1,3 триллион/год; 10% инвестиций; 2x топливная субсидия



3. Кто работает над зеленой экономикой ?

Недавние инициативы ЗЭ...

В основном «Северные» или межправительственные:

- «UNEP» – отчет ЗЭ (секторы) > 15 нац.планов
- «ILO» – зеленая и достойная занятость
- «G20» – пакет стимулов 2008 (15% «зеленый»)
- «OECD» – стратегия зеленого роста (рамки политики)
- «Rio 2012» – ЗЭ в контексте бедности и УР...

национальные позиции по ЗЭ

Участвующие, прогрессивные страны на всех уровнях развития: ЕС, Китай, Таиланд, Индонезия, Эфиопия, Бразилия...

Невосторженные страны: Россия/G77 страх зеленой защиты

Основные темы богатых развитых стран:

- Устойчивый гос.закуп., низкоуглеродистая технология и инфраструктура, «за пределы ВВП», нац. план действий ЗЭ

Основные темы стран с ограниченными ресурсами:

- Занятость, соц.защита, доступ к зеленым финансам, децентр. энергия, трансферт технологий

Прогрессивный средний доход: Бразилия: протокол устойчивой фин.системы; глобальная программа соц/эко. доходов. Казахстан: партнерство тех./инв. Зеленого моста

4. Как двигаться по направлению к зеленой экономике?

Рекомендация 1: Каталог рекомендуемых зеленых инициатив



Тест 3Э:

- ✓ Создает ценность от экологии?
- ✓ Включает, снижает бедность?
- ✓ В пределах эконо. норм?
- ✓ Жизнеспособность?
- ✓ Учет?



История зеленой экономики

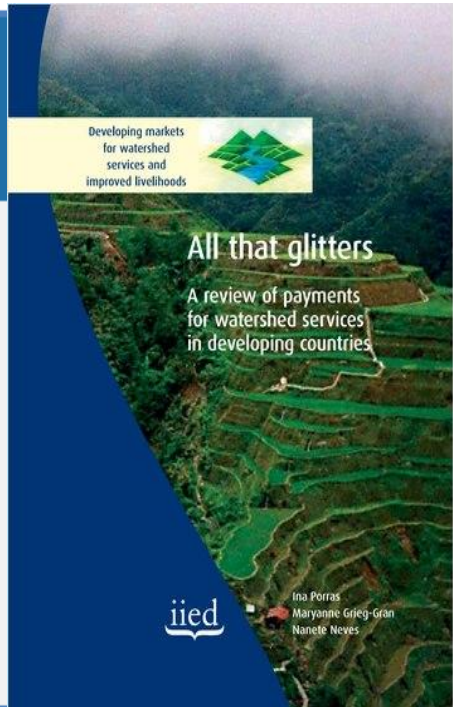
www.greeneconomycoalition.org



Рекомендация 2. Оплата за эко. услуги

Table 2. Market Value of Environmental Markets

Environmental Market	Market Value (2008)
Regulated Carbon	\$117,600,000,000
Water Quality	\$9,250,000,000
Biodiversity	\$2,900,000,000
Voluntary Carbon	\$705,000,000
Forest Carbon	\$37,100,000



Developing markets for watershed services and improved livelihoods

All that glitters
A review of payments for watershed services in developing countries

iied

Ina Porras
Maryanne Grieg-Gran
Nanete Neves



Рекомендация 3: Привлечение качественных корпораций и инвесторов с **ЗЭ** в центре бизнес модели

Например, «Unilever Sustainable Living Plan» имеет амбициозные цели: к 2020 году

- Помочь 1 миллиарду людей улучшить здоровье/благополучие
- Устойчивое использование 100% средств производства для с.х.
- Закуп у 500 000 малых фермеров
- Снижение общего эко.воздействия на 50%



(NB this is not necessarily an IIED endorsement!)

Рекомендация 4: Поддержка социальных предприятий посредством крупномасштабной выгоды

Например:
Альтернативы развития, Индия

1 000 000 зеленых раб.мест

Строительство 50 000 зеленых
ДОМОВ

1 300 000 имеют **земел. права**

1 250 000 **школьников** реализуют 48
000 **эко.инициатив**

Улучшение **национального** кадастра
природных ресурсов/политики



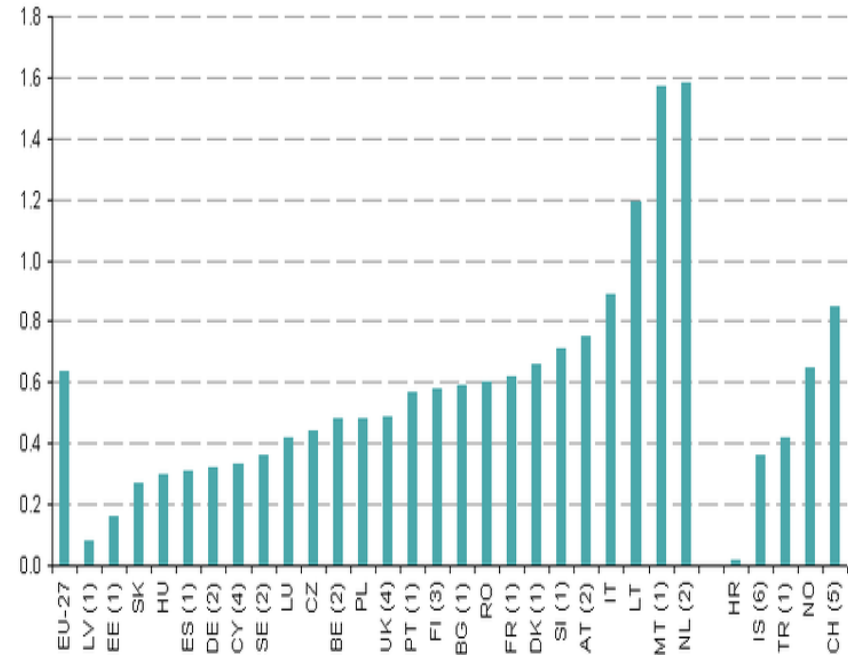
Вызов! Включение неофици. экономики

- Важно: >50% глобальной занятости; 41% дохода в развивающихся странах (18% в ОЭСР)
- Рост: +200 миллионов при рецессии 2009 года
- Может быть гибкой, инновационной и эффективной в плане ресурсов
- Вызов: создание достойной, безопасной работы— и прав



Рекомендация 5: Обзор расходов правительства на экологию

- Сколько \$ расходует каждое министерство на эко. деятельность?
- Каков % эко.расходов составляют **кап.вложения**?
- Насколько **чувствительны** инвестиции к эко.рискам?
- Какой **потенциал эко. доходности** упускается?



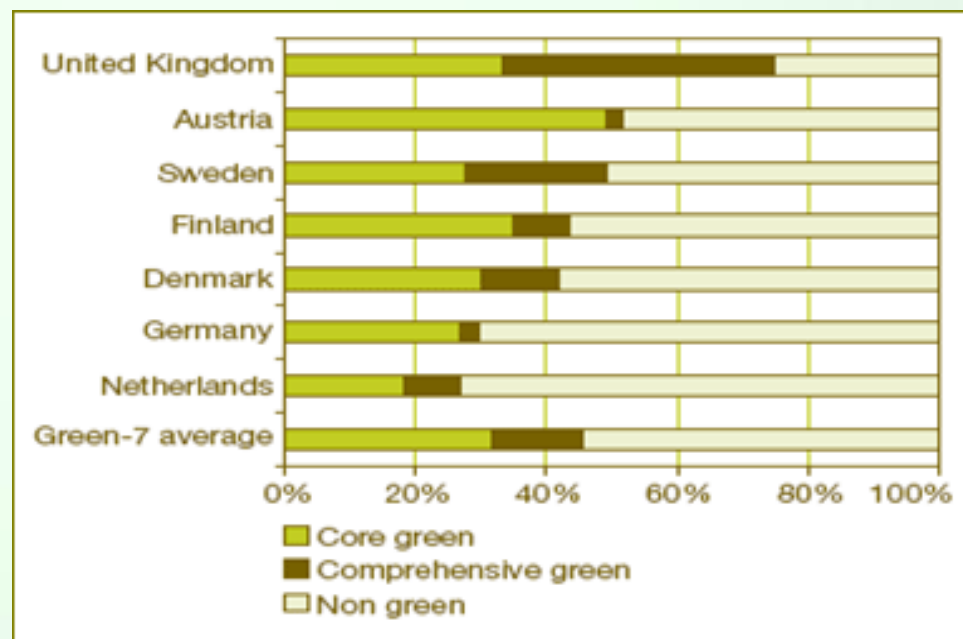
- ✓ Глобальный средний показатель 0,5% ВВП
- ✓ Обзор в **Танзании** привел к увеличению эко.бюджета на 500%

Рекомендация 6: Зеленые гос.закупки

- Гос.закупки = 17% глобального ВВП
- Зеленые гос.закупки могут направлять рынок!



Government
**BUYING
STANDARDS**



Рекомендация 7: Дорожная карта ЗЭ

- **Согласование ключевых шагов между правительством/бизнесом/гражд.обществом**
- **Построение на базе рабочего, не всегда **НОВЫЙ** план**
- **примеры.**

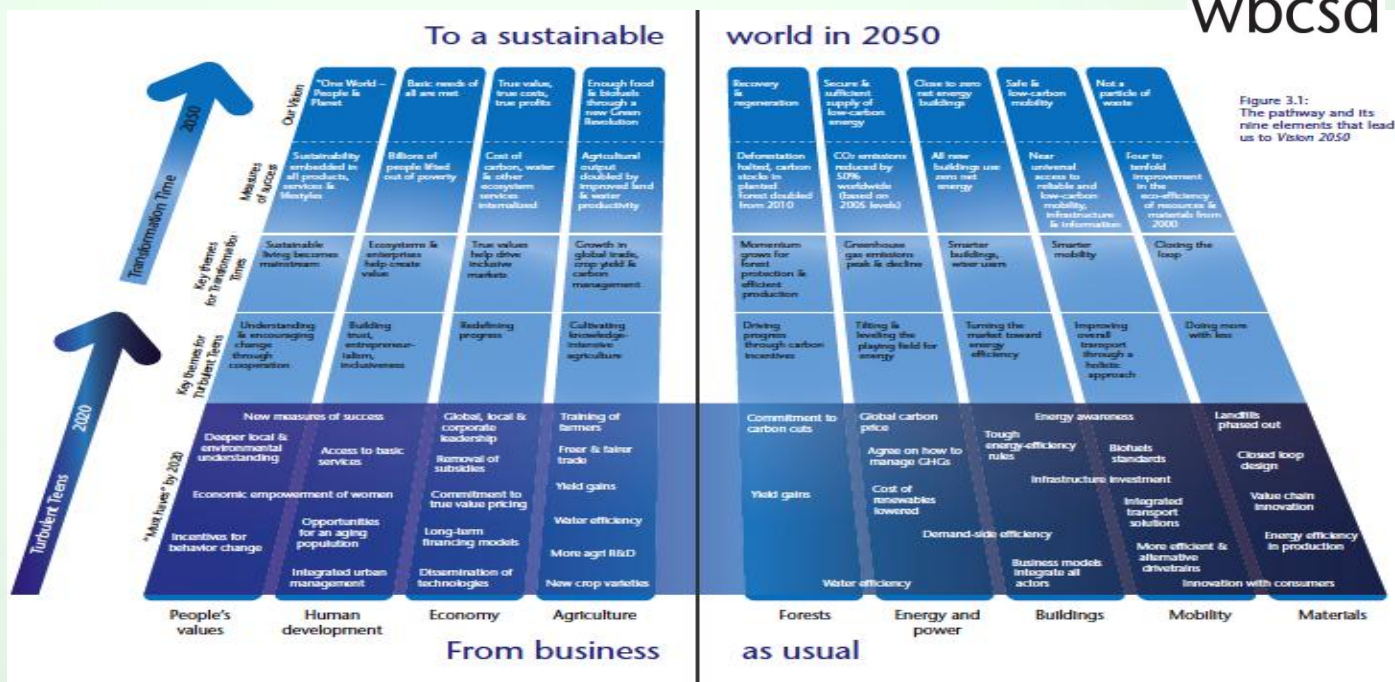


Figure 3.1: The pathway and its nine elements that lead us to Vision 2050

Вызов: Инвестиции 3Э

Вызов: интегрирование гос.финансов (долгосрочные, в интересах бедных слоев, венчурный капитал) с частными (\$\$\$ и небольшая идея возможности или уверенности 3Э) для регулирования глобальным 2+% ВВП 2010-50

- **Терпеливый капитал**, ревалоризирующий эко.активы и эко.риски – пенсионные и страх.фонды (\$65Т в ОЭСР; Норвегия, например)
- **Микро-финансы и -страхование** для улучшения включения 3Э (например, «Grameen Shakti» солнечные дома/занятость в Бангладеше)
- **Стандарты инвестирования 3Э** («PRI», «Equator», «ОЭСР», «EBRD»)
- **Денежные переводы:** эффективный способ соответствия критерии 3Э (Бразилия)
- **Фискальная реформа:** налоговые антипродукты (эко.вред) не товары (занятость); перераспределение субсидий ископаемого топлива (\$640млрд.) на возобновляемое

Вызов: Правительственные благоприятные рамки

- 1. Понимание *текущих* приоритетов лиц, проводящих экономическую политику**
 - Рост, доходы, занятость, конкуренция, прям.иностр.инв., сокращение издержек...
- 2. Определение альтернатив ЗЭ, способствующих приоритетам, например:**
 - Увеличение эко. доходов; сокращение эко.вредных расходов (субсидия на топливо)
- 3. Поднятие роли менее заметных возможностей ЗЭ, например:**
 - Неофициальная экономика; «природная инфраструктура», гос.закупки
- 4. Рамки управления для «подготовки экономик к УР»**
 - Интернализация эко. в ценах; улучшение нормы прибыли по эко.инвестициям
 - Включение обособленных соц. деятелей; новые экон. меры (ВВП>благосостояния)
- 5. Участие и партнерство ради вышеизложенного**
 - (Международное) партнерство для дебатов, технологии, инвестиций
 - Например, Инициатива зеленого моста Казахстана