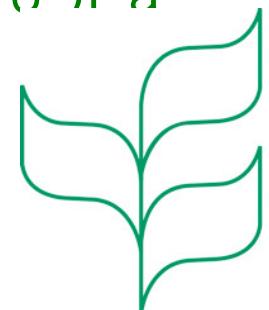


# При менение поэтапного подхода ЭЭБ к стоимостной оценке

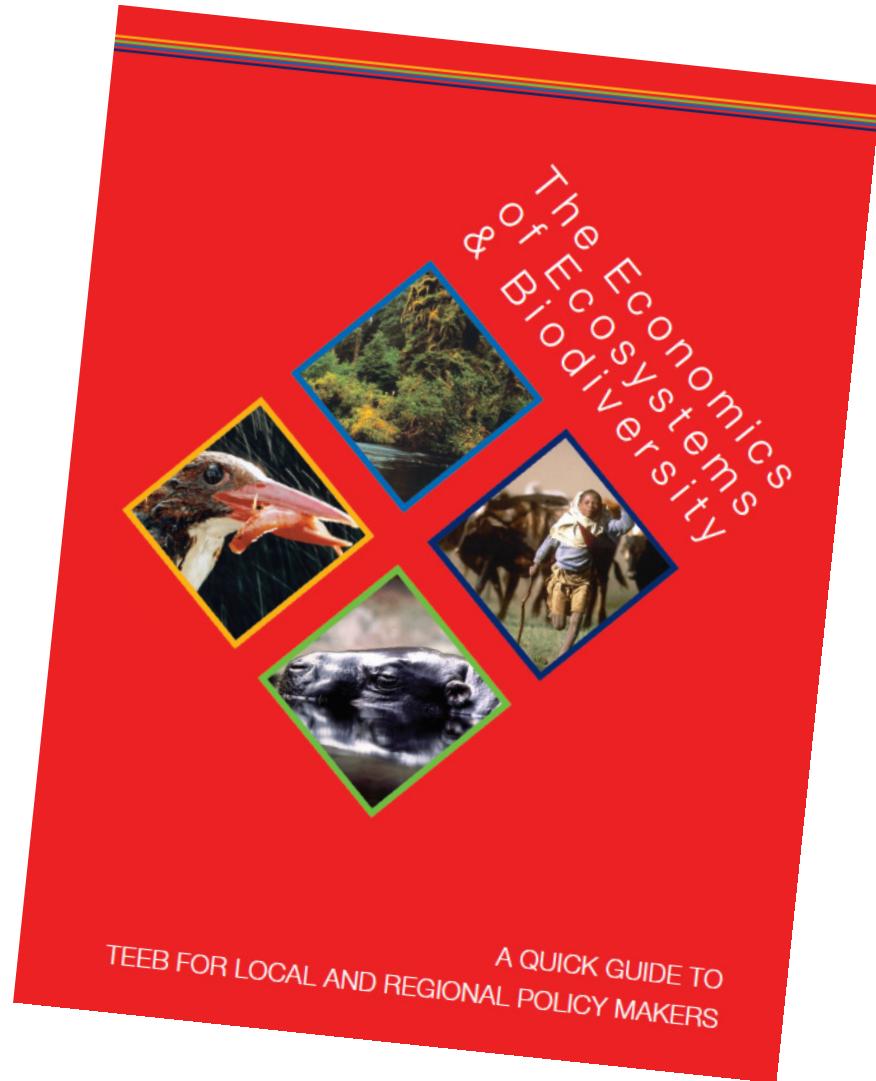
Маркус Деманн, секретариат КБР  
Субрегиональный семинар для  
стран Восточной Европы и  
Центральной Азии по стоимостной  
оценке и мерам стимулирования  
Тбилиси, Грузия, 29 – 31 мая 2012 года



CBD

# Поэтапный подход ЭЭБ к стоимостной

- 1. Оценка:**  
1. Определите и  
согласуйте  
проблему
2. Выявите  
(наиболее)  
соответствующие  
для принятия  
решения  
экосистемные  
услуги
3. Определите  
информационные  
потребности и  
выберите  
надлежащие  
методы
4. Оцените  
ожидаемые  
изменения в



## Обоснование: выбор наиболее доступного кандидата для стоимостной оценки...

Применение многих  
инструментов  
стоимостной оценки  
требует много времени и  
больших затрат, а также  
значительных  
технических экспертных  
знаний...

- Примените критерий  
рентабельности  
непосредственно к  
проведению стоимостной  
оценки

# Поэтапный подход шаг за шагом...

1. Определите и согласуйте наиболее доступную для принятия решения проблему
  - Для этого может потребоваться определить (стилизованные) сценарии для различных вариантов
2. Выявите наиболее важные экосистемные услуги (или компоненты ПЭЦ) в конкретном контексте
  - в многих ситуациях это будут некоторые ценности прямого или косвенного использования
  - Участие субъектов деятельности будет иметь первостепенное значение

# Поэтапный подход шаг за шагом...

3. Рассмотрение возможностей использования следующих (сравнительно простых) инструментов:

- Существующие данные о состоянии рынка: для многих ценностей прямого использования (например, местные рыночные цены для многих НДЛР; поступления от туризма;...)
- Затратные подходы: например, затраты замещения, связанные с утратой ценностей прямого

# Поэтапный подход шаг за шагом...

## 4. Используйте индикаторы благосостояния людей, являющиеся значимыми и практическими в данном контексте

- В некоторых случаях использование совокупных денежных сумм не будет способствовать достоверной оценке вклада экосистемных услуг в благосостояние местного населения

*Например, денежные суммы для НДЛР нередко низки в абсолютном выражении и должны быть дополнены индикаторами их относительной важности для благосостояния людей*

- Примеры возможных индикаторов:

# **Практический пример 1:**

## **Политика развития производства**

### **какао в Камеруне**

**(оценка, проведенная при  
Сюжетная линия: Камерун  
изыскивает возможности для  
поддержке ЮНЕП)**

расширения своей экспортной базы путем стимулирования производства какао. Ожидается, что отрицательное воздействие на услуги, обеспечиваемые лесными экосистемами, может иметь место, в частности, в результате конверсии лесных ресурсов. Тем не менее, значительная часть кофейных деревьев выращивается в теневых плантациях в пределах традиционных агролесных



# Практический пример 1:

## Политика развития производства какао в Камеруне

1. (оценка, проведенная при  
Сценарий:  
поддержке ЮНЕП)  
Три стилизованных сценария:
  - (i) без конверсии (существующая  
ситуация);
  - (ii) интенсивная конверсия  
(выращивание гибридов на  
солнечных плантациях);
  - (iii) стимулирование  
агролесоводства
2. Наиболее важные экосистемные  
услуги:
  - Какао-продукция
  - Другая сельскохозяйственная

## **Полуколичественная оценка воздействия в соответствии с время сценариями**

### **I. Без конверсии**

- 0                дополнительный чистый доход от  
какао-продукции
- 0                другой дополнительный доход от  
продукции агролесоводства
- +++              улавливание углерода
- +++              НДЛР и связанные услуги

### **II. Интенсивная конверсия**

- +++              дополнительный чистый доход от  
какао-продукции
- 0                другой дополнительный доход от  
продукции агролесоводства
- 0/+              улавливание углерода
- 0/+              НДЛР и связанные услуги

### **III. Стимулирование производства какао в агролесных системах**

- +/-              дополнительный чистый доход от  
какао-продукции
- +/-              другой дополнительный доход от  
продукции агролесоводства

## Практический пример 2: Сохранение водно- болотных угодий

*Сюжетная линия:*

Городские агломерации  
все активнее  
вторгаются на  
соседствующие с ними  
водно-болотных угодья.

Данный процесс  
сопровождается,  
возможно, незаконными  
постройками и  
повышенным сбросом  
бытовых и промышленных  
загрязнителей. Во  
многих случаях это  
сопряжено с риском для  
ряда чрезвычайно



Источники: Emerton 2003; Emerton и др. 1999

## **Практический пример 2: Сохранение водно- болотных угодий**

1. Наиболее важные экосистемные услуги:

- Рыбоводство и заготовка водорослей (формирование мелкомасштабного дохода)
- Очистка воды
- Культурно-эстетические ценности

2. Сценарии:

Три стилизованных сценария:

- (i) повседневная практика (ПП);
- (ii) высокотехнологичный подход (станции очистки сточных вод);
- (iii) укрепление

# **Полуколичественная оценка воздействия в соответствии с время- сценариями**

## **I. ПП**

- 0           Рыбоводство/заготовка  
водорослей
- 0           Питьевое водоснабжение
- +           Культурно-эстетические  
ценности
- 0           финансовые/альтернативные  
издержки

## **II.Technogarden**

- +++       Рыбоводство/заготовка  
водорослей
- +++       Питьевое водоснабжение
- ++         Культурно-эстетические  
ценности
- (?)    финансовые/альтернативные  
издержки

## **III. Пространственное планирование**

## Р а б о т а в г р у п п а х (п о с т о л а м )

1. Обсудите и согласуйте конкретную проблему для принятия решения о ее актуальности в ваших странах.
2. Выявите и согласуйте возможные (стилизованные) сценарии.
3. Определите наиболее важные экосистемные услуги, связанные с данным практическим примером.
4. Разработайте сценарии с использованием полукачественного представления данных.

При наличии времени:

4. (Какие, по вашему мнению, дополнительные индикаторы были бы наиболее значимыми и практическими в контексте вашего практического примера?)