

Применение 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

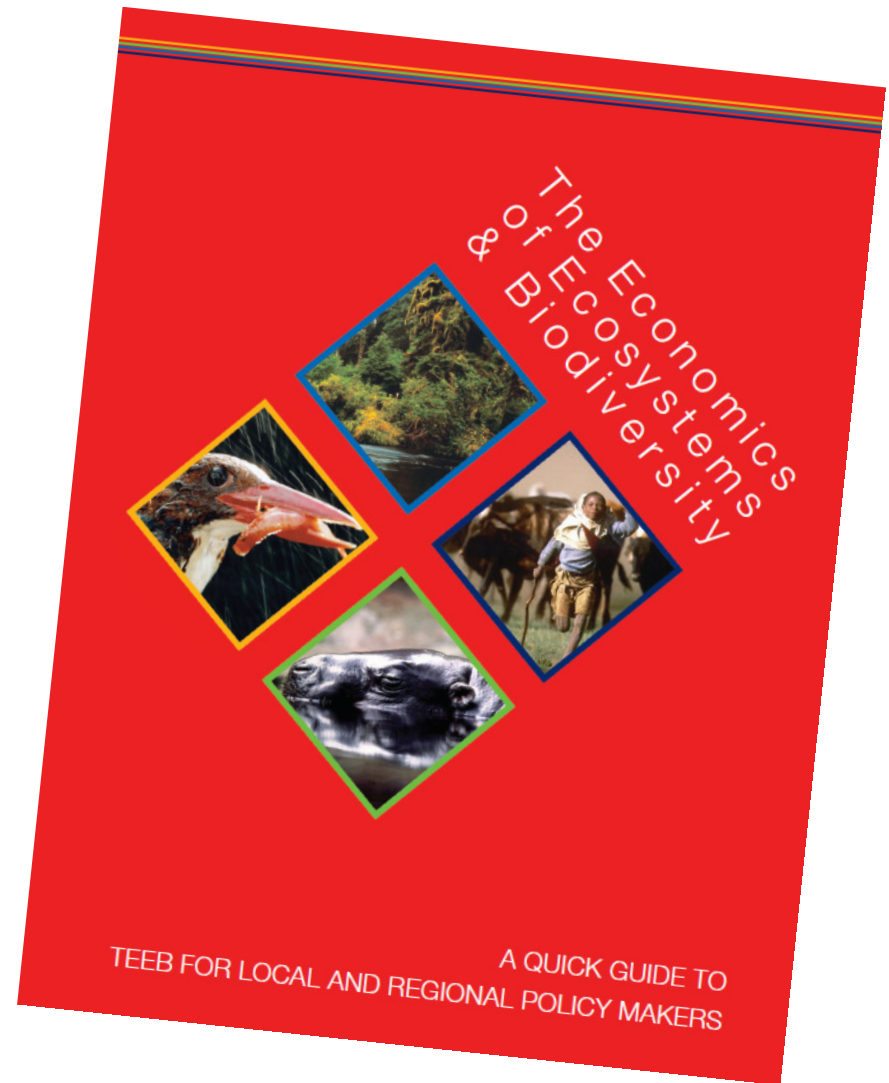
Тбилиси, Грузия, 29 – 31 мая 2012 года



CBD

Поэтапный подход ЭЭБ к стоимостной оценке:

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
 - во многих ситуациях это будут некоторые ценности прямого или косвенного использования
 - Участие субъектов деятельности будет иметь чрезвычайно важное

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

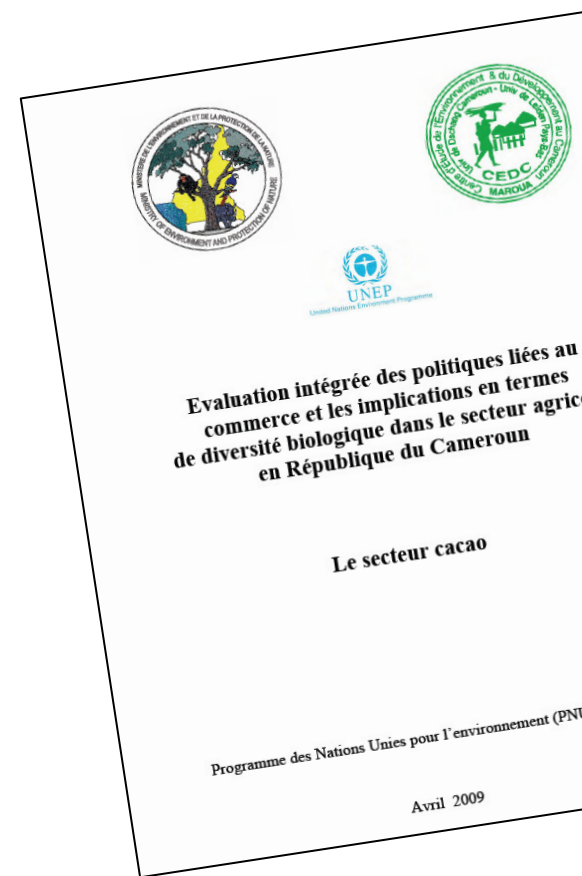
Например, денежные суммы для НДЛР нередко низки в абсолютном выражении и должны быть дополнены индикаторами их относительной важности для благосостояния людей

- Примеры возможных индикаторов:

Практический пример 1: Политика развития производства какао в Камеруне

(оценка, проведенная при

Сюжетная линия: Камерун
поддержке ЮНЕП)
изыскивает возможности для
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 тремя 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:
 - Рыборазведение и заготовка водорослей (формирование мелкомасштабного дохода)
 - Очистка воды
 - Культурно-эстетические ценности
2. Сценарии:
Три стилизованых сценария:
 - (i) повседневная практика (ПП);
 - (ii) высокотехнологичный подход (станции очистки сточных вод);
 - (iii) укрепление

Полуколичественная оценка воздействия в соответствии с тремя сценариями

I. ПП

0 Рыборазведение/заготовка
водорослей

0 Питьевое водоснабжение

+ Культурно-эстетические
ценности

0 финансовые/альтернативные
издержки

II. Technogarden

+++ Рыборазведение/заготовка
водорослей

+++ Питьевое водоснабжение

++ Культурно-эстетические
ценности

--- (?) финансовые/альтернативные
издержки

III. Пространственное планирование и

Работа в группах (по столам)

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 полуколичественного представления данных.

При наличии времени:

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