



**ОБЩЕЕВРОПЕЙСКАЯ СТРАТЕГИЯ В ОБЛАСТИ
БИОЛОГИЧЕСКОГО И ЛАНДШАФТНОГО РАЗНООБРАЗИЯ**

Женева и Страсбург, 7 сентября 2009

STRACO (2009) 06

**СОВЕТ ПО ОБЩЕЕВРОПЕЙСКОЙ СТРАТЕГИИ
В ОБЛАСТИ БИОЛОГИЧЕСКОГО
И ЛАНДШАФТНОГО РАЗНООБРАЗИЯ**

**ПЯТАЯ МЕЖПРАВИТЕЛЬСТВЕННАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
БИОРАЗНООБРАЗИЕ В ЕВРОПЕ**

**22-24 сентября 2009
Льеж, Бельгия**

**СПРАВОЧНЫЙ ДОКУМЕНТ: ТЕМА I
ОЦЕНКА ЭКОСИСТЕМНЫХ УСЛУГ**

*Документ подготовлен Норвегией в сотрудничестве с
Друзьями Председателя и экспертами сессии*

Этот документ не будет распространяться во время встречи. Пожалуйста, возьмите эту копию с собой.

Сессия 1: Оценка биоразнообразия и связанных с ним экосистемных услуг

5-я Межправительственная Конференция “Биоразнообразие в Европе” 22-24 сентября 2009, Льеж, Бельгия

В докладе об оценке экосистем на рубеже тысячелетия (МА, 2005) содержится комплексная оценка состояния мировых экосистем и подчеркивается различная ценность биоразнообразия и экосистемных услуг. Деградация экосистем и их способность обеспечивать экосистемные услуги оказывают воздействие на благосостояние людей и экономическое развитие.

Плата за экосистемные услуги (ПЭУ) является концепцией, которая оказала влияние на повышенный интерес многих заинтересованных сторон. Сохранение экосистем скорее может быть достигнуто через введение платы за услуги экосистем, чем использованием непопулярных методов командования и контроля. В настоящее время существует несколько примеров ПЭУ, связанных с доставкой воды, управлением культивируемыми ландшафтами и, появившийся недавно, связанный с уменьшением воздействия последствий климатических изменений.

Необходимо больше знаний и понимания, чтобы принять верное политическое решение в области сохранения биоразнообразия и услуг экосистем.

Афинская конференция¹, рассмотрела вопросы, посвященные «экономике и финансам», «биоразнообразию и бизнесу» и «сохранению биоразнообразия в период после 2010 г.», обсуждение которых проходило в отдельных рабочих группах, чтобы стимулировать целенаправленное обсуждение. Во всех этих группах был обсужден широкий спектр вопросов, связанных с сохранением биоразнообразия и совершенствования политики в области биоразнообразия.

В рамках ОЕСБЛР и КБР были приняты решения, касающиеся биоразнообразия и бизнеса. В Европе такие проекты как Отделы по техническому содействию в области биоразнообразия (ВТАУ) и «Примеры бизнеса для биоразнообразия» рассматривают услуги экосистем в качестве экономического показателя.

В марте 2007 г. на встрече Большой восьмёрки +5 министры по окружающей среде одобрили проведение исследования по экономической оценке биоразнообразия и услуг экосистем, а также долгосрочные экономические последствия от продолжающейся потери биоразнообразия. Целью этого исследования, известного как Экономика экосистем и биоразнообразия (ЭЭБ), является побуждение к действиям по снижению темпов потери биоразнообразия к 2010 г. Промежуточный отчет ЭЭБ был представлен на сегменте высокого уровня КБР-КС9 (май 2008).

Промежуточный отчет ЭЭБ говорит о том, что если правильная политика не будет принята, существующие темпы потери биоразнообразия и связанных с ним услуг экосистем будут продолжаться, а некоторых случаях и ускорятся, что приведет к безвозвратной потере некоторых экосистем. Согласно сценарию развития «жизнь продолжается, дела идут своим чередом», серьезные последствия проявятся к 2050 году:

- 11% природных территорий, имевшихся в 2000 г., может быть потеряно, главным образом от перевода их в сельскохозяйственное использование, развития инфраструктуры и изменения климата;
- почти 40% земель, находящихся в настоящее время в мало-интенсивном сельскохозяйственном использовании, могут быть переведены под интенсивное использование, что вызовет дальнейшую потерю биоразнообразия;

¹ В период с 27 по 28 апреля, Европейская комиссия провела в Афинах конференцию по обсуждению разрабатываемой политики ЕС в области сохранения биоразнообразия. Полная информация о документах конференции представлена на сайте Дирекции по окружающей среде http://ec.europa.eu/environment/nature/biodiversity/conference/index_en.htm

- 60% коралловых рифов могут быть потеряны уже к 2030 году из-за рыболовства, загрязнения, болезней, инвазивных чужеродных видов и обесцвечивания кораллов в результате климатических изменений.

Дальнейшие исследования в рамках ЭЭБ будут продолжены, что расширит предварительные результаты, и продемонстрируют, что экономика может быть действенным инструментом в рамках политики по биоразнообразию. Проект направлен на поиск примеров экономического развития, устойчивого использования и инвестиций в биоразнообразии и экосистемы с равным распределением выгод. Главной целью исследований в рамках ЭЭБ будет обеспечение политиков необходимыми инструментами, учитывающими настоящую ценность экосистемных услуг и биоразнообразия при принятии ими решений. Исследования продолжатся в 2009 и 2010 гг., и окончательные результаты будут представлены на КБР-КС 10 в 2010 г.

Исследования ЭЭБ по изменению климата были опубликованы 2 сентября. Они внесли вклад в дискуссию о роли экосистем и биоразнообразия и климатических изменений, состоявшуюся в преддверье Копенгагенской конференции Рамочной конвенции ООН по изменению климата. Следующий доклад ЭЭБ для политиков, будет представлен в ноябре 2009 г. Конференция биоразнообразия в Европе в своей работе будет использовать имеющиеся доклады ЭЭБ.

Результаты исследований ЭЭБ должны быть использованы для усиления значения вопросов сохранения биоразнообразия и вовлечения в работу новых партнеров. Основной задачей является наиболее полное использование результатов исследований.

Обсуждения в трех рабочих группах должны быть направлены на определение конкретных проблем и полезности для общеевропейского региона.

1. Оценка биоразнообразия и связанных с ним услуг экосистем – как это может быть использовано в качестве полезного инструмента для улучшения управления биоразнообразием в различных частях Европы?
2. Какие существуют возможности для укрепления позиций биоразнообразия и «озеленения» европейской экономики путем использования результатов исследований ЭЭБ и концепции платы за услуги экосистем?
3. Как можно убедить предприятия использовать результаты ЭЭБ и ПЭУ в целях улучшения бизнеса в общеевропейском регионе?

Справочная информация:

Сайт проекта ЭЭБ

<http://www.teebweb.org> (в настоящее время имеется только на английском языке)

Документы:

Экономика экосистем и биоразнообразия - промежуточный отчет 2008

(http://www.teebweb.org/docs/TEEB_English.pdf) Также имеется на других языках:

[en](#) [fr](#) [es](#) [it](#) [pl](#) [cs](#)

ЭЭБ: Вопросы климата, сентябрь 2009

<http://www.teebweb.org/LinkClick.aspx?fileticket=L6XLPaoaZv8%3d&tabid>

Основные доклады ЭЭБ будут опубликованы и посвящены следующим перспективам:

Научные и экономические основы для стоимостной оценки услуг экосистем и биоразнообразия

Этот отчет представит рамки для научных оценок воздействия программных мероприятий на биоразнообразии и услуги экосистем, которые включают в себя, но не

ограничивается экономической оценкой. Отчет представит текущие знания о взаимосвязи между биоразнообразием и использованием услуг экосистем и рассмотрит соответствующие методы измерения этих отношений. В нем обсуждается роль и проблемы экономической оценки биоразнообразия и услуг экосистем и представляются инновационные подходы к решению технических, а также социально культурных проблем, связанных с экологической оценкой. В докладе, который даст оценку нюансам дисконтирования, макроэкономики потерь экосистемных услуг, будут представлены оценки различных сценариев политики, которые сделают однозначный вывод, что расходы на принятие мер по прекращению потерь биоразнообразия гораздо меньше, чем та цена, которую придется заплатить в случае непринятия своевременных мер. Доклад приведет примеры внедрения результатов научных исследований в ежедневную практику международных и национальных политиков, местных управленцев и бизнеса.

ЭЭБ для национальных и международных политиков

Этот доклад продемонстрирует ценность экосистем и биоразнообразия для экономики, общества и отдельных граждан. Он подчеркнет остроту проблемы и продемонстрирует преимущества и возможности действий на национальном и международном уровне. Он покажет, как директивные органы могут учитывать стоимость экосистем и биоразнообразия при разработке политики, поощрении более широкого использования существующих инструментов политики и разработке новых. В докладе рассматриваются потребности международных и национальных политиков и лиц, принимающих решения на высоком политическом уровне.

ЭЭБ для политики и государственного управления на региональном и локальном уровнях

Этот доклад продемонстрирует последствия принятия политических решений на экосистемы и биоразнообразие для региональных и местных сообществ и их экономики. В нем будут приведены красноречивые примеры из мировой практики, и предоставляющие стимулы для учета вопросов биоразнообразия и экосистем при разработке политики, включая, среди прочего, и экономическую оценку. Он покажет, как оценочные подходы могут помочь улучшить процесс принятия решений, которые влияют на биоразнообразие и экосистемы, что оправдывает имеющееся разнообразие институтов регулирования. В докладе будут даны указания о том, как адекватно выбрать и применить различные инструменты оценки и интерпретировать полученные результаты в условиях технических и социально-культурных ограничений. В докладе будут изложены потребности региональных и местных политиков и других участвующих в разработке политики на этих уровнях.

ЭЭБ для бизнеса

В докладе будет приведен ряд примеров учета проблем биоразнообразия и услуг экосистем при принятии бизнес-решений и определены экономические инструменты, помогающие принять такие решения. Доклад предложит практические рекомендации о том, как измерять и управлять рисками потерь биоразнообразия и экосистем, изучить инновационные экономические инструменты для обеспечения экологически безопасных производственных процессов. Доклад поможет лидерам бизнеса выявить и определить новые рыночные возможности, которые появятся в мире, все чаще предпринимая меры по прекращению дальнейших потерь биоразнообразия и экосистем. Он предоставит менеджерам бизнеса инструменты для повышения их информированности и ознакомления других лиц с широкими последствиями принимаемых ими решений, касающихся финансового, человеческого и природного капитала. Доклад направлен на оказание помощи бизнесу в успешном переходе к «зеленой» экономике.