



КОНВЕНЦИЯ О БИОЛОГИЧЕСКОМ РАЗНООБРАЗИИ

Distr.
GENERAL

UNEP/CBD/SBSTTA/7/3/Add.1
11 October 2001

RUSSIAN
ORIGINAL: ENGLISH

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ОРГАН ПО
НАУЧНЫМ, ТЕХНИЧЕСКИМ И
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ КОНСУЛЬТАЦИЯМ

Седьмое совещание

Монреаль, 12-16 ноября 2001 года

Пункт 3.2 предварительной повестки дня*

ДОКЛАДЫ: ПРОЦЕССЫ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНОК

Доклад о ходе осуществления текущих процессов оценки

Записка Исполнительного секретаря

Дополнение

РЕЗЮМЕ ПРОЕКТОВ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ОЦЕНОК: РЕЗЮМЕ ПРЕДЛАГАЕМОГО ПРОЕКТА, ПРЕДСТАВЛЕННОЕ НОВОЙ ЗЕЛАНДИЕЙ

Записка Исполнительного секретаря

По поручению правительства Новой Зеландии Исполнительный секретарь распространяет настоящим резюме предлагаемого проекта, представленное данным правительством в целях дополнения резюме по чужеродным инвазивным видам, приведенного в разделе В приложения II к докладу Исполнительного секретаря о текущих процессах оценки (UNEP/CBD/SBSTTA/7/3).

* UNEP/CBD/SBSTTA/7/1.

/...

Приложение

1. Проведение оценки последствий, вызываемых чужеродными инвазивными видами

Цели

Обеспечить проведение обобщенных оценок последствий, вызываемых чужеродными инвазивными видами в ключевых экосистемах, в качестве основы для укрепления возможностей стран проводить прогнозирование и принимать ответные меры.

Обоснование и исходная информация

Шестое совещание ВОНТТК в пункте 6 d) своей рекомендации VI/5 призвало к тому, чтобы проведение научных оценок последствий, вызываемых инвазивными чужеродными видами, было основано на существующих знаниях, направлено на устранение пробелов в знаниях и ориентировано на вопросы управления и/или политики. Оно должно содействовать созданию потенциала, совершенствованию учреждений, развитию научного сотрудничества и повышению просвещения и осведомленности общественности.

Инвазивные чужеродные виды представляют собой серьезную угрозу биоразнообразию, устойчивому развитию и охране окружающей среды. Во многих странах отсутствует надлежащая осведомленность об остроте проблем, вызываемых инвазивными чужеродными видами. В литературе имеется обширная информация, свидетельствующая об остроте определенных проблем, вызываемых инвазивными чужеродными видами. Но такая информация относится большей частью к конкретным участкам или видам. Правительствам необходим доступ к оценкам, которые обеспечат более широкое понимание того, как проблемы, вызываемые инвазивными чужеродными видами, сказываются или могут сказываться на важных экосистемах и видах деятельности человека.

В целях обеспечения такой информации планируется выявить ряд экосистем, которые обладают общими характеристиками, имеющими отношение к вопросу о чужеродных видах, и заказать проведение определенных подробных оценок существующей информации, чтобы разработать четкие рекомендации для менеджеров/лиц, определяющих политику, относительно структуры инвазий и последствий.

В число экосистем, отобранных для данного начального исследования, входят: полуаридные лугопастбищные угодья; системы субтропических рек и озер; экосистемы небольших островов; и сомкнутые низинные тропические леса. Если появятся дополнительные средства, то следующим приоритетным аспектом изучения будут бореальные леса, морские и прибрежные системы и системы рек и озер умеренного пояса.

Данные системы были отобраны и определены на основе наличия информации, вероятной общности структуры инвазий и последствий, очевидной уязвимости систем к воздействию чужеродных видов и важного значения экосистем с точки зрения их биоразнообразия и географической протяженности.

Кроме того, будет проведено исследование, посвященное конкретным вопросам систематического повышения издержек, связанных с регулированием и последствиями по мере внедрения и распространения чужеродных видов, и анализу относительной эффективности затрат на осуществление мер по предотвращению интродукции, искоренению и смягчению неблагоприятного воздействия инвазивных чужеродных видов.

Результаты

1. Проведение оценки каждой из экосистем в целях предоставления следующей информации:

- наиболее общие структуры инвазии для данной экосистемы (типы инвазивных видов, обычные пути распространения и последовательность инвазии, какие другие виды деятельности более всего связаны с усилением уязвимости к инвазиям и т.д.);
- структуры последствий, выявление наиболее существенных прямых и косвенных последствий, ценность и компоненты экосистем, подвергшихся самому сильному воздействию, и определение общего масштаба потенциальных последствий;
- значение данных структур для осуществления деятельности по регулированию, включая предотвращение интродукции, повышение сопротивляемости и возможности восстановления экосистем перед угрозой потенциальной инвазии вселенцев и минимизацию последствий инвазии.

2. Оценка следующих аспектов, связанных с эффективностью затрат по различным вариантам регулирования:

- изменения в эффективности затрат и в осуществимости предотвращения последствий или их систематического смягчения в течение жизненного цикла инвазии разнообразных типов вселенцев в различных типах экосистем. Здесь в первую очередь будет проведена оценка типичных структур внедрения/распространения инвазивных видов (включая время запаздывания). Затем будет изучено, как именно данная структура оказывает воздействие на затраты по обнаружению и регулированию, на осуществимость мероприятий по обнаружению и регулированию и как она воздействует на биоразнообразие;
- оценка эффективности затрат по различным проектам регулирования (охватывающим предотвращение интродукции, искоренение чужеродных видов и смягчение их воздействия) в целях разработки руководящих принципов по определению эффективности затрат, связанных с различными типами проектов регулирования, и по моделям эффективности затрат, которые будут содействовать формированию решений о том, какой из общих вариантов регулирования окажется наиболее рентабельным и в каких обстоятельствах.

Мероприятия и сроки

Экосистемы

1. Поиск в литературе основной имеющейся информации по каждой из экосистем. (2 месяца)
2. Проведение оценки структур инвазий и последствий. Организация семинара с участием отобранных экспертов для тестирования полученных результатов. (8 месяцев)
3. Использование результатов оценки в целях выявления последствий для деятельности по регулированию. Организация семинара с участием отобранных экспертов и/или полевых испытаний для тестирования полученных результатов. (8 месяцев)
4. Публикация результатов. (4 месяца)

Анализ эффективности затрат

1. Выявление существующей литературы по вопросам структур внедрения и распространения инвазивных видов и разработка некоторых моделей типичных структур. (12 месяцев)
2. Организация модельного эксперимента для проведения анализа (путем тестирования в реальных условиях) влияния данных моделей на затраты по регулированию и на осуществимость соответствующих мероприятий. (18 месяцев)
3. Выявление и оценка различных проектов регулирования и методов проведения анализа эффективности затрат. Проведение анализа данных проектов в целях тестирования методов анализа и предоставления информации о рентабельности проектов. (12 месяцев, одновременно с осуществлением этапа 1)
4. Использование результатов данного анализа для разработки общих моделей рентабельности в связи с работой, о которой говорится в пункте 2). (18 месяцев, одновременно с осуществлением этапа 2)
5. Разработка руководящих принципов на основе результатов проделанной работы. (6 месяцев)
6. Публикация результатов. (4 месяца)

Партнеры

Планируется предложить Глобальной программе по инвазивным видам (ГПИВ) выступить в роли ведущего партнера по этому проекту, чтобы можно было воспользоваться ее сетью экспертов и информации.

Предварительная задача ГПИВ и секретариата будет заключаться в выявлении подходящих учреждений, которые могли бы взять на себя ответственность за осуществление ключевых аспектов технической работы.
