



ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ОРГАН ДЛЯ КОНСУЛЬТИРОВАНИЯ  
ПО НАУЧНЫМ И ТЕХНИЧЕСКИМ АСПЕКТАМ

Десятая сессия

Бонн, 31 мая - 11 июня 1999 года

Пункт 5 с) предварительной повестки дня

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

ПРОЧИЕ ВОПРОСЫ

Информация о методах оценки воздействия, адаптации  
и уменьшения последствий

Записка секретариата

г. МАНДАТ И ТЕМАТИЧЕСКИЙ ОХВАТ ЗАПИСКИ

1. На своей шестой сессии Вспомогательный орган для консультирования по научным и техническим аспектам (ВОКНТА) принял к сведению и решительно поддержал проделанную Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП) работу по подготовке Справочника по методам оценки воздействия изменения климата и стратегиям адаптации и деятельность по оценке мер и политики по уменьшению последствий, осуществлявшуюся Центром сотрудничества в области окружающей среды и энергии ЮНЕП (ЦСОСЭ) в Рисо, Дания. ВОКНТА предложил этим организациям продолжать представлять ему информацию о своей деятельности (FCCC/SBSTA/1997/6). Эта деятельность включена в программу работы по методологиям (FCCC/SB/1997/INF.2).

2. Помимо этого, Конференция Сторон (КС) своим решением 9/CP.3 (FCCC/CP/1997/7/Add.1) просила секретариат Конвенции продолжить свою работу по методологиям для адаптационных технологий, в частности директивных средств оценки альтернативных стратегий адаптации.

3. В настоящей записке представлена информация о том, как ЮНЕП, в сотрудничестве со Свободным амстердамским университетом, и ЦСОСЭ отреагировали на вышеупомянутые мандаты. Дополнительная информация об этой деятельности содержится в следующих докладах: Справочник по методам оценки воздействия изменения климата и стратегиям адаптации (ЮНЕП/Амстердамский университет); и Экономические аспекты ограничения выбросов парниковых газов: методологические принципы (ЦСОСЭ). Дополнительная информация об этих докладах будет представлена Сторонам на десятой сессии. С этими докладами также можно ознакомиться на соответствующих сайтах Амстердамского университета и ЦСОСЭ в Интернете.

4. В настоящей записке также представлена информация о неофициальном докладе Директивные средства для оценки альтернативных стратегий адаптации, подготовленном секретариатом при содействии "Стратюс консалтинг инкорпорейтед".

## **II. ВОЗМОЖНОЕ РЕШЕНИЕ ВОКНТА**

5. ВОКНТА может пожелать:

a) принять к сведению информацию, представленную ЮНЕП, и рассмотреть, каким образом следует использовать такую информацию. Например, он может пожелать призвать Стороны использовать Справочник по методам оценки воздействия изменения климата и стратегиям адаптации ЮНЕП и доклад ЦСОСЭ Экономические аспекты ограничения выбросов парниковых газов: методологические руководящие принципы при подготовке своих национальных сообщений;

b) обратить внимание ВОО на эту информацию для ее соответствующего использования при любом консультировании Глобального экологического фонда, а также в связи с программой работы по осуществлению пунктов 8 и 9 статьи 4 Конвенции (решение 3/СР.3 и статьи 2.3 и 3.14 Киотского протокола);

c) предоставлять секретариату консультирование в связи с докладом Директивные средства для оценки альтернативных стратегий адаптации; и

d) просить Стороны представить секретариату информацию о других важных средствах оценки воздействия и директивных средств адаптации.

## **III. СПРАВОЧНИК ЮНЕП ПО МЕТОДАМ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА И СТРАТЕГИЯМ АДАПТАЦИИ**

6. В связи с вышеуказанным мандатом ЮНЕП в сотрудничестве со Свободным амстердамским университетом разработала Справочник по методам оценки воздействия изменения климата и стратегиям адаптации (вариант 2.0, октябрь 1998 года).

7. Справочник был разработан в сотрудничестве с исследовательскими группами нескольких стран. Поддержка его разработки оказывалась через проект ЮНЕП/ГЭФ "Тематические исследования по странам в отношении воздействия изменения климата и оценки адаптации". 22 основных автора представили материалы для отдельных глав этого Справочника.

8. В Справочнике подробно рассматриваются Технические руководящие принципы для оценки воздействия изменения климата и адаптации МГЭИК. В нем раскрывается содержание широкого круга методов, имеющихся для оценки воздействия и стратегий адаптации.

9. Справочник состоит из двух частей. В части I содержится описание различных общих проблем, связанных с оценкой воздействия изменения климата и стратегий адаптации, включая: ряд важных вопросов, которые должны затрагиваться в начале любой оценки; выбор, разработка и использование социально-экономических сценариев, а также сценариев изменения климата; руководящие указания в отношении проведения комплексной оценки воздействия изменения климата и адаптации к изменению климата; и теоретические пояснения по концепции адаптации, а также руководящие указания в отношении общей структуры исследований по вопросам адаптации.

10. Часть II содержит девять глав, посвященных различным секторам (водные ресурсы, прибрежные зоны, сельское хозяйство, пастбища/скот, здоровье людей, энергетика, леса, биоразнообразие, рыболовство). В каждой главе содержится информация и руководящие указания в отношении диапазона секторальных методов и подходов, относящихся к оценке воздействия изменения климата и стратегиям адаптации. Приводится краткое описание основных моделей и директивных средств по каждому сектору. В каждой главе также указывается литература, которой могли бы воспользоваться группы исследователей, например на этапе разработки структуры исследования.

#### **iv. ДОКЛАД ЦСОСЭ ПО ЭКОНОМИЧЕСКИМ АСПЕКТАМ ОГРАНИЧЕНИЯ ВЫБРОСОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ: МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ**

11. ЦСОСЭ завершил двухлетний финансируемый ЮНЕП/ГЭФ проект: экономические аспекты ограничения выбросов парниковых газов. Цель этого проекта заключалась в развитии национального потенциала для проведения исследований по вопросам смягчения последствий изменения климата, в частности путем оказания поддержки разработке руководящих принципов по методологии, структурам осуществления и системам представления отчетности.

12. В рамках этого проекта были разработаны, применялись и опробовались методологические руководящие принципы в сотрудничестве с 11 странами (Аргентина, Ботсвана, Венгрия, Вьетнам, Замбия, Индонезия, Маврикий, Сенегал, Танзания, Эквадор, Эстония). Подробные результаты в отношении затрат, связанных с ограничением выбросов парниковых газов, а также возможностей недорогого

ограничения выбросов парниковых газов (измеренных с использованием непосредственных затрат и выгод) по каждой стране приводятся в 11 исследовательских докладах по отдельным странам. ЮНЕП передаст эти доклады в распоряжение Сторон.

13. В докладе Экономические аспекты ограничения выбросов парниковых газов: методологические руководящие принципы представлен общий обзор основных компонентов оценки уменьшения воздействия изменения климата. Они включают общее описание ключевых экономических концепций, структуры и сценарии, средства моделирования, основные положения исследований по странам, а также общие посылки, применяемые в политике в области сокращения выбросов парниковых газов в энергетике, лесном хозяйстве, сельском хозяйстве, промышленности и секторе управления отходами.

#### **v. ДИРЕКТИВНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ОЦЕНКИ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ СТРАТЕГИЙ АДАПТАЦИИ**

14. Секретариат при содействии "Стратюс консалтинг инкорпорейтед" приступил к подготовке исследования для систематического выявления и описания общих и секторальных директивных средств для оценки стратегий адаптации. Это исследование призвано дополнить справочник ЮНЕП путем обеспечения простого справочного руководства по основным директивным средствам, в частности для оценки альтернативных стратегий адаптации. Проект доклада будет иметься в виде документа зала заседаний для десятой сессии ВОКНТА.

15. Более 50 директивных средств было выявлено в областях прибрежных ресурсов, сельского хозяйства, водных ресурсов и охраны здоровья человека, а также общих директивных средств, которые были и могли бы использоваться непосредственно для оценки стратегий адаптации. Многие конкретные директивные средства соответствуют общим методам, описание которых приводится в Справочнике ЮНЕП. Используется общий шаблон для систематического описания ключевых характеристик по каждому средству, включая: общее описание, надлежащие виды использования, сферу охвата, ключевые вводимые факторы и результаты, простоту использования, необходимую подготовку, предоставляемую подготовку, издержки и список вспомогательной документации.

-----