



Совет управляющих
Программы ООН
по окружающей среде

Distr.
GENERAL

UNEP/GC.18/12
9 March 1995



RUSSIAN
Original: ENGLISH

Восемнадцатая сессия
Найроби, 15-26 мая 1995 года
Пункт 4 с) предварительной повестки дня*

ВОПРОСЫ ПОЛИТИКИ: КООРДИНАЦИЯ И СОТРУДНИЧЕСТВО
В РАМКАХ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

Ход работы Межправительственной группы
по изменению климата (МГИК)

Доклад Директора-исполнителя

Резюме

В ноябре 1994 года МГИК завершила свою работу над специальным докладом для первого совещания Конференции Сторон Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата, которое будет проходить с 28 марта по 7 апреля 1995 года в Берлине. Все три рабочие группы МГИК внесли свой вклад в подготовку доклада, который включает следующие разделы:

- a) радиационное воздействие на изменение климата в 1994 году и резюме для принятия решений по вопросам политики;
- b) оценка разработанных МГИК сценариев выбросов и резюме для принятия решений по вопросам политики;
- c) руководящие принципы МГИК, этапные предложения по составлению национальных кадастров парниковых газов;

* UNEP/GC.18/1.

d) технические руководящие принципы МГИК для оценки последствий изменения климата и адаптации к нему.

Наряду с работой по составлению специального доклада для первого совещания Конференции Сторон МГИК занималась подготовкой своего второго доклада по оценке, который, как ожидается, будет завершен в декабре 1995 года.

Меры, предлагаемые для принятия Советом управляющих

Совету управляющих предлагается принять к сведению настоящий доклад, а к его членам адресуется настоятельная просьба продолжать оказывать поддержку деятельности МГИК и вносить взносы в Целевой фонд МГИК.

Совет управляющих, возможно, пожелает также:

просить Директора-исполнителя ЮНЕП совместно с Генеральным секретарем ВМО обеспечить продолжение работы Группы и участие в деятельности Группы специалистов соответствующего профиля;

просить Группу продолжать работу по обновлению оценок имеющейся информации по научным аспектам, воздействиям и альтернативам ответных действий, а также техническим аспектам социально-экономических последствий изменения климата и связанным с этим методологиям для использования и применения государствами, Сторонами Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата и другими заинтересованными органами, учитывая в этих оценках потребности, являющиеся следствием особых условий развивающихся стран и стран с переходной экономикой;

просить также Группу через ее Председателя представить Совету управляющих на его девятнадцатой сессии доклад о ходе ее деятельности.

Специальный доклад для первого совещания Конференции Сторон Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата

1. В своей части специального доклада Рабочая группа I (Научная группа) подготовила обновленные данные о радиационном воздействии на изменение климата с учетом самых последних сведений о распределении, источниках, поглотителях и химическом составе основных парниковых газов и антропогенных аэрозолей. Раздел о радиационном воздействии состоит из следующих глав: круговорот углерода и двуокись углерода в атмосфере; источники и поглотители парниковых газов помимо CO_2 ; атмосферные аэрозоли и радиационное воздействие, вызываемое парниковыми газами и аэрозолями; и потенциал глобального потепления. В соответствии с процедурой МГИК доклад о радиационном воздействии на изменение климата вместе с его резюме для принятия решений по вопросам политики широко обсуждался экспертами и правительствами.

2. Рабочая группа I подготовила также трехтомное издание руководящих принципов МГИК по составлению национальных кадастров парниковых газов в качестве своего вклада в специальный доклад. В эти тома входят: инструкции по отчетности; рабочая книга и справочное руководство. Руководящие принципы были одобрены Межправительственным комитетом по ведению переговоров о Рамочной конвенции об изменении климата в качестве временного методологического пособия для Сторон Конвенции при подготовке ими национальных кадастров выбросов из источников и абсорбции поглотителями парниковых газов, не регулируемых Монреальским протоколом по веществам, разрушающим озоновый слой, и поправками к нему. Руководящие принципы прошли обстоятельный анализ и проверку во многих развитых и развивающихся странах.

3. Рабочая группа I провела ряд совещаний ведущих авторов и основных составителей для подготовки своего вклада в специальный доклад. Эти совещания проходили в Ирвине (Калифорния), Севрье (Франция) и Женеве соответственно в январе, апреле и июле 1994 года. Рабочая группа провела свою четвертую сессию в Маастрихте (Нидерланды) в сентябре 1994 года, на котором было одобрено резюме для принятия решений по вопросам политики как части ее вклада в специальный доклад.

4. Рабочая группа II подготовила технические руководящие принципы МГИК для оценки последствий изменения климата и адаптации к нему в качестве своего вклада в специальный доклад. Руководящие принципы предусматривают методику оценки воздействия потенциального изменения климата и соответствующих путей адаптации к нему. Эти принципы, которые представляют собой развитие ранее проведенной МГИК предварительной работы в данной области, были обстоятельно проанализированы и проверены. Рабочая группа провела в ноябре 1994 года заседание, на котором были утверждены руководящие принципы.

5. Рабочая группа III подготовила оценку разработанных МГИК в 1992 году сценариев будущих выбросов парниковых газов в качестве своего вклада в специальный доклад. Группа рекомендует принять предлагаемую ею процедуру оценки сценариев, предполагающих ряд целей, которым будут служить эти сценарии, вместе с критериями для достижения этих целей. В качестве целей Рабочая группа предложила следующие:

a) вклад в оценку экологических/климатических последствий политики "невмешательства";

b) вклад в оценку экологических/климатических последствий политики вмешательства;

c) вклад в изучение возможностей и стоимости уменьшения со временем выбросов парниковых газов в различных регионах и экономических секторах;

d) вклад в обсуждение возможного уменьшения выбросов в различных странах и географических регионах.

6. Группа пришла к выводу о том, что сценарии 1992 года носят всеобъемлющий характер, охватывая все наиболее важные парниковые газы. Кроме того, сценарии достаточно хорошо документированы, что позволяет проводить их сопоставление с другими сценариями и использовать в качестве исходных файлов для климатических моделей.

7. В апреле 1994 года в Форталезе (Бразилия) Группа организовала семинар по сценариям выбросов для дальнейшего уточнения главы, посвященной сценариям выбросов. На пленарных заседаниях Группы в сентябре и ноябре этого же года было одобрено резюме для принятия решений по вопросам политики в качестве части ее вклада в специальный доклад.

Второй доклад МГИК по оценке

8. В рамках выполнения своих задач по оценке и в ходе подготовки второго доклада по оценке МГИК рассмотрела ряд важных вопросов, связанных с Конвенцией об изменении климата. Эти вопросы включают: как различные экологические и социально-экономические системы реагируют на изменение климата или можно ли выделить какие-либо конкретные уровни или пороговые величины изменения, превышение которых ведет к существенным изменениям в структуре и функционировании этих систем. Первый шаг, сделанный МГИК в подготовке ответов на эти и многие другие подобные вопросы, состоял в организации семинара по статье 2 Конвенции в Форталезе в период с 17 по 21 октября 1994 года. На этом семинаре был рассмотрен вопрос о том, как стабилизировать концентрации парниковых газов в атмосфере на уровне, который не допускал бы опасного антропогенного воздействия на климатическую систему, с таким расчетом, чтобы этот уровень был достигнут в сроки: а) достаточные для естественной адаптации экосистем к изменению климата; б) позволяющие не ставить под угрозу производство продовольствия; с) обеспечивающие дальнейшее экономическое развитие на устойчивой основе.

9. На совещании ведущих авторов и основных составителей Рабочей группы I, созванном в Сигтуна (Швеция) в октябре-ноябре 1994 года, был разработан первый проект научной части второго доклада по оценке. Этот проект был направлен на экспертное заключение в декабре 1994 года.

10. Отдельные составляющие вклада Рабочей группы III во второй доклад по оценке были обобщены на совещании ведущих авторов Группы в Вашингтоне в июне 1994 года. Результаты Вашингтонского совещания были развиты совещаниями редакционных групп меньшего состава, проведенными в течение года. Дальнейшие заседания Группы, проведенные в связи с подготовкой второго доклада по оценке и посвященные проблемам океанов и крупных озер и управления прибрежными зонами, состоялись в ноябре 1994 года в Пекине и Найроби.

11. Проведение ряда семинаров по вопросам, связанным с социально-экономическими аспектами изменения климата, позволило Рабочей группе III дополнить свой вклад в доклад по оценке. Темы основных проведенных семинаров включали: политические инструменты; экономические модели; соображения справедливости и социальные

факторы. Семинары также позволили расширить базу знаний по социально-экономическим аспектам изменения климата. Совещание ведущих авторов и основных составителей, проведенное в ноябре в Международном институте прикладного системного анализа в Лаксенбурге (Австрия), помогло расширить вклад Группы в доклад по оценке.

12. Десятая сессия МГИК (Найроби, 10-12 ноября 1994 года) приняла специальный доклад в соответствии со своими правилами процедуры. На этой сессии МГИК рассмотрела также ход работы над подготовкой второго доклада по оценке и одобрила бюджет МГИК на 1995 год.
