



ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ОРГАН ДЛЯ КОНСУЛЬТИРОВАНИЯ  
ПО НАУЧНЫМ И ТЕХНИЧЕСКИМ АСПЕКТАМ

Вторая сессия

Женева, 27 февраля - 4 марта 1996 года

Пункт 10 повестки дня

ДОКЛАД ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ОРГАНА ДЛЯ КОНСУЛЬТИРОВАНИЯ  
ПО НАУЧНЫМ И ТЕХНИЧЕСКИМ АСПЕКТАМ

Проект доклада Вспомогательного органа для консультирования по  
научным и техническим аспектам о работе его второй сессии

Добавление

НАУЧНЫЕ ОЦЕНКИ

Пункт 4 а) повестки дня: Рассмотрение второго доклада по оценке,  
подготовленного Межправительственной группой экспертов по  
изменению климата

Пункт 4 б) повестки дня: Сотрудничество с Межправительственной  
группой экспертов по изменению климата

Проект выводов, предложенный должностными лицами ВОКНТА

Пункт 4 а) повестки дня: Рассмотрение второго доклада по оценке, подготовленного  
Межправительственной группой экспертов по изменению климата

1. Вспомогательный орган для консультирования по научным и техническим аспектам (ВОКНТА) выразил свою глубокую признательность Межправительственной группе экспертов по изменению климата (МГЭИК) и Председателю МГЭИК за проделанную ими отличную работу по подготовке второго доклада по оценке и за представление Председателем 27 февраля ВОКНТА ключевых моментов этого доклада. ВОКНТА считает второй доклад по оценке наиболее авторитетной и всеобъемлющей оценкой имеющейся научно-технической информации в области изменения климата, среди прочего, по причинам, последствиям, сценариям, политике реагирования и другим аспектам изменения климата.

2. Высоко отзываясь о втором докладе по оценке и рекомендуя его всем органам Конвенции, и особенно Специальной группе по Берлинскому мандату (СГБМ), ВОКНТА особо отметил следующие выводы:

- атмосферные концентрации парниковых газов и аэрозолей серьезно возрастают вследствие антропогенной деятельности;
- климат претерпевает изменения, и, как ожидается, такие изменения будут происходить и в будущем;
- совокупность фактов говорит о заметном воздействии человека на климат Земли;
- без проведения конкретной политики, направленной на уменьшение выбросов парниковых газов, средняя температура Земли, согласно прогнозам, увеличится к 2100 году на 0,8–3,5°C, т.е. темпами значительно более быстрыми, чем те, которые когда-либо наблюдались за последние 10 000 лет;
- уровень моря, согласно прогнозам, возрастет к 2100 году на приблизительно 50 см;
- даже после достижения стабилизации концентрации парниковых газов глобальная температура поверхности будет продолжать возрастать в течение нескольких столетий, а уровень моря – в течение многих веков;
- прогнозируемые изменения климата приведут к значительным, зачастую неблагоприятным, последствиям для многих экологических систем и социально-экономических секторов, включая производство продовольствия и водные ресурсы, а также для здоровья людей;
- последствия изменения климата будут еще более суровыми в развивающихся странах мира, и для них может иметься меньшее число вариантов адаптации;
- в дальнейшей работе по уменьшению существующих неопределенностей существует необходимость, среди прочего, произвести оценку будущих выбросов, улучшить понимание особых механизмов обратной связи и усовершенствовать прогнозы темпов и региональных механизмов изменения климата;
- в большинстве стран имеются значительные беспроектные возможности, и опасность совокупного итогового ущерба вследствие изменения климата, рассмотрение возможности предотвращения риска и принцип принятия мер предосторожности обеспечивают рациональную основу для принятия мер, помимо беспроектных вариантов;

- совокупность существующих эффективных с экономической точки зрения технологий и направлений политики может быть использована для обеспечения заметного уменьшения итогового объема выбросов парниковых газов в ходе промышленного производства, при выработке и потреблении энергии и землепользовании;
- гибкие, эффективные с экономической точки зрения направления политики, опирающиеся на экономические стимулы и средства, а также скоординированные средства могут значительно сократить расходы по уменьшению воздействия и принятию мер по адаптации или повысить экономическую эффективность мер по сокращению выбросов.

ВОКНТА предложил Вспомогательному органу по осуществлению (ВОО) и СГБМ учесть вышеперечисленные выводы в своей работе.

3. ВОКНТА постановил включить в свою будущую программу работы ключевые вопросы, вытекающие из статьи 2 Конвенции, а именно обеспечение стабилизации концентраций парниковых газов в атмосфере на таком уровне, который не допускал бы опасного антропогенного воздействия на климатическую систему, и пути достижения стабилизации на таком уровне с учетом общих, но дифференцированных обязательств Сторон. В этом контексте произведенная МГЭИК вторая сводная оценка научно-технической информации, относящейся к интерпретации статьи 2 Конвенции, рассматривается в качестве важного научно обоснованного комплексного анализа. Он также признал, что МГЭИК необходимо будет подготовить дополнительные технические материалы, которые дали бы возможность ВОКНТА и Конференции Сторон (КС) заниматься решением этой политической проблемы.

4. ВОКНТА также решил, что главные выводы второго доклада по оценке следует сделать доступными в надлежащей форме для различных аудиторий с уделением особого внимания последствиям и обстоятельствам на национальном и региональном уровне. Он предложил Сторонам, организациям и учреждениям уделять необходимое внимание этой потребности. Он просил секретариат и все соответствующие компетентные международные организации, включая Всемирную метеорологическую организацию (ВМО) и Программу Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП), выступающих в качестве руководящих органов МГЭИК, осуществлять сотрудничество в распространении информации из второго доклада по оценке таким образом, чтобы облегчить ее восприятие различными аудиториями, включая средства массовой информации.

5. ВОКНТА принял к сведению представленную ВМО и рядом Сторон информацию, относящуюся к осуществлению статьи 5 Конвенции об исследованиях и систематическом наблюдении. Он предложил секретариату подготовить краткий доклад по вопросам исследований и мониторинга в тесном сотрудничестве со Сторонами и заинтересованными международными организациями и с учетом рекомендаций второго доклада по оценке для рассмотрения будущей сессией ВОКНТА и в дальнейшем КС.

Пункт 4 б) повестки дня: Сотрудничество с Межправительственной группой экспертов по изменению климата

1. ВОКНТА рассмотрел выводы Объединенной рабочей группы должностных лиц РКИК ООН и МГЭИК. Принимая во внимание также заявления, сделанные в ходе сессии, он согласился с предложенной МГЭИК программой деятельности в поддержку ВОКНТА [содержится в приложении ... к настоящему докладу]. Поступая таким образом, ВОКНТА подчеркнул необходимость избежать дублирования работы и ресурсов между органами и организациями.
2. ВОКНТА предложил секретариату использовать эту программу работы по осуществлению деятельности, согласованной Объединенной рабочей группой, в качестве основы для произведения финансовых взносов для МГЭИК в 1996 году, как это предусмотрено в бюджете Конвенции, и представить доклад об этом третьей сессии ВОО и второй сессии КС.
3. ВОКНТА с удовлетворением отметил, что в дополнение к программе работы [в приложении ...] МГЭИК обеспечивает непосредственную поддержку меняющимся потребностям СГБМ.
4. ВОКНТА отметил, что по нескольким вопросам, указанным в приложении к документу FCCC/SBSTA/1995/3, некоторая информация имеется в специальном докладе МГЭИК 1994 года и во втором докладе об оценке. Этими вопросами являются:
  - разработка методологий прогнозирования, воздействие мер и определение потенциалов глобального потепления;
  - информация об источниках и поглотителях;
  - уменьшение неопределенностей в отношении твердых частиц и тропосферного озона.

Определение технических и социально-экономических аспектов пунктов 8, 9 и 10 статьи 4 будет производиться в рамках деятельности МГЭИК по теме "Последствия изменения климата и меры по исправлению положения" [(пункт 10 приложения ...)].

5. ВОКНТА отметил, что МГЭИК, в дополнение к его руководящим органам ВОЗ и ЮНЕП, сотрудничает с другими компетентными международными организациями, включая Межправительственную океанографическую комиссию Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры и Международное агентство по атомной энергии, что отвечает потребностям в объективном консультировании по научным и техническим вопросам и подчеркивает важность такого сотрудничества.

6. И наконец, ВОКНТА предложил своему Председателю продолжить проведение серий совещаний Объединенной рабочей группы должностных лиц РКИК ООН и МГЭИК в случае возникновения такой необходимости и представлять доклад о таких совещаниях будущим сессиям ВОКНТА.

-----