



**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
И СОЦИАЛЬНЫЙ СОВЕТ**

Distr.  
GENERAL

EB.AIR/WG.5/2003/6  
7 July 2003

RUSSIAN  
Original: ENGLISH

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОРГАН ПО КОНВЕНЦИИ  
О ТРАНСГРАНИЧНОМ ЗАГРЯЗНЕНИИ ВОЗДУХА  
НА БОЛЬШИЕ РАССТОЯНИЯ

Рабочая группа по стратегиям и обзору  
(Тридцать пятая сессия, Женева, 16-19 сентября 2003 года)  
Пункт 5 предварительной повестки дня

**ТЕХНОЛОГИИ ОГРАНИЧЕНИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУХА  
И СВЯЗАННЫЕ С НИМИ ЗАТРАТЫ**

Подготовлено Председателем и членами Группы экспертов по  
технико-экономическим вопросам в консультации с секретариатом

**Введение**

1. В настоящем докладе содержится информация о прогрессе, достигнутом на четырех последних совещаниях, проведенных в рамках компетенции Группы экспертов по технико-экономическим вопросам: совещание руководящей группы Группы экспертов (23 января 2003 года), рабочее совещание по базе технико-экономических данных (3 апреля 2003 года), совещание Группы экспертов (4 апреля 2003 года) и совместное совещание Группы экспертов по технико-экономическим вопросам и Группы экспертов по борьбе с выбросами аммиака (11-12 июня 2003 года). Протоколы и сообщения будут размещены на веб-странице Группы экспертов по технико-экономическим вопросам по адресу: [http://www.citepa.org/forums/egtei/egtei\\_index.htm](http://www.citepa.org/forums/egtei/egtei_index.htm).

Документы, подготовленные под руководством или по просьбе Исполнительного органа по Конвенции о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния и предназначенные для ОБЩЕГО распространения, следует рассматривать в качестве предварительных до их УТВЕРЖДЕНИЯ Исполнительным органом.

## **I. СОВЕЩАНИЕ РУКОВОДЯЩЕЙ ГРУППЫ ГРУППЫ ЭКСПЕРТОВ ПО ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИМ ВОПРОСАМ (23 ЯНВАРЯ 2003 ГОДА)**

### **A. Участники и цели совещания**

2. Руководящая группа Группы экспертов по технико-экономическим вопросам собралась на совещание 23 января 2003 года в Париже для уточнения целей и графика своей работы. Совещание было организовано французским Межсекторальным техническим центром по изучению загрязнения атмосферы (СИТЕПА) и Франко-германским институтом экологических исследований (ИФАРЕ). На совещании присутствовали представители французского Агентства по рациональному использованию окружающей среды и энергоресурсов (АДЕМЕ) и французского министерства окружающей среды и устойчивого развития. В работе совещания приняли участие эксперты из Италии, Соединенного Королевства и Франции, а также Председатель Рабочей группы по стратегиям и оценке и представитель секретариата. Присутствовал также представитель Центра по разработке моделей для комплексной оценки (ЦРМКО). На совещании председательствовал г-н Р. Бускарен (Франция).

3. Руководящая группа определила, что к основным задачам Группы экспертов относятся: а) предоставление результатов общей оценки имеющейся информации о затратах на технологии ограничения атмосферных выбросов; и б) предоставление соответствующих данных ЦРМКО для использования в региональной, информационной и имитационной модели загрязнения воздуха (RAINS) в целях разработки моделей для комплексной оценки и построения графиков затрат в соответствии с Конвенцией. Эти данные будут дополнительно использованы для разработки исходных сценариев, необходимых для реализации программы Европейской комиссии "Чистый воздух для Европы" (SAFE).

4. Было подтверждено, что 19 Сторон назначили экспертов в Группу экспертов. Председатель Рабочей группы по стратегиям и обзору г-н Р. Балламан выразил надежду, что другие Стороны назначат экспертов в ближайшие месяцы. Он подчеркнул, что очень важно, чтобы Группа экспертов согласовала приоритетные сектора для базы технико-экономических данных, а также сроки передачи данных в ЦРМКО, если учитывать ограничения программы "Чистый воздух для Европы".

5. Руководящая группа обсудила прогресс, достигнутый в разработке базы технико-экономических данных, предназначенной для получения средних европейских затрат и стандартных значений для методов сокращения выбросов в разбивке по их источникам. Она также обсудила планы проведения рабочего совещания с целью ознакомить

национальных экспертов с системой базы данных. Было подчеркнуто, что сотрудничество с промышленностью занимает важное место в работе Группы экспертов и что следует поддерживать дальнейшее участие представителей промышленности (перечень промышленных ассоциаций, сотрудничающих с Группой экспертов, будет распространен в качестве неофициального документа).

**В. Сотрудничество с Центром по разработке моделей для комплексной оценки**

6. По сообщению руководящей группы Группа экспертов тесно сотрудничает с ЦРМКО с целью обеспечить сопоставимость данных с моделью RAINS. Г-н М. Аманн (ЦРМКО) отметил, что важно согласовать приоритетные секторы, а также правила для агрегирования данных.
7. Руководящая группа согласовала следующие приоритетные секторы для первоначального построения базы технико-экономических данных: источники выбросов неметановых летучих органических соединений (НМЛОС), перечисленных в директиве по растворителям Европейской комиссии; применение красок; промышленные процессы (с упором на ограничение выбросов твердых частиц); небольшие котельные в жилищном и коммерческом секторе (твердые частицы, образующиеся в результате сжигания древесины); сектор внедорожных транспортных средств; и сжигание в промышленности.
8. Г-жа Н. Альман (СИТЕПА) отметила, что в Париже были проведены совещания по отдельным секторам для оценки методов сокращения выбросов в разбивке по источникам: применение растворителей/химическая промышленность (4 ноября 2002 года); нефтехимическая промышленность/распределение топлива (5 ноября 2002 года); черная/цветная металлургия (28 ноября 2002 года); минеральные продукты (29 ноября 2003 года); внедорожные транспортные средства (16 декабря 2002 года); сгорание/сжигание (17 декабря 2002 года). С отчетами и документами можно познакомиться на странице в Интернете по адресу: [http://www.citepa.org/forums/egtei/egtei\\_index.htm](http://www.citepa.org/forums/egtei/egtei_index.htm). Хотя в 2003 году более не планируется проведения совещаний по отдельным секторам, тем не менее будут организованы небольшие совещания, посвященные конкретным источникам выбросов. В этих совещаниях будут участвовать представители промышленности, чтобы добиться консенсуса по вопросу представительства секторов и определения затрат.
9. Руководящая группа подтвердила, что Группа экспертов подготовит для ЦРМКО базовый документ со стандартными показателями затрат на технологии ограничения выбросов для эталонных установок в приоритетных секторах. База данных о стандартных

значения будет распространена на КД-ПЗУ среди всех участвующих Сторон для проверки и впоследствии будет передана ЦРМКО. Стандартные значения будут включать коэффициенты выбросов, данные о затратах, масштабы применения технологии и неопределенности. Данные по нетипичным установкам будут добавлены позднее. Процесс проверки данных будет также включать контроль качества и проверку соответствия со стороны СИТЕПА и ИФАРЕ, а в последующем и ЦРМКО, который будет указывать Сторонам на расхождения или случаи технического несоответствия.

10. Было принято решение, что все справочные документы по категориям источников будут подготовлены к 31 мая 2003 года, а окончательные варианты базы данных и программное обеспечение будут готовы к 15 июня 2003 года. Окончательные данные будут переданы ЦРМКО к концу 2003 года с таким расчетом, чтобы САФЕ смогла подготовить исходные сценарии к январю 2004 года.

11. Руководящая группа согласилась организовать рабочее совещание, чтобы продемонстрировать программное обеспечение и его методологию и использование, а также представить национальным экспертам стандартные данные (см. ниже).

## **II. РАБОЧЕЕ СОВЕЩАНИЕ ПО МЕТОДОЛОГИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ БАЗЫ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ДАННЫХ (3 АПРЕЛЯ 2003 ГОДА)**

12. Рабочее совещание по методологии и использованию программного обеспечения и базы технико-экономических данных состоялось 3 апреля 2003 года в Париже. Совещание было организовано СИТЕПА и ИФАРЕ в сотрудничестве с АДЕМЕ. В работе совещания участвовали эксперты из Бельгии, Грузии, Италии, Латвии, Нидерландов, Норвегии, Румынии, Соединенного Королевства Финляндии, Франции и Швеции. На совещании также присутствовал представитель ЦРМКО и представитель секретариата. На совещании председательствовал г-н Р. Бускарен.

13. Цель совещания состояла в том, чтобы ознакомить национальных экспертов с программным обеспечением и базой технико-экономических данных, разработанной консультантами, сотрудничающими с Группой экспертов. Г-н Б. Каламинус (ИФАРЕ) представил основные характеристики программного обеспечения, а также процедуры, которым должны следовать национальные эксперты при сборе данных по конкретным странам.

14. Г-н М. Болл (ИФАРЕ) продемонстрировал, как пользоваться базой данных, которая была предназначена для того, чтобы собирать информацию о затратах и других

параметрах, связанных с эталонными установками и технологиями борьбы контроля при сокращении выбросов. На примере трех отобранных секторов (электростанции, полиграфическая и стекольная промышленность) он продемонстрировал, как программное обеспечение может повысить надежность и прозрачность данных, а также расширить возможности по отслеживанию документов, включая документы об источниках данных, о правилах агрегирования и сопоставления стандартных данных. Методы борьбы с выбросами были подразделены на первичные и вторичные методы, а ее эффективность подсчитывалась по отношению к коэффициентам удаления (очистки). Коэффициенты выбросов (средние величины) были определены для не подвергшихся очистке выбросов. Коэффициенты для очищенных выбросов подсчитывались на основе варианта без очистки с использованием сочетания методов.

15. Участникам было предложено пройти практическое обучение на компьютерах, чтобы ознакомить их с этой системой. Г-н Болл указал на недостатки базы данных, отметив, что она предназначалась для получения предельных затрат на сокращение выбросов, удельных затрат на тонну загрязнителя или для того, чтобы определить неиспользованный потенциал для борьбы с выбросами. Система будет усовершенствована, чтобы сделать ее более удобной для пользователя.

16. Программное обеспечение позволит экспертам описывать состояние борьбы с выбросами в своих странах и сравнивать значения по конкретным секторам со стандартными значениями системы. Как только будут проверены данные на согласованных уровнях агрегирования, они будут переданы в ЦРМКО для использования в модели RAINS. Результаты моделирования затем будут использованы ЦРМКО для построения графиков затрат, а затем могут быть использованы Группой экспертов при рассмотрении поправок к техническим приложениям протоколов к Конвенции.

17. На рабочем совещании было отмечено, что Стороны испытывали трудности в получении данных о видах деятельности и особенно о проигнорируемых видах деятельности, хотя было подчеркнуто, что они имеют важное значение для разработки исходных сценариев, для взвешивания относительных затрат на технологии и относительной доли данного вида установок в каждой стране.

### **III. СОВЕЩАНИЕ ГРУППЫ ЭКСПЕРТОВ ПО ТЕХНИКО- ЭКОНОМИЧЕСКИМ ВОПРОСАМ (4 АПРЕЛЯ 2003 ГОДА)**

18. После совещания по программному обеспечению Группа экспертов собралась на совещание 4 апреля 2003 года в Париже. Совещание было организовано СИТЕПА и ИФАРЕ. В работе совещания участвовали эксперты из Бельгии, Грузии, Италии, Латвии,

Нидерландов, Норвегии, Румынии, Соединенного Королевства Финляндии, Франции и Швеции. На совещании присутствовали также представители АДЕМЕ и французского министерства по охране окружающей среды и устойчивому развитию, а также представитель Европейской комиссии и представитель ЦРМКО. Присутствовали также член Президиума Рабочей группы по воздействию и представитель секретариата. На совещании председательствовал г-н Р. Бускарен.

19. Цель совещания состояла в том, чтобы проанализировать прогресс, достигнутый в разработке базы технико-экономических данных и согласовать параметры для определения затрат. Группа экспертов напомнила, что ее руководящая группа предложила остановиться на приоритетных секторах, установленных ЦРМКО, и наиболее важных загрязнителях, принимая во внимание наиболее крупные источники выбросов серы, оксидов азота, НМЛОС и твердых частиц.

20. Г-н Р. Фарре (Франция), представлявший Президиум Рабочей группы по воздействию, отметил, что эксперты по воздействию загрязнения воздуха сталкиваются с такими же проблемами, с какими столкнулась Группа экспертов, например представление технических данных для разработки моделей для комплексной оценки и сценариев, которые применяются в программе SAFE, и настоятельно призвал к тесному сотрудничеству между Группой экспертов и экспертами по воздействию.

#### **А. Параметры, используемые в базе технико-экономических данных**

21. Группа экспертов обсудила параметры, которые следует использовать в базе данных, в частности инвестиционные затраты, постоянные эксплуатационные издержки, затраты на катализаторы (в том числе количество катализатора на единицу установленной мощности, удельные издержки на катализаторы и срок годности катализаторов), процентные ставки, цены на энергоносители и срок технической годности эталонных установок. Сюда также можно включить затраты на удаление отходов. Было отмечено, что переход на другие виды топлива, предпринятый в качестве меры для борьбы с выбросами, предполагает изменение цен.

22. К одним из важных параметров, используемым в системе базы данных, относится коэффициент использования технологии, т.е. показатель интенсивности, с какой данная очистная технология может применяться к конкретной эталонной установке. Когда эксперты предоставляют информацию о конкретном варианте борьбы с выбросами, они должны также предоставлять расчеты коэффициентов использования. Представитель ЦРМКО подтвердил, что у Центра есть стандартные коэффициенты использования, и

выразил надежду, что он сможет сравнить их с применяемыми национальными коэффициентами.

23. Председатель Целевой группы по разработке моделей для комплексной оценки г-н Р. Маас отметил, что Целевая группа, как и Сеть экспертов по выгодам и экономическим инструментам, приняла решение вместо параметра "технический срок службы" использовать параметр "экономический срок службы" для цен на энергоносители при налогах и учетных ставках в размере 4%. Он рекомендовал также использовать эти параметры для базы технико-экономических данных. В базе технико-экономических данных приводятся стандартные значения по каждому из этих показателей, и Стороны могут выбирать между ними или устанавливать свои собственные значения. Проверка совместимости продемонстрировала экспертам нецелесообразность предоставления значений, которые выходят за рамки конкретного диапазона, а база данных оставляет место для замечаний или разъяснений. Поскольку не все сектора будут представлять одинаковый интерес для каждой Стороны, экспертам было рекомендовано сконцентрировать внимание на наиболее важных секторах своих стран.

24. Группа экспертов обсудила вопрос о том, какие параметры должны носить индивидуальный характер в зависимости от страны, сектора или установки. С перечнем параметров и их согласованными диапазонами и обработкой в базе данных можно ознакомиться в протоколах совещания ([http://www.citepa.org/forums/egtei\\_index.htm](http://www.citepa.org/forums/egtei_index.htm)).

#### **В. Организация данных и график последующей работы**

25. Группа экспертов обсудила роль национальных экспертов и процедур для предоставления информации в базу технико-экономических данных. Справочные документы о каждом приоритетном секторе были размещены на вебстранице Группы экспертов, причем для национальных экспертов предельный срок представления своих замечаний составил две недели. Предполагалось, что эксперты проведут консультации с представителями промышленности и своими национальными органами, чтобы получить значения, необходимые для базы данных, в соответствии со справочными документами, и введения этих данных в систему.

26. Г-н Д. Кофала (ЦРМКО) пояснил, что в тех случаях, когда страны не представили данные, или когда эти данные являются неполными или ненадежными, будут применяться стандартные значения или оценки экспертов. Была достигнута договоренность, что ЦРМКО свяжется с Европейской комиссией на предмет оценки технической и политической целесообразности переноса окончательной подготовки исходного сценария на конец 2003 года.

27. С учетом необходимости пополнить модель RAINS информацией о сельскохозяйственном секторе было принято решение провести совместное совещание Группы экспертов по технико-экономическим вопросам и Группы экспертов по борьбе с выбросами аммиака и пригласить на него представителей группы экспертов по сельскому хозяйству и по природной среде Целевой группы по кадастрам и прогнозам выбросов (итоги совместного совещания приводятся ниже).

28. Была достигнута договоренность, что следующее совещание Группы экспертов по технико-экономическим вопросам будет проведено в ноябре 2003 года в Париже. Совещание проанализирует прогресс, достигнутый в получении данных национальных экспертов, и утвердит представление данных ЦРМКО для разработки моделей для комплексной оценки.

#### **IV. СОВМЕСТНОЕ СОВЕЩАНИЕ ГРУППЫ ЭКСПЕРТОВ ПО ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИМ ВОПРОСАМ И ГРУППЫ ЭКСПЕРТОВ ПО БОРЬБЕ С ВЫБРОСАМИ АММИАКА (11-12 ИЮНЯ 2003 ГОДА)**

29. Группа экспертов по технико-экономическим вопросам провела совместное совещание с Группой экспертов по борьбе с выбросами аммиака 11-12 июня 2003 года в Париже. Совещание было организовано СИТЕПА и ИФАРЕ. В работе совещания участвовали эксперты из Бельгии, Германии, Дании, Испании, Италии, Латвии, Нидерландов, Польши, Соединенного Королевства, Франции, Чешской Республики и Швейцарии. На совещании также присутствовали представители группы по сельскому хозяйству и природной среде Целевой группы по кадастрам и прогнозам выбросов, а также Председатель Рабочей группы по стратегиям и обзору и представитель секретариата. На совещании председательствовали г-н Р. Бускарен и г-н Д. Уэб (Соединенное Королевство) в качестве вновь назначенного председателя Группы экспертов по борьбе с выбросами аммиака. Совещание поблагодарило бывшего Председателя Группы экспертов по борьбе с выбросами аммиака г-на Дэвидсона за его вклад в работу экспертов.

##### **A. Последняя информация о работе Группы экспертов по технико-экономическим вопросам**

30. Председатель Рабочей группы по стратегиям и обзору г-н Р. Балламан напомнил, что в соответствии со статьей 10 Гётеборгского протокола 1999 года при проведении обзоров Протокола должны учитываться "наилучшая имеющаяся научная информация о воздействии подкисления, эвтрофикации и фотохимического загрязнения", а также "прогресс, достигнутый в создании баз данных по выбросам и методам борьбы с ними,

особенно по аммиаку и летучим органическим соединениям". Он напомнил Группе экспертов о том, что первый такой обзор должен начаться не позднее, чем через год после вступления в силу протокола. Поскольку процесс обзора определенно будет связан с обновлением технических приложений, необходимо рассмотреть технологии, которые, возможно, будут использоваться после 2010 года, а также исходные сценарии по энергоресурсам, транспорту и сельскому хозяйству вплоть до 2020 года.

31. Г-жа Б. Вахс, представлявшая секретариат, проинформировала совещание о ходе ратификации Гётеборгского протокола по состоянию на 1 июня 2003 года. Поскольку Протокол был ратифицирован только четырьмя странами, маловероятно, что он вступит в силу в 2004 году, как предполагалось первоначально. Это означает, что процесс обзоров, в который включаются результаты работы Группы экспертов по технико-экономическим вопросам, начнется позднее. В результате этого Группа экспертов получит достаточно времени для рассмотрения вопроса об обновлении технических приложений к Протоколу и отразит не только самые передовые методы борьбы с выбросами, но и также новейшие технологии и ориентирующие оценки на будущее.

32. Г-жа Н. Аллман (СИТЕПА) указала на трудности в завершении проверки технико-экономических данных, предоставленных национальными экспертами. Придется больше полагаться на стандартные значения для Сторон, которые не прислали своих ответов, нежели это предполагалось первоначально. Участие промышленности поможет достичь консенсуса по затратам и представительстве каждого сектора, а также по типам эталонных установок и применяемых технологий борьбы с выбросами.

**В. Последняя информация о работе Группы экспертов по борьбе с выбросами аммиака и группы по сельскому хозяйству и по природной среде Целевой группы по кадастрам и прогнозам выбросов**

33. Г-н Д. Уэб напомнил совещанию, что целями Группы экспертов по борьбе с выбросами аммиака являются: дальнейший пересмотр Руководящего документа по методам предотвращения и сокращения выбросов аммиака (ЕВ.AIR/1999/2, глава V), содействие применению Рамочного кодекса ЕЭК ООН для надлежащей сельскохозяйственной практики, способствующей сокращению выбросов аммиака (ЕВ.AIR/WG.5/2001/7), дальнейшее рассмотрение оценок выбросов аммиака из несельскохозяйственных источников в сотрудничестве с Целевой группой по кадастрам и прогнозам выбросов и Целевой группой по измерениям и разработке моделей, повышение качества докладов по выбросам аммиака и измерениям и анализ, в сотрудничестве с Целевой группой по измерениям и разработке моделей, стратегий борьбы с выбросами соединений азота.

34. Г-н У. Дэмнген (Германия), Председатель группы по сельскому хозяйству и по природной среде Целевой группы по кадастрам и прогнозам выбросов, отметил, что цели группы заключаются в том, чтобы давать исчерпывающие рекомендации и предоставлять техническую информацию для составления национальных кадастров выбросов, связанных с сельским хозяйством и природной средой. В настоящее время группа концентрирует внимание на обновлении Справочного руководства ЕМЕП/КОРИНЭЙР по атмосферным выбросам с учетом коэффициентов выбросов, в частности глав 10 01 (выращивание культур с внесением удобрений) и 10 02 (выращивание культур без внесения удобрений), 10 04 (кишечная ферментация), 10 05 (утилизация органических соединений из навоза), 10 06 (пестициды и известь) и 10 09 (утилизация соединений азота из навоза). Он отметил, что из-за недостаточной помощи натурой в последнее время не было достигнуто прогресса по обновлению информации, связанной с сжиганием жнивья и выбросами первичных частиц.

35. Национальные эксперты из Дании, Испании, Нидерландов, Польши и Соединенного Королевства рассказали о методах борьбы с выбросами аммиака в своих странах. Имеющиеся материалы будут размещены по адресу:  
[http://www.citepa.org/forums/egtei/egtei\\_index.htm](http://www.citepa.org/forums/egtei/egtei_index.htm) и <http://www.unece.org/env/lrtap/wg/aa>.

### **С. Сельскохозяйственный сектор в модели RAINS**

36. Г-н З. Климон (ЦРМКО) представил модель RAINS, отметив необходимость в более качественной информации о сельском хозяйстве. Он подчеркнул, что модель RAINS была построена на концепции, согласно которой затратоэффективная борьба с загрязнением воздуха в Европе нуждается в комплексном подходе, включающем экономическое развитие, прогнозы использования энергоресурсов, состояние мер по ограничению выбросов, имеющиеся технологии, затраты и атмосферные процессы, а также информацию о различных реакциях окружающей среды, выраженных в критических нагрузках и пределах. Он подчеркнул важную роль работы Группы экспертов по технико-экономическим вопросам в деле улучшения качества данных, используемых в модели RAINS, и дал общую оценку структуре сельскохозяйственного сектора и потребностей в данных модели.

37. Вопрос о затратах на борьбу с выбросами аммиака в сельском хозяйстве был затронут рядом ораторов. Г-н З. Климон дал общий обзор расчета затрат в модели RAINS и подчеркнул важное значение пересмотра и обновления использованных данных о затратах, обращая при этом особое внимание на экономическую целесообразность некоторых мер на небольших фермах, а также на применимость оценок затрат (инвестиционные и эксплуатационные издержки) к различным странам. Г-н М. Райен

(Соединенное Королевство) представил предполагаемую методологию подсчета затрат на меры борьбы с выбросами в сельском хозяйстве и ознакомил участников совещания с концепцией "доступности", проблемой, которая может иметь принципиально важное значение для многих фермеров.

38. Г-н Климон отметил, что к основным характеристикам прогнозов в отношении сельского хозяйства в странах Европейского союза относятся: устойчивое снижение поголовья молочного скота; увеличение производства свинины и яиц; продолжающееся сокращение использования минеральных азотных удобрений и заметное повышение эффективности производства. К основным характеристикам прогнозов по сельскому хозяйству для стран, вступающих в ЕС, относятся: дальнейшее сокращение поголовья скота; небольшое увеличение производства свинины и мяса птицы; и продолжающийся рост использования минеральных азотных удобрений после 1995 года. ЦРМКО требуется больше информации о применении методов борьбы с выбросами в сельскохозяйственном секторе. Путем проверки материалов, представленных в соответствии с Конвенцией и Директивой Европейской комиссии о максимальных уровнях национальных выбросов, ЦРМКО будет проводить сопоставление данных о деятельности и выбросах, используя данные временных рядов и прогнозов. Кроме того, Европейский специальный центр по атмосферным изменениям и изменению климата (ЕСЦ/АИИК) проводит анализ трендов и ликвидирует пробелы, используя те же самые ряды данных. Результаты этого мероприятия будут представлены Целевой группе по кадастрам и прогнозам выбросов на ее следующем совещании в Варшаве (22-24 сентября 2003 года).

#### **D. Мероприятия, предложенные на совместном совещании**

39. Совещание дало высокую оценку работе ЦРМКО по ликвидации статистических пробелов и повышению качества докладов о выбросах аммиака и измерениях. Оно указало на необходимость более подробной информации о системах ведения сельского хозяйства, включая привязное содержание скота и технологии сбора, хранения и использования навоза, и отметила, что ЦРМКО предложил направить вопросник отдельным Сторонам. В этом вопроснике, который будет подготовлен совместно с Группой экспертов по борьбе с выбросами аммиака и группой по сельскому хозяйству и по природной среде Целевой группы по кадастрам и прогнозам выбросов, Сторонам будет предложено предоставить основную информацию о сельском хозяйстве и животноводстве, касающуюся, в частности, экскреции азота и углерода и поголовья скота.

40. Совещание отметило, что необходимо организовать рабочее совещание для оказания помощи странам с переходной экономикой в выборе вариантов борьбы с выбросами сельскохозяйственного происхождения. Его можно было бы провести весной 2004 года в

зависимости от помощи со стороны принимающей страны. Рабочая группа по стратегиям и обзору, возможно, пожелает принять решение, следует ли проводить такое рабочее совещание вместо или в дополнение к ежегодному совещанию Группы экспертов по борьбе с выбросами аммиака.

41. Была подчеркнута необходимость совершенствования кадастров выбросов аммиака сельскохозяйственного и несельскохозяйственного происхождения. Целевой группе по кадастрам и прогнозам выбросов было предложено посвятить часть своей повестки дня следующего совещания этому вопросу.

-----