



**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
И СОЦИАЛЬНЫЙ СОВЕТ**

Distr.  
GENERAL

EB.AIR/2002/3  
26 September 2002

RUSSIAN  
Original: ENGLISH

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОРГАН ПО КОНВЕНЦИИ  
О ТРАНСГРАНИЧНОМ ЗАГРЯЗНЕНИИ ВОЗДУХА  
НА БОЛЬШИЕ РАССТОЯНИЯ

Двадцатая сессия  
(Женева, 10-13 декабря 2002 года)  
Пункт 6 предварительной повестки дня

**ПРОГРЕСС В ОСНОВНЫХ ОБЛАСТЯХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Записка секретариата

Введение

1. Настоящая записка подготовлена с целью оказания содействия Исполнительному органу в проведении обзора и оценки прогресса, достигнутого на следующих направлениях сотрудничества в сфере действия Конвенции:

а) Совместная программа наблюдения и оценки распространения загрязнителей воздуха на большие расстояния в Европе (ЕМЕП), охватывающая два основных вида деятельности: i) атмосферный мониторинг и моделирование; ii) комплексную оценку;

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.

b) воздействие основных загрязнителей воздуха на здоровье человека и окружающую среду, т.е. третий основной вид деятельности, определенный Исполнительным органом.

2. Прогресс в деле сотрудничества следует оценивать в увязке с планом работы по осуществлению Конвенции на 2002 год, принятым Исполнительным органом на его девятнадцатой сессии (ЕСЕ/ЕВ.АИР/75, приложение VI).

3. На своей девятнадцатой сессии Исполнительный орган по Конвенции: i) утвердил приоритетность компонентов работы Руководящего комитета ЕМЕП на период до 2004 года и его среднесрочную программу работы; и ii) утвердил среднесрочный план работы по дальнейшему развитию ориентированной на воздействие деятельности на период 2002-2004 годов и предложил Рабочей группе по воздействию и Руководящему органу ЕМЕП продолжать их тесное сотрудничество в осуществлении этих первоочередных задач (ЕСЕ/ЕВ.АИР/75, пункты 57 b) и 65 f)).

4. Исполнительный орган просил также Президиум Руководящего органа ЕМЕП и Расширенный президиум Рабочей группы по воздействию разработать скоординированный среднесрочный план работы с учетом деятельности по планированию, уже осуществленной программой "Чистый воздух для Европы" (SAFE), и представить его Президиуму Исполнительного органа и Рабочей группе по стратегиям и обзору на их следующих совещаниях (ЕСЕ/ЕВ.АИР/75, пункт 69 e)).

5. Во исполнение этих решений Исполнительный орган, Президиум Руководящего органа ЕМЕП и Расширенный президиум Рабочей группы по воздействию на своем совместном совещании 27 февраля 2002 года пересмотрели и обновили свои среднесрочные планы работы на период 2002-2004 годов.

6. Значительный вклад в основные виды деятельности был внесен рядом Сторон, которые возглавляли работу целевых групп, размещали у себя координационные центры, организовывали рабочие совещания и семинары и назначали экспертов для оказания секретариату помощи в подготовке проектов документов для представления соответствующим органам и совещаниям. Количество Сторон, принимавших активное участие в этих мероприятиях, увеличилось.

## **I. СОВМЕСТНАЯ ПРОГРАММА НАБЛЮДЕНИЯ И ОЦЕНКИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ ВОЗДУХА НА БОЛЬШИЕ РАССТОЯНИЯ В ЕВРОПЕ (ЕМЕП)**

7. Руководящий орган провел свою двадцать шестую сессию в Женеве со 2 по 4 сентября 2002 года (ЕВ.АИР/ГЕ.1/2002/2).

8. Руководящий орган согласовал и внес изменения в план работы на 2003 год (ЕВ.АИР/ГЕ.1/2002/9), подготовленный на основе утвержденных первоочередных задач на период до 2004 года (ЕВ.АИР/ГЕ.1/2001/9), с учетом предложений Целевой группы и центров, а также результатов совместного совещания Президиума Руководящего органа и Рабочей группы по воздействию. Он приветствовал прогресс в работе по подготовке данных об осадениях в конкретных экосистемах, отметив важность этой работы как для Рабочей группы по воздействию, так и для Центра по разработке моделей для комплексной оценки (ЦМКО). Кроме того, он выразил готовность сотрудничать с Рабочей группой по воздействию в деле подготовки доклада по оценке.

9. Руководящий орган принял руководящие принципы представления отчетов центрами ЕМЕП (ЕВ.АИР/ГЕ.1/2002/3, приложение). Он отметил несоответствие между своим мандатом, который предусматривает снятие ограничений с технических докладов и записок, и практикой Исполнительного органа считать подготавливаемые под его эгидой документы предварительными до их утверждения.

10. Руководящий орган рассмотрел результаты работы своих центров и выразил удовлетворение прогрессом, достигнутым во всех областях работы, а именно:

а) что касается работы по тяжелым металлам, то он выразил удовлетворение положительными результатами работы, связанной с данными о выбросах, мониторингом и атмосферным моделированием, и отметил факт улучшения представления отчетов о выбросах, призвал Стороны, которые еще не сделали этого, разработать кадастры выбросов тяжелых металлов. Он просил Метеорологический синтезирующий центр – Восток (МСЦ-В) уделять первоочередное значение вопросу проверки достоверности своей модели;

б) что касается работы по моделированию подкисления, эвтрофикации, фотоокислителей и твердых частиц, то он приветствовал цель Метеорологического синтезирующего центра – Запад (МСЦ-З) завершить основные разработки для унификации модели Эйлера к декабрю 2002 года и просил МСЦ-З информировать Стороны о ходе этой работы, включая работу по проверке достоверности этой модели. Он

также просил МСЦ-3 подготовиться к проведению в октябре 2003 года проверки модели Эйлера. МСЦ-3 следует выполнить эту работу путем разработки, в консультации с заинтересованными Сторонами, перечня конкретных задач, которые необходимо выполнить, распространив этот перечень среди Сторон с помощью секретариата и представив доклад о результатах проверки достоверности модели Целевой группе по измерениям и моделированию на ее четвертом совещании. Руководящий орган призвал Стороны рассмотреть вопрос содействия проверке достоверности модели в МСЦ-3, взяв на себя выполнение некоторых конкретных задач. Он просил Целевую группу по измерениям и моделированию осуществить обзор работы МСЦ-3 по проверке достоверности и определить, представляется ли возможным подготовить матрицы "источник-рецептор", рассчитанные на основе модели Эйлера, к сентябрю 2003 года;

с) в связи с работой по мониторингу и выбросам твердых частиц (ТЧ), то Руководящий орган одобрил пересмотренное Справочное руководство по отбору проб и химическому анализу аэрозольных частиц и с удовлетворением отметил прогресс в представлении данных о выбросах, призвав все Стороны, которые еще не сделали этого, приложить все усилия для разработки кадастров выбросов, включая кадастры за 2000 год. Он выразил свое удовлетворение результатами работы в области мониторинга и начатой работы по измерению содержания природного и органического углерода, призвав Стороны, которые еще не сделали этого, как можно скорее приступить к мониторингу ТЧ;

d) он подчеркнул важное значение рабочего совещания по вопросам загрязнения воздуха в масштабе полушария: тенденции и межконтинентальный перенос фотоокислителей, тонкодисперсных частиц и их прекурсоров через северное полушарие (наблюдения, модели, последствия политики), поблагодарив Германию и Соединенные Штаты за организацию этого рабочего совещания и с удовлетворением отметив готовность Соединенных Штатов содействовать организации подобной серии рабочих совещаний по вопросам загрязнения воздуха в масштабе полушария;

e) что касается работы по стойким органическим загрязнителям (СОЗ), то Руководящий орган одобрил выводы Целевой группы по измерениям и моделированию о положении дел в области моделирования СОЗ (ЕВ.АІR/GE.1/2002/4, пункты 64-67). Он приветствовал результаты в деле создания сети суперстанций и призвал Стороны, которые еще не создали суперстанций, в частности Стороны, в районах которых вообще отсутствуют какие-либо станции, рассмотреть вопрос о создании суперстанций. Кроме того, он приветствовал прогресс в деле представления данных о выбросах и уполномочил МСЦ-В и впредь использовать экспертные оценки для своей работы в области моделирования, поскольку сообщаемые данные не отличаются полнотой. Он предложил Сторонам, которые еще не сделали этого, прежде всего Сторонам, которые проделали

большой объем работы по моделированию СОЗ, рассмотреть вопрос об участии в организуемом МСЦ-В мероприятии по сопоставлению моделей.

11. Руководящий орган положительно оценил результаты работы Целевой группы по кадастрам выбросов и прогнозам и выразил свою признательность ее сопредседателям и стране-руководителю за ценную поддержку и руководство деятельностью этой Целевой группы и поблагодарил национальных экспертов и специалистов Европейского агентства по окружающей среде (ЕАОС) за поддержку, которую они оказывали Целевой группе. Он также выразил признательность Соединенному Королевству за согласие остаться на посту сопредседателя Целевой группы еще на один год, а также ЕАОС за его готовность продолжить поддержку деятельности Целевой группы. Он поблагодарил Польшу за приглашение провести у себя следующее совещание Целевой группы и рассмотреть вопрос оказания поддержки Целевой группе в качестве страны-руководителя начиная со следующего совещания в 2003 году.

12. Руководящий комитет принял с небольшими поправками Руководящие принципы оценки и представления данных о выбросах (ЕВ.АИР/ГЕ.1/2002/7 и Согг.1) и рекомендовала Исполнительному органу утвердить их. Он отметил, что некоторые Стороны, возможно, не смогут представлять все данные о выбросах согласно новым руководящим принципам в 2003 году, и, видимо, им будет необходимо продолжить применять прежние форматы представления данных в течение еще одного цикла. Однако он настоятельно призвал все Стороны приложить все усилия для того, чтобы они как можно скорее представляли данные в соответствии с новыми руководящими принципами, а также представили данные о выбросах за 2000 год в соответствии с этим форматом, если они не сделали этого в ходе прошлого цикла представления данных.

13. Руководящий орган принял решение о правовом статусе руководящих принципов оценки и представления данных о выбросах (ЕВ.АИР/ГЕ.1/2002/2, приложение). В рамках этого решения он просил секретариат в консультации с Комитетом по осуществлению подготовить элементы проекта решения для представления на рассмотрение Исполнительного органа - решение, которое позволило бы Исполнительному органу выполнять свои делегированные полномочия согласно статье 8 Конвенции, статье 8 Женевского протокола 1991 года об ограничении выбросов летучих органических соединений и согласно статье 5 принятому в Осло Протоколу 1994 года относительно дальнейшего сокращения выбросов серы. Эти вопросы рассматриваются в документе ЕВ.АИР/2002/3/Add.1. Руководящий орган рекомендовал Исполнительному органу рассмотреть вопрос о принятии проекта решения в процессе работы над утверждением упомянутых руководящих принципов.

14. Кроме того, Руководящий орган принял к сведению информацию о положении дел в области представления данных о выбросах и выразил признательность МСЦ-3 за работу по обеспечению доступа к базе данных о выбросах в сети Интернет. Он положительно оценил результаты работы по реструктуризации Справочного руководства по кадастрам атмосферных выбросов ЕМЕП/КОРИНЕЙР и утвердил его обновленный вариант.

15. Руководящий орган положительно оценил результаты работы Целевой группы по измерениям и моделированию и выразил признательность двум ее сопредседателям, стране-руководителю, Австрии и Всемирной метеорологической организации (ВМО) за поддержку, которую они оказали этой Целевой группе. Он поблагодарил Соединенное Королевство за предложение возглавить Целевую группу и приветствовал предложение о том, чтобы сопредседателем Целевой группы был назначен г-н Р. Дервент, а также рекомендовал Исполнительному органу принять предложение Соединенного Королевства.

16. Он одобрил набросок новой стратегии мониторинга, представленный Координационным химическим центром (КХЦ), и рекомендовал ему подготовить в качестве задачи первоочередной важности первый проект такой стратегии и широко распространить его до начала четвертого совещания Целевой группы по измерениям и моделированию. Он просил Целевую группу разработать проект стратегии на основе предложений КХЦ с целью его представления на рассмотрение Руководящего органа на его двадцать седьмой сессии, а также рекомендовал своему Президиуму в консультации с Целевой группой подготовить предложение о создании национальных координационных центров по мониторингу.

17. Руководящий орган принял к сведению планы секретариата о возможном проведении рабочего совещания по вопросам мониторинга загрязнения воздуха и кадастрам выбросов в Казахстане и просил центры поддержать, насколько это возможно, идею проведения такого совещания, а также предложил Сторонам рассмотреть вопрос о внесении своих вкладов в работу этого совещания. Этот план был разработан Рабочей группой по экологическому мониторингу Комитета по экологической политике. План предназначен для Сторон Конвенции в Центральной Азии и предусматривает оказание помощи в разработке национальных стратегий мониторинга и кадастров выбросов.

18. Руководящий орган рассмотрел ход работы по подготовке доклада по оценке. Этот доклад будет состоять из общей части с изложением общего положения дел в Европе и описанием всех основных областей работы, а также раздел по странам с уделением особого внимания вопросам подкисления и эвтрофикации. В этот раздел войдут оценки Сторон по таким аспектам, как: i) результаты мер по сокращению выбросов в отдельных странах и в международном масштабе; ii) текущее положение дел в области достижения

желаемого качества окружающей среды; и iii) необходимость принятия дальнейших мер по сокращению масштабов загрязнения. Был утвержден новый формат работы над подготовкой этого доклада. О своем желании принять участие в этой работе заявили 27 Сторон, а 13 из них завершили проверку достоверности данных мониторинга, осуществленного КХЦ. Эта работа отстает от установленного графика, однако представляет исключительно важное значение для деятельности ЕМЕП. Руководящий орган утвердил пересмотренный график работы по подготовке доклада по оценке, с тем чтобы завершить работу над этим докладом в 2004 году.

19. Руководящий орган положительно оценил работу Целевой группы по разработке моделей для комплексной оценки и выразил признательность ее Председателю, стране-руководителю и Международному институту прикладного системного анализа (МИПСА), организовавшего проведение одного рабочего совещания, за поддержку, которую они оказали Целевой группе. Он одобрил выводы Рабочего совещания по регулированию неопределенностей в разработке моделей для комплексной оценки (ЕВ.АИР/GE.1/2002/5, приложение) и просил Целевую группу продолжить эту работу. Он приветствовал предложение о проведении экспертного обзора модели RAINS и просил Целевую группу и ЦМКО наладить сотрудничество по этому вопросу с программой SAFE ЕС. Он также приветствовал начатую ЦМКО работу по расширению горизонта моделирования до 2020 года и разработке исходного сценария. Он рекомендовал Целевой группе сотрудничать в осуществлении этой работы с Программой SAFE ЕС и предложил другим Сторонам принять в ней активное участие.

20. Руководящий орган признал важное значение связей между загрязнением воздуха в регионах и изменением климата и приветствовал начатую работу по изучению таких связей. Он просил Целевую группу стремиться изучать все аспекты этих связей в своей будущей работе.

21. Руководящий орган получил информацию о последних мероприятиях, которые были осуществлены в рамках и в сотрудничестве с такими программами и организациями, как: Программа SAFE Европейского сообщества, Центр совместных исследований Европейского сообщества (ЦСИ), ЕАОС, включая его Специальный центр по атмосферным изменениям и изменению климата, ВМО, включая ее программу "Глобальная служба атмосферы" (ГСА), проект "Эврика" по изучению переноса и преобразования экологических микросоставляющих в тропосфере в масштабах Европы: второй этап проекта ЕВРОТРАК, Хельсинкская комиссия ХЕЛКОМ и Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП). Руководящий орган с удовлетворением принял к сведению представленную информацию и приветствовал

полезное сотрудничество, а также выразил свою признательность организациям за их вклады в работу ЕМЕП.

22. Руководящий орган утвердил прилагаемый бюджет ЦМКО на 2003 и 2004 годы, который содержится в докладе Целевой группы по разработке моделей для комплексной оценки (ЕВ.AIR/GE.1/2002/5, пункт 55) и принял решение сохранить бюджет на 2005 год в том же объеме. Кроме того, он рассмотрел финансовые и бюджетные вопросы ЕМЕП (ЕВ.AIR/GE.1/2002/12). Финансовые и бюджетные вопросы изложены в документах ЕВ.AIR/2002/5 и 6.

23. Исполнительный орган, возможно, в частности, пожелает:

a) принять к сведению доклад о работе двадцать шестой сессии Руководящего органа ЕМЕП (ЕВ.AIR/GE.1/2002/2);

b) пересмотреть необходимость в снятии ограничений на распространение технических докладов и записок ЕМЕП, предусмотренных мандатом Руководящего органа (ЕСЕ/ЕВ.AIR/68, приложение III, добавление III, пункт 4 f)), и внести соответствующие поправки в свой мандат;

c) отметить прогресс в области разработки моделей и мониторинга тяжелых металлов и представления отчетности о выбросах тяжелых металлов и призвать Стороны продолжить разработку кадастров выбросов тяжелых металлов;

d) отметить прогресс в области разработки моделей, мониторинга СОЗ и представления отчетности о выбросах СОЗ и призвать Стороны, которые еще не располагают суперстанциями наблюдения, в частности Стороны в районах без каких-либо станций, рассмотреть вопрос о создании таких станций;

e) отметить прогресс в деле разработки унифицированной модели Эйлера для подкисляющих загрязнителей и загрязнителей, вызывающих эвтрофикацию, а также для озона и твердых частиц, признать, что проверка достоверности модели должна быть продолжена в 2003 году в качестве задачи первоочередной важности и призвать Стороны рассмотреть вопрос об оказании поддержки проверке достоверности этой модели в МСЦ-3 путем выполнения конкретных задач;

f) отметить прогресс в представлении данных о выбросах твердых частиц (ТЧ) и призвать все Стороны, которые еще не сделали этого, приложить все усилия для разработки кадастров выбросов, включая кадастр за 2000 год;



g) отметить прогресс в области мониторинга ТЧ и начатую работу по измерениям природного углерода/органического углерода (ПУ/ОУ) и призвать Стороны, которые еще не сделали этого, как можно скорее приступить к мониторингу ТЧ;

h) отметить прогресс в области мониторинга загрязнения воздуха в масштабе полушария, приветствовать готовность Соединенных Штатов продолжить свою поддержку серии рабочих совещаний по этому вопросу и предложить другим Сторонам оказать содействие этой работе;

i) утвердить Руководящие принципы оценки и представления данных о выбросах (ЕВ.AIR/GE.1/2002/7 и Согг.1) и призвать Стороны приложить все усилия к тому, чтобы они как можно скорее представили отчетность в соответствии с этими новыми Руководящими принципами, а также представили данные о выбросах за 2000 год в соответствии с этим новым форматом, если они не сделали этого в прошлом цикле представления отчетности;

j) рассмотреть вопрос о принятии проекта решения или его элементов, содержащегося в документе ЕВ.AIR/2002/3/Add.1;

k) с удовлетворением принять предложение Соединенного Королевства возглавить Целевую группу по измерениям и моделированию и приветствовать предложение о том, чтобы г-н Р. Дервент был назначен сопредседателем этой Целевой группы;

l) принять к сведению работу по новой стратегии мониторинга для ЕМЕП и рекомендовать Руководящему органу завершить эту работу в 2003 году;

m) принять к сведению результаты рабочего совещания по регулированию неопределенностей в разработке моделей для комплексной оценки (ЕВ.AIR/GE.1/2002/5, приложение) и просить все вспомогательные органы, вносящие вклад в работу по моделированию комплексной оценки, при планировании дальнейшей работы принимать во внимание сделанные на этом совещании выводы;

n) признать важное значение деятельности по разработке исходного сценария для моделирования комплексной оценки, приветствовать сотрудничество в этой области с Европейским сообществом и Программой SAFE и предложить другим Сторонам принять активное участие в этой работе;

о) признать важное значение связей между региональным загрязнением воздуха и изменением климата, приветствовать начатую работу по изучению таких связей и просить ЕМЕП изучать все соответствующие аспекты этих связей в своей будущей деятельности; и

р) утвердить предлагаемый бюджет ЦМКО на 2003 и 2004 годы, содержащийся в докладе Целевой группы по разработке моделей для комплексной оценки (ЕВ.АИР/GE.1/2002/5, пункт 55), и постановить сохранить бюджет на 2005 год на том же уровне.

## **II. ВОЗДЕЙСТВИЕ ОСНОВНЫХ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ ВОЗДУХА НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА И ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

24. Рабочая группа по воздействию провела свою двадцать первую сессию в Женеве с 28 по 30 августа 2002 года (ЕВ.АИР/ WG.1/2002/2).

25. Рабочая группа рассмотрела результаты ориентированной на воздействие деятельности, содержащиеся в Совместном докладе 2002 года Международных совместных программ и Целевой группы по аспектам воздействия загрязнения воздуха на здоровье человека (ЕВ.АИР/ WG.1/2002/3). Группа приветствовала увеличение числа стран, участвующих в ориентированной на воздействие деятельности, отметила положительные результаты более тесного и эффективного сотрудничества между МСП, а также с ЕМЕП и другими органами в рамках Конвенции и подчеркнула сохраняющуюся необходимость информирования о результатах ориентированной на воздействие деятельности директивных работников, круга специалистов, не связанного с органами Конвенции, а также широкой общественности с тем, чтобы поддерживать необходимый уровень информированности и поддержки.

26. Рабочая группа приветствовала важные результаты, достигнутые МСП в деле оценки и мониторинга воздействия загрязнения воздуха на леса, в частности мониторинга на уровне II, и приняла к сведению краткий доклад о результатах 2001 года в области мониторинга состояния лесов в Европе (ЕВ.АИР/ WG.1/2002/7). Она положительно оценила дальнейшую разработку мероприятий по этой программе, в частности обеспечение качества данных и расчет критических нагрузок азота и кислотности, которые были произведены с использованием данных с 230 участков интенсивного мониторинга уровня II, а также данных о биоразнообразии и данных динамического моделирования.

27. Рабочая группа выразила удовлетворение прогрессом, достигнутым в осуществлении МСП по оценке и мониторингу подкисления рек и озер, приняла к

сведению технический доклад по вопросам отслеживания биологического восстановления в поверхностных водах с помощью многомерного статистического анализа (ЕВ.АИР/ WG.1/2002/8) и подчеркнула важное значение биологического мониторинга. Кроме того, она приветствовала недавнюю публикацию о результатах рабочего совещания по тяжелым металлам в поверхностных водах: мониторинг и биологическое воздействие, а также доклады о результатах мероприятий 2002 года в области химической и биологической интеркалибрации.

28. Рабочая группа с удовлетворением отметила последние результаты, достигнутые МСП по воздействию загрязнения воздуха на материалы, включая памятники истории и культуры, в деле осуществления программы по оценке воздействия широкого круга загрязнителей (ЕВ.АИР/ WG.1/2002/9), картирования районов повышенных уровней коррозии и оценки подвергающихся риску объектов. Она приняла к сведению планы дальнейшей разработки программы, включая ее участие в проекте MULTI-ASSESS Европейской комиссии. Кроме того, она приветствовала предложение о создании нового подцентра программы по подвергающимся риску запасам и культурному наследию, который намечено создать в Италии при технической поддержке Центра новых технологий, энергии и окружающей среды (ENEA).

29. Рабочая группа рассмотрела работу МСП по воздействию загрязнения воздуха на естественную растительность и сельскохозяйственные культуры и приняла к сведению доклад об оценке экономических последствий загрязнения озоном для выращивания сельскохозяйственных культур в Европе (ЕВ.АИР/WG.1/2002/10), а также публикацию ее ежегодного доклада о своей работе за 2002 год. Она положительно оценила результаты, достигнутые в деле разработки методологии моделирования потоков и осаждения озона, и рассмотрела ход подготовки к предстоящему рабочему совещанию по вопросам критических уровней озона уровня II, подчеркнув при этом, что это совещание должно выработать практические решения, которые можно было бы применять для разработки моделей для комплексной оценки.

30. Рабочая группа рассмотрела последние результаты деятельности МСП по комплексному мониторингу воздействия загрязнения воздуха на экосистемы и приняла к сведению одиннадцатый ежегодный доклад программы за 2002 год. Она положительно оценила дальнейшую разработку гармонизированной сети и базы данных программы, а также прогресс, достигнутый в области динамического моделирования по конкретным участкам. Рабочая группа приняла также к сведению мероприятия по программе, связанные с расчетом концентраций и потоков тяжелых металлов, расчетом потоков и трендов серы, соединений азота, катионовых оснований, моделированием биоиндикаторов и изменением климата.

31. Рабочая группа рассмотрела работу МСП по составлению карт критических уровней и нагрузок и Координационного центра по воздействию (КЦВ), а также прогресс, достигнутый в деле повышения качества и сопоставимости данных о критических нагрузках, определения критических нагрузок для тяжелых металлов и их моделирования и картирования, разработки методологий для определения (обновления) критических нагрузок или потоков озона, динамического моделирования, а также в области подготовки к пересмотру руководства по составлению карт. Она приняла к сведению доклад о ходе работы по разработке динамических моделей для почв и поверхностных вод в целях оценки запаздывания воздействия на экосистемы, вызываемого изменениями в тенденциях осаждения (ЕВ.АИР/WG.1/2002/11). Рабочая группа, в частности, высоко оценила прогресс, достигнутый в деле применения динамического моделирования, а также шаги, предпринятые с целью его увязывания с комплексной оценкой.

32. В ходе обсуждения результатов и последствий применения эффективных мер борьбы с загрязнением воздуха Рабочая группа подтвердила, что если нынешние величины осадений ниже критических нагрузок, то увеличение величин осадений и достижение ими уровня критической нагрузки не будет отвечать принятому подходу к критическим нагрузкам и будет противоречить духу Конвенции, которая направлена, в частности, на борьбу с загрязнением воздуха и, если это возможно, на сокращение масштабов его загрязнения и сокращение воздействия этого загрязнения, а также предупреждение какого-либо ухудшения состояния окружающей среды.

33. Рабочая группа выразила удовлетворение в связи с последними важными результатами работы Целевой группы по аспектам воздействия загрязнения воздуха на здоровье человека, в частности в том, что касается оценки риска для здоровья человека, который представляют стойкие органические загрязнители (СОЗ). Она отметила предлагаемые изменения в структуре и организации деятельности Целевой группы и приветствовала создание группы ключевых экспертов, которую будет поддерживать сеть правительственных экспертов/консультантов и которая будет обеспечивать необходимую преемственность в работе Целевой группы. Кроме того, она отметила планы продолжения оценки риска для здоровья человека твердых частиц, оксидов азота и озона.

34. Рабочая группа приняла к сведению результаты совместного совещания ее Расширенного президиума и Президиума Руководящего органа и утвердила обновленный среднесрочный план работы по дальнейшему развитию ориентированной на воздействие деятельности (ЕВ.АИР/WG.1/2002/4) (с внесенными в него изменениями). Она подчеркнула важность продолжения сотрудничества с Руководящим органом ЕМЕП, в

частности с ее Президиумом и центрами программ в целях эффективного выполнения связанных с Конвенцией первоочередных задач.

35. Рабочая группа рассмотрела и утвердила проект аннотированного плана доклада 2004 года по обзору и оценке нынешнего воздействия загрязнения воздуха и его зарегистрированных тенденций (ЕВ.АИР/ВГ.1/2002/5) (с внесенными в него изменениями) и решила представить его Исполнительному органу для информации. Она отметила, что подготовка наиболее важных обобщающих разделов (в частности, заключений и рекомендаций общего характера) потребует значительных совместных усилий сотрудников всех центров программ, что, весьма вероятно, потребуются определенная форма дополнительной внешней помощи (например, средства Целевого фонда и/или взносы натурой).

36. Рабочая группа положительно оценила результаты работы Объединенной группы экспертов по разработке динамических моделей, которые обобщены в докладе о работе ее второго совещания (ЕВ.АИР/ВГ.1/2002/12), и поддержала намерение продолжить эту работу, включая дальнейшую разработку моделей биологического восстановления. Она подчеркнула необходимость увязывания динамических моделей с критическими нагрузками и моделями комплексной оценки, а также налаживания тесных контактов с директивными работниками и широкой общественностью с целью их информирования о результатах и возможных способах использования динамического моделирования.

37. Рабочая группа положительно оценила первые результаты составления карт критических нагрузок тяжелых металлов, изложенные в записке о предварительных результатах разработки моделей и составления карт критических нагрузок для кадмия и свинца в Европе: результаты направления запроса о добровольном предоставлении национальных данных (ЕВ.АИР/ВГ.1/2002/13). Она отметила, однако, необходимость дальнейшей разработки и применения четко определенных и гармонизированных методов установления и картирования критических нагрузок тяжелых металлов в масштабе Европы. Она приветствовала подготовку в сотрудничестве с МСЦ-В технического доклада о предварительных результатах моделирования и составления карт критических нагрузок для кадмия и свинца в Европе и с удовлетворением восприняла предложение МСЦ-В принять участие в дальнейшей совместной деятельности, связанной с критическими нагрузками для тяжелых металлов.

38. Рабочая группа приветствовала технический доклад об опасности для здоровья человека со стороны стойких органических загрязнителей (СОЗ), источником которых является трансграничное загрязнение воздуха на большие расстояния, и приняла к сведению резюме этого доклада (ЕВ.АИР/ВГ.1/2002/14). Она подчеркнула важное

значение этого доклада для предстоящего обзора Протокола по СОЗ и отметила, что специальные знания и опыт, которыми располагает Целевая группа по аспектам воздействия загрязнения воздуха на здоровье человека, должны быть в полной мере использованы в будущей работе по Конвенции. Она приняла решение представить этот доклад на тридцать четвертой сессии Рабочей группы по стратегиям и обзору и Исполнительному органу на его двадцатой сессии для информации.

39. Рабочая группа приняла к сведению резюме совместного доклада Международной совместной программы по оценке и мониторингу воздействия загрязнения воздуха на леса и Международной совместной программы по комплексному мониторингу о причинно-следственных связях в лесных экосистемах (ЕВ.AIR/WG.1/2002/15) и отметила дополняющий характер соответствующих мероприятий, осуществляемых в рамках обеих программ, а также рекомендовала им продолжить их эффективное сотрудничество в этой области.

40. Рабочая группа рассмотрела записку о финансировании ориентированной на воздействие деятельности (ЕВ.AIR/WG.1/2002/6) и, в частности, таблицы, отражающие необходимые расходы по координации на 2003 год для различных ориентированных на воздействие видов деятельности, а также предварительные годовые бюджеты на 2004 и 2005 годы. Рабочая группа одобрила эту записку с внесенными в нее изменениями, включая согласованный бюджет на 2003 год и предварительные годовые бюджеты на 2004 и 2005 годы, и решила представить ее Исполнительному органу. Она подтвердила свою признательность странам-руководителям программ и/или странам размещения центров программ за необходимую поддержку, а также за все другие формы дополнительной добровольной поддержки наличными или натурой в целях осуществления ориентированной на воздействие деятельности.

41. Исполнительный орган, возможно, в частности, пожелает:

а) принять к сведению доклад о работе двадцать первой сессии Рабочей группы по воздействию (ЕВ.AIR/WG.1/2002/2);

б) отметить дальнейший прогресс в разработке ориентированных на воздействие видов деятельности, а также важные результаты, достигнутые Международными совместными программами и Целевой группой по аспектам воздействия загрязнения воздуха на здоровье человека в осуществлении положений Конвенции (ЕВ.AIR/WG.1/2002/3);

c) подтвердить важное значение активного сотрудничества всех Сторон Конвенции, действенное сотрудничество между сотрудниками программ, целевых групп и координационных центров и их тесное сотрудничество с ЕМЕП, а также приветствовать дальнейшее налаживание тесных контактов с соответствующими учреждениями и организациями вне рамок Конвенции;

d) принять решение о создании подцентра новой программы по подвергающимся опасности объектам и культурному наследию МСП по материалам и приветствовать готовность Италии создать такой подцентр;

e) принять к сведению обновленный среднесрочный план работы по дальнейшему развитию ориентированной на воздействие деятельности (ЕВ.АИР/WG.1/2002/4) и рекомендовать Рабочей группе по воздействию и Руководящему органу ЕМЕП продолжить свое тесное сотрудничество в выполнении первоочередных задач, предусмотренных Конвенцией;

f) отметить проект аннотированного плана доклада 2004 года по обзору и оценке нынешнего воздействия загрязнения воздуха и его зарегистрированных тенденциях (ЕВ.АИР/WG.1/2002/5);

g) положительно оценить результаты, достигнутые в деле применения динамического моделирования, а также принятии мер по его увязыванию с комплексной оценкой;

h) подтвердить, что если нынешние величины осадений ниже критических нагрузок, то увеличение величин осадений и достижение ими уровня критической нагрузки не будет отвечать принятому подходу к критическим нагрузкам и будет противоречить духу Конвенции, которая направлена, в частности, на борьбу с загрязнением воздуха и, если это возможно, на сокращение масштабов его загрязнения и сокращение воздействия этого загрязнения, а также предупреждение какого-либо ухудшения состояния окружающей среды;

i) приветствовать подготовку доклада об опасности для здоровья человека со стороны стойких органических загрязнителей, источником которых является трансграничное загрязнение воздуха на большие расстояния и его резюме (ЕВ.АИР/WG.1/2002/14);

j) отметить первые предварительные результаты моделирования и составления карт критических нагрузок для кадмия и свинца в Европе и подчеркнуть необходимость

продолжения разработки и применения четко определенных и гармонизированных методов установления и картирования критических нагрузок в масштабе Европы;

к) приветствовать прогресс в деле разработки методологии моделирования потоков и осадений озона, а также установлении критических уровней для озона уровня II;

л) принять к сведению документ (ЕВ.АІR/WG.1/2002/6) о финансировании ориентированной на воздействие деятельности.

-----