



ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
И СОЦИАЛЬНЫЙ СОВЕТ

Distr.  
GENERAL

ECE/EB.AIR/WG.1/2007/2  
24 September 2007

RUSSIAN  
Original: ENGLISH

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОРГАН ПО КОНВЕНЦИИ  
О ТРАНСГРАНИЧНОМ ЗАГРЯЗНЕНИИ ВОЗДУХА  
НА БОЛЬШИЕ РАССТОЯНИЯ

Рабочая группа по воздействию

ДОКЛАД О РАБОТЕ ДВАДЦАТЬ ШЕСТОЙ СЕССИИ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ  
ПО ВОЗДЕЙСТВИЮ, СОСТОЯВШЕЙСЯ В ЖЕНЕВЕ  
29-31 АВГУСТА 2007 ГОДА

СОДЕРЖАНИЕ<sup>1</sup>

	<i>Пункты</i>	<i>Стр.</i>
Введение .....	1 - 4	3
I. УТВЕРЖДЕНИЕ ПОВЕСТКИ ДНЯ .....	5	3
II. УТВЕРЖДЕНИЕ ДОКЛАДА О РАБОТЕ ДВАДЦАТЬ ПЯТОЙ СЕССИИ .....	6 - 7	3
III. ВОПРОСЫ, ВОЗНИКАЮЩИЕ В СВЯЗИ С НЕДАВНИМИ СОВЕЩАНИЯМИ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО ОРГАНА И ЕГО ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ .....	8 - 9	4

<sup>1</sup> Разделы I-IX настоящего документа соответствуют пунктам 1-9 предварительной повестки дня (ECE/EB.AIR/WG.1/2007/1)

СОДЕРЖАНИЕ (продолжение)

	<i>Пункты</i>	<i>Стр.</i>
IV. ПОСЛЕДНИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБНОВЛЕНИЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ .....	10 - 55	4
А. Последние мероприятия международных совместных программ, Целевой группы по вопросам здоровья и Объединенной группы экспертов по разработке динамических моделей .....	11 - 12	4
В. Общие аспекты деятельности международных совместных программ по сотрудничеству и Целевой группы по вопросам здоровья .....	13 - 14	8
С. Деятельность в отдельных странах .....	15 - 18	9
D. Обновление научно-технической информации .....	19 - 53	10
Е. Информация о предстоящих рабочих и технических совещаниях .....	54 - 55	19
V. ОБЗОР ГЁТЕБОРГСКОГО ПРОТОКОЛА 1999 ГОДА .....	56 - 59	20
VI. ДАЛЬНЕЙШЕЕ РАЗВИТИЕ ОРИЕНТИРОВАННОЙ НА ВОЗДЕЙСТВИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ .....	60 - 65	20
А. Проект плана работы на 2008 год .....	60 - 61	20
В. Сотрудничество в области мониторинга .....	62 - 63	21
С. Предложение о создании Целевой группы по реагентному азоту .....	64 - 65	22
VII. ФИНАНСИРОВАНИЕ ОРИЕНТИРОВАННОЙ НА ВОЗДЕЙСТВИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ .....	66 - 69	22
VIII. ВЫБОРЫ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ .....	70	24
IX. ПРОЧИЕ ВОПРОСЫ .....	71 - 72	24
Приложение: Предварительный календарный план совещаний по вопросам воздействия на 2007/2008 год.....		25

## **Введение**

1. Двадцать шестая сессия Рабочей группы по воздействию состоялась в Женеве 29-31 августа 2007 года.
2. В ее работе участвовали представители следующих Сторон Конвенции: Австрии, Албании, Беларуси, Венгрии, Германии, Грузии, Дании, Ирландии, Испании, Италии, Нидерландов, Канады, Норвегии, Польши, Республики Молдова, Словении, Соединенного Королевства, Украины, Финляндии, Франции, Чешской Республики, Швейцарии и Швеции.
3. На сессии присутствовал представитель находящегося в Бонне отделения Европейского центра по вопросам окружающей среды и здоровья Всемирной организации здравоохранения (ЕЦОСЗ/ВОЗ), а также представитель Союза электротехнической промышленности (ЕВРОЭЛЕКТРИК).
4. Сессия проходила под председательством г-на Т. Йоханнесена (Норвегия).

## **I. УТВЕРЖДЕНИЕ ПОВЕСТКИ ДНЯ**

5. Повестка дня (ECE/EB.AIR/WG.1/2007/1) утверждается.

## **II. УТВЕРЖДЕНИЕ ДОКЛАДА О РАБОТЕ ДВАДЦАТЬ ПЯТОЙ СЕССИИ**

6. Рабочая группа утвердила доклад о работе своей двадцать пятой сессии (EB.AIR/WG.1/2006/2).
7. Представитель Нидерландов напомнил Рабочей группе, что результаты работы Международной совместной программы (МСП) по разработке моделей и составлению карт, полученные исходя из ответов на направленное в 2006/2007 году факультативное обращение о добровольном предоставлении расчетных и эмпирических значений критических нагрузок по подкислению и эвтрофикации, включая параметры динамического моделирования, предназначены для научного изучения, а не для использования при разработке моделей для комплексной оценки.

### **III. ВОПРОСЫ, ВОЗНИКАЮЩИЕ В СВЯЗИ С НЕДАВНИМИ СОВЕЩАНИЯМИ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО ОРГАНА И ЕГО ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ**

8. Председатель Рабочей группы по стратегиям и обзору г-н Р. Балламан (Швейцария) сообщил о текущей ситуации в том, что касается Протоколов к Конвенции, обратив при этом внимание на стратегию Конвенции по наращиванию потенциала в странах Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии (ВЕКЦА) и на пересмотренный план действий в этом направлении. Он также осветил итоги рабочего совещания по будущей деятельности Конвенции, которая будет осуществляться с упором на взаимосвязь между воздействием загрязнения воздуха и изменением климата, а также на перенос загрязнения воздуха в масштабах полушария.

9. Рабочая группа приняла к сведению решения Исполнительного органа и его Президиума, а также результаты обсуждений, проведенных другими органами в рамках Конвенции, и постановила учитывать их при обсуждении своей будущей деятельности.

### **IV. ПОСЛЕДНИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБНОВЛЕНИЕ НАУЧНО- ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ**

10. Рабочая группа по воздействию приняла к сведению кооптирование г-на Т. Клэра (Канада) в состав Президиума на должность заместителя Председателя.

#### **A. Последние мероприятия международных совместных программ, Целевой группы по вопросам здоровья и Объединенной группы экспертов по разработке динамических моделей**

11. Председательствующий представил совместный доклад международных совместных программ (МСП) и Целевой группы по вопросам здоровья о ходе осуществления ориентированной на воздействие деятельности за 2007 год (ECE/EB.AIR/WG.1/2007/3), отметил приложения к нему, рассказал о работе программ за последнее время и привел список их последних публикаций по данной теме. Он указал, что подробная информация об основном вкладе в обзор Гётеборгского протокола 1999 года будет представлена в рамках пункта 5 повестки дня. Представители стран, возглавляющих деятельность по каждой из программ, выступили с обзорными сообщениями о последних результатах работы и новых публикациях:

- a) г-н М. Лоренц (Германия), сделавший сообщение от имени Председателя Целевой группы МСП по оценке и мониторингу воздействия загрязнения воздуха на леса (МСП по лесам) г-на М. Кёля;
- b) г-жа Б. Кваэвен (Норвегия), Председатель Целевой группы МСП по оценке и мониторингу подкисления рек и озер (МСП по водам);
- c) г-н Й. Тидблад (Швеция), Сопредседатель Целевой группы МСП по воздействию загрязнения воздуха на материалы, включая памятники истории и культуры (МСП по материалам), и руководитель Главного исследовательского центра программы;
- d) г-н Х. Харменс (Соединенное Королевство), Председатель Целевой группы МСП по воздействию загрязнения воздуха на естественную растительность и сельскохозяйственные культуры (МСП по растительности);
- e) г-н Л. Лундин (Швеция), Председатель Целевой группы МСП по комплексному мониторингу воздействия загрязнения воздуха на экосистемы (МСП по комплексному мониторингу);
- f) г-н Т. Шпрангер (Германия), Председатель Целевой группы МСП по разработке моделей и составлению карт критических уровней и нагрузок и воздействия, рисков и тенденций, связанных с загрязнением воздуха (МСП по разработке моделей и составлению карт);
- g) г-н М. Кржижановский, представитель ЕЦОСЗ/ВОЗ и Председатель Целевой группы по аспектам воздействия загрязнения воздуха на здоровье человека (Целевая группа по вопросам здоровья);
- h) г-н А. Дженкинс (Соединенное Королевство), Сопредседатель Объединенной группы экспертов по разработке динамических моделей.

12. Рабочая группа:

- a) приняла к сведению последние мероприятия МСП, целевых групп и Объединенной группы экспертов (ECE/EB.AIR/WG.1/2007/3, приложения I–VII);
- b) поддержала предложение МСП по лесам о разработке новой стратегии и предложила программе представить эту стратегию на двадцать седьмой сессии Рабочей

группы, которая в этом случае смогла бы направить ее на утверждение Исполнительному органу;

с) приняла к сведению работу МСП по водам, касающуюся долгосрочных тенденций изменения концентраций азота; приняла к сведению деятельность, проводимую МСП по водам в области сравнительного анализа химических и биотических параметров; одобрила выводы рабочего совещания по вопросу о смешанных факторах в долгосрочных тенденциях подкисления, проведенного в сотрудничестве с МСП по комплексному мониторингу;

d) положительно оценила проделанную МСП работу по изучению загрязнения современных фильтров из стекломатериалов и тефлона, а также представленный программой проект пересмотренного варианта раздела 4 *Справочного руководства по методологиям и критериям для разработки моделей и составления карт критических нагрузок и уровней и воздействия, рисков и тенденций, связанных с загрязнением воздуха*;

e) приняла к сведению результаты рабочего совещания "Атмосферный аммиак: обнаружение изменений в выбросах и воздействия на окружающую среду" и утвердила пересмотренные значения критических уровней по аммиаку для растительности;

f) положительно отметила проделанную МСП по растительности в сотрудничестве с МСП по лесам и МСП по разработке моделей и составлению карт работу по обновлению относящегося к О<sub>3</sub> раздела 3 *Справочного руководства по методологиям и критериям для разработки моделей и составления карт критических нагрузок и уровней, а также воздействия, рисков и тенденций, связанных с загрязнением воздуха*, включая пересмотренные критические уровни аммиака; утвердила рассчитанные по методике восходящих потоков параметры загрязнений для гендерных сельскохозяйственных культур и древесных пород; и приняла к сведению подготовленный МСП по растительности ежегодный доклад "Загрязнение воздуха и растительность" за 2006/2007 год;

g) отметила сотрудничество МСП по комплексному мониторингу с другими программами, приняла к сведению ее ежегодный доклад о работе за 2007 год и призвала к активному сотрудничеству между всеми программами, действующими внутри соответствующих стран;

h) приветствовала деятельность МСП по разработке моделей и составлению карт, связанную с обновлением значений и оценкой критических нагрузок подкисления и эвтрофикации и с функциями целевых нагрузок подкисления, а также сдвиги в работе по

составлению оценок, касающихся азота, отметив, в частности, что возможная продажа квот выбросов в Европе вступает в противоречие с ориентированным на воздействие подходом к борьбе с выбросами, загрязняющий потенциал которых носит пространственно зависимый характер;

i) приняла к сведению итоги рабочего совещания по воздействию осаждения с низкими уровнями азота, и положительно оценила работу по включению обновленных значений критической нагрузки по азоту в *Справочное руководство по разработке моделей и составлению карт*;

j) одобрила внесенное МСП по разработке моделей и составлению карт предложение обратиться в Координационный центр по воздействию (КЦВ) по поводу направления последним запроса о представлении данных, касающихся расчетных и эмпирических значений критической нагрузки по азоту и параметров разработки динамических моделей, которые могли бы использоваться при возможном пересмотре Гётеборгского протокола 1999 года;

k) подчеркнула важность активного участия всех Сторон Конвенции в деятельности по разработке моделей и составлению карт и настоятельно призвала Стороны быть готовыми ответить на запросы о представлении данных;

l) отметила деятельность Целевой группы по вопросам здоровья и приветствовала итоги рабочего совещания ВОЗ "Последствия для здоровья выбросов твердых частиц из различных источников", прошедшего накануне совещания Целевой группы, и ее краткий доклад (ECE/EB.AIR/WG.1/2007/12); приняла к сведению ход подготовки докладов ВОЗ "Опасность воздействия озона на здоровье человека в результате трансграничного загрязнения воздуха на большие расстояния" и "Опасность воздействия тяжелых металлов на здоровье человека в результате трансграничного загрязнения воздуха на большие расстояния"; и отметила усилия, предпринимаемые для вовлечения стран ВЕКЦА в ориентированную на здоровье человека деятельность;

m) выразила признательность ЕЦОСЗ/ВОЗ (отделение в Бонне) за его работу и неизменную ведущую роль в деятельности Целевой группы по вопросам здоровья, а также в обеспечении более широкого участия Сторон из региона ВЕКЦА;

n) вновь предложила Сторонам назначить своих экспертов и активно участвовать в работе Целевой группы по вопросам здоровья;

о) с удовлетворением отметила прогресс, достигнутый Объединенной группой экспертов по разработке динамических моделей в области оценки применимости динамических моделей и целевых нагрузок в ходе обзора Гётеборгского протокола, и приняла к сведению выводы и рекомендации седьмого совещания Группы (ECE/EB.AIR/WG.1/2007/13);

р) отметила активное участие МСП и национальных экспертов в деятельности Объединенной группы экспертов, а также предложения группы относительно продолжения ее деятельности в соответствии с планом работы по осуществлению Конвенции.

**В. Общие аспекты деятельности международных совместных программ и Целевой группы по вопросам здоровья**

13. Председательствующий обратил внимание на растущее участие стран в ориентированной на воздействие деятельности и отметил позитивные результаты более тесного и эффективного сотрудничества Рабочей группы с МСП, а также с Руководящим органом Совместной программы наблюдения и оценки распространения загрязнителей воздуха на большие расстояния в Европе (ЕМЕП) и другими органами в рамках Конвенции.

14. Рабочая группа:

а) приветствовала усилия МСП и Целевой группы по вопросам здоровья, направленные на решение приоритетных задач в интересах эффективного осуществления Конвенции, в особенности их вклад в обзоры трех последних протоколов;

б) еще раз подчеркнула важность работы, проводимой национальными координационными центрами, и поддержки, оказываемой странами, возглавляющими деятельность программ, а также координационными центрами и принимающими их странами и организациями;

с) приветствовала возросший уровень участия в сессиях и отметила тенденцию более активного участия Сторон в деятельности программ;

д) подчеркнула важность активного участия всех Сторон Конвенции в ориентированной на воздействие деятельности для накопления экспертных знаний и сбора качественных данных, необходимых как для эффективного осуществления Конвенции и протоколов к ней, так и для соответствующих обзоров;



е) предложила Исполнительному органу вновь рекомендовать Сторонам назначить национальные координационные центры по тем ориентированным на воздействие видам деятельности/программам, в которых они не принимали активного участия.

### **С. Деятельность в отдельных странах**

15. Председательствующий отметил, что в настоящее время в рамках деятельности по Конвенции особое внимание уделяется поощрению участия Сторон из региона ВЕКЦА с целью оказания им помощи в осуществлении Конвенции и последних протоколов к ней.

16. Представители Албании, Беларуси, Грузии, Республики Молдова и Украины выступили с краткими сообщениями о проводимой в их странах ориентированной на воздействие загрязнений воздуха деятельности, которые были подготовлены на основе материалов, включенных в один неформальный документ. Представитель Таджикистана, не являющегося пока участником Конвенции, поблагодарил Рабочую группу за возможность впервые присутствовать на сессии в качестве наблюдателя, и сообщил, что проинформирует свое правительство о ее ходе и итогах. Рабочая группа отметила, что многие из не входящих в Конвенцию стран уже участвовали в ориентированной на воздействие деятельности одной и более программ, но в некоторых из этих стран не отмечалось никаких последующих усилий по проведению указанной деятельности.

17. Рабочая группа приветствовала представленную информацию. Она предложила представителям стран ВЕКЦА обратиться к программным центрам за подробной информацией относительно участия в совещаниях и соответствующей деятельности, а также о существующих и возможных контактах по вопросам ориентированной на воздействие деятельности.

18. Некоторые представители из региона ВЕКЦА высказались за оказание их странам содействия, например, путем организации рабочих совещаний и семинаров для определения ключевых контактов и формирования ресурсов, необходимых для начала ориентированной на воздействие деятельности. Рабочая группа предложила секретариату провести инициативные обсуждения с Исполнительным органом и его Президиумом для подготовки соответствующих совместных совещаний и мероприятий.

## **D. Обновление научно-технической информации**

19. Председатель обратил внимание на связанную с вопросами загрязнения тематику сообщений о последних результатах деятельности МСП. Структура совместного доклада за 2007 год поддерживает направленность подготовленных программами сообщений по семи темам. Представленные сообщения в значительной степени опираются на совместный доклад за 2007 год и технические доклады МСП.

### **1. Подкисление**

20. Руководитель программного координационного центра МСП по лесам г-н Лоренц представил краткое описание тенденций изменения сквозного осаждения серы и расчеты критической нагрузки и ее превосходящих значений для сквозного осаждения, наблюдавшегося на выборочных участках уровня II (ECE/EB.AIR/WG.1/2007/6).

21. Г-жа Б.-Л. Шелкволе (Норвегия), МСП по водам, выступила с сообщением о трендах химического состава и биоты поверхностных вод, а также о роли смешанных факторов (ECE/EB.AIR/WG.1/2007/7). Она отметила, что продолжается процесс восстановления поверхностных вод после подкисления. Есть свидетельства биологической реакции на подкисление ограниченных участков водной поверхности, но реакция эта неравномерна и мало выражена на большинстве участков подкисления. Смешанные факторы, т.е. другие, нежели кислотное осаждение, вызывают замедление процессов как химического, так и биологического восстановления.

22. Г-н М. Форсиус (Финляндия), руководитель Программного центра МСП по комплексному мониторингу, сообщил, что при подготовке доклада об оценке в отношении кислотных загрязнителей, арктической дымки и воздействия подкисления в Арктическом регионе, подготовленном для Арктической программы мониторинга и оценки (АПМО, доклад размещен на сайте [www.amar.no](http://www.amar.no)), использовались результаты, полученные несколькими МСП и ЕМЕП. Отмечены признаки восстановления арктических экосистем после подкисления, однако остаются проблемы, связанные с крупными источниками загрязнения. В этом регионе проблемы переноса загрязнений в масштабах полушария и глобального изменения климата становятся все более актуальными.

23. Г-н М. Посх (Нидерланды), КЦВ, привел результаты направленного в 2006/2007 году национальным координационным центрам запроса о добровольном представлении данных о критических нагрузках подкисления и эвтрофикации, а также о разработке динамических моделей (ECE/EB.AIR/WG.1/2007/11 и Corr.1), который был

сделан в научно-исследовательских целях и не предполагал использования полученных данных при подготовке моделей для комплексной оценки. Он особо выделил процедуру динамического моделирования нескольких отобранных сценариев осаждения, которая позволяет ускорить анализ дополнительных сценариев по сравнению с подходом, основанным на заданной целевой нагрузке.

24. Г-н А. Дженкинс (Соединенное Королевство), Сопредседатель Объединенной группы экспертов по разработке динамических моделей, сообщил, что возврат к ушедшим в историю или эталонным условиям вряд ли возможен, отметив также, что биологическое восстановление после подкисления может быть отложено или растянуто во времени в результате будущего изменения климата.

25. Рабочая группа с удовлетворением отметила масштабы и качество работ, проводимых в области подкисления, и:

а) приняла к сведению доклад МСП по лесам о тенденциях изменения сквозного осаждения серы и о разработке динамических моделей на участках мониторинга (ECE/EB.AIR/WG.1/2007/6);

б) приняла к сведению доклад МСП по водам о трендах в химическом составе и биоте поверхностных вод, и значении смешанных факторов (ECE/EB.AIR/WG.1/2007/7);

в) приняла к сведению доклад МСП по комплексному мониторингу об оценке подкисления в регионе Арктики;

г) одобрила результаты деятельности МСП по разработке моделей и составлению карт, полученные на основе запроса о добровольном предоставлении данных о критических нагрузках подкисления в Европе, включая параметры динамического моделирования, направленного в 2006/2007 году в научно-исследовательских целях (ECE/EB.AIR/WG.1/2007/11 и Corr.1);

д) отметила поддержку, оказываемую рядом Сторон в важной работе по формированию новых взглядов и предпосылок для разработки политики по борьбе с загрязнением воздуха, и призвала страны и их национальные координирующие центры, участвующие в МСП по разработке моделей и составлению карт, активно и оперативно реагировать в будущем на запросы о предоставлении данных по критическим нагрузкам и уровням;

f) приняла к сведению сценарии и существующие неопределенности, о которых говорилось в сообщении Объединенной группы экспертов по разработке динамических моделей (ECE/EB.AIR/WG.1/2007/13).

## 2. Биогенный азот

26. Г-н Лоренц привел описание осаждения нитратов в Европе, которое имело тенденцию к уменьшению в период 1999-2004 годов, а также расчетов критической нагрузки по эвтрофикации на отдельных участках наблюдения уровня II (ECE/EB.AIR/WG.1/2007/6).

27. Г-н Харменс сообщил о ходе наблюдения за изменениями концентраций азота в европейских мхах, начатого в 2005/2006 году МСП по растительности, отметив, что уже получены необходимые данные от 13 стран.

28. Г-н Форсиус подытожил результаты осуществления проекта Европейского союза CNTER (Изучение взаимодействия углерода и азота в лесных экосистемах) - главного инструмента для синтезирования информации о взаимосвязях между углеродом и азотом, отметив, что ключевыми источниками данных при этом были программы МСП по комплексному мониторингу и МСП по лесам (ECE/EB.AIR/WG.1/2007/10). Он также подчеркнул тот факт, что удержание углерода в почве, которое происходит, возможно, в меньших масштабах, чем считалось ранее, тесно коррелирует с азотным циклом, и что в этом контексте сокращение выбросов азота имеет, помимо прочего, существенное значение для формирования политики в отношении изменения климата.

29. Г-н Й.-П. Хеттелинг (Нидерланды), руководитель Координационного центра по воздействию (КЦВ) МСП по разработке моделей и составлению карт, представил описание данных за 2006/2007 год по критическим нагрузкам эвтрофикации (ECE/EB.AIR/WG.1/2007/11 и Согг.1), а также указал различия между их расчетными и эмпирическими значениями. Было отмечено, что национальным координационным центрам направлен для предварительного изучения проект инструкции КЦВ, касающейся представления данных в связи с подготовкой, как было предложено, нового обращения к ним по этому вопросу.

30. Г-н Ф. Молдан (Швеция), Сопредседатель Объединенной группы экспертов по разработке динамических моделей, отметил, что согласно результатам, полученным путем моделирования, в некоторых природных экосистемах могли произойти необратимые изменения, вызванные осаждением азота. Химическое и биологическое восстановление

таких экосистем потребует десятилетий, даже в случае немедленного введения законодательства об ограничении выбросов.

31. Г-жа С. Хонор (Соединенное Королевство) сообщила о результатах рабочего совещания на тему "Атмосферный аммиак: обнаружение изменений, касающихся выбросов, и воздействия на окружающую среду" (ECE/EB.AIR/WG.5/2007/3), отметив необходимость более выраженного комплексного подхода к изучению загрязнений, связанных с азотом, и воздействия последних.

32. В последующей дискуссии была вновь отмечена важность результатов рабочего совещания на тему "Воздействие низких уровней атмосферного осаждения азота на экосистемы" (ECE/EB.AIR/WG.1/2007/15), показавших, что существующие в настоящее время эмпирические значения критической нагрузки по азоту, возможно, слишком высоки для экосистем в районах с низким уровнем осадений азота. Рабочее совещание предложило ввести диапазоны критической нагрузки вместо единичных значений. Выводы рабочего совещания найдут отражение при подготовке, как было предложено, нового запроса 2007/2008 года о представлении данных.

33. Рабочая группа выразила признательность программам за проделанную важную работу в области биогенного азота и:

a) приняла к сведению итоги проделанной МСП по лесам работы по изучению тенденций осаждения азота и критических нагрузок по азоту на отдельных участках наблюдения (ECE/EB.AIR/WG.1/2007/6);

b) приняла к сведению итоги проделанной МСП по растительности работы по проведению в 2005/2006 году наблюдений за изменениями концентрации азота в европейских мхах;

c) приняла к сведению подготовленный МСП по комплексному мониторингу доклад о взаимодействии углерода и азота и о воздействии азота;

d) приняла к сведению итоги деятельности МСП по разработке моделей и составлению карт в связи со сделанным в 2006/2007 году запросом о направлении данных по критическим нагрузкам эвтрофикации в Европе; соответствующих параметров динамических моделей по азоту и данных для районов, включенных в сеть Европейского союза "Природа-2000" (ECE/EB.AIR/WG.1/2007/11 и Corr.1);

e) одобрила сделанное МСП по разработке моделей и составлению карт вместе с КЦВ предложение направить в конце 2007 года новый запрос о представлении данных по критическим нагрузкам и параметрам динамических моделей, результаты которого будут использованы при разработке моделей для комплексной оценки в 2008 году;

f) приняла к сведению проделанную Объединенной группой экспертов по разработке динамических моделей работу по динамическому моделированию поведения азота (ECE/EB.AIR/WG.1/2007/13);

g) приняла к сведению результаты рабочего совещания "Воздействие низких уровней атмосферного осадения азота на экосистемы" (ECE/EB.AIR/WG.1/2007/15) и призвала страны определить единичные значения критической нагрузки исходя из предложенных диапазонов;

h) приняла к сведению итоговые результаты и доклад рабочего совещания "Атмосферный аммиак: обнаружение изменений, касающихся выбросов, и воздействия на окружающую среду" (ECE/EB.AIR/WG.5/2007/3).

### 3. Озон

34. Г-н Лоренц сообщил о тенденциях в отношении концентраций озона ( $O_3$ ) в Европе, наблюдаемых на отдельных участках уровня II (ECE/EB.AIR/WG.1/2007/6).

35. Г-н Харменс подытожил последние результаты сравнительного анализа свидетельств негативного воздействия  $O_3$  на растительность, которые выявили количественную взаимосвязь между данными полевых наблюдений и превышениями критического уровня  $O_3$ , заметно влияющими на широкий спектр сельскохозяйственных культур и видов (полу)естественной растительности, но не позволяют говорить о четко выраженных тенденциях в масштабе времени.

36. Г-н Кржижановский сообщил в основных чертах информацию об опасности для здоровья человека, которую представляет  $O_3$ , отметив полученное на основе последних эпидемиологических исследований подтверждение того, что воздействие озона  $O_3$  связано с причинением заметного вреда здоровью человека, а также представил новую информацию о росте числа смертных случаев, который наблюдается в жаркие дни в районах со значительной концентрацией  $O_3$ .

37. Рабочая группа по воздействию положительно отметила проделанную работу и полученные новые результаты в области изучения воздействия  $O_3$  и:

а) приняла во внимание результаты проделанной МСП по лесам работы по измерению уровня озона  $O_3$  (ECE/EB.AIR/WG.1/2007/6);

б) приняла во внимание результаты проделанной МСП по растительности в сотрудничестве с Метеорологическим синтезирующим центром ЕМЕП-Запад (МСЦ-Запад) работы по применению методики восходящих потоков  $O_3$  для составления карт, а также доклад о применении основанного на модели Элленберга подхода к определению (полу)естественной растительности, подвергающейся риску воздействия озона ( $O_3$ ) (ECE/EB.AIR/WG.1/2007/9);

в) утвердила пересмотренный вариант относящегося к озону раздела 3 *Справочного руководства по разработке моделей и составлению карт*, подготовленный в сотрудничестве с МСП по разработке моделей и составлению карт, МСП по растительности и МСП по лесам;

г) приняла к сведению проделанную Целевой группой по вопросам здоровья работу по изучению воздействия  $O_3$  на здоровье человека.

#### **4. Твердые частицы**

38. Г-н Кржижановский сообщил о результатах недавнего рабочего совещания ВОЗ "Последствия для здоровья выбросов твердых частиц из различных источников". Он отметил, что степень риска, вызываемого различными химическими свойствами ТЧ, может изменяться в зависимости от массы частиц, но при этом отдельные свойства ТЧ и вредные последствия для здоровья связаны между собой лишь до некоторой степени.

39. Рабочая группа по воздействию положительно оценила деятельность по изучению твердых частиц и приняла во внимание доклад Целевой группы о последствиях для здоровья выбросов твердых частиц из различных источников (ECE/EB.AIR/WG.1/2007/12).

#### **5. Тяжелые металлы**

40. Г-н Харменс представил информацию о тенденциях изменения концентраций тяжелых металлов (ТМ) во мхах за период 1990-2000 годов, отметив неоднородность этих

тенденций в зависимости от рассматриваемых элементов и страны наблюдения, а также о ходе процесса наблюдения 2005/2006 года.

41. Г-н Лундин представил обновленные расчеты концентраций по бассейновым балансам загрязнения на участках МСП по комплексному мониторингу, которые показывают, что концентрация ртути в почвенном слое гумуса увеличилась по сравнению со значениями допромышленного периода.

42. Г-н М. ван хет Болсхер (Нидерланды) и г-н Хеттелинг сообщили о результатах совместного исследования, касающегося выбросов тяжелых металлов в Европе, их осаждения, критических нагрузок и превышения последних. При этом они отметили, что по ряду тяжелых металлов (хром, никель, медь, цинк, мышьяк и селен) в Европе не наблюдается таких заметных и широкомасштабных превышений критической нагрузки, как по тем трем элементам, которые в настоящее время упоминаются в приложении I к Протоколу о тяжелых металлах (кадмий, свинец и ртуть).

43. Рабочая группа по воздействию положительно оценила проделанную работу по изучению выбросов тяжелых металлов, а также:

а) приняла к сведению результаты деятельности МСП по растительности, связанной с изучением тенденций изменения концентраций тяжелых металлов во мхах, и информацию об осуществлении процесса наблюдения 2005/2006 года;

б) приняла к сведению результаты проведенной МСП по комплексному мониторингу работы по обновлению бассейновых балансов загрязнения на своих участках наблюдения;

в) дала положительную оценку подготовленному Нидерландами докладу о выбросах тяжелых металлов в Европе, их осаждении, критических нагрузках и превышениях последних, приняв к сведению показанные в докладе результаты соответствующего исследования, согласно которым приоритетный выбор взятых в совокупности трех тяжелых металлов (кадмия, свинца и ртути) является оправданным с точки зрения ориентированного на воздействие подхода на перспективу.

## **6. Стойкие органические загрязнители**

44. Целевая группа по вопросам здоровья не получала от Рабочей группы по стратегиям и обзору никаких просьб относительно пересмотра оценки опасности воздействия стойких органических загрязнителей (СОЗ) на здоровье человека. В этой связи никаких



дополнительных действий по оценке опасности воздействия СОЗ на здоровье человека не проводилось.

45. Рабочая группа по воздействию подчеркнула важность в целом дальнейшей работы по СОЗ и отметила, что Рабочая группа по стратегиям и обзору пока еще не обращалась к Целевой группе по вопросам здоровья с просьбой об оценке опасности воздействия СОЗ на здоровье человека.

## **7. Вопросы общего характера**

46. Г-н Лоренц сообщил о том, что в рамках МСП по лесам в 2006 году проведено три международных курса по перекрестному сопоставлению оценок дефолиации.

47. Г-н С. Дойчинов (Италия), Сопредседатель МСП по материалам, привел описание предназначенных для Центральной Европы последних карт коррозии с высоким пространственным разрешением по отдельным загрязнителям и отметил подготовленный подробный перечень уязвимых объектов, расположенных вдоль берегов реки Сена в Париже.

48. Г-н Тидблад сообщил последние результаты работы по изучению трендов коррозионного воздействия (ECE/EB.AIR/WG.1/2007/8) и информацию о докладе рабочего совещания на тему "Охрана культурного наследия от загрязнения воздуха - потребности в эффективной политике на местном уровне, стратегиях технического обслуживания и сохранения" (ECE/EB.AIR/WG.1/2007/8, приложение).

49. Рабочая группа по воздействию положительно оценила работу над вопросами общего характера и:

а) приняла к сведению проведение в рамках МСП по лесам международных курсов по перекрестному сопоставлению оценок дефолиации;

б) приняла к сведению проделанную МСП по материалам работу по картографированию и анализу трендов коррозионного загрязнения (ECE/EB.AIR/WG.1/2007/8);

с) приняла к сведению доклад по итогам рабочего совещания "Охрана культурного наследия от загрязнения воздуха - потребности в эффективной политике на местном уровне, стратегиях технического обслуживания и сохранения" (ECE/EB.AIR/WG.1/2007/8, приложение).

50. Результаты выполнения общих для всех программ разделов плана работы были представлены в соответствующих сообщениях, подготовленных на основе материалов совместного доклада за 2007 год, включая:

- a) текущую информацию о функциональных взаимодействиях "доза-реакция" и о воздействии загрязнения на уязвимые объекты;
- b) текущую информацию о сопоставлении данных наблюдений с расчетными критическими нагрузками, пороговыми значениями и уровнями;
- c) обзор обоснованности наблюдаемого и смоделированного воздействия загрязнения воздуха;
- d) наблюдаемые параметры, методологии, пространственные и временные масштабы ориентированного на воздействие мониторинга;
- e) сообщения об ориентированной на воздействие деятельности в странах ВЕКЦА.

51. Рабочая группа по воздействию признала важность объединения усилий для выполнения общих для всех программ разделов плана работы, а также:

- a) приняла во внимание результаты выполнения общих для всех программ разделов плана работы, предоставление которых помогло синтезировать итоги деятельности программ и сделанные ими выводы и заключения;
- b) особо отметила инициативу КЦВ, цель которой - повысить обоснованность выводов об отсутствии превышений критического уровня, используя для этого различные методики, данные и показатели ("целостная оценка воздействия"), в том числе практические подходы, разработанные Межправительственной группой экспертов по изменению климата (МГЭИК);
- c) обратилась к Президиуму, с тем чтобы, опираясь на поддержку секретариата, была проведена работа по оценке результатов и подготовке подробной сводной документации в отношении всех аспектов общих для программ разделов, касающихся функциональных связей "доза-реакция", воздействия загрязнения на уязвимые объекты и сопоставления данных наблюдений с расчетными критическими нагрузками, пороговыми

значениями и уровнями, а результаты этой работы переданы на рассмотрение на двадцать седьмой сессии Рабочей группы.

52. Делегация Швеции и секретариат представили основные выводы состоявшегося в Гётеборге рабочего совещания по загрязнению атмосферы и вопросам его взаимосвязи с изменением климата и устойчивым развитием (ECE/EB.AIR/WG.1/2007/16). Рабочая группа приняла к сведению итоги совещания и приняла решение учитывать их при планировании дальнейшей деятельности.

53. Г-н М. Миртл (Австрия) обрисовал деятельность, проводимую в сети долгосрочных исследований в области экосистем (LTER), которая имела целью налаживание сотрудничества с органами Конвенции. Рабочая группа приняла к сведению соответствующее сообщение и обратилась к программам с просьбой собрать информацию о своих контактах и обсуждениях с LTER и вместе с Президиумом подготовить ее к следующей сессии Рабочей группы.

#### **Е. Информация о предстоящих рабочих и технических совещаниях**

54. Организаторы и/или представители принимающих стран представили информацию о предлагаемых предстоящих рабочих и технических совещаниях. Рабочая группа приветствовала подготовку:

а) восьмого совещания Объединенной группы экспертов по разработке динамических моделей (24–26 октября 2007 года, Ситхес, Испания);

б) рабочего совещания по критическим нагрузкам тяжелых металлов (21-22 ноября 2007 года, Уиндермир, Соединенное Королевство);

с) рабочего совещания по разработке моделей для комплексной оценки в отношении азота (28–30 ноября 2007 года, Лаксенбург, Австрия);

д) совещания экспертов по признакам воздействия низких концентраций озона O<sub>3</sub> на растительность северных стран, которое предполагается провести в связи с совещанием МСП по растительности в последнюю неделю февраля 2008 года.

55. Рабочая группа решила рекомендовать эти рабочие совещания для включения в план работы и предварительный список совещаний на 2007/2008 год.

## V. ОБЗОР ГЁТЕБОРГСКОГО ПРОТОКОЛА 1999 ГОДА

56. Г-н Грегор представил результаты, содержащиеся в подготовленном Рабочей группой по воздействию в связи с обзором Гётеборгского протокола 1999 года докладе, координатором которого был Президиум (ECE/EB.AIR/WG.1/2007/14).

57. Председательствующий представил подготовленный Рабочей группой по стратегиям и обзору основной доклад о проекте обзора Гётеборгского протокола 1999 года (ECE/EB.AIR/WG.1/2007/17), отметив, что при его составлении секретариат и Президиум осуществляли координацию в части, касающейся вклада в ориентированную на воздействие деятельность.

58. Г-н Хеттелинг представил проект доклада Целевой группы по разработке моделей для комплексной оценки, подготовленный при активном сотрудничестве КЦВ, отметив при этом, что доклад содержит ссылки на результаты, полученные Рабочей группой по воздействию.

59. Рабочая группа:

а) утвердила свой доклад по обзору (ECE/EB.AIR/WG.1/2007/14) с внесенными в него поправками и приняла решение направить его на рассмотрение двадцать пятой сессии Исполнительного органа;

б) утвердила вместе с внесенными поправками часть основного доклада о проекте обзора (ECE/EB.AIR/WG.1/2007/17), касающуюся ориентированной на воздействие деятельности, и постановила направить принятые поправки на рассмотрение Рабочей группы по стратегиям и обзору с целью последующего представления пересмотренного варианта текста на утверждение Исполнительного органа;

в) приняла к сведению проект доклада Целевой группы по разработке моделей для комплексной оценки в связи с обзором Гётеборгского протокола 1999 года.

## VI. ДАЛЬНЕЙШЕЕ РАЗВИТИЕ ОРИЕНТИРОВАННОЙ НА ВОЗДЕЙСТВИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

### A. Проект плана работы на 2008 год

60. Представляя проект плана работы по дальнейшему развитию ориентированной на воздействие деятельности на 2008 год (ECE/EB.AIR/WG.1/2007/4), председательствующий

отметил, что его подготовка велась с учетом рекомендации Исполнительного органа в отношении максимально возможного согласования планов работы Руководящего органа ЕМЕП и Рабочей группы по воздействию. Он отметил, что в прошлом году, по просьбе Президиума Руководящего органа ЕМЕП, совместные заседания Президиумов не проводились, но при этом данные, представляемые программами в ответ на запросы, собирались и направлялись в Президиум ЕМЕП. В качестве неформального документа был представлен среднесрочный план работы на период 2007-2010 годов.

61. Рабочая группа:

a) утвердила план работы (ECE/EB.AIR/WG.1/2007/4) по дальнейшему развитию ориентированной на воздействие деятельности на 2008 год вместе с внесенными в него поправками и постановила передать его в Исполнительный орган в качестве пересмотренного документа;

b) постановила, что разделы плана работы на 2008 год можно использовать в качестве основы для частичного финансирования программ по линии Целевого фонда;

c) приняла к сведению результаты сотрудничества в 2007 году между своим Председателем и Председателем Руководящего органа ЕМЕП;

d) приняла решение о важности продолжения сотрудничества с Руководящим органом ЕМЕП, в частности с его Президиумом и программными центрами, в интересах эффективного осуществления приоритетных задач Конвенции, и постановила учитывать это при составлении планов своей дальнейшей деятельности, предложив всем программам действовать аналогичным образом.

## **В. Сотрудничество в области мониторинга**

62. Председательствующий проинформировал Рабочую группу о предложениях Европейской комиссии относительно составления плана по мониторингу воздействия в рамках Директивы Европейского союза о национальных предельных уровнях выбросов. Г-н Хеттелинг (Нидерланды) предложил Рабочей группе проинформировать Европейскую комиссию о том, что созданные Конвенцией системы мониторинга и сбора данных прочно сформировались, надежно функционируют и могут послужить основой для возможного взаимовыгодного сотрудничества, носящего практический характер.

63. В результате обсуждений Рабочая группа приняла к сведению предложения Европейской комиссии. Рабочая группа заявила, что готова оказать помощь в разработке

соответствующих обязательств для включения их в находящуюся ныне в стадии пересмотра Директиву ЕС о национальных предельных уровнях выбросов; а также проводить мониторинг и оценку воздействия сокращения загрязняющих атмосферу выбросов на здоровье человека и окружающую среду. Рабочая группа далее подчеркнула, что у нее имеются давние традиции по накоплению экспертных знаний о воздействии загрязнения воздуха в Европе на здоровье человека, природу и материалы, и что она готова поддержать инициативные предложения по дальнейшему развитию общеевропейского сотрудничества в этой сфере. При этом должны быть полностью использованы результаты работы, проделанной Сторонами Конвенции и странами - членами ЕС. Рабочая группа предложила Европейской комиссии осуществлять координацию своих требований по мониторингу на основе сделанных предложений со всеми программами Рабочей группы, занимающимися проведением мониторинга, измерениями и оценкой. После чего она предложила Исполнительному органу и Президиуму провести дальнейшее изучение данного вопроса.

### **С. Предложение о создании Целевой группы по реагентному азоту**

64. Председательствующий представил неформальный документ с предложением Нидерландов и Соединенного Королевства создать в рамках Конвенции целевую группу по реагентному азоту. В последующей дискуссии несколько представителей делегаций поддержали это предложение как полезную возможность расширенного изучения поведения азота, отметив необходимость сохранения существующих экспертных знаний по аммиаку внутри Конвенции и информирования всех вспомогательных органов о проводимой деятельности.

65. Рабочая группа приняла к сведению данное предложение и высказалась за то, чтобы оно было передано на ее рассмотрение с той поправкой, что создаваемая Целевая группа будет также представлять свои отчеты Рабочей группе и Руководящему органу ЕМЕП.

## **VII. ФИНАНСИРОВАНИЕ ОРИЕНТИРОВАННОЙ НА ВОЗДЕЙСТВИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

66. Секретариат представил записку о финансировании ориентированной на воздействие деятельности, подготовленную Президиумом Рабочей группы в сотрудничестве с секретариатом (ECE/EB.AIR/WG.1/2007/5) в соответствии с решением 2002/1 Исполнительного органа. Секретариат представил обновленную информацию для таблиц 2 и 3 этого документа, отражающую последние изменения в Целевом фонде.

67. Представитель Соединенного Королевства проинформировал участников сессии о взносе натурой, сделанном его страной в МСП по растительности. Представитель Венгрии отметил, что предложенная новая шкала взносов в Организации Объединенных Наций заметно утяжеляет бремя расходов для некоторых Сторон, снижая его в то же время для многих из них.

68. Председательствующий сообщил участникам сессии о завершении подготовки к обсуждению на двадцать пятой сессии Исполнительного органа проекта документа об альтернативах распределению нецелевых средств между восемью центрами, получающими поддержку из Целевого фонда для основных видов деятельности, не охватываемых Протоколом о ЕМЕП. Проект был подготовлен небольшой специальной группой экспертов из Финляндии, Германии, Нидерландов и Соединенного Королевства, а также Председателем и секретариатом, но остается открытым для участия других заинтересованных Сторон.

69. Рабочая группа:

a) утвердила записку о финансировании ориентированной на воздействие деятельности (ECE/EB.AIR/WG.1/2007/5) с внесенными поправками и приняла решение направить соответствующую информацию Исполнительному органу;

b) с удовлетворением приняла к сведению сумму добровольных взносов наличными, собранных в 2007 году;

c) одобрила таблицу, содержащую смету расходов, необходимых для координации различных элементов ориентированной на воздействие деятельности в 2008 году, в размере 2 152 700 долл. США, и предварительную смету расходов на 2009 и 2010 годы в размере 2 152 700 долл. США для представления Исполнительному органу;

d) приняла к сведению шкалу взносов в Организацию Объединенных Наций в 2007 году и обратилась к Исполнительному органу с просьбой утвердить ее на своей двадцать пятой сессии для использования при расчете рекомендуемых взносов;

e) с признательностью отметила значительную поддержку, оказываемую Рабочей группе и ее деятельности, ориентированной на воздействие, странами, возглавляющими работу по отдельным направлениям, странами, принимающими у себя координационные центры и организующими совещания, и странами, финансирующими деятельность своих

национальных координационных центров, а также выразила удовлетворение активным участием национальных экспертов в работе, проводимой в рамках Конвенции;

f) с удовлетворением приняла к сведению денежные взносы, произведенные в 2007 году, но вновь обратилась с призывом ко всем Сторонам, которые пока еще не сделали этого, внести без неоправданных задержек взносы, установленные Исполнительным органом в его решении 2002/1, в Целевой фонд для финансирования ориентированной на воздействие деятельности;

g) отметила, что взносы могут быть произведены в соответствии с инструкциями, содержащимися в письмах о финансовой поддержке, которые будут разосланы секретариатом в начале 2008 года.

### **VIII. ВЫБОРЫ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ**

70. Председателем был вновь избран г-н Т. Йоханнессен (Норвегия). Заместителями Председателя были избраны г-жа И.Скорепова (Чешская Республика), г-н Й. Бак (Дания) и г-н К. Нагль (Австрия). Заместителями Председателя были вновь избраны г-жа А.К. Ле Галль (Франция) и г-н Т. Клэр (Канада). Рабочая группа дала высокую оценку значительному вкладу, внесенному ее Председателем и Президиумом в достижение последних важных результатов, и выразила им свою признательность.

### **IX. ПРОЧИЕ ВОПРОСЫ**

71. Секретариат представил предварительное расписание совещаний на 2007/2008 годы, которое в обновленном виде размещено на вебсайте Конвенции, и предложил всем Сторонам и программам сообщать ему любые поправки к этому расписанию и любую новую информацию.

72. Председатель проинформировал Рабочую группу о том, что ее двадцать седьмую сессию в предварительном порядке намечено провести 3-5 сентября 2008 года и начать ее работу в среду, 3 сентября 2008 года, в 10 час. 00 мин. (см. другое предложение в приложении).



**Приложение I**

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН СОВЕЩАНИЙ ПО ВОПРОСАМ  
ВОЗДЕЙСТВИЯ НА 2007/2008 ГОД**

10-13 декабря 2007 года Женева	Исполнительный орган по Конвенции (двадцать пятая сессия)
14-18 апреля 2008 года Женева	Рабочая группа по стратегиям и обзору (сорок первая сессия)
1-5 сентября 2008 года Женева	Рабочая группа по стратегиям и выбору* (сорок вторая сессия)
8-10 сентября 2008 года Женева	Руководящий орган ЕМЕП (тридцать вторая сессия)
24-26 сентября 2008 года Женева	Рабочая группа по воздействию* (двадцать седьмая сессия)
15-19 декабря 2008 года Женева	Исполнительный орган по Конвенции (двадцать шестая сессия)

\* \* \* \* \*

8-10 октября 2007 года Нанси (Франция)	Целевая группа по программе, МСП по оценке и мониторингу подкисления рек и озер (двадцать третье совещание)
24-26 октября 2007 года Ситхес (Испания)	Объединенная группа экспертов по разработке динамических моделей (восьмое совещание)
21-22 ноября 2007 года Уиндермиер (Соединенное Королевство)	Рабочее совещание по критическим нагрузкам тяжелых металлов (Рабочая группа по воздействию)
28-30 ноября 2007 года Лаксенбург (Австрия)	Рабочее совещание по разработке моделей для комплексной оценки по азоту ( в сотрудничестве с Целевой группой по разработке моделей для комплексной оценки и Центром разработки моделей для комплексной оценки)
25-29 февраля 2008 года (предварительно) Улу (Финляндия)	Целевая группа по программе, МСП по воздействию загрязнения воздуха на естественную растительность и сельскохозяйственные культуры (двадцать первое совещание)
Март/апрель 2008 года (предварительно) Бонн (Германия)	Объединенная целевая группа по аспектам воздействия загрязнения воздуха на здоровье человека (одиннадцатое совещание)
2-4 апреля 2008 года Таллинн (Эстония) (предварительно)	Целевая группа по программе, МСП по воздействию загрязнения воздуха на материалы, включая памятники истории и культуры (двадцать четвертое совещание)
21-25 апреля 2008 года Берн (Швейцария)	Рабочее совещание Координационного центра по воздействию (КЦВ) (восемнадцатое совещание); Целевая группа по программе, МСП по разработке моделей и составлению карт критических уровней и нагрузок, воздействия, рисков и тенденций, связанных с загрязнением воздуха (двадцать четвертое совещание)
7-9 мая 2008 года Мадрид (Испания) (предварительно)	Целевая группа по разработке моделей для комплексной оценки (тридцать четвертое совещание)

14–16 мая 2008 года Памплона (Испания)	Целевая группа по программе, МСП по комплексному мониторингу воздействия загрязнения воздуха на экосистемы (шестнадцатое совещание)
24–28 мая 2008 года Ларнака (Кипр)	Целевая группа по программе, МСП по оценке и мониторингу воздействия загрязнения воздуха на леса (двадцать четвертое совещание)
Октябрь 2008 года (предварительно)	Целевая группа по программе, МСП по оценке и мониторингу подкисления рек и озер (двадцать четвертое совещание)
Осень 2008 года (предварительно)	Объединенная группа экспертов по разработке динамических моделей (девятое совещание)
Ноябрь 2008 года (предварительно)	Рабочее совещание по разработке моделей для комплексной оценки (Центр по разработке моделей для комплексной оценки); Целевая группа по разработке моделей для комплексной оценки (двадцать пятая сессия)

\* Перенос даты совещания предложен сороковой сессией Рабочей группы по стратегиям и обзору, и решение будет принято на двадцать пятой сессии Исполнительного органа.

-----