

**Экономический
и Социальный Совет**

Distr.: General
22 January 2020
Russian
Original: English

Европейская экономическая комиссия

Исполнительный орган по Конвенции
о трансграничном загрязнении воздуха
на большие расстояния

Руководящий орган Совместной программы
наблюдения и оценки распространения
загрязнителей воздуха на большие расстояния
в Европе

Рабочая группа по воздействию

Четвертая совместная сессия
Женева, 10–14 сентября 2018 года

**Доклад о работе четвертой совместной сессии
Руководящего органа Совместной программы
наблюдения и оценки распространения загрязнителей
воздуха на большие расстояния в Европе и Рабочей
группы по воздействию**

Содержание

	<i>Стр.</i>
I. Введение	3
A. Участники	3
B. Организационные вопросы	4
C. Выборы должностных лиц	4
II. Вопросы, возникающие в связи с недавно состоявшимися совещаниями Исполнительного органа и его вспомогательных органов и деятельностью президиумов Руководящего органа и Рабочей группы по воздействию	4
III. Призыв к предоставлению данных	5
IV. Ход осуществления деятельности в 2018 году и дальнейшее развитие деятельности, ориентированной на воздействие	5
A. Воздействие загрязнения воздуха на здоровье человека	5
B. Критические нагрузки и другие вопросы, относящиеся к моделированию и составлению карт	6



C.	Воздействие загрязнения воздуха на материалы, окружающую среду и сельскохозяйственные культуры.....	6
V.	Тематические заседания	10
A.	Уроки, извлеченные из тематических заседаний 2017 года	10
B.	Воздействие выбросов аммиака и стратегии по ослаблению их последствий.....	11
C.	Загрязнение тяжелыми металлами с акцентом на ртуть	12
VI.	Обмен информацией между Сторонами и сотрудничество с международными организациями и программами	13
VII.	Коррективы, вносимые в соответствии с Протоколом о борьбе с подкислением, эвтрофикацией и приземным озоном	13
VIII.	Ход осуществления деятельности по линии Совместной программы наблюдения и оценки распространения загрязнителей воздуха на большие расстояния в Европе в 2018 году и будущая работа	15
A.	Выбросы	15
B.	Измерения и разработка моделей.....	18
C.	Разработка моделей для комплексной оценки	20
D.	Перенос загрязнения воздуха в масштабах полушария	21
IX.	Проект плана работы по осуществлению Конвенции на 2018–2019 годы.....	22
A.	Рекомендации группы по пересмотру политики	22
B.	Проекты пересмотренных мандатов центров и целевых групп	22
C.	Обновление стратегий для научных программ в рамках Конвенции	22
X.	Финансовые и бюджетные вопросы	23
A.	Финансирование Совместной программы наблюдения и оценки распространения загрязнителей воздуха на большие расстояния в Европе	23
B.	Финансирование основных видов деятельности, не охваченных Протоколом, касающимся долгосрочного финансирования Совместной программы наблюдения и оценки распространения загрязнителей воздуха на большие расстояния в Европе	23
XI.	Закрытие четвертой совместной сессии	24

I. Введение

1. Руководящий орган Совместной программы наблюдения и оценки распространения загрязнителей воздуха на большие расстояния в Европе (ЕМЕП) и Рабочая группа по воздействию (РГВ), действующие в рамках Конвенции о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния, провели свою четвертую совместную сессию 10–14 сентября 2018 года в Женеве, Швейцария.

A. Участники

2. На сессии присутствовали представители следующих Сторон Конвенции: Австрии, Азербайджана, Беларуси, Бельгии, Болгарии, Боснии и Герцеговины, Венгрии, Германии, Грузии, Дании, Европейского союза, Ирландии, Испании, Италии, Канады, Кипра, Кыргызстана, Латвии, Литвы, Люксембурга, Нидерландов, Норвегии, Польши, Республики Молдова, Российской Федерации, Румынии, Северной Македонии, Сербии, Словакии, Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии, Соединенных Штатов Америки, Украины, Финляндии, Франции, Хорватии, Чехии, Швейцарии, Швеции. В сессии также участвовал делегат от Таджикистана.

3. В ней также приняли участие представители следующих пяти центров ЕМЕП: Координационного химического центра (КХЦ); Центра по разработке моделей для комплексной оценки (ЦРМКО); Центра по кадастрам и прогнозам выбросов (ЦКПВ); Метеорологического синтезирующего центра – Восток (МСЦ-В); и Метеорологического синтезирующего центра – Запад (МСЦ-З). В ней приняли участие представители следующих научных центров и органов, созданных под эгидой Рабочей группы по воздействию: Международной совместной программы 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) и ее Координационного центра по воздействию (КЦВ); Объединенной группы экспертов по разработке динамических моделей (ОГЭ ДМ); Совместной целевой группы по аспектам воздействия загрязнения воздуха на здоровье человека (Целевая группа по аспектам здоровья); Программного центра Международной совместной программы по оценке и мониторингу воздействия загрязнения воздуха на реки и озера (МСП по водам); Программного центра Международной совместной программы по воздействию загрязнения воздуха на материалы, включая памятники истории и культуры (МСП по материалам); Программного центра Международной совместной программы по воздействию загрязнения воздуха на естественную растительность и сельскохозяйственные культуры (МСП по растительности); Программного центра Международной совместной программы по комплексному мониторингу воздействия загрязнения воздуха на экосистемы (МСП по комплексному мониторингу) и Программного координационного центра Международной совместной программы по оценке и мониторингу воздействия загрязнения воздуха на леса (МСП по лесам). На сессии также присутствовали Председатели Исполнительного органа по Конвенции и Рабочей группы по стратегиям и обзору.

4. На сессии также присутствовали представители следующих международных организаций: Арктической программы мониторинга и оценки (АПМО); Объединенного исследовательского центра Европейской комиссии; Европейского агентства по окружающей среде (ЕАОС); Европейского экологического бюро; Института высших исследований по вопросам устойчивости; секретариата Минаматской конвенции по ртути; Сетевого центра Сети мониторинга кислотного осадания в Восточной Азии (ЕАНЕТ); Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП); Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) и ее Европейского регионального бюро и Всемирной метеорологической организации.

В. Организационные вопросы

5. Сопредседателями сессии являлись Председатель Руководящего органа ЕМЕП г-жа Лоранс Руиль (Франция) и Председатель Рабочей группы по воздействию г-жа Изаура Рабаго (Испания). По приглашению сопредседателей участники утвердили повестку дня сессии (ECE/EB.AIR/GE.1/2018/1–ECE/EB.AIR/WG.1/2018/1)¹.
6. Руководящий орган ЕМЕП и Рабочая группа по воздействию впоследствии утвердили доклад о работе своей третьей совместной сессии (ECE/EB.AIR/GE.1/2017/2–ECE/EB.AIR/WG.1/2017/2).

С. Выборы должностных лиц

7. После выборов г-жа Руиль была переизбрана Председателем Руководящего органа ЕМЕП. Заместителями Председателя были вновь избраны г-н Хавьер Кероль (Испания), г-жа Соня Видич (Хорватия) и г-н Рудольф Вебер (Швейцария). Все члены Президиума были избраны сроком на два года.
8. После выборов г-жа Рабаго (Испания) была переизбрана Председателем Рабочей группы по воздействию. Г-жа Алессандра де Марко (Италия) и г-жа Видич (Хорватия) были избраны новыми заместителями Председателя, а г-жа Сабин Огюстен (Швейцария), г-н Йеспер Бак (Дания), Томас Дирнбёк (Австрия) и г-жа Гудрун Шютце (Германия) были переизбраны на должности заместителей Председателя. Все члены Президиума были избраны сроком на два года.

II. Вопросы, возникающие в связи с недавно состоявшимися совещаниями Исполнительного органа и его вспомогательных органов и деятельностью президиумов Руководящего органа и Рабочей группы по воздействию

9. Выступая с сообщением об основных итогах тридцать седьмой сессии Исполнительного органа Конвенции (Женева, 11–14 декабря 2017 года), Председатель Исполнительного органа отметила, что специальная группа экспертов (группа по пересмотру политики) подготовила проект о мерах политического реагирования на доклад об оценке работы в рамках Конвенции 2016 года², который послужит вкладом в пересмотр долгосрочной стратегии осуществления Конвенции. Ожидается, что проект стратегии будет обсужден и одобрен Исполнительным органом на его тридцать восьмой сессии (Женева, 10–14 декабря 2018 года). Стороны представили обновленную информацию о достигнутом ими прогрессе в деле ратификации трех последних протоколов к Конвенции.
10. Председатель Рабочей группы по стратегиям и обзору сообщил о работе пятьдесят шестой сессии Рабочей группы (Женева, 22–25 мая 2018 года), особо остановившись на обсуждении следующих вопросов: ход осуществления плана работы на 2018–2019 годы; положение дел с ратификацией протоколов к Конвенции; обновленный вариант долгосрочной стратегии для Конвенции; обмен информацией между Сторонами о надлежащей практике в области политики, стратегий и мер, связанных с загрязнением воздуха, и проекты пересмотренных мандатов Целевой группы по технико-экономическим вопросам и Целевой группы по химически активному азоту. Что касается текущих вопросов политики, то было проведено

¹ Информация и документы для этой сессии, включая неофициальные документы и сообщения, размещены на веб-странице данной сессии www.unece.org/index.php?id=45539.

² United Nations Economic Commission for Europe (ECE), *Towards Cleaner Air. Scientific Assessment Report 2016* (Odder, Denmark, Naryana Press, 2016).

тематическое заседание по вопросу о сжигании древесного топлива в жилищном секторе и загрязнении воздуха.

11. Сопредседатели кратко проинформировали участников о работе президиумов Руководящего органа ЕМЕП и Рабочей группы по воздействию (см. ECE/EB.AIR/GE.1/2018/9–ECE/EB.AIR/WG.1/2018/20), обратив особое внимание на осуществление плана работы на 2018–2019 годы и вновь возникающие научные и бюджетные вопросы.

III. Призыв к предоставлению данных

12. Сопредседатель МСП по материалам представил обновленную информацию о текущем цикле призыва к предоставлению данных о кадастрах и состоянии подверженных опасности материальных ценностей на объектах всемирного наследия Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО). Была проведена оценка риска коррозии и загрязнения поверхностей в результате загрязнения воздуха в отношении 21 уникального памятника на объектах, включенных в Список всемирного наследия ЮНЕСКО и расположенных в шести странах Европы: Германии, Италии, Норвегии, Хорватии, Швейцарии и Швеции. Коррозия известняка являлась фактором риска в случае 5 памятников, загрязнения известняка – в случае 9 памятников, коррозия меди – в случае 6 памятников и загрязнение стекла – в случае 13 из 21 памятника, включенных в охват исследования. Дисперсное вещество (PM₁₀) было признано в качестве фактора риска с точки зрения как коррозии, так и загрязнения известняка, в то время как азотная кислота (HNO₃) была отнесена к факторам риска только в плане коррозии. Совокупное воздействие диоксида серы и озона было определено в качестве фактора риска для меди. PM₁₀ и оксид азота были определены в качестве важных факторов риска загрязнения стекла на большинстве объектов. Частью оценки являлись результаты применения модели ЕМЕП/МСЦ-3 в новом разрешении 0,1° x 0,1° долготы/широты. Хорошая согласованность, отмеченная между ущербом, предсказанным с использованием местных данных, и смоделированными данными, предполагает, что данные ЕМЕП могут обоснованно использоваться для подобных оценок риска.

13. Руководящий орган ЕМЕП и Рабочая группа по воздействию:

- a) приветствовали информацию о значительном прогрессе, достигнутом в отношении призыва к предоставлению данных, с которыми обратилась МСП по материалам;
- b) отметили, что доклад об оценке рисков полезен для дальнейшей оценки стоимости материального ущерба на объектах всемирного наследия ЮНЕСКО.

IV. Ход осуществления деятельности в 2018 году и дальнейшее развитие деятельности, ориентированной на воздействие

A. Воздействие загрязнения воздуха на здоровье человека

14. Представитель Целевой группы по аспектам здоровья/ВОЗ рассказала об основных итогах двадцать первого совещания Целевой группы (Бонн, Германия, 16 и 17 мая 2018 года), на котором основное внимание было уделено обновленной информации о соответствующей национальной и международной политике; прогрессу в исследованиях по изучению воздействия загрязнения воздуха на здоровье; связям с общественностью и информационной деятельности, касающимся загрязнения воздуха, методов, инструментов и укрепления потенциала; и мероприятиям по плану работы на 2018–2019 годы. К числу достигнутых результатов относится прогресс в обновлении глобальных руководящих принципов ВОЗ по качеству воздуха. Участники совещания обсудили также ход исследований по изучению воздействия загрязнения воздуха на

здоровье, включая работу государств-членов по оксиду азота в контексте воздействия на здоровье. Кроме того, было представлено новое исследование, посвященное Глобальной модели смертности в результате воздействия и моделированию будущего качества воздуха в Европе. Что касается осуществления Декларации шестой Конференции министров по окружающей среде и здравоохранению, то «улучшение качества воздуха внутри и вне помещений для всех» остается приоритетным направлением деятельности в государствах-членах, включая осуществление Конвенции и содействие ратификации и осуществлению соответствующих протоколов к ней. Она также сообщила о создании рабочей группы для поддержания связи со штаб-квартирой ВОЗ и другими рабочими группами по воздействию с целью обсуждения вопроса об оптимизации методологических подходов к оценке воздействия загрязнения воздуха на здоровье.

15. Руководящий орган и Рабочая группа отметили прогресс в реализации текущего проекта по обновлению глобальных руководящих принципов ВОЗ по качеству воздуха и определили дальнейшие возможности для расширения сотрудничества между Конвенцией и ВОЗ.

В. Критические нагрузки и другие вопросы, относящиеся к моделированию и составлению карт

16. Германия сообщила о прогрессе в создании преемника КЦВ при Германском агентстве по окружающей среде (УБА). Преемник КЦВ начнет функционировать в 2019 году. Осуществляется передача данных и веб-страницы между Национальным институтом общественного здравоохранения и окружающей среды (РИВМ, Нидерланды, бывшей принимающей стороной КЦВ) и УБА. Все данные, представленные в ответ на призыв к предоставлению данных в 2017 году, будут переданы. Техническое совещание по оценке данных будет проведено в октябре 2018 года.

17. Председатель Целевой группы МСП по разработке моделей и составлению карт сообщил об итогах тридцать четвертого совещания Целевой группы, организованного совместно с восемнадцатым совещанием ОГЭ ДМ (Берн, 18–20 апреля 2018 года). Совещание сосредоточило внимание на оценке воздействия загрязнения воздуха и взаимодействии с изменением климата, биоразнообразием и экосистемными услугами. Председатель Целевой группы отметил, что текущие данные об эмпирических критических нагрузках по азоту относятся к 2010–2011 годам, и рекомендовал включить в план работы по Конвенции на 2020–2021 годы пересмотр критических нагрузок.

18. Руководящий орган ЕМЕП и Рабочая группа по воздействию:

- а) приветствовали представленную Германией информацию о ходе работы по созданию преемника КЦВ и подтвердили важность работы КЦВ для всей Конвенции;
- б) рекомендовали включить пересмотр эмпирических критических нагрузок по азоту в раздел «Наука» плана работы по Конвенции на 2020–2021 годы;
- в) рекомендовали продолжить разработку и исследование критических нагрузок на биоразнообразие национальными координационными центрами и преемником КЦВ.

С. Воздействие загрязнения воздуха на материалы, окружающую среду и сельскохозяйственные культуры

19. Руководитель МСП по материалам проинформировал о произошедших событиях и итогах работы тридцать третьего совещания Целевой группы МСП по материалам (Загреб, 25–27 апреля 2018 года). Основные вопросы, обсуждавшиеся на совещании, были следующими:

- а) призыв к предоставлению данных по объектам Всемирного наследия ЮНЕСКО;
- б) доклад о тенденциях в области загрязнения воздуха, коррозии и загрязнения материалов;
- с) будущие мероприятия с уделением особого внимания сотрудничеству с ЕМЕП.

20. Испытания на воздействие в целях анализа тенденций, начатые в 2017 году, включали: четыре новых материала для количественной оценки влияния загрязнения – известняк, мрамор и два материала с покрытием в рулонах, окрашенных в белый и коричневый цвета; и два новых испытательных полигона в Сплите, Хорватия, и Загребе. Будущие мероприятия, которые были определены как важные для МСП по материалам, включали в себя: обновление руководства по составлению карт с целью включения функций «доза–реакция» и целевых уровней загрязнения, а также обновление функций «доза–реакция» по цинку с учетом новых данных, полученных в результате недавних испытаний на воздействие. В ходе обсуждения дальнейшего сотрудничества с ЕМЕП был сделан вывод о том, что было бы весьма полезно, если бы ЕМЕП могла предоставлять данные о pH осадках в качестве результатов моделирования.

21. Представитель Программного координационного центра МСП по лесам кратко описал результаты, представленные на тридцать четвертом совещании Целевой группы (Рига, 23–25 мая 2018 года) и седьмой научной конференции МСП по лесам (Рига, 21–23 мая 2018 года). На совещании Целевой группы были представлены первые два выпуска «ICP Forests Brief», и этот информационный бюллетень был одобрен в качестве носителя сжатой информации. Был признан вклад Программного координационного центра в осуществление Директивы Европейского союза о национальных потолочных значениях выбросов³, и Центру была выражена благодарность за его постоянную поддержку. И наконец, было принято решение подготовить открытый набор метаданных об участках МСП по лесам, способствующий доступу к данным мониторинга. Информационно-пропагандистская деятельность, касающаяся ЕАНЕТ, будет активизирована в будущем за счет совместных мероприятий. В период с мая 2017 года по июнь 2018 года участники МСП по лесам опубликовали 21 научную работу, в которой приводятся данные из базы данных МСП по лесам. Некоторые из выводов, содержащихся в этих работах, были особо отмечены в докладе о ходе работы Программного координационного центра как имеющие отношение к актуальным вопросам экологической политики (ECE/EB.AIR/GE.1/2018/11–ECE/EB.AIR/WG.1/2018/4, пункт 15). Председатель сообщила о прогрессе в создании единого веб-портала⁴ Рабочей группы по воздействию, разработанного Орхусским университетом (Дания) в сотрудничестве со всеми МСП и Целевой группой по аспектам здоровья.

22. Руководитель Целевой группы МСП по водам представил основные итоги третьего совещания Целевой группы, организованного совместно с МСП по комплексному мониторингу (Варшава, 7–9 мая 2018 года), уделив особое внимание последним докладам МСП по водам. Рекомендации, содержащиеся в тематическом докладе по ртути за 2017 год⁵, были использованы для разработки руководящих принципов мониторинга пресноводной рыбы в соответствии с Минаматской конвенцией, а сам доклад был использован в качестве вклада в работу заседаний по мониторингу ртути, состоявшихся на Конференции Сторон (КС-1) Минаматской

³ Директива (ЕС) 2016/2284 Европейского парламента и Совета от 14 декабря 2016 года о сокращении национальных выбросов некоторых загрязнителей атмосферы, вносящая изменения в Директиву 2003/35/ЕС и отменяющая Директиву 2001/81/ЕС, *Official Journal of the European Union*, L 344, (2016), pp. 1–31.

⁴ См. www.unece-wge.org/.

⁵ Hans Fredrik Veiteberg Braaten and Staffan Åkerblom, “Spatial and temporal trends of mercury in freshwater fish in Fennoscandia (1965–2015)”, International Cooperative Programme (ICP) Waters report No. 132/2017 (Oslo, Norwegian Institute for Water Research, 2017). Имеется на вебсайте по адресу www.icp-waters.no/category/reports.

конвенции (Женева, 24–29 сентября 2017 года). Была подчеркнута полезность работы МСП по водам для осуществления Директивы о национальных потолочных значениях выбросов, поскольку она является единственной сетью мониторинга, специально предназначенной для мониторинга воздействия загрязнения воздуха на пресные воды. Во многих странах для выполнения обязательств по Директиве используются станции сети МСП по водам. Специалисты, участвующие в работе МСП по водам и МСП по комплексному мониторингу, признали полезным совместное совещание и постановили провести следующее совместное совещание в Варшаве 4–6 июня 2019 года.

23. Руководитель Программного центра МСП по водам выступил с кратким сообщением по последнему докладу МСП по водам, посвященному региональной оценке нынешних масштабов подкисления поверхностных вод в Европе и Северной Америке⁶. Текущее состояние подкисления поверхностных вод оценивалось с использованием докладов стран, данных мониторинга, данных о критических нагрузках и превышении, карт кислотной чувствительности и осаждения, а также данных, сообщаемых в соответствии с Рамочной директивой Европейского союза о водных ресурсах⁷. Во многих странах все еще наблюдается подкисление, однако степень и интенсивность подкисления являются различными. Карты кислотной чувствительности и осаждения позволяют предположить, что подкисление поверхностных вод имеет место в регионах и странах, по которым не было представлено данных или докладов для нынешней оценки. Существующие национальные системы мониторинга различаются по их способности оценивать пространственные масштабы подкисления и восстановительную реакцию отдельных подкисленных участков. Ожидается, что требования к мониторингу в соответствии с Директивой о национальных потолочных значениях выбросов обратят вспять наблюдаемую в последнее время в некоторых странах тенденцию к сокращению числа станций мониторинга. Химическое восстановление в качестве реакции на сокращение кислотного осаждения может происходить медленно, а биологическое восстановление может сильно отставать. Несмотря на значительные и эффективные усилия, предпринимаемые во всей Европе и Северной Америке в целях сокращения подкисления поверхностных вод, загрязнение воздуха по-прежнему представляет угрозу для пресноводных экосистем.

24. Сопредседатель МСП по комплексному мониторингу представил информацию об основных видах ее деятельности, ходе выполнения плана работы на 2018–2019 годы и мероприятиях, запланированных на ближайшее будущее. Главные научные результаты включали в себя две опубликованные научные работы:

a) Долгосрочные тенденции в области атмосферного осаждения и химических процессов сульфатов, неорганического азота и кислотности в водном стоке лесных водосборов в сравнении с изменениями в выбросах и гидрометеорологических условиях;

b) Смоделированные реакции почвенного углерода, азота и pH на загрязнение воздуха и изменение климата. Кроме того, были представлены еще два научных доклада, в одном из которых был сделан вывод о том, что сокращение осаждения азота в соответствии с установленными действующим законодательством целевыми показателями сокращения выбросов до 2030 года не приведет к сокращению масштабов эвтрофикации в растительном сообществе.

25. Запланированные на 2018–2019 годы мероприятия включают в себя подготовку доклада о динамическом моделировании воздействия сценариев осаждения и

⁶ Kari Austnes and others, “Regional assessment of the current extent of acidification of surface waters in Europe and North America”, ICP Waters report No. 135/2018 (Oslo, Norwegian Institute for Water Research, 2018). Имеется на веб-сайте по адресу www.icp-waters.no/category/reports.

⁷ Директива 2000/60/ЕС Европейского парламента и Совета от 23 октября 2000 года, учреждающая основания для действий Сообщества в сфере водной политики, *Official Journal of the European Union*, L 327 (2000), стр. 1–72 (текста на английском языке).

изменения климата на наземную растительность, а также три научных доклада по следующим вопросам:

- а) зависимость между превышением критических нагрузок и эмпирическими показателями воздействия на экосистемы;
- б) тенденции в концентрациях и потоках тяжелых металлов на всех станциях комплексного мониторинга МСП в Европе, в сотрудничестве с МСП по водам;
- с) влияние характеристик водосбора, климата и гидрологии на азотные процессы. Дальнейшая деятельность будет включать: расширение сотрудничества и использования данных ЕМЕП в оценках данных МСП по комплексному мониторингу; и углубление сотрудничества с Программой долгосрочных исследований экосистем (LTER) в Европе, включая направление приглашений странам, не включенным в программу LTER, присоединиться к ней, используя созданные и действующие национальные участки LTER.

26. Председатель Целевой группы МСП по растительности проинформировал о ходе работы по элементам плана работы на 2018 год и запланированным на 2019 год и последующий период элементам, в том числе о:

- а) прогрессе в валидации индекса влажности почвы, включенного в модель ЕМЕП, с использованием измерений влажности почвы на конкретных участках (с МСК-3);
- б) имеющихся данных о воздействии озона на сельскохозяйственные культуры в развивающихся регионах;
- с) глобальной оценке на основе потоков риска потерь урожая сельскохозяйственных культур из-за загрязнения озоном (с МСК-3) в сравнении с риском потерь урожая из-за других факторов стресса;
- д) создании Азиатской сети МСП по растительности, в первую очередь для мониторинга воздействия озона на сельскохозяйственные культуры (информационно-разъяснительная работа);
- е) результатах обследования 2015/16 года по концентрации тяжелых металлов, азота и стойких органических загрязнителей (СОЗ) во мхах;
- ф) вкладе МСП по растительности в осуществление мониторинга воздействия загрязнения воздуха на экосистемы в рамках пересмотренной Директивы о национальных потолочных значениях выбросов.

27. Председатель ОГЭ ДМ выступил с обзором прогресса, достигнутого Группой экспертов за последние 12 месяцев, и резюмировал некоторые ключевые выводы ее семнадцатого совещания (Ситхес, Испания, 25–27 октября 2017 года) и восемнадцатого совещания в апреле 2018 года, которые были организованы совместно с тридцать четвертым совещанием Целевой группы МСП по разработке моделей и составлению карт. Группа экспертов работала над динамическим моделированием эвтрофикации и подкисления и даже намеревалась охватить моделирование тяжелых металлов и воздействие озона. До настоящего времени основное внимание уделялось моделированию воздействия осаждения азота на биоразнообразие в средах обитания, в достаточной степени охваченных текущим мониторингом согласно Конвенции, таких как пресные водоемы и леса, а также в других менее охваченных средах обитания (например, несколько типов «Натура 2000», включая песчаные дюны, вересковые пустоши и болота). Председатель Группы экспертов отметил, что в работе Группы участвовали несколько МСП и что организация совместных совещаний является успешной концепцией, которая способствует дальнейшему укреплению сотрудничества в рамках Рабочей группы по воздействию.

28. Руководящий орган ЕМЕП и Рабочая группа:

- а) отметили, что все доклады, имеющие актуальное значение для оценки прогресса, достигнутого в осуществлении плана работы на 2018–2019 годы, были

своевременно подготовлены центрами, действующими в рамках Рабочей группы по воздействию, и размещены на их соответствующих веб-сайтах;

b) приветствовали и высоко ценили основные выводы и результаты работы, проделанной всеми центрами и целевыми группами в рамках МСП и СГЭ ДМ по осуществлению плана работы на 2018–2019 годы, которые были представлены на текущей сессии и в соответствующих публикациях и докладах и обобщены в совместном докладе за 2018 год (ECE/EB.AIR/GE.1/2018/3–ECE/EB.AIR/WG.1/2018/3), и высказались в поддержку продолжения их работы в последующие годы;

c) отметили просьбу МСП по материалам о том, чтобы ЕМЕП рассмотрел возможность предоставления данных о рН в качестве результатов моделирования;

d) приветствовали ценное и плодотворное сотрудничество с Европейским союзом по мониторингу экосистем в рамках Директивы о национальных потолочных значениях выбросов;

e) рекомендовали продолжить работу над единым веб-порталом Рабочей группы в целях оказания более эффективного содействия ориентированной на воздействие деятельности и расширения доступа к соответствующей информации, данным и публикациям, а также просили провести дальнейшее рассмотрение этого вопроса и обсудить его на следующем совещании президиумов Руководящего органа и Рабочей группы в марте 2018 года.

V. Тематические заседания

29. Были проведены совместные тематические заседания для обсуждения трех вопросов: уроки, извлеченные из тематических заседаний, проведенных в 2017 году (по увязке различных пространственных масштабов от полушария до регионального, национального, местного и городского и по долгосрочному мониторингу экосистем); воздействие выбросов аммиака и стратегии по ослаблению их последствий; и загрязнение тяжелыми металлами с акцентом на ртуть. В ходе этих заседаний центры, целевые группы и международные совместные программы получили возможность вынести на рассмотрение некоторые итоги проделанной ими работы и сделанные на их основе выводы по ключевым рассмотренным на заседаниях вопросам.

A. Уроки, извлеченные из тематических заседаний 2017 года

30. В ходе обсуждения уроков, извлеченных из тематических заседаний, состоявшихся в 2017 году, модератором которого являлась г-жа Руиль (Франция), участники уделили особое внимание следующим вопросам:

a) *Увязка масштабов*: после обсуждения в ходе тематического заседания вопроса о взаимосвязях между различными пространственными масштабами в настоящее время в план работы Целевой группы по разработке моделей для комплексной оценки включена работа как в местном масштабе, так и в масштабе полушария. В ходе своей пятидесят шестой сессии Рабочая группа по стратегиям и обзору поддержала предложение о расширении мандата Целевой группы, с тем чтобы включить в него моделирование многомасштабных/многоцелевых оценок. Такое моделирование будет направлено на разработку эффективных с точки зрения затрат политических стратегий, сочетающих действия международного, национального и местного уровней и учитывающих связи между политикой в области качества воздуха и другими политическими процессами (например, по Целям в области устойчивого развития, климату, биоразнообразию и продовольствию). Кроме того, подход на основе учета потоков озона в настоящее время включен в Модель для описания взаимных связей и синергизма в отношении парниковых газов и загрязнения воздушной среды (GAINS);

b) *Мониторинг экосистем*: после обсуждения в ходе тематического заседания по мониторингу экосистем будущее мониторинга воздействия, включая отчетность в соответствии с Директивой о национальных потолочных значениях выбросов, обсуждалось на семинаре Сальтшёбаден VI (Гетеборг, Швеция, 19–21 марта 2018 года). В ходе обсуждений была подчеркнута необходимость расширить охват типов экосистем, включив в него такие открытые для света природные среды, как вересковые пустоши, луга, болота и дюны. Кроме того, в рамках будущей работы важно задействовать экспериментальные данные, обеспечить координацию с отчетностью в соответствии с Директивой, подключиться к другим сетям, таким как LTER, и сотрудничать с Европейским стратегическим форумом по исследовательским инфраструктурам. Некоторые из этих приоритетов были включены в предлагаемую пересмотренную долгосрочную стратегию для Конвенции, которая будет обсуждаться на тридцать восьмой сессии Исполнительного органа.

31. Участники обсудили итоги проведенных в 2017 году исследований примеров практического опыта и подчеркнули полезность сфокусированных углубленных тематических обсуждений с участием нескольких центров и целевых групп, а также рекомендовали различные дальнейшие действия, которые следует включить в раздел «Наука» плана работы на 2020–2021 годы.

В. Воздействие выбросов аммиака и стратегии по ослаблению их последствий

32. Основная цель заседания заключалась в сборе предложений и материалов для доклада об оценке аммиака, который был запрошен Исполнительным органом. Был поднят вопрос о том, что такой доклад об оценке мог бы добавить к документам, подготовленным Целевой группой по химически активному азоту в прошлом. По сравнению с оксидами серы и азота сокращение выбросов аммиака за последние 20 лет было весьма ограниченным, а пересмотренный Протокол о борьбе с подкислением, эвтрофикацией и приземным озоном (Гётеборгский протокол) предусматривает лишь незначительные дополнительные сокращения выбросов аммиака. Были подняты вопросы об издержках бездействия (т. е. отсутствия дальнейших сокращений) и об информации, требуемой для инициирования действий.

33. В ходе дискуссии по вопросу об аммиаке, модератором которой являлся г-н Роб Маас (Нидерланды, сопредседатель Целевой группы по разработке моделей для комплексной оценки), участники:

a) отметили, что в настоящее время имеются убедительные доказательства и прочное научное понимание роли аммиака в образовании вторичного дисперсного вещества. Выбросы аммиака ведут как к утрате биоразнообразия, так и – в результате воздействия вторичного дисперсного вещества – к рискам для здоровья. Из-за этой связи с ущербом для здоровья прогнозируется, что издержки, связанные с бездействием, будут значительно выше, чем затраты на меры по борьбе с такими выбросами. Меры по сокращению потерь питательных веществ и замене химических удобрений внесением навоза с низким уровнем выбросов могут даже сэкономить деньги и способствовать более эффективному ведению сельского хозяйства;

b) рекомендовали включить в доклад об оценке аммиака уроки, которые могут быть извлечены из опыта Сторон, которые уже успешно существенно сократили выбросы аммиака. Предоставляемые Сторонами данные о выбросах аммиака часто пересматриваются и являются менее надежными, чем, например, данные о выбросах серы или оксидов азота. Поэтому оценки выбросов аммиака должны быть улучшены, особенно в восточном регионе Конвенции.

34. В работе заседания участвовали представители КХЦ, Дании, МСЦ-3, и Целевой группы по измерениям и разработке моделей.

С. Загрязнение тяжелыми металлами с акцентом на ртуть

35. Главная цель заседания состояла в том, чтобы улучшить понимание воздействия тяжелых металлов от источника к накопителю. На этом заседании был рассмотрен вопрос о том, каким образом наука и политика могли бы взаимодействовать с уделением особого внимания Конвенции по воздуху и Минаматской конвенции, а также о том, какого рода синергизм можно было наладить. Одна из основных целей заседания заключалась в выявлении пробелов в знаниях с уделением особого внимания атмосферному моделированию, наземным и водным экосистемам и здоровью человека. На этом заседании была подытожена работа, проводимая в рамках Конвенции по воздуху в отношении тяжелых металлов с уделением особого внимания мониторингу и моделированию.

36. В ходе дискуссии, модератором которой являлся г-н Салар Валиния (Швеция, сопредседатель МСП по комплексному мониторингу), участники:

a) отметили, что тяжелые металлы и ртуть являются глобальной проблемой и затрагивают значительные части региона ЕЭК. Воздействие на экосистемы, биоразнообразие и здоровье человека хорошо известно, хотя существует много пробелов в знаниях, связанных с согласованием методов измерения состояния здоровья, длительным лагом воздействия в экосистемах и потенциальным взаимодействием с изменением климата и другими антропогенными источниками загрязнения. Существует много областей, в которых Рабочая группа по воздействию и ЕМЕП должны сотрудничать в целях более эффективного использования различных областей экспертизы для расширения знаний в области тяжелых металлов. Участники заседания рекомендовали уделять приоритетное внимание таким областям, как моделирование с высоким разрешением, воздействие на экосистемы, включая лаг воздействия и мобилизацию, бионакопление в рыбе и воздействие на здоровье человека, с уделением особого внимания совокупному воздействию множественных факторов стресса;

b) отметили, что существуют многочисленные возможности для налаживания синергизма между Конвенцией по воздуху и Минаматской конвенцией. Например, Конвенция по воздуху имеет большой опыт мониторинга наземных и водных экосистем, включая воздействие на биоразнообразие и человека. Многолетний опыт изучения этих вопросов способен служить источником знаний для работы по статье 19 и для оценки эффективности Минаматской конвенции. Кроме того, согласование методов, используемых в рамках Конвенции по воздуху и Минаматской конвенции, принесет такие выгоды, как более качественные исторические данные и более широкий пространственный охват станциями мониторинга в регионе ЕЭК и за его пределами. Участники заседания рекомендовали, чтобы Конвенция по воздуху предложила Сторонам включить экспертов в различные специальные группы Минаматской конвенции для обеспечения обмена знаниями, гармонизации методов и улучшения взаимопонимания между процессами в рамках обеих Конвенций;

c) сочли, что моделирование переноса тяжелых металлов в масштабах полушария в высоком разрешении позволяет по-новому взглянуть на «горячие точки» и районы с высоким уровнем загрязнения. Моделирование в высоком разрешении может обеспечить более качественную оценку неблагоприятного воздействия на экосистему и человека в сочетании с данными мониторинга. Один из вопросов, требующих решения, заключается в том, каким образом вторичные выбросы, например ртути, влияют на общее осаждение и воздействие на экосистемы и здоровье;

d) сделали вывод о возможности получить значительные выгоды от продолжения и расширения сотрудничества между Рабочей группой по воздействию и ЕМЕП в области циклов тяжелых металлов с уделением особого внимания накоплению.

37. Вклад в работу заседания внесли г-жа Анна Энглерид (Председатель Исполнительного органа), г-н Эйсаку Тода (секретариат Минаматской конвенции) и представители МСП по комплексному мониторингу (при содействии МСП по лесам и

МСП по растительности), МСП по водам МСЦ-Э и Целевая группа по аспектам здоровья/ВОЗ.

38. Руководящий орган ЕМЕП и Рабочая группа по воздействию:

а) приветствовали проведение тематических заседаний в качестве полезных для определения приоритетов будущих исследований;

б) рекомендовали продолжить проведение тематических заседаний в рамках будущих совместных сессий Рабочей группы и Руководящего органа.

VI. Обмен информацией между Сторонами и сотрудничество с международными организациями и программами

39. С информацией, представленной Сторонами, другими организациями и программами, можно ознакомиться в неофициальном документе по пункту 11 повестки дня.

VII. Коррективы, вносимые в соответствии с Протоколом о борьбе с подкислением, эвтрофикацией и приземным озоном

40. Председатель ЦКПВ выступила с сообщением о результатах рассмотрения заявок Сторон на внесение коррективов в соответствии с Протоколом о борьбе с подкислением, эвтрофикацией и приземным озоном (Гётеборгский протокол) в кадастры с целью сопоставления общего объема национальных выбросов с включенными в них данными (см. ECE/EB.AIR/GE.1/2018/10–ECE/EB.AIR/WG.1/2018/21)⁸. В 2018 году две Стороны (Венгрия и Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии) представили новые заявки, в случае одной Стороны (Испания) имелся корректив с открытым статусом с 2017 года, а семь Сторон (Бельгия, Германия, Дания, Испания, Люксембург, Финляндия и Франция) представили заявки на внесение коррективов, утвержденные до 2018 года (28 случаев)). Хотя во всех случаях при подготовке заявок страны использовали принятое в 2014 году дополнительное техническое руководство (ECE/EB.AIR/130), при оценке заявок на внесение коррективов все же возникла необходимость в дополнительной информации.

41. Рассмотрение заявок на внесение коррективов осуществлялось параллельно проведению этапа 3 обзора. ЦКПВ провел рассмотрение заявок на внесение коррективов, назначив двух ведущих экспертов по рассмотрению и восемь секторальных экспертов по рассмотрению, которые были отобраны из реестра экспертов по выбросам. Каждый сектор, являвшийся объектом рассмотрения, анализировался двумя независимыми экспертами, причем данную работу координировал ведущий эксперт по рассмотрению для обеспечения применения последовательного подхода ко всем секторам, Сторонам и годам.

42. В процессе представления своих заявок на внесение коррективов Стороны добровольно готовили и представляли «Заявление о согласованности отчетности по утвержденным коррективам». Сторонам было рекомендовано продолжать ежегодно представлять такие заявления наряду с представляемыми данными.

43. Руководитель ЦКПВ подчеркнула, что в 2018 году Стороны, подавшие заявки на внесение коррективов, оказали поддержку процессу рассмотрения в натуральной форме путем предоставления эксперта. Такая техническая поддержка получила позитивную оценку, и в предстоящие годы Сторонам следует продолжить ее оказание.

⁸ См. также документацию, представленную на веб-сайте ЦКПВ www.ceip.at/adjustments_gp/adj_country_data/.

В противном случае рассмотрение заявок на внесение коррективов может стать невозможным из-за недостаточного числа экспертов.

44. Как указано в документе ECE/EB.AIR/GE.1/2018/10–ECE/EB.AIR/WG.1/2018/21, группа экспертов по рассмотрению рекомендовала:

а) принять новые заявки на внесение коррективов 2018 года, представленные Венгрией (сельское хозяйство/неметановые летучие органические соединения) и Соединенным Королевством Великобритании и Северной Ирландии (автомобильный транспорт/оксиды азота);

б) отклонить заявку на внесение коррективов 2017 года Испании в отношении 3В – обращение с навозом, 3Da2a – вносимый в почву навоз, 3Da3a – моча и экскременты пастбищных животных (аммиак);

с) принять заявки на внесение коррективов Бельгии, Германии, Дании, Испании, Финляндии и Франции, которые были утверждены в 2014–2017 годах.

45. Представитель Испании выступил с заявлением по докладу о рассмотрении заявки на внесение коррективов в выбросы аммиака в Испании. В своем заявлении Испания обратила внимание на следующие два вопроса:

а) нынешний подход процедуры внесения коррективов, установленный в Техническом руководстве, как представляется, не применим в случае Испании (как указано в докладе). Вместе с тем Испания считает, что ее заявка удовлетворяет требованиям в отношении заявок на внесение коррективов, установленным в решениях 2012/3, 2012/4 и 2012/12 Исполнительного органа. Было бы желательно прояснить любые возможные сомнения в отношении правового подхода, прежде чем принимать какое-либо дальнейшее решение;

б) кроме того, следует отметить, что в случае окончательного отклонения заявки на внесение коррективов Испания окажется в ситуации несоблюдения, которую невозможно будет разрешить до тех пор, пока в 2022 году не начнут применяться новые относительные предельные уровни. Обеспечить соблюдение будет невозможно, поскольку нынешний абсолютный предельный уровень был занижен на 40% 20 лет назад, в связи с чем добиться соблюдения, несомненно, будет практически невозможно. Следует напомнить, что в своем выступлении г-н Маркус Амман (руководитель ЦРМКО) заявил о возможности сокращения выбросов аммиака в Испании на 10–15%, что далеко от ожидаемого в настоящее время уровня в 30%, который достигнут благодаря внедрению новейших методологий. Как это ни парадоксально, но в настоящее время Испания будет соблюдать установленный на 2020 год предельный уровень сокращения выбросов (который, для справки, оказался на 37% выше предельного уровня 2010 года для аммиака).

46. Принимая во внимание все вышесказанное, Испания предложила продолжить изучение вариантов, позволяющих прояснить технические и юридические аспекты, вызывающие озабоченность в связи с процедурой внесения коррективов.

47. Руководящий орган ЕМЕП и Рабочая группа приняли к сведению представленную ЦКПВ информацию о рассмотрении экспертами заявок на внесение коррективов в кадастры выбросов (заявок на внесение коррективов) и:

а) приняли к сведению заявление Испании, сделанное в ходе текущей сессии, и положительную реакцию некоторых делегаций на рекомендацию группы экспертов по рассмотрению заявлений об отклонении представленных Испанией заявок, с открытым статусом с 2017 года, и итоги рассмотрения, проведенного в 2018 году;

б) сочли, что с технической точки зрения рекомендации группы экспертов по рассмотрению в отношении заявки Испании должны быть одобрены, но признали, что, возможно, существует правовая проблема, которая не может быть решена группами по техническому рассмотрению. Поэтому Руководящий орган постановил довести этот вопрос до сведения Исполнительного органа;

с) постановили утвердить все рекомендации, вынесенные группой экспертов по рассмотрению, после их обсуждения Сторонами;

d) просили Стороны следовать вынесенным ЦКПВ рекомендациям при подготовке и подаче их заявок на внесение коррективов.

VIII. Ход осуществления деятельности по линии Совместной программы наблюдения и оценки распространения загрязнителей воздуха на большие расстояния в Европе в 2018 году и будущая работа

48. Председатель Руководящего органа ЕМЕП предложила участникам рассмотреть ход осуществления деятельности ЕМЕП в рамках плана работы на 2018–2019 годы по осуществлению Конвенции.

A. Выбросы

49. Сопредседатель Целевой группы по кадастрам и прогнозам выбросов проинформировал об итогах девятнадцатого совместного совещания Целевой группы и Европейской экологической информационно-наблюдательной сети (ЕЭИНС) Европейского агентства по окружающей среде (ЕАОС) (София, 25–27 апреля 2018 года) и технического рабочего совещания по проверке кадастров выбросов, проведенного в первый день совещания. Сразу же после совещания Целевой группы было проведено специальное консультативное совещание, совместно организованное секретариатом, по разработке прогнозов выбросов в странах Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии, в котором приняли участие представители восьми Сторон. Сопредседатель кратко описал прогресс, достигнутый в обновлении типовой формы приложения I для представления данных национальных кадастров выбросов. Будет проведена дальнейшая работа, и обновленное приложение I будет обсуждено на совещании Целевой группы в 2019 году и представлено на пятой совместной сессии Рабочей группы по воздействию и Руководящего органа ЕМЕП (Женева, 9–13 сентября 2019 года). Сопредседатель Целевой группы кратко проинформировала об обновлении *Справочного руководства ЕМЕП/ЕАОС по кадастрам выбросов загрязнителей воздуха*. Обновленные главы должны были быть представлены на следующем совещании Целевой группы (Салоники, Греция, 13–15 мая 2019 года), а затем представлены для одобрения на пятой совместной сессии.

50. Сопредседатель представил документ (неофициальный документ по пункту 14 b) повестки дня) о конденсирующемся компоненте выбросов дисперсного вещества, который был подготовлен совместно с Целевой группой по измерениям и разработке моделей и в консультации с другими группами по моделированию в рамках ЕМЕП. В документе изложена «дорожная карта» для определения предпочтительного подхода к предоставлению данных о выбросах «конденсирующегося» дисперсного вещества и, следовательно, необходимых обновлений к существующему техническому руководству. Долгосрочная цель заключается в стандартизации предоставляемых данных о выбросах на следующей основе: конденсирующийся компонент дисперсного вещества должен включаться в оценки выбросов в результате сжигания топлива в бытовом секторе и автомобильным транспортом и исключаться из других источников. Вместе с тем следует как можно скорее начать обзор существующей в Сторонах практики в отношении предоставления информации о конденсирующемся дисперсном веществе в секторе отопления жилых помещений с обновлением типовых форм для предоставления данных о выбросах с уделением особого внимания этому вопросу. Выступающий также поделился накопленным в 2018 году опытом рассмотрения кадастров выбросов и рассказал об обновленных методах и процедурах (включая технические исправления, которые не должны использоваться для оценки соответствия), разработанных Целевой группой. По пункту 14 b) повестки дня в качестве неофициальных были представлены два документа – один по обновленным методам и процедурам, а другой по процессу

«технического пересмотра». Целевая группа выразила желание более тесно сотрудничать с сообществом моделирования в рамках ЕМЕП в целях содействия совершенствованию кадастров выбросов, однако отметила, что усилия в этом отношении будут ограничены нехваткой финансовых средств.

51. Руководитель ЦКПВ проинформировала о положении дел с представлением данных о выбросах с точки зрения их полноты и согласованности. По состоянию на 6 сентября 2018 года данные представили 48 из 51 Стороны. Данные о выбросах от Боснии и Герцеговины, Черногории и Республики Молдова не поступили. Представитель ЦКПВ отметила частичное улучшение дел с отчетностью в некоторых странах Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии. Вместе с тем крайне важно повысить качество представляемых данных и обеспечить обратную связь с этими странами по выводам рассмотрения. Данные о выбросах черного углерода представила 41 Страна, из которых 32 Стороны предоставили ряды динамики выбросов (за 2000–2016 годы). Тем не менее представленные данные по-прежнему носят ограниченный характер, что не позволяет проводить дальнейший анализ и координатную привязку. В докладе о ходе работы ЕМЕП № 1/2018 содержится краткая оценка представленных данных о выбросах черного углерода⁹. ЦКПВ сотрудничает с АПМО по вопросам оценки данных по черному углероду и наличия методов расчета. Доступ к обзору данных, представленных Сторонами в отчетный цикл 2018 года, может быть получен через интерактивное средство просмотра данных¹⁰.

52. Руководитель ЦКПВ вновь подчеркнула, что для облегчения процесса рассмотрения кадастров необходимо обеспечить прозрачность представляемых данных о деятельности (например, некоторые Стороны сообщили о выбросах, рассчитанных на основе потребления топлива, выбросах с точки зрения соблюдения или выбросах, отражающих географический охват). ЦКПВ также предложил, чтобы Стороны предоставляли данные о деятельности, коэффициенты выбросов и выбросы по каждому типу топлива в формате Excel в качестве приложения к их информационным докладом о кадастрах.

53. Руководитель ЦКПВ также сообщила о результатах этапа 3 обзора в 2018 году и планах на 2019 год. В 2018 году проведение обзоров было сопряжено с трудностями, поскольку документация большинства рассмотренных кадастров была довольно ограниченной. Кроме того, отзывы большинства стран, участвовавших в обзоре, были недостаточными. Обзор по Черногории был отменен, поскольку ЕМЕП не было представлено никаких данных. ЦКПВ сообщил, что в 2018 году 62% данных, включенных в наборы данных о выбросах для специалистов по моделированию, являлись представленными данными, 4% из которых были заменены, в то время как 38% данных, включенных в такие наборы, были рассчитаны для восполнения пробелов (экспертные оценки). Для повышения надежности предоставляемых специалистам по моделированию данных о выбросах важно также и то, что Стороны, которые еще не представили данные по квадратам сетки новой системы ЕМЕП (в 2017 или в 2018 году), сделали это в 2019 году. Сторонам следует также представить данные о выбросах с высоким пространственным разрешением (с шириной и длиной 0,1° x 0,1°) за 1990, 1995, 2000, 2005 и 2010 годы. Данные с координатной привязкой, представленные в старом разрешении 50 x 50 км, и данные, представленные после крайнего срока – 1 мая, – не будут включены в набор данных для специалистов по моделированию. ЦКПВ также рассчитал исторические данные с координатной привязкой за 2000–2015 годы в новом разрешении. В 2018 году были обновлены наборы косвенных данных на основе Базы данных о выбросах для исследования мировой атмосферы (с версии 4.2 до версии 4.3.1), а также был обновлен набор правил для автоматизированного распределения по базовой сетке. В отношении выбросов в результате судоходства за 2015 и 2016 годы использовались косвенные данные, основанные на данных Финского метеорологического института. Что касается

⁹ Hilde Fagerli and others, “Transboundary particulate matter, photo-oxidants, acidifying and eutrophying components”, EMEP Status Report 1/2018 (Oslo, Norwegian Meteorological Institute, 2018). Имеется на веб-сайте по адресу at http://emep.int/publ/reports/2018/EMEP_Status_Report_1_2018.pdf.

¹⁰ См. http://www.ceip.at/ms/ceip_home1/ceip_home/status_reporting/2018_submissions/.

исторических данных о выбросах в результате судоходства (2000–2014 годы), то финские данные были скорректированы с учетом тенденций, определенных на основе данных, разработанных в рамках проекта по мониторингу изменения состава атмосферного воздуха и климата (МАКК)-III программы «Горизонт 2020» Европейского союза и доклада Международного совета по экологически чистым перевозкам¹¹. Весь процесс был задокументирован в отчетах, размещенных на веб-сайте ЦКПВ¹². Дальнейшие работы по усовершенствованию, запланированные на 2018/19 годы, предусматривают сопоставление с данными Службы мониторинга атмосферы «Коперник» и загрузку текущих данных с координатной привязкой ЦКПВ/ЕМЕП в базу данных проекта «Выбросы атмосферных соединений и компиляция вспомогательных данных»¹³.

54. Руководящий орган ЕМЕП и Рабочая группа по воздействию:

a) приветствовали усилия по обновлению *Справочного руководства ЕМЕП/ЕАОС по кадастрам выбросов загрязнителей воздуха* с целью публикации его обновленной версии в 2019 году;

b) приветствовали прогресс, достигнутый в обновлении типовой формы приложения I для представления данных о выбросах, и поручили Целевой группе по кадастрам и прогнозам выбросов представить окончательный вариант для пятой совместной сессии в 2019 году;

c) приняли к сведению опыт использования в 2018 году обновленных методов и процедур, включая технические исправления и два соответствующих документа; просили Целевую группу объединить эти два документа в один и постановили препроводить его Исполнительному органу для рассмотрения и утверждения на его тридцать восьмой сессии¹⁴;

d) приняли к сведению «дорожную карту» по изменению порядка представления информации о конденсирующемся компоненте выбросов дисперсного вещества, представленную в неофициальном документе (по пункту 14 b)), которая предусматривает обновление технического руководства, и просили Целевую группу по кадастрам и прогнозам выбросов и Целевую группу по измерениям и разработке моделей завершить подготовку технического документа и обновление типовых форм для представления информации, с тем чтобы больше узнать о текущей практике стран;

e) выразили свою поддержку совместной работе между сообществами, занимающимися составлением кадастров выбросов, и сообществами, занимающимися моделированием, в поддержку совершенствования кадастров выбросов;

f) приветствовали усилия Сторон по представлению в 2017 и 2018 годах данных о выбросах по квадратам сетки высокого разрешения и признали обнадеживающие результаты в отношении их качества, оценка которого была проведена ЦКПВ и МСЦ-3.

g) предложили Сторонам, которые еще не представили данные в новом разрешении, сделать это в 2019 году. Сторонам следует также передать исторические данные о выбросах с координатной привязкой (за 1990, 1995, 2000, 2005 и 2010 годы) в новом разрешении. Данные о выбросах с координатной привязкой должны представляться Сторонами не позднее 1 мая (15 июня для Европейского союза), с тем чтобы они могли быть проверены и использованы в моделях ЕМЕП;

h) предложили странам Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии продолжать совершенствовать и регулярно представлять свои данные о выбросах в соответствии с Руководящими принципами представления данных о выбросах и прогнозах в соответствии с Конвенцией (ECE/EB.AIR/125) и решением 2013/4

¹¹ Naya Olmer and others, *Greenhouse gas emissions from global shipping, 2013–2015* (Washington, D.C., International Council on Clean Transportation, 2017).

¹² См. http://www.ceip.at/ms/ceip_home1/ceip_home/status_reporting/2018_submissions/.

¹³ См. <http://eccad.aeris-data.fr>.

¹⁴ Обновленные методы и процедуры проведения технического обзора кадастров выбросов загрязнителей воздуха, представляемых согласно Конвенции (ECE/EB.AIR/2018/8).

Исполнительного органа о представлении данных о выбросах и прогнозах в соответствии с Конвенцией и действующими протоколами к ней (ECE/EB.AIR/122/Add.1);

i) приветствовали усилия Европейского союза по согласованию процедур рассмотрения национальных кадастров согласно Директиве о национальных потолочных значениях выбросов с процедурами, принятыми в рамках Конвенции, и рекомендовали продолжить координацию обоих процессов по рассмотрению с точки зрения приоритетов, сферы охвата, ресурсов (эксперты по рассмотрению) и сроков, с тем чтобы обеспечить их согласованность и взаимодополняемость и избежать возможного параллелизма и дублирования в работе, а также расхождений в выводах, и провести оценку таких усилий по координации по завершении пятилетнего цикла 2018–2022 годов;

j) одобрили обновленный план проведения обзора кадастров выбросов на этапе 3:

i) 2019 год – Албания, Босния и Герцеговина, Грузия, Норвегия, Российская Федерация, Сербия, Турция и Черногория;

ii) 2020 год – Европейский Союз, Исландия, Казахстан, Кыргызстан, Лихтенштейн, Монако, Северная Македония и Швейцария.

k) предложили Сторонам, углубленный обзор по которым запланирован на 2019 год, представить свои таблицы, составленные в соответствии с номенклатурой для представления отчетности, и информационные доклады о кадастрах в установленные сроки, с тем чтобы позволить проведение обзора;

l) приветствовали тот факт, что Стороны предоставили приглашенным экспертам по рассмотрению достаточные ресурсы для участия в процессе рассмотрения, включая расчет технических исправлений, и предложили им продолжать оказывать такую поддержку в будущем.

В. Измерения и разработка моделей

55. Сопредседатель Целевой группы по измерениям и разработке моделей доложил о ходе осуществления плана работы на 2018–2019 годы, включая основные итоги ежегодного совещания Целевой группы, состоявшегося в Женеве 2–4 мая 2018 года. Основное внимание на нем было уделено ходу проведения исследования «спаренных участков», посвященного оценке переноса загрязнителей воздуха на большие расстояния в городских районах. Были также представлены национальные практические примеры проведенных Сторонами в сотрудничестве с МСЦ-В исследований по оценке тяжелых металлов и СОЗ. Стороны также активно сотрудничали в рамках координируемой КХЦ полевой кампании по черному углероду, которая проводилась зимой 2017–2018 годов. И наконец, была представлена информация о деятельности, связанной с оценкой воздействия загрязнения воздуха, и о связях с Рабочей группой по воздействию. Следующее совещание Целевой группы состоится в Испании во вторую неделю мая 2019 года (точные даты будут определены позднее).

56. Представитель МСЦ-В выступил с сообщением о проведенных МСЦ-В и КХЦ в 2018 году мероприятиях по оценке загрязнения СОЗ. Было представлено краткое описание данных сети мониторинга ЕМЕП по СОЗ и их анализа, а также подчеркнута потребность в дополнительных данных измерений СОЗ в других сетях с учетом новых приоритетов Конвенции (например, более высокий уровень пространственного разрешения для оценки загрязнения, акцент на городской масштаб). Обсуждались результаты оценки на основе модели с акцентом на полициклические ароматические углеводороды (ПАУ). Особое внимание было уделено расхождениям между результатами моделирования и измерений, которые были выявлены в результате анализа, проведенного в рамках страновых исследований практических примеров загрязнения бензо(альфа)пиреном во Франции и Испании в сотрудничестве с национальными экспертами. Был сделан вывод о том, что дальнейшее

совершенствование оценки на основе модели ПАУ требует уточнения официально представляемых кадастров выбросов, в частности в отношении секторов сжигания топлива в бытовом секторе и сельского хозяйства. Была также подчеркнута важность сотрудничества с недавно созданной Рабочей группой по ПАУ Целевой группы по аспектам здоровья в отношении оценки подверженности населения повышенным уровням загрязнения и обмена информацией о СОЗ с различными организациями, включая: Европейский союз (Регламент о регистрации, оценке, разрешении и ограничении использования химических веществ)¹⁵; Комиссию по защите морской среды Балтийского моря; Стокгольмскую конвенцию о стойких органических загрязнителях.

57. Представитель МСЦ-В представил общий обзор деятельности по оценке загрязнения тяжелыми металлами и обратил внимание на повышение качества оценки и научное сотрудничество. Он представил обновленную информацию о текущем состоянии модели оперативной оценки загрязнения тяжелыми металлами и обсудил новые задачи в области мониторинга тяжелых металлов в рамках ЕМЕП. Особое внимание было уделено совместной работе по оценке в масштабах страны загрязнения тяжелыми металлами, включая оценку национальных выбросов и количественную оценку загрязнения городов. Выступающий также проинформировал о научном сотрудничестве с другими международными органами, включая ЮНЕП и АПМО (проведение глобальной оценки ртути в 2018 году).

58. Представитель МСЦ-3 выступил с общим обзором деятельности по моделированию подкисления, эвтрофикации и фотоокислителей в прошедшем году. На основе обновленного набора данных о выбросах на сетке $0,1^\circ \times 0,1^\circ$, созданного ЦКПВ, были проведены прогоны модели ЕМЕП/МСЦ-3 за период 2000–2016 годов. Данные представлены в новом визуальном интерфейсе¹⁶, который будет дополнен наблюдениями и информацией о вкладе секторов. Был представлен анализ матриц «источник–рецептор» в различных пространственных разрешениях (а также влияние нового набора данных в границах страны) и сделан вывод о том, что разрешение $0,3^\circ \times 0,2^\circ$ для матриц «источник–рецептор» является надлежащим. Были представлены результаты исследования о влиянии выбросов в результате международного судоходства на озон в Европе, свидетельствующие о том, что:

а) выбор метрик озона имеет важное значение с точки зрения относительной значимости европейских выбросов и выбросов в результате международного судоходства;

б) влияние выбросов в результате судоходства за пределами области ЕМЕП является значительным.

59. Что касается планов на последующие годы, то важными направлениями будут являться иллюстрация и количественная оценка неопределенностей в моделировании функций «источник–рецептор» в связи с моделированием вторичных органических аэрозолей, включая вопрос о конденсирующихся веществах.

60. Представитель КХЦ описал ход реализации программы измерений ЕМЕП, в том числе состояние результатов наблюдений и моделирования дисперсного вещества в 2016 году, проведенных совместно с МСЦ-3. Сторонам напомнили о необходимости представлять свои данные наблюдений до 31 июля. Что касается данных за 2016 год, то только 60% Сторон представили их в установленный срок. КХЦ сообщил о ходе кампании по проведению зимой 2017/18 годов интенсивных измерений распределения источников углеродистых соединений, возникающих в результате сжигания ископаемого и древесного топлива. Эта работа предусматривала сотрудничество

¹⁵ Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC and repealing Council Regulation (EEC) No 793/93 and Commission Regulation (EC) No 1488/94 as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC, *Official Journal of the European Union*, L 396 (2006), pp. 1–849.

¹⁶ См. <https://aerocom-trends.met.no/EMEP/>.

между ЕМЕП и рядом других сетей и групп, проявляющих интерес к этой теме. В общей сложности в ней приняли участие 60 станций, в том числе 27 городских станций мониторинга фоновое загрязнение. Первые результаты будут обсуждены на предстоящем совещании Онлайновой платформы данных о химическом составе и назначении источников мелкодисперсных аэрозолей программы «Европейское сотрудничество в области науки и техники», а окончательный набор данных будет представлен и обсужден на весеннем совещании Целевой группы по измерениям и разработке моделей (Мадрид, 7–9 мая 2019 года).

С. Разработка моделей для комплексной оценки

61. Сопредседатель Целевой группы по разработке моделей для комплексной оценки доложил о работе сорок седьмого совещания Целевой группы (Брешиа, Италия, 8–9 мая 2018 года), уделив особое внимание разработке плана работы, национальным планам по качеству воздуха и последним событиям в области разработки моделей для комплексной оценки. Он рассказал о рабочем совещании по мерам местного уровня, организованном совместно с Форумом по моделированию качества воздуха в Европе (FAIRMODE) с акцентом на меры местного уровня (Таллин, 28–29 июня 2018 года). Элементы плана работы Целевой группы на 2018–2019 годы включают в себя: совершенствование оценок расходов в модели GAINS¹⁷ и оценки издержек бездействия (совместно с Целевой группой по технико-экономическим вопросам); подготовку доклада об оценке аммиака (совместно с Целевой группой по измерениям и разработке моделей и Рабочей группой по воздействию); создание группы экспертов по чистому воздуху в городах; и применение методологий комплексной оценки за пределами региона ЕЭК в увязке с рядом Целей в области устойчивого развития. Вышеупомянутое рабочее совещание Целевой группы/FAIRMODE и еще одно рабочее совещание, проведенное в Утрехте, Нидерланды, 16–17 февраля 2017 года, продемонстрировали необходимость улучшения координации между географическими масштабами. 30 ноября 2018 года в Брюсселе запланировано провести обзорное совещание для подготовки проекта мандата и определения ожидаемых результатов работы группы экспертов по чистому воздуху в городах, а также ее полезности и связей с существующими сетями. Сорок восьмое совещание Целевой группы состоится в Берлине 23–24 апреля 2019 года. В дополнение к обсуждению хода осуществления плана работы Целевая группа проведет оценку расходов и выгоды для здоровья, связанных с национальными планами в области качества воздуха.

62. Руководитель ЦРМКО проинформировал участников о недавних случаях применения методологий комплексной оценки в районах за пределами региона ЕЭК, приведя примеры применения в Азии. Один из ключевых выводов заключается в том, что для достижения приемлемого качества воздуха в будущем Азии необходимо использовать не только традиционные меры по борьбе с загрязнением воздуха, а также, например, меры в области сельского хозяйства.

63. В отношении разработки моделей для комплексной оценки Руководящий орган и Рабочая группа:

а) вновь заявили о важности учета местного и городского масштабов при разработке моделей для комплексной оценки и для целей политики, как это было продемонстрировано в ходе недавней работы в рамках Конвенции;

б) напомнили Сторонам о необходимости: назначить представителей в группу экспертов по чистому воздуху в городах; сообщить ЦРМКО новые оценки расходов; и изыскать возможности для внесения взносов натурой для подготовки предусмотренных докладов об аммиаке, издержках бездействия и глобальных секторальных мерах.

¹⁷ См. <http://gains.iiasa.ac.at/models/>.

D. Перенос загрязнения воздуха в масштабах полушария

64. Сопредседатели Целевой группы по переносу загрязнения воздуха в масштабах полушария (ПЗВП) представили краткие обзоры трех материалов: специального выпуска журнала «Атмосферик кемистри энд физикс», озаглавленного «Глобальная и региональная оценка межконтинентального переноса загрязнения воздуха: результаты ПЗВП [Международная инициатива по оценке моделей качества воздуха] (AQME II) и [Исследованием по взаимному сопоставлению моделей для Азии] (MICS)», содержащем 48 статей; готовящегося к выпуску доклада Объединенного исследовательского центра «Наука для политики», озаглавленного «Глобальные тенденции в области выбросов метана и их воздействие на концентрации озона»¹⁸; и введение в открытый инструментарий для предварительного анализа сценариев «FAst» с использованием открытых источников (openFASST), использующий результаты моделирования HTAP2.

65. Руководящий орган ЕМЕП и Рабочая группа по воздействию:

а) приняли к сведению, что эксперименты по моделированию HTAP2, о котором сообщалось в вышеупомянутом специальном выпуске журнала «Атмосферик кемистри энд физикс», в целом подтвердило политически значимые выводы экспериментов HTAP1, задокументированные в оценке Целевой группы за 2010 год (ECE/EB.AIR/2010/10). В частности:

i) разброс оценок озона, произведенных ансамблем моделей HTAP2, был схож с разбросом HTAP1, несмотря на использование тех же самых входных данных о выбросах в моделях HTAP2;

ii) среднегодовые концентрации озона в Европе более чувствительны к изменениям в выбросах за пределами Европы, чем к изменениям в выбросах в пределах Европы;

iii) региональные модели оценивают в качестве более значительного воздействие на здоровье по сравнению с глобальными моделями как регионального, так и внерегионального вклада загрязнения, что, скорее всего, обусловлено способностью регистрировать пиковые значения;

iv) динамика выбросов за пределами Европы и глобальных концентраций метана будет в значительной степени определять будущие среднегодовые уровни озона в Европе.

б) в соответствии с планом работы на 2018–2019 годы рекомендовали продолжить составление для директивных органов весьма сжатого резюме результатов, представленных в журнале «Атмосферик кемистри энд физикс», и инструмента openFASST, с тем чтобы эксперты могли изучать последствия результатов моделирования HTAP2;

в) выразили признательность г-ну Фрэнку Дентенеру (Нидерланды) за его вклад на протяжении всей истории деятельности Целевой группы и за его семилетнюю работу в качестве сопредседателя, поскольку он объявил о своем намерении уйти в отставку с поста сопредседателя в конце 2018 года.

66. Руководящий орган ЕМЕП и Рабочая группа:

а) отметили, что все доклады о ходе работы, имеющие актуальное значение для оценки прогресса в осуществлении плана работы на 2018–2019 годы, были своевременно подготовлены центрами ЕМЕП, и одобрили резюме докладов ЕМЕП о ходе работы и технических докладов за 2018 год, в том числе дополнительные доклады, которые размещены на веб-сайте ЕМЕП¹⁹ и перечислены в представленном на совместной сессии неофициальном документе (по пункту 13 повестки дня);

¹⁸ См. www.atmos-chem-phys.net/special_issue390.html.

¹⁹ См. www.emep.int/mscw.

b) приветствовали и высоко оценили ключевые выводы и результаты работы, полученные всеми представленными на текущей сессии центрами ЕМЕП и целевыми группами, деятельность которых изложена в краткой форме в совместном докладе за 2018 год (ECE/EB.AIR/GE.1/2018/3–ECE/EB.AIR/WG.1/2018/3);

c) приветствовали информацию о ходе осуществления элементов плана работы на 2018–2019 годы, относящихся к ЕМЕП, которая была представлена в ходе текущей сессии и в соответствующих публикациях и докладах;

d) признали необходимость укрепления долгосрочного сотрудничества между ЕМЕП и другими вспомогательными органами Конвенции и с АПМО, Минаматской и Стокгольмской конвенциями с целью активизации процесса передачи научных знаний и укрепления потенциала на региональном и глобальном уровнях.

IX. Проект плана работы по осуществлению Конвенции на 2018–2019 годы

A. Рекомендации группы по пересмотру политики

67. Председатель Группы по пересмотру политики рассказал о ключевых элементах обновленной долгосрочной стратегии, имеющих отношение к научной деятельности в рамках Конвенции. После обсуждения в ходе текущей сессии Рабочая группа по воздействию и Руководящий орган ЕМЕП представили свои отзывы в письменных замечаниях, направленных Председателю группы по пересмотру политики. Эти замечания будут включены в окончательный проект обновленной долгосрочной стратегии. Ожидается, что проект стратегии будет обсужден и одобрен Исполнительным органом на его тридцать восьмой сессии в декабре 2018 года.

B. Проекты пересмотренных мандатов центров и целевых групп

68. Участники обсудили проекты пересмотренных мандатов целевых групп и центров, действующих под эгидой Рабочей группы по воздействию и Руководящего органа (неофициальный документ). В соответствии с просьбой Президиума Исполнительного органа окончательные проекты мандатов будут подготовлены председателями Рабочей группы, Руководящего органа и Рабочей группы по стратегиям и обзору при поддержке секретариата. Участники постановили препроводить проекты мандатов для рассмотрения Исполнительным органом. Ожидается, что проекты мандатов будут доработаны и утверждены Исполнительным органом на его тридцать восьмой сессии в декабре 2018 года с учетом пересмотра долгосрочной стратегии для Конвенции.

C. Обновление стратегий для научных программ в рамках Конвенции

69. Участники обсудили необходимость обновления стратегий ЕМЕП и Рабочей группы по воздействию. Проекты обновленных стратегий должны быть доработаны для рассмотрения Руководящим органом и Рабочей группой на пятой совместной сессии (Женева, 9–13 сентября 2019 года) и должны быть согласованы с обновленной долгосрочной стратегией Конвенции.

70. Представитель КХЦ представил первый проект пересмотренной стратегии мониторинга ЕМЕП на период с 2020 года. Проект стратегии был подготовлен по итогам обсуждений в рамках Целевой группы по измерениям и разработке моделей, которая обсудила технические требования на специальном заседании в ходе своего совещания в мае 2018 года. Впоследствии Сторонам было предложено представить свои замечания к июню 2018 года. Был также представлен первый вариант общего текста. Окончательный проект будет представлен и обсужден на совещании Целевой группы весной 2019 года.

Х. Финансовые и бюджетные вопросы

А. Финансирование Совместной программы наблюдения и оценки распространения загрязнителей воздуха на большие расстояния в Европе

71. Секретариат представил элементы раздела I записки по финансовым и бюджетным вопросам (ECE/EB.AIR/GE.1/2018/19–ECE/EB.AIR/WG.1/2018/12). В записке содержится рассчитанная на основе шкалы взносов Организации Объединенных Наций на 2016–2018 годы²⁰ предлагаемая шкала обязательных взносов на 2019–2020 годы, которая будет представлена Исполнительному органу для утверждения на его тридцать восьмой сессии.

72. Руководящий орган ЕМЕП и Рабочая группа:

a) приняли к сведению информацию о положении дел со взносами для финансирования ЕМЕП в 2018 году, содержащуюся в таблице 1 записки, посвященной финансовым и бюджетным вопросам;

b) одобрили использование ресурсов центрами ЕМЕП в 2017 году, данные о котором приведены в таблице 2 указанной записки;

c) приняли к сведению предложение в отношении бюджета ЕМЕП на 2019 год для рассмотрения и утверждения Исполнительным органом на его тридцать восьмой сессии. Общий бюджет на 2019 год будет таким же, что и на 2018 год, но со следующими изменениями в его распределении между центрами: ЦРМКО – 165 000 долл. США; КХЦ – 830 000 долл. США; МСЦ-3 – 580 000 долл. США; МСЦ-В – 465 000 долл. США; и ЦКПВ – 250 000 долл. США. Предлагаемый бюджет – в дополнение к финансированию обязательной деятельности центров – включает средства для покрытия приоритетных мероприятий, охватывающих вопросы мониторинга, моделирования и выбросов.

d) призвали Стороны Протокола, касающегося долгосрочного финансирования ЕМЕП, рассмотреть вопрос о внесении добровольных взносов для обеспечения того, чтобы работа могла быть завершена в сроки, предусмотренные планом работы на 2018–2019 годы;

e) предложили всем Сторонам, которые еще не внесли свои взносы за 2018 год, сделать это как можно скорее;

f) предложили Президиуму Руководящего органа ЕМЕП обсудить бюджет центров ЕМЕП на 2020 год на своем следующем совещании в 2019 году, принимая во внимание прогресс, достигнутый в осуществлении плана работы на 2018–2019 годы.

В. Финансирование основных видов деятельности, не охваченных Протоколом, касающимся долгосрочного финансирования Совместной программы наблюдения и оценки распространения загрязнителей воздуха на большие расстояния в Европе

73. В соответствии с пересмотренным решением 2002/1 Исполнительного органа (ECE/EB.AIR/77/Add.1 и ECE/EB.AIR/91/Add.1, приложение III) секретариат представил на рассмотрение ключевые элементы раздела II записки о финансировании основных видов деятельности, не охваченных Протоколом о ЕМЕП, в которой изложена обновленная информация о взносах в денежной форме в целевой фонд в 2017–2018 годах.

74. Швеция выразила пожелание преобразовать ОГЭУ ДМ в еще один центр, действующий под эгидой Рабочей группы по воздействию, который будет заниматься

²⁰ См. резолюцию 70/245 Генеральной Ассамблеи о шкале взносов для распределения расходов Организации Объединенных Наций, принятую Генеральной Ассамблеей 23 декабря 2015 года.

динамическим моделированием. Это потребует внесения изменений в решение 2002/1. Швеция просила Председателя Рабочей группы довести этот вопрос до сведения Исполнительного органа.

75. Руководящий орган ЕМЕП и Рабочая группа:

- a) приняли к сведению просьбу Швеции и соответствующие элементы записки по финансовым и бюджетным вопросам;
- b) предложили секретариату представить информацию о положении дел со взносами в целевой фонд для деятельности, ориентированной на воздействие, по состоянию на 30 ноября 2018 года и довести ее до сведения Исполнительного органа на его тридцать восьмой сессии;
- c) рекомендовали использовать информацию о положении дел со взносами в качестве основы для совместного финансирования деятельности, ориентированной на воздействие, в 2019 году;
- d) просили Исполнительный орган рекомендовать Сторонам вносить свои взносы в целевой фонд до 30 ноября каждого года;
- e) с признательностью отметили существенную поддержку, оказанную Рабочей группе по воздействию и ее деятельности, ориентированной на воздействие, со стороны стран-руководителей, стран и организаций, принимающих координационные центры, организующих совещания и финансирующих деятельность своих национальных координационных центров и активное участие национальных экспертов в работе по линии Конвенции;
- f) также с удовлетворением отметили объем добровольных денежных взносов, предоставленных в 2017–2018 годах, но вновь призвали все Стороны, которые еще не сделали этого, внести взносы в целевой фонд для финансирования деятельности, ориентированной на воздействие;
- g) подчеркнули необходимость обеспечения стабильного и долгосрочного финансирования деятельности, основанной на воздействии, и отметили снижение уровня поддержки Сторонами этой важной части деятельности по Конвенции.

XI. Закрытие четвертой совместной сессии

76. Руководящий орган ЕМЕП и Рабочая группа по воздействию согласовали основные решения, принятые на их четвертой совместной сессии. Оба органа также в предварительном порядке решили провести свою пятую совместную сессию в Женеве, которая начнется во второй половине дня 12 сентября и завершится в первой половине дня 16 сентября 2019 года.
