

Решение 2019/17

Пересмотренный мандат Международной совместной программы по воздействию загрязнения воздуха на естественную растительность и сельскохозяйственные культуры

Исполнительный орган,

ссылаясь на соответствующие положения статей 7 и 8 Конвенции о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния,

ссылаясь также на свое решение 1999/2, касающееся структуры и организации работы,

ссылаясь далее на круг ведения Международной совместной программы по воздействию загрязнения воздуха на естественную растительность и сельскохозяйственные культуры (EB.AIR/WG.1/2000/4, приложение V), принятый к сведению на его восемнадцатой сессии (ECE/EB.AIR/71, пункт 58 с)),

ссылаясь на свое решение 2002/1 о финансировании основных видов деятельности с поправками, внесенными в него решением 2018/8,

признавая достижения Международной совместной программы по воздействию загрязнения воздуха на естественную растительность и сельскохозяйственные культуры, включая:

а) установление более 20 основанных на потоках критических уровней озона для растительности (в том числе лесов) – что с биологической точки зрения является более релевантным показателем риска воздействия озона на растительность, чем основанные на концентрациях критические уровни – и выявление зон, в наибольшей степени подверженных риску воздействия озона;

б) предоставление свидетельств о воздействии озона на растительность, включая взаимодействие с азотным загрязнением и изменением климата, и последствиях для биоразнообразия и экосистемных услуг, демонстрирующих, что воздействие носит широко распространенный характер;

в) демонстрацию того, что в последние два десятилетия не наблюдалось четких тенденций в воздействии озона на растительность, вследствие чего загрязнение озоном остается глобальной проблемой при фоновых концентрациях в Европе, внося свой вклад в воздействие на растительность;

г) мониторинг концентраций тяжелых металлов и азота в естественно растущих мхах в Европе с 1990 года, который позволил выявить снижение концентраций во многих районах Европы при одновременном сохранении очагов загрязнения тяжелыми металлами и азотом;

д) выявление значительного снижения концентраций кадмия и свинца во мхах за период с 1990 года и, в меньшей степени, концентрации ртути и тем самым представление доказательств успеха политики в области борьбы с загрязнением воздуха тяжелыми металлами в Европе, притом что загрязнение ртутью остается проблемой глобального значения,

признавая необходимость обновления мандата Программы, с тем чтобы обеспечить его соответствие положениям дополненных Протоколов к Конвенции и ее стратегическим приоритетам, изложенным в следующих документах:

а) пересмотренная Долгосрочная стратегия для Конвенции о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния (ECE/EB.AIR/142/Add.2);

- b) научная оценка 2016 года по Конвенции²;
- c) меры политического реагирования по итогам научной оценки 2016 года по Конвенции (ECE/EB.AIR/WG.5/2017/3 и Corr.1 и ECE/EB.AIR/2017/4),

с признательностью отмечая размещение Программного центра Центром по экологии и гидрологии в Бангоре, Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии, и текущее руководство Целевой группой со стороны Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии,

1. *принимает* пересмотренный мандат Программы, содержащийся в приложении к настоящему решению, который включает основные цели и функции Целевой группы по программе и Программного центра, подлежащие осуществлению на постоянной основе, а дополнительные мероприятия и конкретные задания и связанные с ними результаты, подлежащие реализации в краткосрочной перспективе, будут включаться в двухгодичные планы работы по осуществлению Конвенции;

2. *постановляет*, что:

a) Программный центр в сотрудничестве с Председателем Целевой группы по программе отвечает за подробное планирование и координацию Программы;

b) страна-руководитель или страны-руководители несут ответственность за руководство и координацию проводимой работы и задач Целевой группы, организацию ее совещаний, контакты с участвующими экспертами и за другие организационные вопросы в соответствии с двухгодичным планом работы. Для выполнения этих задач страна-руководитель или страны-руководители назначают председателей Целевой группы;

c) в случае если страна-руководитель должна отказаться от своей руководящей роли, ей рекомендуется уведомить об этом секретариат, сопредседателей и другие страны-руководители как можно скорее, но предпочтительно не позднее чем за один год до того момента, когда она будет вынуждена прекратить свою руководящую работу. Страна, отстраняющаяся от руководства, приложит все усилия для обеспечения плавного перехода к следующей модели руководства, обеспечив, чтобы все данные и другая информация, необходимые для деятельности Целевой группы, предоставлялись соответствующей стране или лицу (лицам);

d) Программный центр отвечает за координацию соответствующих мероприятий по программе, включая разработку технических проектов, предоставление результатов согласно плану работы (включая ежегодные доклады и доступ ко всей соответствующей информации и данным), участие в соответствующих совещаниях Целевой группы, организацию технических рабочих совещаний и учебных рабочих совещаний, поддержание связи с национальными экспертами и оказание прямой поддержки Сторонам, обновление веб-страницы, содержащей информацию о программе и других организационных мероприятиях в соответствии с планом работы на двухгодичный период;

e) Программный центр отвечает за подготовку и предоставление всей информации и данных о воздействии загрязнения воздуха на естественную растительность и сельскохозяйственные культуры, необходимых для осуществления Конвенции и Протоколов к ней Сторонами;

f) Программный центр и Председатель Целевой группы отвечают за выполнение работы, порученной им в соответствии с двухгодичными планами работы, утвержденными Исполнительным органом, представление докладов по ним и информирование других соответствующих органов об их работе.

² См. Rob Maas and Peringe Grennfelt, eds., *Towards Cleaner Air: Scientific Assessment Report 2016* (Oslo, 2016) and United States Environmental Protection Agency and Environment and Climate Change Canada, *Towards Cleaner Air: Scientific Assessment Report 2016 – North America* (2016).

Приложение

Пересмотренный мандат Международной совместной программы по воздействию загрязнения воздуха на естественную растительность и сельскохозяйственные культуры

1. В рамках Международной совместной программы по воздействию загрязнения воздуха на естественную растительность и сельскохозяйственные культуры будет продолжена работа по исследованию воздействия загрязнителей воздуха на сельскохозяйственные культуры и естественную растительность.
2. Программный центр и Председатель Целевой группы отчитываются о своей деятельности и результатах перед Рабочей группой по воздействию.
3. Функции Программного центра и Целевой группы заключаются в следующем:
 - a) планирование и проведение технической работы по сбору и рассмотрению данных:
 - i) о воздействии загрязнения воздуха на растительность, полученных в результате мониторинга, экспериментов, обследований и из литературы, в том числе о воздействии в условиях изменения климата, воздействии на местном, региональном и глобальном уровнях, и оценке пространственных моделей и временных тенденций;
 - ii) о пространственных моделях и временных тенденциях осаждения, например, тяжелых металлов, азота и стойких органических загрязнителей на растительность с использованием в качестве биомониторов естественной растущих мхов;
 - b) дальнейшее совершенствование и применение основанных на потоках критических уровней озона для растительности, картирование районов, подверженных риску воздействия озона на растительность и превышению критических уровней на региональном и глобальном уровнях в рамках текущих и будущих климатических условий, обновление *Справочного руководства по методологиям и критериям для разработки моделей и составления карт критических нагрузок и уровней воздействия, рисков и тенденций, связанных с загрязнением воздуха*²⁶, и связанных с ним справочных документов с учетом последних соответствующих научных знаний; сбор и рассмотрение информации о воздействии загрязнения воздуха на производство продовольствия (включая экономические оценки), экосистемные услуги и биоразнообразие;
 - c) поощрение информационно-пропагандистской деятельности и обучение новых партнеров во всех Сторонах и других странах (например, Азиатской сети Международной совместной программы по воздействию загрязнения воздуха на естественную растительность и сельскохозяйственные культуры) в целях применения методологий, указанных в подпунктах а) и б) пункта 3 выше, и поддержание связи с глобальными сетями и инициативами в рамках и за пределами Конвенции с целью внесения вклада в достижение Целей в области устойчивого развития; направление предложений новым партнерам принять участие в ежегодном совещании Целевой группы и конкретных рабочих совещаниях;
 - d) оказание Сторонам поддержки в дальнейшем совершенствовании и внедрении методологий, указанных в подпунктах а) и б) пункта 3 выше, включая требования новой Директивы Европейского союза о национальных потолочных

³ Самая последняя версия доступна по адресу http://icpmapping.org/Latest_update_Mapping_Manual.

значения выбросов²⁷, организацию ежегодного совещания Целевой группы и направление предложения Сторонам принять в нем участие, ознакомить со своей работой, связанной с программой, и принять участие в дискуссиях и новых разработках;

e) после передачи Российской Федерации в 2014 году функции координации обследования мхов в целях мониторинга осаждения конкретных загрязнителей воздуха (см. подпункт а) ii) пункта 3 выше) в интересах расширения участия стран Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии использование контактов в рамках этой сети для стимулирования участия в мероприятиях, связанных с озоном; перевод соответствующих документов на русский язык, с тем чтобы стимулировать передачу знаний и поощрять организацию соответствующих совещаний и рабочих совещаний в странах Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии;

f) осуществление сотрудничества с: Международной совместной программой по оценке и мониторингу воздействия загрязнения воздуха на леса в области мониторинга и моделирования воздействия озона на леса и мониторинга осаждения соответствующих загрязнителей воздуха на мхи; Международной совместной программой по разработке моделей и составлению карт критических уровней и нагрузок и воздействия, рисков и тенденций, связанных с загрязнением воздуха, с целью дальнейшего совершенствования критических уровней и нагрузок для растительности; Метеорологическим синтезирующим центром – Запад в области моделирования осаждения потоков озона и осаждения азота на растительность; Метеорологическим синтезирующим центром – Восток в области моделирования осаждения тяжелых металлов на растительность; Целевой группой по разработке моделей для комплексной оценки и Центром по разработке моделей для комплексной оценки в области моделирования потоков озона с помощью модели взаимных связей и синергизма парниковых газов и загрязнения воздушной среды; и Целевой группой по переносу загрязнения воздуха в масштабах полушария в области моделирования потоков озона на растительность с использованием сценариев Целевой группы по переносу загрязнения воздуха в масштабах полушария и оценки последствий для производства продовольствия и экосистемных услуг;

g) осуществление сотрудничества с: составителями доклада об оценке тропосферного озона, подготавливаемого по инициативе Международного проекта по изучению химии глобальной атмосферы, в целях подготовки докладов и разработки легко доступных в глобальном масштабе показателей воздействия и дозы озона; и коалицией «Климат и чистый воздух: за сокращение выбросов кратковременно загрязняющих атмосферу веществ, оказывающих воздействие на климат» и будущими инициативами Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде, использующих оценки риска воздействия озона на растительность;

h) выполнение других задач по поручению Рабочей группы по воздействию и Исполнительного органа.

⁴ 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, pp. 1–31.