

## Решение 2019/19

### Пересмотренный мандат Международной совместной программы по воздействию загрязнения воздуха на материалы, включая памятники истории и 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 материалы, включая памятники истории и культуры (EB.AIR/WG.1/2000/4, приложение IV), 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 материалы, включая памятники истории и культуры, включая:

a) ведение охватывающей весь регион базы данных о загрязнении, климате, коррозии и видимой порче материалов в рамках сети городских, сельских и промышленных испытательных полигонов в Европе и Северной Америке;

b) достижение и поддержание высоких стандартов качества при сборе данных путем соблюдения соответствующих стандартов Международной организации по стандартизации, разработанных в рамках ТК 156 ИСО, касающихся риска и оценки коррозионного воздействия на материалы;

c) разработку функций «доза–реакция» для коррозии в ситуации с преобладанием диоксида серы, функций «доза–реакция» для коррозии в ситуации с множественными загрязнителями и функций «доза–реакция» для видимой порчи в отношении разнообразных материалов;

d) регулярную экспозицию индикаторных материалов для периодической оценки тенденций (каждые три года), позволяющую количественную оценку тенденций в области загрязнения, коррозии и видимой порчи материалов;

e) проведение ряда тематических исследований на объектах культурного наследия Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры, используемых в качестве значимых для целей политики индикаторов в интересах проверки реального воздействия загрязнения воздуха на объекты культурного наследия, включая экономическую оценку,

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

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

b) научная оценка 2016 года по Конвенции<sup>29</sup>;

<sup>1</sup> 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).

с) 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 в научно-исследовательских институтах Швеции/Научно-исследовательском институте коррозии и металлов в Стокгольме и текущее руководство Целевой группой со стороны Италии и Швеции,

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 подготовку и предоставление актуальной с точки зрения политики количественной информации о контролируемых и смоделированных воздействиях загрязнения воздуха на материалы, необходимые для осуществления Конвенции и Протоколов к ней Сторонами;

e) 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;

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.

## Приложение

### **Пересмотренный мандат Международной совместной программы по воздействию загрязнения воздуха на материалы, включая памятники истории и культуры**

1. В рамках Международной совместной программы по воздействию загрязнения воздуха на материалы, включая памятники истории и культуры, будут продолжены оценка воздействия загрязнителей воздуха на атмосферную коррозию и загрязнение важных материалов и оценка долгосрочных тенденций коррозии и загрязнения, обусловленных загрязнением атмосферы, включая дальнейшую разработку функций дозового реагирования для количественной оценки воздействия коррозии в различных экологических условиях в целях поддержки экономической оценки ущерба от загрязнения воздуха.
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) мониторинг и оценка воздействия окружающей среды на коррозию и видимую порчу материалов и их тенденций путем:
    - i) ведения и развития международной сети испытательных полигонов по атмосферной коррозии;
    - ii) проведения регулярных краткосрочных (одногодичных) и долгосрочных (четырёхгодичных) кампаний экспозиции образцов на предмет коррозии и видимой порчи;
    - iii) сбора и оценки экологических данных на испытательных полигонах в сотрудничестве с национальными координационными центрами по испытательным полигонам, подцентрами по материалам и подцентром по экологическим данным;
  - b) определение функций «воздействие–реакция» в отношении воздействия загрязнителей воздуха в виде коррозии и видимой порчи материалов в сочетании с другими факторами стресса, такими как изменение климата и осаждение хлоридов;
  - c) сбор информации по политически значимым и удобным для пользователей показателям для оценки воздействия загрязнения воздуха на материалы путем проведения исследований на объектах культурного наследия Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры, включая:
    - i) оценку окружающей среды и состояния;
    - ii) оценку рисков;
    - iii) экономическую оценку ущерба в виде коррозии и видимой порчи путем сотрудничества с подцентром по культурному наследию в Италии;
  - d) изучение роли короткоживущих климатических загрязнителей, в частности черного углерода, с точки зрения видимой порчи материалов;
  - e) дальнейшее совершенствование процедур моделирования и картирования путем поддержки регулярного обновления главы IV *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*<sup>30</sup>, в части процедур картирования воздействия коррозии и видимой порчи на материалы в сотрудничестве с Международной совместной

<sup>2</sup> Самая последняя версия доступна по адресу [http://icpmapping.org/Latest\\_update\\_Mapping\\_Manual](http://icpmapping.org/Latest_update_Mapping_Manual).

программой по разработке моделей и составлению карт критических уровней и нагрузок и воздействия, рисков и тенденций, связанных с загрязнением воздуха;

f) дальнейшая разработка и совершенствование методологий оценки воздействия загрязнения воздуха на материалы на основе сотрудничества с не относящимися к Конвенции соответствующими органами по стандартизации, такими как Технический комитет 156 «Коррозия металлов и сплавов» Международной организации по стандартизации;

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