

Решение 2022/2

Представление данных о выбросах и прогнозах в рамках Конвенции и действующих протоколов к ней

Стороны Конвенции о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния, Протокола 1988 года об ограничении выбросов оксидов азота или их трансграничных потоков, Протокола 1991 года об ограничении выбросов летучих органических соединений или их трансграничных потоков, Протокола 1994 года о дальнейшем сокращении выбросов серы, Протокола 1998 года по тяжелым металлам, включая вариант с поправками, Протокола 1998 года по стойким органическим загрязнителям, включая вариант с поправками, и Протокола 1999 года по борьбе с подкислением, эвтрофикацией и приземным озоном (Гётеборгский протокол), включая вариант с поправками, соответственно, участвуя в совещании в рамках Исполнительного органа,

ссылаясь на Руководящие принципы представления данных о выбросах и прогнозах в соответствии с Конвенцией о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния (Руководящие принципы), принятые Исполнительным органом на его сорок второй сессии (решение 2022/1)¹,

ссылаясь на решение 2013/4 Исполнительного органа о представлении данных о выбросах и прогнозах в рамках Конвенции и действующих протоколов к ней²,

отмечая важность наличия надежных данных о выбросах как для оценки соблюдения Сторонами своих обязательств по протоколам, так и в качестве основы для научной работы по дальнейшей разработке стратегий борьбы с загрязнением в рамках Конвенции,

подчеркивая, что Руководящие принципы применяются только к Сторонам, расположенным в пределах географического охвата Совместной программы наблюдения и оценки распространения загрязнителей воздуха на большие расстояния в Европе (ЕМЕП), определяемого в Протоколе 1984 года о долгосрочном финансировании, в том числе к тем Сторонам, в которых определенная часть соответствующих национальных территорий охватывается сеткой ЕМЕП для представления отчетности о выбросах, а другая часть находится за пределами района ЕМЕП, и что Сторонам, находящимся за пределами географического охвата ЕМЕП, предлагается учитывать Руководящие принципы при подготовке и представлении своей ежегодной отчетности, а также обмениваться аналогичной имеющейся информацией,

1. *постановляет, что настоящее решение заменяет решение 2013/4 с 1 января 2024 года и что конкретные требования по представлению данных о выбросах и прогнозах в соответствии с действующей Конвенцией и протоколами к ней с этой даты будут соответствовать требованиям, изложенным в решениях, содержащихся в приложениях I–IV к настоящему решению;*

2. *постановляет также, что Руководящие принципы, упоминаемые в приложениях к настоящему решению, являются Руководящими принципами, принятыми решением 2022/1, отмечая, что никакие изменения в Руководящих принципах не будут затрагивать данную спецификацию до тех пор, пока Стороны, собравшиеся в рамках Исполнительного органа, прямо не примут соответствующего решения;*

3. *определяет, что каждая ссылка на решение 2013/4, содержащаяся в других решениях Исполнительного органа или Сторон вышеупомянутых протоколов, соответственно, означает ссылку на решение 2022/2 по состоянию на 1 января*

¹ ECE/EB.AIR/2022/8, разд. I.

² ECE/EB.AIR/122/Add.1.

2024 года, если только ссылка на решение 2013/4 явно не относится к моменту времени до этой даты.

Приложение I

Стороны Конвенции,

действуя в соответствии с пунктом а) статьи 8 Конвенции о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния 1979 года,

постановляют, что:

а) периоды времени, упомянутые в пункте а) статьи 8 Конвенции, за которые должен осуществляться обмен имеющейся информацией о выбросах, составляют:

- i) для национальных общих объемов — ежегодно, представляются до 15 февраля³ за календарный год, который предшествует отчетному за два года;
- ii) каждый четвертый год, начиная с 2017 года, для данных с привязкой к сетке и по крупным точечным источникам, которые представляются к 1 мая⁴ за календарный год, предшествующий отчетному за два года;
- iii) насколько это возможно, должен быть охвачен соответствующий временной ряд выбросов по отношению к годовым национальным значениям, включая пересчитанные данные за предыдущие годы;

б) загрязнителями воздуха, указанными в пункте а) статьи 8 Конвенции, являются выбросы: оксидов серы (SO_x), оксидов азота (NO_x), аммиака (NH₃), неметановых летучих органических соединений (НМЛОС), монооксида углерода (CO), твердых частиц (в частности, PM_{2.5} и PM₁₀ и, если Страна считает это целесообразным, совокупное взвешенное дисперсное вещество (СВДВ) и черный углерод (ЧУ)), тяжелых металлов (в частности, кадмий (Cd), свинец (Pb), ртуть (Hg) и, если Страна считает это целесообразным, мышьяк (As), хром (Cr), медь (Cu), никель (Ni), селен (Se) и цинк (Zn)), и стойкие органические загрязнители (в частности, гексахлорбензол (ГХБ), полихлорированные бифенилы (ПХБ), диоксины и фураны (ПХДД/Ф) и полициклические ароматические углеводороды (ПАУ)), при этом в качестве руководства должны использоваться определения, приведенные в Руководящих принципах;

в) для представления отчетности Сторон, входящих в географический регион ЕМЕП, единицей сетки, упомянутой в пункте а) статьи 8 Конвенции, является ячейка размером 0,1° x 0,1° широтно-долготной координатной сетки, указанной в приложении V к Руководящим принципам;

г) данные, упомянутые в пункте 1 решения 2022/2, представляются через Исполнительного секретаря Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций (ЕЭК) в Центр ЕМЕП по кадастрам и прогнозам выбросов или, в качестве эквивалентной альтернативы, непосредственно в Центр ЕМЕП по кадастрам и прогнозам выбросов с направлением уведомления Исполнительному секретарю ЕЭК.

Приложение II

Стороны Протокола 1988 года об ограничении выбросов окислов азота или их трансграничных потоков,

действуя в соответствии с пунктами 1 а) и 2 статьи 8 Протокола,

постановляют, что:

а) единой системой отчетности, упомянутой в пункте 2 статьи 8 Протокола по окислам азота, в соответствии с которым, по мере возможности, должна

³ 30 апреля для Европейского союза.

⁴ 15 июня для Европейского союза.

представляться информация, являются формуляры отчетности, приведенные в приложении I к Руководящим принципам;

b) данные, которыми обмениваются в соответствии с пунктом 1 а) статьи 8 Протокола, представляются через Исполнительного секретаря Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций (ЕЭК) в Центр по кадастрам и прогнозам выбросов Совместной программы наблюдения и оценки распространения загрязнителей воздуха на большие расстояния в Европе или, в качестве эквивалентной альтернативы, непосредственно в Центр по кадастрам и прогнозам выбросов с направлением уведомления Исполнительному секретарю ЕЭК.

Приложение III

Стороны Протокола 1991 года об ограничении выбросов летучих органических соединений или их трансграничных потоков,

действуя в соответствии со статьей 8 Протокола,

постановляют, что:

a) руководящие принципы, упомянутые в пункте 1 статьи 8 Протокола, в соответствии с которыми каждая Сторона представляет данные об уровне выбросов летучих органических соединений (ЛОС) на своей территории и в любых зонах управления тропосферным озоном на своей территории в разбивке по общему объему и, насколько это возможно, по секторам происхождения и по отдельным ЛОС, включая пересчитанные данные за ранее представленные годы, изложены в соответствующих приложениях к Руководящим принципам;

b) временные интервалы, указанные в пункте 3 статьи 8 Протокола, за которые Стороны в пределах географического охвата Совместной программы наблюдения и оценки распространения загрязнителей воздуха на большие расстояния в Европе (ЕМЕП) представляют информацию о выбросах ЛОС по секторам происхождения, составляют:

i) ежегодно данные о национальных выбросах, представляемые к 15 февраля⁵ за все календарные годы, начиная с 1990 года или с соответствующего базового года, если он не является 1990 годом, и заканчивая годом, который предшествует отчетному году за два года;

ii) ежегодно для пересчитанных национальных данных о выбросах за предыдущие годы, которые должны быть включены в отчетный временной ряд в соответствии с требованиями пункта i) выше;

iii) каждый четвертый год, начиная с 2017 года, для данных с привязкой к сетке и по крупным точечным источникам, которые представляются к 1 мая⁶ за календарный год, предшествующий отчетному за два года;

c) пространственное разрешение, указанное в пункте 3 статьи 8 Протокола, с которым Стороны, входящие в географический регион ЕМЕП, представляют данные по сетке о выбросах ЛОС, составляет ячейку размером 0,1° x 0,1° широтно-долготной сетки, указанной в приложении V к Руководящим принципам;

d) единой системой отчетности, упомянутой в пункте 4 статьи 8 Протокола, в соответствии с которой, по мере возможности, должна представляться информация, являются формуляры отчетности, приведенные в соответствующих приложениях к Руководству;

e) данные, упомянутые в пункте 8, представляются через Исполнительного секретаря Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций (ЕЭК) в Центр ЕМЕП по кадастрам и прогнозам выбросов или, в качестве

⁵ 30 апреля для Европейского союза.

⁶ 15 июня для Европейского союза.

эквивалентной альтернативы, непосредственно в Центр по кадастрам и прогнозам выбросов с направлением уведомления Исполнительному секретарю ЕЭК.

Приложение IV

Стороны Протокола 1994 года о дальнейшем сокращении выбросов серы (Протокол по сере 1994 года), Протокола 1998 года по тяжелым металлам, включая вариант с поправками, Протокола 1998 года по стойким органическим загрязнителям (Протокол по СОЗ), включая вариант с поправками, и Протокола 1999 года о борьбе с подкислением, эвтрофикацией и приземным озоном (Гётеборгский протокол), включая вариант с поправками, соответственно,

действуя в соответствии с пунктами 1 b) и 2 статьи 5 Протокола по сере 1994 года, пунктом 1 b) статьи 7 Протокола по тяжелым металлам, пунктом 1 b) статьи 7 Протокола по тяжелым металлам с поправками, пунктом 1 b) статьи 9 Протокола по СОЗ, пунктом 1 b) статьи 9 Протокола по СОЗ с поправками, пунктом 1 b) статьи 7 Гётеборгского протокола и пунктом 1 b) статьи 7) Гётеборгского протокола с поправками, соответственно,

постановляют, что:

a) периодической основой, упомянутой в пунктах 1 b) и 2 статьи 5 Протокола по сере 1994 года, пункте 1 b) статьи 7 Протокола по тяжелым металлам, пункта 1 b) статьи 7 Протокола по тяжелым металлам с поправками, пунктом 1 b) статьи 9 Протокола по СОЗ, пунктом 1 b) статьи 9 Протокола по СОЗ с поправками, пунктом 1 b) статьи 7 Гётеборгского протокола и пунктом 1 b) статьи 7 Гётеборгского протокола с поправками, для представления информации об уровнях выбросов Сторон в пределах географического охвата ЕМЕП являются:

i) ежегодно данные о национальных выбросах, представляемые к 15 февраля⁷ за все календарные годы, начиная с 1990 года или с соответствующего базового года, если он не является 1990 годом, и заканчивая годом, который предшествует отчетному году за два года;

ii) ежегодно для пересчитанных национальных данных о выбросах за предыдущие годы, которые должны быть включены в отчетный временной ряд в соответствии с требованиями пункта i) выше;

iii) каждый четвертый год, начиная с 2017 года, для данных с привязкой к сетке и по крупным точечным источникам, которые представляются к 1 мая за календарный год, предшествующий отчетному за два года⁸;

b) периодичность, определенная в соответствии с пунктом 1 b) статьи 7 Гётеборгского протокола, а также пунктом 1 b) статьи 7 Гётеборгского протокола с поправками для представления информации о прогнозируемых выбросах Сторонами в пределах географического охвата ЕМЕП, составляет каждый четвертый год, начиная с 2015 года, для прогнозов выбросов за 2025 и 2030 годы и, при наличии, также за 2040 и 2050 годы, которые должны быть представлены до 15 марта⁹;

c) методологии и временное и пространственное разрешение, указанные в соответствии с пунктом 1 b) статьи 7 Протокола по тяжелым металлам, пунктом 1 b) статьи 7 Протокола по тяжелым металлам с поправками, пунктом 1 b) статьи 9 Протокола по СОЗ, пунктом 1 b) статьи 9 Протокола по СОЗ с поправками, пунктом 1 b) статьи 7 Гётеборгского протокола и пунктом 1 b) статьи 7 Гётеборгского протокола с поправками, для представления информации об уровнях выбросов Сторон в пределах географического охвата ЕМЕП, должны быть такими, как указано в Руководящих принципах, и в частности, что:

i) для оценки выбросов и прогнозов должны использоваться методологии, описанные в Руководстве ЕМЕП/Европейского агентства по окружающей среде

⁷ 30 апреля для Европейского союза.

⁸ 15 июня для Европейского союза.

⁹ 30 апреля для Европейского союза.

по составлению кадастров выбросов загрязняющих веществ, или, в качестве альтернативы, национальные/международные методологии, позволяющие получить более точные оценки для конкретной страны;

ii) в качестве образцов формуляров для представления отчетности должны использоваться формы, приведенные в приложениях I–VII к Руководящим принципам;

iii) пространственное разрешение, используемое для представления данных в привязке к сетке, должно соответствовать широтно-долготной проекции $0,1^\circ \times 0,1^\circ$, указанной в приложении V к Руководящим принципам;

d) руководящими принципами, форматом и содержанием, упомянутыми в пункте 1) статьи 5 Протокола по сере 1994 года, в соответствии с которыми каждая Сторона представляет информацию об уровнях национальных годовых выбросов серы, содержащую данные о выбросах по всем соответствующим категориям источников, являются те, которые изложены в Руководящих принципах, включая руководящие принципы в отношении методологий, форм отчетности и пространственного разрешения, как указано в подпункте c) выше;

e) данные, упомянутые в подпунктах a) и b) выше, представляются через Исполнительного секретаря Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций (ЕЭК) в Центр по кадастрам и прогнозам выбросов Совместной программы наблюдения и оценки распространения загрязнителей воздуха на большие расстояния в Европе или, в качестве эквивалентной альтернативы, непосредственно в Центр по кадастрам и прогнозам выбросов с направлением уведомления Исполнительному секретарю ЕЭК.