

**Европейская экономическая комиссия**

Исполнительный орган по Конвенции
о трансграничном загрязнении воздуха
на большие расстояния

Рабочая группа по стратегиям и обзору**Пятьдесят восьмая сессия**

Женева, 26–29 мая 2020 года

Пункт 3 предварительной повестки дня

Ход осуществления плана работы на 2020–2021 годы**Доклад Целевой группы по химически активному азоту***Резюме*

На своей двадцать пятой сессии (Женева, 10–13 декабря 2007 года) Исполнительный орган по Конвенции о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния учредил Целевую группу по химически активному азоту (ECE/EB.AIR/91/Add.1, решение 2007/1). В соответствии с ее пересмотренным мандатом, изложенным в приложении к решению 2018/2, Целевой группе предложено докладывать о ходе ее работы Рабочей группе по стратегиям и обзору.

В настоящем докладе Целевой группы представлена информация об итогах работы ее четырнадцатого совещания (Брюссель, 2 октября 2019 года) и краткая информация о ходе осуществления плана работы по осуществлению Конвенции на 2020–2021 годы (ECE/EB.AIR/144/Add.2, еще не выпущен).



I. Введение

1. В настоящем докладе представлены итоги четырнадцатого ежегодного совещания Целевой группы по химически активному азоту (Брюссель, 2 октября 2019 года), которое проходило параллельно с рабочим совещанием по комплексному устойчивому управлению азотом (Брюссель, 30 сентября и 1 октября 2019 года). В докладе также изложена информация о ходе работы Целевой группы по осуществлению плана работы в рамках Конвенции на 2020–2021 годы (ECE/EB.AIR/144/Add.2, еще не выпущен).

II. Четырнадцатое ежегодное совещание Целевой группы по химически активному азоту

A. Организация работы

2. В работе совещания приняли участие 117 представителей из 30 стран, включая представителей государственных ведомств, университетов и научно-исследовательских учреждений. Сопредседателями совещания были г-н Марк Саттон (Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии), г-жа Клаудиа Маркиш душ Сантуш Кордовил (Португалия) и г-н Томми Далгорд (Дания).

3. Повестка дня совещания включала в себя следующие пункты:

- a) введение;
- b) доклад о работе рабочего совещания по комплексному устойчивому управлению азотом;
- c) доклад о ходе осуществления проекта «Целевое исследование по углублению понимания глобального цикла азота: на пути к созданию международной системы управления азотом» (проект «На пути к созданию МСУА») и деятельности Межконвенционного координационного механизма по азоту;
- d) доклады групп экспертов Целевой группы;
- e) прогресс в осуществлении национальных кодексов по аммиаку и последующие шаги;
- f) совместный доклад по аммиаку Целевой группы по химически активному азоту и Целевой группы по разработке моделей для комплексной оценки;
- g) доклад об инструментах и степени их достоверности;
- h) обзор текущих национальных мероприятий и докладов в Германии;
- i) доклад об опыте и перспективах в области управления азотом в Румынии.

4. В последний день совещания группы экспертов Целевой группы провели параллельные совещания, результаты которых были представлены на пленарном заседании. Расходы на организацию совещания разделили Европейский Союз и проект «На пути к созданию МСУА».

B. Резюме основных вынесенных на обсуждение вопросов

5. Координаторы Группы экспертов по сокращению выбросов азота из сельскохозяйственных источников отметили, что в связи со вступлением в силу пересмотренного Протокола о борьбе с подкислением, эвтрофикацией и приземным озоном (Гётеборгский протокол) и предстоящим обзором Протокола ожидается, что Группе экспертов потребуется обновить Руководящий документ о предотвращении и сокращении выбросов аммиака из сельскохозяйственных источников (ECE/EB.AIR/120). Группа экспертов обсудила с сопредседателями Целевой группы по технико-экономическим вопросам возможность представления информации о

передовой практике и мерах по сокращению выбросов азота в сельском хозяйстве на Информационном портале по технологиям ограничения выбросов, который ведет Целевая группа по технико-экономическим вопросам¹. Группа экспертов проинформировала участников о своем плане предоставить доступ к онлайн-базе данных, содержащей иллюстрированную и описательную информацию о мерах по сокращению выбросов, которая рассматривается в качестве дополнения к Руководящему документу. Эта работа будет осуществляться в связи с проектом «На пути к созданию МСУА».

6. Целевая группа обсудила итоги рабочего совещания по комплексному устойчивому управлению азотом и прогресс в подготовке руководящего документа по комплексному устойчивому управлению азотом, в частности его раздел, озаглавленный «Хранение и переработка навоза при стойловом содержании сельскохозяйственных животных», с участием Группы экспертов по сокращению выбросов азота в сельском хозяйстве.

7. Координаторы Группы экспертов по сокращению выбросов азота из сельскохозяйственных источников проинформировали участников о недавнем обновлении *Руководство ЕМЕП/ЕАОС по инвентаризации выбросов загрязняющих веществ 2019*² и о своем сотрудничестве с Группой экспертов по сельскому хозяйству и природной среде Целевой группы по кадастрам и прогнозам выбросов в области разработки инструмента по потоку азота, который будет использоваться для целей инвентаризации выбросов, и по оценке выбросов аммиака после внесения навоза.

8. Координаторы Группы экспертов по азоту и продовольствию проинформировали участников о ходе подготовки серии статей для публикации в журнале *Global Food Security* («Глобальная продовольственная безопасность»). По материалам этих статей в 2020 году будет подготовлено резюме для разработчиков политики.

9. Координаторы Группы экспертов по балансам азота сделали обзор представленной странами информации о применении Руководящего документа по национальным балансам азота (ECE/EB.AIR/119). Они отметили, что работа над всеми приложениями к Руководящему документу завершена, за исключением приложения по отходам, которое не было подготовлено из-за нехватки ресурсов. Группа экспертов предложила Целевой группе включить новое приложение по энергетическому сектору. Ожидается, что Целевая группа одобрит это предложение на своем следующем совещании. Целевая группа отметила, что Группа экспертов ведет обмен данными по азотным балансам с различными партнерами за пределами региона Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций в рамках проекта «На пути к созданию МСУА».

10. Координаторы Группы экспертов по азоту в странах Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии представили обзор информации, полученной от экспертов из Беларуси, Грузии и Республики Молдова в отношении измерения, расчета и сокращения выбросов аммиака в сельском хозяйстве.

III. Ход осуществления плана работы по Конвенции на 2020–2021 годы³

11. В настоящем разделе изложены итоги рассмотрения хода осуществления деятельности, предусмотренной пунктами плана работы на 2020–2021 годы.

¹ См. <http://tfei.citepa.org/en/clearing-house>.

² Европейское агентство по окружающей среде, *Руководство ЕМЕП/ЕАОС по инвентаризации выбросов загрязняющих веществ 2019. Technical guidance to prepare national emission inventories*, Report No. 13/2019 (Luxembourg, Publications Office of the European Union, 2019)

³ В нескольких случаях приводимые в настоящем разделе названия воспроизводят в усеченной или краткой форме развернутые названия пунктов плана работы. Полный текст каждого пункта см. в документе ECE/EB.AIR/144/Add.2 (еще не выпущен).

Пункт 1.1.3.3. Доклад об оценке аммиака в 2020 году

12. На своем четырнадцатом совещании Целевая группа по химически активному азоту рассмотрела проект доклада об оценке аммиака, подготовленный Целевой группой по разработке моделей для комплексной оценки в координации с Целевой группой по разработке моделей и картированию, и представит свои замечания Целевой группе по разработке моделей для комплексной оценки. Окончательный проект будет представлен Рабочей группе по стратегиям и обзору на ее пятьдесят восьмой сессии (Женева, 26–29 мая 2020 года).

Пункт 2.1.8. Выполнение задач, указанных в мандате

13. Целевая группа продолжала распространять Рамочный кодекс надлежащей сельскохозяйственной практики сокращения выбросов аммиака Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций (ECE/EB.AIR/129) и оказывать поддержку национальным координационным центрам в его осуществлении. Целевая группа осведомлена о 18 Сторонах Гётеборгского протокола, которые в настоящее время применяют национальные кодексы по аммиаку, в том числе те, которые включены в другие национальные кодексы.

Пункт 2.1.9. Вклад в поддержку обзора Гётеборгского протокола

14. Группа экспертов по сокращению выбросов азота из сельскохозяйственных источников тщательно рассмотрит представленные материалы с целью информационного обеспечения предстоящего обзора и подготовки справочной записки в поддержку выполнения предусмотренных задач. Этот документ может быть подготовлен, как только будет принято соответствующее решение. Целевая группа уже приступила к предварительному обсуждению возможных обновлений приложения IX к Гётеборгскому протоколу.

Пункт 2.2.2. Руководящие указания по сокращению выбросов в результате сжигания сельскохозяйственных отходов

15. Целевая группа по технико-экономическим вопросам осуществляла координацию подготовки руководства по сокращению выбросов в результате сжигания сельскохозяйственных отходов. Окончательный документ будет представлен Рабочей группе по стратегиям и обзору на ее пятьдесят восьмой сессии.

Пункт 2.2.3. Руководящий документ по комплексному устойчивому управлению азотом

16. Европейским союзом и Целевой группой по химически активному азоту было совместно организовано рабочее совещание по комплексному устойчивому управлению азотом с целью завершения работы над проектом руководящего документа по комплексному устойчивому управлению азотом, в котором на комплексной основе учитывается загрязнение воздуха, воды и почвы. Руководящий документ включает разделы по следующим вопросам:

- a) принципы комплексного устойчивого управления азотом;
- b) кормление и стойловое содержание домашнего скота, а также переработка и хранение навоза;
- c) методы внесения удобрений и навоза;
- d) землепользование и управление ландшафтами.

17. Проект руководящего документа будет представлен Рабочей группе по стратегиям и обзору на ее пятьдесят восьмой сессии. Окончательный проект, включающий замечания Рабочей группы, будет представлен Исполнительному органу для принятия на его сороковой сессии (Женева, 14–18 декабря 2020 года).