

**Европейская экономическая комиссия**

Исполнительный орган по Конвенции
о трансграничном загрязнении воздуха
на большие расстояния

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

Женева, 15–17 декабря 2015 года

Пункт 3 предварительной повестки дня

**Ход осуществления плана работы
на 2014–2015 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 и поручил ей выполнять задачи, определенные для нее в ежегодном плане работы Конвенции, и докладывать об их выполнении Рабочей группе по стратегиям (ECE/EB.AIR/91/Add.1, решение 2007/1, пункт 2).

В настоящем докладе, подготовленном сопредседателями Целевой группы, представлены результаты работы десятого совещания Целевой группы, состоявшегося в Лиссабоне 29 и 30 апреля 2015 года. В нем приводится также краткая информация о работе, проделанной Целевой группой в период 2014–2015 годов, в соответствии с планом работы по осуществлению Конвенции на 2014–2015 годы (ECE/EB.AIR.122/Add.2).



I. Введение

1. В настоящем докладе, подготовленном в сотрудничестве с секретариатом Конвенции о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций (ЕЭК), приводится информация о работе Целевой группы по химически активному азоту в рамках Конвенции за период 2014–2015 годов, в частности о результатах работы ее десятого совещания. В нем приводится также краткая информация о достигнутом Целевой группой прогрессе в соответствии с планом работы по осуществлению Конвенции на 2014–2015 годы (ECE/EB.AIR.122/Add.2).

2. За отчетный период Целевая группа продолжила расширять сотрудничество, в частности, с Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП), Глобальным экологическим фондом (ГЭФ) и Конвенцией ЕЭК по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер (Конвенция по водам), а также с региональными морскими конвенциями. Кроме того, развивалось сотрудничество с такими партнерами, как: Сельскохозяйственная инициатива Коалиции за климат и чистый воздух; Комиссия по защите морской среды Балтийского моря; Конвенция о защите Черного моря от загрязнения (Конвенция по Черному морю); Конвенция о защите морской среды Северо-Восточной Атлантики; Конвенция о биологическом разнообразии; Европейская комиссия; Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций; Глобальный форум по атмосферному загрязнению; Глобальное партнерство по регулированию концентрации питательных веществ и Глобальная программа действий по защите морской среды от загрязнения в результате осуществляемой на суше деятельности (под эгидой ЮНЕП); Международная инициатива по азоту; Организация экономического сотрудничества и развития; и Всемирная организация здравоохранения.

3. В случае ЮНЕП и ГЭФ дополнительному укреплению связей способствовала организация совещания партнеров по предоставлению грантов для подготовки проекта «Целевое исследование по углублению понимания глобального цикла азота: на пути к созданию международной системы управления азотом (МСУА)», которое проходило в течение двух дней перед десятым совещанием Целевой группы в Лиссабоне. Это помогло расширить круг участников совещания Целевой группы и включить в него страны, не входящие в регион ЕЭК, позволив тем самым наладить обмен опытом и передовой практикой, и способствовало дальнейшему развитию сотрудничества между Целевой группой и сообществами МСУА, в том числе в деле разработки плановой демонстрационной деятельности в рамках проекта МСУА в Восточной Европе (финансируется) и в Западной Европе (не финансируется).

II. Десятое совещание Целевой группы по химически активному азоту

A. Справочная информация и организация работы

4. Десятое совещание Целевой группы по химически активному азоту прошло в Лиссабоне 29 и 30 апреля 2015 года¹.

¹ Со справочными документами и текстами выступлений на совещании, а также с представленными докладами можно ознакомиться на веб-сайте Целевой группы (<http://www.clrtap-tfrn.org/tfrn-10>).

5. В десятом совещании и связанных с ним заседаниях приняли участие 62 представителя из 33 стран. Среди участников совещания были представители двух других вспомогательных органов Конвенции – Центра по разработке моделей для комплексной оценки и Целевой группы по кадастрам и прогнозам выбросов, а также представители следующих государственных учреждений государств – членов ЕЭК: Управления по охране окружающей среды Австрии; Министерства сельского хозяйства, продовольствия и рыбной промышленности Ирландии; Федерального агентства по охране окружающей среды Германии; Федерального управления по вопросам окружающей среды Швейцарии; Министерства сельского хозяйства Венгрии; и Министерства сельского хозяйства, пищевой промышленности и охраны окружающей среды Испании.

6. Это совещание проходило под сопредседательством г-на Т. Далгорда (Дания), г-жи К. Маркиш душ Сантуш Кордовил (Португалия) и г-на М. Саттона (Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии). Оно было организовано Португалией в Министерстве охраны окружающей среды при поддержке Лиссабонского университета. Дополнительную поддержку оказали правительства Германии, Дании и Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии, а сопутствующую поддержку оказала Европейская комиссия по линии проекта «Последствия изменения климата для загрязнения воздуха и стратегии реагирования на уровне европейских экосистем» (ЭКЛЭР). Поддержка включала в себя финансирование участия экспертов из Российской Федерации и Украины, включая двух сопредседателей Группы экспертов по азоту в странах Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии, а также обеспечение услуг синхронного перевода. Делегаты могли принять участие в основном совещании Целевой группы, а также в связанных с ним заседаниях Группы экспертов по сокращению выбросов азота из сельскохозяйственных источников, Группы экспертов по балансам азота и Группы экспертов по азоту и продовольствию, действующих в рамках Целевой группы.

В. Резюме работы совещания

7. Десятое совещание открыл представитель Министерства окружающей среды и территориального планирования Португалии и сопредседатель Целевой группы из Португалии. Затем сопредседатели из Дании и Соединенного Королевства выступили с кратким докладом о достигнутом прогрессе и планируемой работе, подчеркнув, что недавно Исполнительный орган по Конвенции утвердил Рамочный кодекс Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций для надлежащей сельскохозяйственной практики, способствующей сокращению выбросов аммиака (ECE/EB.AIR/129) (Рамочный кодекс по выбросам аммиака), и представили расширенный круг участников (включая участников сопутствующего совещания по МСУА) для дальнейшей работы в рамках Целевой группы.

8. Участникам напомнили о том, что Целевая группа была учреждена в 2007 году под совместным руководством Нидерландов и Соединенного Королевства, но в 2014 году Дания сменила Нидерланды и стала ведущей страной наряду с сопредседателями из Португалии и Соединенного Королевства. На своей тридцать третьей сессии (Женева, 8–11 декабря 2014 года) Исполнительный орган принял решение 2014/3, отражающее изменения в руководстве Целевой группы. В связи с тем, что Соединенное Королевство больше не финансирует работу технического секретариата Целевой группы, обсуждалась возможность создания целевого фонда для поддержки будущей работы Целевой группы. Сопредседатель из Великобритании напомнил о мандате Целевой группы, обратив особое внимание на такие основные виды деятельности, как: сокращение выбросов

азота из сельскохозяйственных источников; разработка региональных балансов азота; оценка взаимосвязей между азотом и рационами питания; повышение осведомленности и наращивание знаний по вопросам, связанным с азотом, в странах Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии; каталитические действия по азоту, которые могут быть использованы другими органами, не входящими в Конвенцию; и участие в таких процессах, как Европейская оценка азота, доклад «Наш мир питательных веществ» и проект МСУА. Кроме того, было отмечено, что азот может оказывать как охлаждающее, так и согревающее воздействие на климат, а внимание к повышению эффективности использования азота может позволить максимально полно использовать положительный эффект от азота и свести к минимуму связанные с ним негативные последствия.

9. Кроме того, поступила информация о том, что после девятого совещания Целевой группы в марте 2014 года на русском языке был опубликован текст Руководящего документа о предотвращении и сокращении выбросов аммиака из сельскохозяйственных источников (Руководящий документ по аммиаку) (ECE/EB.AIR/120). В Научном пресс-центре в Лондоне было опубликовано резюме доклада Группы экспертов по азоту и продовольствию под названием «Азот в пище», а в ближайшем будущем должно быть опубликовано исследование «Исдержки борьбы с выбросами аммиака и сопутствующие выгоды для климата» (см. пункт 18 ниже)². Продолжалась также работа над подготовкой и окончательной доработкой приложений к Руководящему документу по национальным балансам азота (ECE/EB.AIR/119). Кроме того, на английском и русском языках был опубликован отчет о ходе работы Семинара по аммиаку, состоявшегося 29 февраля 2012 года в Санкт-Петербурге³.

10. Кроме того, обсуждался вопрос о том, что в рамках дальнейшей работы будет опубликована полная версия доклада «Азот в пище». Целевая группа планирует также выпустить информационную записку, касающуюся взаимосвязи между сокращением выбросов метана и аммиака, в ответ на вопросы, поднятые недавно в ходе совещания Европейского парламента, посвященного пересмотру Директивы о национальных предельных значениях выбросов⁴.

11. Отмечалось, что выявление взаимосвязей между азотным загрязнением и потреблением продуктов питания открывает широкие возможности для повышения осведомленности населения и его вовлечения. Было сочтено также, что важно повысить значимость вопросов, связанных с азотом, в глазах высокопоставленных чиновников (министров), например, заострив внимание на взаимосвязях между повышением эффективности мер регулирования азота и «зеленой экономикой», которые создают обоюдные выгоды с точки зрения занятости, экономики и окружающей среды. В этом контексте был обсужден также вопрос о том, что создание перечня «десяти важнейших вопросов», связанных с азотом, было бы полезным для повышения осведомленности об азоте и возможных путях решения проблем в этой сфере.

² Предисловие к этому докладу и его резюме размещены в качестве неофициального документа «Специальный доклад ЕОА об азоте и продовольствии: обзор» на веб-сайте пятьдесят второй сессии Рабочей группы по стратегиям и обзору (<http://www.unece.org/index.php?id=33280#/>).

³ Размещен в качестве неофициального документа на веб-сайте пятьдесят второй сессии Рабочей группы по стратегиям и обзору (<http://www.unece.org/index.php?id=33280#/>).

⁴ Директива 2001/81/ЕС Европейского парламента и Совета от 23 октября 2001 года о национальных предельных значениях выбросов некоторых атмосферных загрязнителей.

12. Были сделаны доклады о международной деятельности, в том числе об итогах совещания по МСУА, состоявшегося непосредственно перед совещанием Целевой группы. В частности, упоминались:

- a) предложение по МСУА и его роль как процесса получения научной поддержки в целях формирования политики в рамках всего азотного цикла;
- b) работа Группы экспертов по азоту Европейского союза (ЕС), включая работу по определению показателей эффективности использования азота;
- c) взаимосвязи между справочными документами Европейского союза (ЕС) по наилучшим имеющимся методам (СДНИМ) интенсивного птицеводства и свиноводства и Руководящим документом ЕЭК по аммиаку;
- d) работа по мониторингу азота в целях содействия осуществлению Конвенции по Черному морю;
- e) прогресс, достигнутый в пересмотре Директивы о национальных предельных значениях выбросов.

13. Затем Целевой группе была представлена информация о прогрессе в деле совершенствования управления азотом в отдельных странах, в том числе:

- a) доклад сопредседателя из Дании об управлении азотом в Дании, в том числе о разработке национального плана в соответствии с Директивой ЕС по нитратам⁵;
- b) доклад представителя Германии о мерах, принимаемых в этой стране в целях борьбы с азотным загрязнением;
- c) доклад секретариата Конвенции по воздуху о вызовах в Центральной Азии;
- d) доклад одного из членов Целевой группы, посвященный тематическому исследованию, касающемуся планов рационального использования азотных удобрений в Турции.

14. И наконец, были представлены отчеты групп экспертов о работе, проведенной за последний год. Эти отчеты были использованы для обновления связанной с Целевой группой части проекта плана работы Конвенции на 2016–2017 годы, которая затем была представлена в секретариат (см. также главу V ниже).

III. Ход осуществления плана работы Конвенции на 2014–2015 годы

A. Распространение руководящего документа по предотвращению и сокращению выбросов аммиака из сельскохозяйственных источников (пункт 2.3.1 плана работы)

15. На русском языке был опубликован текст Руководящего документа по аммиаку под заголовком «Варианты сокращения выбросов азота: руководящий документ Целевой группы ЕЭК ООН по химически активному азоту». Он был опубликован в ноябре 2014 года Центром экологии и гидрологии Соединенного Королевства от имени Целевой группы. Этот документ является ключевым ресурсом для субрегионов Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии.

⁵ Директива 91/676/ЕЕС Совета от 12 декабря 1991 года о защите вод от загрязнения нитратами из сельскохозяйственных источников.

16. Признавая появление все новых технических изменений в области борьбы с выбросами аммиака, Группа экспертов по сокращению выбросов азота из сельскохозяйственных источников рекомендовала опубликовать на веб-сайте Целевой группы предложенные поправки вместе с возможными изменениями в тексте, отмеченными в режиме отслеживания изменений, четко указав, что любые предложенные изменения не включены в текст, утвержденный Исполнительным органом. В надлежащие сроки эти изменения могут быть представлены для рассмотрения Исполнительным органом и включения в пересмотренный вариант Руководящего документа.

В. Рамочный кодекс для надлежащей сельскохозяйственной практики, способствующей сокращению выбросов аммиака (пункт 2.3.3 плана работы)

17. Целевая группа представила проект пересмотренного Рамочного кодекса по выбросам аммиака⁶ Рабочей группе по стратегиям и обзору на ее пятьдесят второй сессии (Женева, 30 июня – 3 июля 2014 года). Этот проект был разработан Группой экспертов по сокращению выбросов азота из сельскохозяйственных источников и лег в основу первых консультаций с заинтересованными сторонами, проведенных летом 2014 года.

18. Затем Целевая Группа и Европейская комиссия провели совместное рабочее совещание с участием заинтересованных сторон в целях обсуждения потенциальных барьеров на пути принятия этого кодекса. Это рабочее совещание было организовано при финансовой поддержке Генерального директората по окружающей среде Европейской комиссии и прошло в Эдинбурге (Соединенное Королевство) 12 и 13 ноября 2014 года. В нем приняли участие представители национальных министерств, научные эксперты и сельскохозяйственные сети, включая Национальный союз фермеров и «Европейские фермеры и агрокооперативы». Финансирование, предоставленное Европейской комиссией для проведения этого рабочего совещания, охватывало стоимость участия ряда экспертов (включая экспертов из Восточной Европы), а также подготовки и распространения информационной брошюры.

19. Информация об итогах совещания в Эдинбурге была систематизирована и представлена Исполнительному органу в качестве неофициального документа на его тридцать третьей сессии. Проект пересмотренного Рамочного кодекса впоследствии был рассмотрен и утвержден Исполнительным органом в декабре 2014 года. Его утверждение упростило цитирование этого документа в рамках текущего пересмотра Директивы о национальных предельных значениях выбросов. По итогам рабочего совещания в Эдинбурге Рамочный кодекс по выбросам аммиака был также опубликован в печатном виде при поддержке Генерального директората по окружающей среде Европейской комиссии и в сотрудничестве с Целевой группой.

20. Характер официального документа, содержащего Рамочный кодекс по выбросам аммиака, накладывает ограничения на стиль представления материала (например, цветовое решение, число изображений и т.д.), что в свою очередь затрудняет восприятие материала. В этой связи Группа экспертов разрабатывает дополнительные визуальные материалы, отражающие содержание этого документа, и планирует разместить эти главы на веб-сайте Целевой группы.

⁶ Рамочный кодекс по выбросам аммиака, принятый Исполнительным органом в 2014 году, является обновленной версией документа 2007 года (EB.AIR/WG.5/2001/7).

21. В основу Рамочного кодекса легли самые современные и проверенные на практике технологии сокращения выбросов аммиака; вместе с течением времени технологии и оборудование совершенствуются и обновляются. Группа экспертов по сокращению выбросов азота из сельскохозяйственных источников на протяжении длительного времени признавала необходимость создания механизма более регулярного обновления содержания этого документа, с тем чтобы Рамочный кодекс по выбросам аммиака обновлялся в режиме реального времени в Интернете. В этой связи в апреле 2015 года между Целевой группой и секретариатом Конвенции ЕЭК состоялось обсуждение возможностей создания такого варианта Рамочного кодекса. Было высказано предложение об использовании веб-сайта Целевой группы для размещения подобных обновлений и о задействовании определенного механизма для этих целей (например, ежегодные согласования обновлений на совещаниях Целевой группы). Тем временем Целевая группа проведет также консультации с Исполнительным органом относительно возможности очередного пересмотра Рамочного кодекса в будущем, с тем чтобы привести его в соответствие с технологическими изменениями.

22. Целевая группа пришла к выводу, что ключевым вызовом сегодня является необходимость оказания поддержки странам в процессе применения Рамочного кодекса по выбросам аммиака при разработке их собственных национальных кодексов по выбросам аммиака в соответствии с требованиями приложения IX к Гётеборгскому протоколу. Целому ряду Сторон, ратифицировавших первоначальный текст Протокола, по-прежнему необходимо разработать свои собственные национальные кодексы.

23. Началась работа по сбору информации, касающейся национальных кодексов (на основе Рамочного кодекса по выбросам аммиака), которую планируется разместить на веб-сайте Целевой группы и задействовать в работе Группы экспертов, направленной на содействие разработке странами своих национальных кодексов.

C. Руководящий документ по национальным балансам азота (пункты 2.3.2, 2.3.5, 2.3.9 плана работы)

24. Деятельность Группы экспертов по балансам азота была сконцентрирована на разработке и обзоре сопутствующих приложений к Руководящему документу по национальным балансам азота. Летом начался этап обзора большей части этих приложений, и планировалось, что осенью будут готовы их пересмотренные проекты. Кроме того, планировалось представить научный документ о методологическом подходе к разработке национальных балансов. По мере того, как эта работа переходит в следующую фазу, важно учитывать возможные последствия в отношении отчетности по национальным балансам азота, например: каким образом и куда будут загружаться данные и, в частности, каковы возможные последствия с точки зрения ресурсов.

D. Сокращение выбросов азота за счет изменения поведения (пункт 2.3.10 плана работы)

25. Группа экспертов по азоту и продовольствию в рамках Целевой группы опубликовала резюме результатов своего исследования по вопросу о том, каким образом изменение подхода к выбору продуктов питания могло бы дополнить технические меры по сокращению выбросов азота в продовольственной цепочке, включая потенциальный эффект нескольких сценариев изменения структуры питания. В апреле 2014 года в Научном пресс-центре состоялась презентация ре-

зюме доклада «Азот в пище», которая практически совпала по времени с публикацией научного документа по основным тезисам⁷. Полный доклад планировалось опубликовать осенью 2015 года. Один из ключевых выводов заключается в том, что снижение потребления мясных и молочных продуктов в ЕС на 50% приведет к сокращению выбросов аммиака и других азотных выбросов примерно на 40% и при этом значительные площади сельскохозяйственных земель высвободятся для других видов использования (например, для выращивания зерновых на экспорт или производства биоэнергосистем).

26. Первый этап работы Группы экспертов по азоту и продовольствию завершился публикацией полного доклада о проделанной ею в последнее время работе. На текущем, втором этапе сопредседатель группы экспертов г-н Х. Вестук передал свои полномочия г-ну А. Лейпу, работавшему вместе с другими членами группы над неофициальным документом под заголовком «Целевая группа по химически активному азоту: предлагаемые цели, структура и сфера охвата для второго этапа работы Группы экспертов по азоту и продовольствию», который должен быть представлен на пятьдесят третьей сессии Рабочей группы по стратегиям и обзору. В более долгосрочной перспективе Группе экспертов было предложено разработать и представить Сторонам Конвенции документ, содержащий технические и иные варианты сокращения выбросов в рамках агропродовольственной цепочки в процессе осуществления их обязательств согласно Гётеборгскому протоколу, увязав их с более широкомасштабными сопутствующими выгодами для общества.

Е. Международные рамки управления азотом (пункт 2.3.7 плана работы)

27. Совместное предложение ГЭФ, ЮНЕП и Международной инициативы по азоту о международных рамках управления азотом было одобрено Советом ГЭФ и в настоящее время находится на этапе предоставления грантов для подготовки проекта. Этот проект под названием «Целевое исследование по углублению понимания глобального цикла азота; на пути к созданию международной системы управления азотом (МСУА)» сочетает в себе проведение глобального анализа и региональной демонстрационной деятельности, включая оказание финансовой поддержки демонстрационной деятельности в регионе Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии, что, как ожидается, придаст значительный импульс ратификации и осуществлению в странах этого региона Гётеборгского протокола с внесенными в него поправками. После завершения этапа предоставления грантов для подготовки проекта планируется, что он должен быть реализован в период с 2016 по 2019 год.

28. Первое совещание партнеров проекта прошло в Лиссабоне 27–28 апреля 2015 года и было приурочено к совещанию Целевой группы. В нем участвовали 120 представителей из 38 стран. Была представлена справочная информация об этом проекте, и состоялись выступления представителей различных заинтересованных сторон, включая межправительственные организации, деловые круги, неправительственные организации и научные круги⁸.

29. На совещании был согласован перечень регионов для проведения демонстрационной деятельности, включая одно финансируемое мероприятие в регионе ЭЭК с акцентом на реке Днестр и части бассейна реки Дунай, которое будет тес-

⁷ Henk Westhoek and others, «Food choices, health and environment: Effects of cutting Europe's meat and dairy intake», *Global Environmental Change*, vol. 26 (May 2014), pp. 196–205.

⁸ Информация об этом проекте, в том числе соответствующие доклады, размещена по адресу www.inms.international.

но увязано с работой Группы экспертов по азоту в странах Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии. В рамках другой области демонстрационной деятельности (не получившей финансирования) будет сделан акцент на европейском атлантическом побережье, а поддержка будет оказана из имеющегося бюджета проектного финансирования Европейской комиссии. Демонстрация в Центральной Азии (Ферганская долина и верхняя часть бассейна реки Сырдарья, включая Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан и Узбекистан) пока что представляет интерес с точки зрения подготовительных исследований для содействия проведению будущих демонстраций, а не как специально финансируемый демонстрационный проект.

30. Другие демонстрационные регионы были согласованы в рамках проекта МСУА за пределами региона ЕЭК в Южной Азии (Бангладеш, Индия, Непал и Шри-Ланка), Восточной Азии (Китай, Республика Корея, Филиппины и Япония), районе водосбора озера Виктория (Кения, Танзания и Уганда) и в Латинской Америке (Бразилия, Парагвай и Уругвай).

31. В ходе этапа предоставления грантов для подготовки проекта Стороны и другие доноры представили письменные обязательства в отношении вносимых ими средств в поддержку разработки процесса создания МСУА. ГЭФ рассматривает свои инвестиции (планируется выделить 6 млн. долл. США) в качестве катализатора, который будет стимулировать внесение дополнительных значительных инвестиционных средств на глобальном и региональном уровнях. Ожидается, что в полном объеме предложение будет представлено осенью 2015 года.

IV. Вопросы, имеющие стратегическое значение, выводы и рекомендации

32. В ходе прошедшего недавно совещания в Европейском парламенте по вопросу о пересмотре Директивы о национальных предельных значениях выбросов члены Европейского парламента попросили предоставить уточнения относительно взаимосвязи между сокращением выбросов метана и аммиака. В ответ на эту просьбу Целевая группа подготовила аналитическую записку по проблеме загрязнения воздуха метаном и аммиаком⁹. Хотя некоторые из мер обеспечивают синергетические выгоды, существует постоянная потребность в оптимизации практических мер в целях сведения к минимуму взаимоисключающих эффектов между этими двумя газами. Это взаимодействие открывает возможности для дальнейшего углубления синергетического эффекта при включении как аммиака, так и метана в пересмотренный вариант Директивы о национальных предельных значениях выбросов.

V. Подготовка плана работы на 2016–2017 годы

33. Целевая группа согласовала с секретариатом свою часть проекта плана работы по осуществлению Конвенции на 2016–2017 годы, который должен быть представлен на пятьдесят третьей сессии Рабочей группы по стратегиям и обзору. Будущая работа будет включать в себя деятельность, связанную с обновлением Руководящего документа по аммиаку и Рамочного кодекса по выбросам аммиака (в том числе анализ затрат и выгод); завершением работы над приложениями к Руководящему документу по национальным балансам азота; дальнейшей работой над показателями по азоту; и увязкой технической информации о влиянии

⁹ Размещена по адресу http://www.clrtap-tfrn.org/webfm_send/575.

моделей питания людей на использование и выбросы азота с сопутствующими синергетическими эффектами.

34. К новым сферам работы относится начало разработки руководящего документа ЕЭК, который описывает совместный подход к управлению азотом в сельском хозяйстве и иллюстрирует сопутствующие выгоды.
