

**Европейская экономическая комиссия**

Исполнительный орган по Конвенции
о трансграничном загрязнении воздуха
на большие расстояния

Сорок третья сессия

Женева, 11–14 декабря 2023 года

Пункт 8 предварительной повестки дня

Проект плана работы по осуществлению

Конвенции на 2024–2025 годы

**Проект плана работы по осуществлению Конвенции
на 2024–2025 годы****Резюме*

В настоящем документе изложен план работы по осуществлению Конвенции, отражающий концепцию и стратегические приоритеты, определенные в Долгосрочной стратегии для Конвенции о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния на 2020–2030 годы и последующий период (ECE/EB.ECE/EB.AIR/142/Add.2, решение 2018/5, приложение), в конкретные мероприятия, которые будут осуществляться соответствующими органами Конвенции в период 2024–2025 годов.

Настоящий документ был составлен Президиумом Исполнительного органа и секретариатом при участии вспомогательных органов. В проекте плана работы представлены предлагаемые дополнительные мероприятия на двухгодичный период, не включенные в пересмотренные мандаты научных центров и целевых групп, утвержденные Исполнительным органом.

* Настоящий документ выпускается без официального редактирования.



Введение

1. Двухгодичный план работы Конвенции о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния призван реализовать на практике видение и стратегические приоритеты, изложенные в долгосрочной стратегии Конвенции на 2020–2030 годы и последующий период (решение 2018/5, приложение)¹, в перечень мероприятий, которые должны быть осуществлены соответствующими органами в рамках Конвенции в период 2024–2025 годов. План предусматривает пять основных направлений работы: наука; политика; соблюдение, укрепление потенциала и повышение осведомленности; коммуникационная и информационно-пропагандистская деятельность и сотрудничество. Документ был составлен Президиумом Исполнительного органа и секретариатом при участии вспомогательных органов и содержит перечень основных совещаний в рамках Конвенции на период 2024–2025 годов.

2. В течение двухгодичного периода целевые группы и центры Конвенции проводят мероприятия в соответствии с их мандатами, принятыми или пересмотренными Исполнительным органом на его тридцать восьмой, тридцать девятой и сорок первой сессиях (Женева, 10–14 декабря 2018 года, 9–13 декабря 2019 года и 6–8 декабря 2021 года соответственно). В плане работы предусмотрены дополнительные направления деятельности целевых групп и центров, не упоминаемые в их мандатах.

3. Для осуществления в полном объеме деятельности, предусмотренной планом работы, потребуются дополнительные ресурсы сверх предусмотренных регулярным бюджетом Организации Объединенных Наций и Протоколом о долгосрочном финансировании Совместной программы наблюдения и оценки распространения загрязнителей воздуха на большие расстояния в Европе (Протокол о ЕМЕП). Поэтому Сторонам предлагается поддерживать деятельность по Конвенции в 2024–2025 годах путем внесения взносов в целевой фонд Конвенции, финансирования деятельности напрямую и с помощью взносов натурой. Ресурсы, необходимые для деятельности, не охватываемой регулярным бюджетом Организации Объединенных Наций, обязательными взносами по линии Протокола о ЕМЕП или взносами, рекомендованными в решении 2002/1 о финансировании основных видов деятельности, указаны в долларах США. Секретариат Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций (ЕЭК) будет продолжать управлять целевыми фондами, созданными для финансирования деятельности в рамках Конвенции, и вступать в договорные отношения с назначенными международными центрами в целях осуществления плана работы при условии наличия ресурсов.

4. В соответствии со статьей 11 Конвенции ЕЭК продолжит выполнять возложенные на нее секретариатские функции. Она будет созывать и подготавливать сессии Исполнительного органа, Рабочей группы по стратегиям и обзору, Руководящего органа ЕМЕП, Рабочей группы по воздействию, а также оказывать поддержку в работе Комитета по осуществлению, и выполнять другие функции, возложенные на нее Исполнительным органом, при условии наличия ресурсов².

I. Наука

5. В соответствии с приоритетами, изложенными в долгосрочной стратегии Конвенции на период 2020–2030 годов и последующий период, принятие научно обоснованных решений и акцент на оценку воздействия как основы рациональной политики будут оставаться важнейшими компонентами Конвенции. Совершенствование научно-технической базы Конвенции путем улучшения оценки

¹ Все решения Исполнительного органа, упоминаемые в настоящем документе, см. URL: <https://unece.org/decisions>.

² Более подробная информация о поддержке секретариатом межправительственной деятельности содержится в документе «Финансовые потребности для осуществления Конвенции» (ECE/EB.AIR/2023/2).

прогресса в повышении качества воздуха и снижении воздействия на здоровье человека, материалы и экосистемы поможет обеспечить, чтобы разработка политики и далее оставалась научно обоснованной и эффективной. Деятельность научного характера в период 2024–2025 годов будет направлена на достижение дополнительного прогресса в решении остающихся задач, определенных в долгосрочной стратегии, и на обеспечение широкого участия в ней всех стран региона ЕЭК.

6. В таблице 1 ниже представлена информация о научной деятельности в период 2024–2025 годов.

Таблица 1
Научная деятельность

<i>Пункт плана работы</i>	<i>Описание/цель вида деятельности</i>	<i>Ожидаемые итоги/ результаты работы</i>	<i>Руководящий орган/ руководящие органы</i>	<i>Потребности в ресурсах и/или источник финансирования</i>
1.1	Совершенствование инструментов оценки загрязнения воздуха и его воздействия в регионе Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций			
1.1.1	Инструменты мониторинга и моделирования			
1.1.1.1	Оценка вклада ЛОС в эпизоды высокого загрязнения О ₃ с использованием данных наблюдений, полученных в период интенсивных измерений (лето 2022 года) и регулярных временных рядов сети ЕМЕП. В том числе проведение взаимного сопоставления моделей за неделю интенсивных измерений	Доклады ЕМЕП в 2024 и 2025 годах, рецензируемая публикация с описанием кампании и ее основных результатов Резюме по результатам сопоставления моделей	ЦГИРМ, КХЦ, МСЦ-3 ЦГКПВ	Бюджет ЕМЕП
1.1.1.2	Изучение данных мониторинга химических веществ, создающих новые причины для беспокойства. Выводы по результатам последующей деятельности и руководящие принципы по итогам рабочего совещания осенью 2023 года	Доклад о работе рабочего совещания в 2024 году. Информация о результатах последующей деятельности в докладе ЕМЕП за 2025 год	ЦГИРМ, КХЦ, МСЦ-В	Бюджет ЕМЕП
1.1.1.3	Сбор имеющейся информации о химическом составе аэрозолей с привлечением разных моделей и выявление методов ее сопоставления с данными измерений для оценки значения разных источников	Общее описание показателей эффективности моделей (химический состав аэрозолей)	ЦГИРМ, МСЦ-3, КХЦ	Необходимы дополнительные ресурсы
1.1.1.4	Обобщенное представление промежуточных и полуплетучих конденсирующихся выбросов на основе данных моделей и их подтверждение с привлечением имеющихся данных наблюдений о составе РМ	Рабочий документ (о конденсирующихся выбросах) Доклады ЕМЕП в 2024 и 2025 годах	ЦГИРМ, МСЦ-3, КХЦ, ЦКПВ, ЦГКПВ	Бюджет ЕМЕП

<i>Пункт плана работы</i>	<i>Описание/цель вида деятельности</i>	<i>Ожидаемые итоги/ результаты работы</i>	<i>Руководящий орган/ руководящие органы</i>	<i>Потребности в ресурсах и/или источник финансирования</i>
1.1.1.5	Обзор методологий «источник-рецептор»: метод перебора вариантов и анализ чувствительности (локальные доли) и их применимость	Доклад ЕМЕП в 2024 и 2025 годах	МСЦ-3, ЦГИРМ, ЦГРМКО, ЦРМКО, ЦГПЗВП	Бюджет ЕМЕП
1.1.1.6	Обновление модели GAINS для имитационного моделирования реагирования O ₃ на сокращение выбросов прекурсоров	Обновленная модель GAINS	ЦРМКО совместно с МСЦ-3, ЦГПЗВП	Бюджет ЕМЕП
1.1.1.7	Формирование понимания на основе последних данных, долгосрочных трендов и неопределенностей будущих прогнозов о надежности смоделированных долгосрочных прогнозов по O ₃ со смягчением воздействия CH ₄	Обобщение вариантов смягчения воздействия O ₃	ЦГПЗВП, ЦГИРМ, МСЦ-3	Бюджет ЕМЕП
1.1.1.8	Завершение взаимного сопоставления моделей Eurodelta-VaP. Проведение оценки данных модели VaP о воздействии на здоровье человека	Отрецензированная публикация	ЦГИРМ, МСЦ-В	Необходимы дополнительные ресурсы
1.1.1.9	Мониторинг и оценка воздействия на коррозионную среду и загрязнение поверхности материалов и их тренды	Доклад о функциях «доза-реакция» для материалов, используемых для анализа трендов (2024 год) Техническое руководство по экспозиции в 2024–2025 годах для анализа трендов (2025 год)	МСП по материалам	Рекомендуемые взносы
1.1.1.10	Сбор информации о политически значимых и удобных для пользователей показателях для оценки воздействия загрязнения воздуха на материалы на примерах, относящихся к объектам культурного наследия ЮНЕСКО	Оценка рисков для отдельных памятников на основе ретроспективных трендов в 2000, 2010 и 2020 годах и данных в привязке к ячейкам сетки ЕМЕП со стороной 01° x 01° (2024 год)	МСП по материалам	Рекомендуемые взносы

<i>Пункт плана работы</i>	<i>Описание/цель вида деятельности</i>	<i>Ожидаемые итоги/ результаты работы</i>	<i>Руководящий орган/ руководящие органы</i>	<i>Потребности в ресурсах и/или источник финансирования</i>
		Оценка затрат для отдельных памятников на основе ретроспективных трендов в 2000, 2010 и 2020 годах и данных в привязке к ячейкам сетки ЕМЕП со стороной 01° x 01° (2025 год)		
1.1.1.11	Обновление Справочного руководства МСП по водам	Новый обновленный вариант Справочного руководства МСП по водам (2024 год)	МСП по водам	Рекомендуемые взносы, взносы в натуральной форме участвующих стран
1.1.1.12	Оценка взаимосвязи между химическим составом вод и биологическими процессами в них по принципу «доза-реакция»	Тематический доклад (2025 год)	МСП по водам	Рекомендуемые взносы
1.1.1.13	Оценка воздушных осадений на мхи, относящаяся к: а) ППД для исследования мхов в 2025–2026 годах на присутствие в них ТМ, N, СО ₂ и микрочастиц пластмасс б) докладу о результатах исследования мхов в 2020–2021/22 годах по содержанию ТМ, азота и СО ₂ с) докладу о результатах исследования содержания микропластика во мхах (2022/23 год) и возможности использования мхов в качестве биоиндикаторов присутствия микрочастиц пластмасс в воздухе	Годовой доклад о ходе работы (заключительный доклад по этому исследованию в 2029 году) Доклад (2024 год) Доклад (2024/25 год)	МСП по растительности МСП по растительности МСП по растительности	Взносы в натуральной форме от стран-участниц, Великобритания и СЭГ
1.1.1.14	Подготовка доклада о современном состоянии знаний по теме: воздействия О ₃ на связывание углерода в Европе	Доклад (2025 год)	МСП по растительности, МСП по лесам	Соединенное Королевство и ЦЭГ
1.1.1.15	Обзор критических уровней для NO _x	Доклад (2024 год)	МСП по растительности	Соединенное Королевство и ЦЭГ

<i>Пункт плана работы</i>	<i>Описание/цель вида деятельности</i>	<i>Ожидаемые итоги/ результаты работы</i>	<i>Руководящий орган/ руководящие органы</i>	<i>Потребности в ресурсах и/или источник финансирования</i>
1.1.1.16	Количественная оценка осадений N их последствий для жизнеспособности, продуктивности, биоразнообразия лесов и связывания ими углерода	Доклад и научная статья о состоянии и трендах изменения уровней N в европейских лесах (2024, 2025 годы)	МСП по лесам	Рекомендуемые взносы
	Сотрудничество с ЕМЕП в области заполнения пробелов в данных	Доклад о заполнении пробелов в данных по N МСП по лесам на основе данных ЕМЕП по N	МСП по лесам, МСЦ-3	Рекомендуемые взносы
1.1.1.17	Анализ современного присутствия ТМ в лесных экосистемах и его тренды	Научная статья (2024 год) и аналитическая записка МСП по лесам (2025 год) о концентрациях ТМ на участках уровня I в Европе	МСП по лесам	Рекомендуемые взносы
1.1.1.18	Исследование обусловленных загрязнением воздуха причинно-следственных связей в лесах в условиях изменения климата	Глава книги “Long-term trends in environmental conditions and their effects on forest ecosystem functions and services” («Долгосрочные тренды в экологических условиях и их влияние на функции и услуги лесных экосистем»)	МСП по лесам	Рекомендуемые взносы
1.1.1.19	Количественная оценка уровней О ₃ в наружном воздухе и его влияние на жизнеспособность, продуктивность, биоразнообразие лесов и связывание ими углерода	Глава книги “Long-term trends in visible foliar injury induced by ozone” («Долгосрочные тренды в видимых повреждениях листьев, вызванных озоном»)	МСП по лесам	Рекомендуемые взносы
1.1.1.20	Определение показателей динамического моделирования для охраны биоразнообразия и результаты динамического моделирования	Инструкции для ППД в 2024/25 году	МСП по РМ и СК, ЦРДМ	Взносы в натуральной форме Швеции, Рекомендуемые взносы

<i>Пункт плана работы</i>	<i>Описание/цель вида деятельности</i>	<i>Ожидаемые итоги/ результаты работы</i>	<i>Руководящий орган/ руководящие органы</i>	<i>Потребности в ресурсах и/или источник финансирования</i>
1.1.1.21	Запуск кампании ППД 2024/25 года для: а) обновления данных о ПМБ для расчета КН; и б) включение данных динамического моделирования биоразнообразия	ППД: результаты будут включены в доклад КЦВ о положении дел	МСП по РМ и СК, КЦВ, ЦРДМ	Взносы в натуральной форме Швеции и Германии и рекомендуемые взносы
1.1.1.22	Эмпирические критические нагрузки: иллюстрация данных и составление карты превышения эмпирических критических нагрузок, включая итоги ППД 2023/24 года и обновленную карту рецепторов за 2022 год	Включены в доклад КЦВ о положении дел и брошюру	МСП по РМ и СК, КЦВ	Взносы в натуральной форме Германии и рекомендуемые взносы
1.1.1.23	Обновление набора данных о КН, относящегося к политике, на основе результатов выполнения пунктов 1.1.1.21–1.1.1.22	Набор данных: результаты будут включены в доклад КЦВ о положении дел	МСП по РМ и СК, КЦВ	Взносы натурой Германии
1.1.1.24	Критические уровни NH ₃ : карта с указанием данных об их превышении	Включены в доклад КЦВ о положении дел	МСП по РМ и СК, КЦВ	Взносы натурой Германии
1.1.1.25	Обновление справочной базы данных для ВЕКЦА (например, с обновленной картой рецепторов за 2022 год)	Включены в доклад КЦВ о положении дел	МСП по РМ и СК, КЦВ	Взносы натурой Германии
1.1.1.26	Подготовка научной статьи о влиянии осадений N и S на стабильность растительного сообщества во времени	Научная статья (2024 год)	МСП по КМ	Рекомендуемые взносы
1.1.1.27	Подготовка научной статьи/ научного доклада о: а) трендах в потоках ТМ на участках МСП по КМ; и б) оценке данных о ртути, собранных новыми пассивными пробоотборниками	Научная(ые) статья(и)/ научный(ые) доклад(ы) (2024/25 год)	МСП по КМ	Рекомендуемые взносы
1.1.1.28	Открытие базы данных МСП по КМ для доступа по лицензии и на основе удобоисполнимых принципов, а также опубликование соответствующей статьи о данных	Статья о данных и открытая публикация базы данных и метаданных (2025 год)	МСП по КМ	Рекомендуемые взносы
1.1.1.29	Начало работы по пересмотру и обновлению справочного руководства по КМ	Начата работа по пересмотру справочного руководства на цикличной основе, будет продолжен в рамках следующего плана работы (2024/25 год)	МСП по КМ	Рекомендуемые взносы

<i>Пункт плана работы</i>	<i>Описание/цель вида деятельности</i>	<i>Ожидаемые итоги/ результаты работы</i>	<i>Руководящий орган/ руководящие органы</i>	<i>Потребности в ресурсах и/или источник финансирования</i>
1.1.1.30	Представление обновленной информации о долгосрочных изменениях в атмосферных осадениях и химическом составе поверхностных стоков по сульфатам, неорганическому N и кислотности	Научная статья/научный доклад (2024/25 год)	МСП по КМ	Рекомендуемые взносы
1.1.1.31	Подготовка обоснования концепции для развития мониторинга наземной растительности на участках МСП по КМ с использованием беспилотных детальных аппаратов для дистанционного зондирования	2025 год	МСП по КМ	Необходимы дополнительные ресурсы
1.1.1.32	Обобщение имеющихся фактических данных о результатах воздействия загрязнения воздуха на здоровье человека	Доклад о методах оценки риска загрязнения воздуха для здоровья человека/воздействия на него и анализе затрат и выгод (обновление проекта РЗВЗЧЕ) Эксплораторный анализ последних разработок по О ₃ и здоровью	Рекомендованные взносы, необходимы дополнительные ресурсы	Исследовательский анализ последних изменений в области озона и здоровья человека Необходимы дополнительные ресурсы
1.1.1.33	Дальнейшая разработка методологий для оценки прямых и косвенных воздействий трансграничного загрязнения воздуха на большие расстояния на здоровье человека	Обновлен инструментарий для количественной оценки воздействий загрязнения воздуха на здоровье человека, включая его увязывание с деятельностью по смягчению изменения климата Примеры оценки сопутствующих выгод для здоровья человека и компромиссов между повестками дня в области изменения климата и чистого воздуха	ЦГ-здоровье человека	Рекомендуемый взнос, требуются дополнительные ресурсы
1.1.1.34	Подготовка совместного доклада о воздействии загрязнения воздуха на экосистемы, материалы и здоровье людей	Совместный доклад (2025 год)	РГВ	Рекомендуемые взносы

<i>Пункт плана работы</i>	<i>Описание/цель вида деятельности</i>	<i>Ожидаемые итоги/ результаты работы</i>	<i>Руководящий орган/ руководящие органы</i>	<i>Потребности в ресурсах и/или источник финансирования</i>
1.1.2	Выбросы и инструменты прогнозирования			
1.1.2.1	Изучение практических аспектов и процессов, необходимых для включения СН ₄ в ежегодную отчетность по кадастрам выбросов	Доклад о положении дел (2024 год)	ЦГКПВ, ЦКПВ	Необходимы дополнительные ресурсы
1.1.2.2	Оказание поддержки деятельности Конвенции по изучению заявок на пересмотр предусмотренных Гётеборгским протоколом обязательств, касающихся отчетности по кадастру выбросов	Доклад об осуществимости и практических аспектах, связанных с пересмотром обязательств, касающихся представления отчетности по кадастру выбросов (2025 год)	ЦГКПВ	Необходимы дополнительные ресурсы
1.1.2.3	Разработка руководства по оценке и отчетности Сторон о выбросах конденсирующегося компонента РМ	Более высокая согласованность представленных Стороной кадастров выбросов РМ (2024 и 2025 годы)	ЦКПВ и ЦГКПВ совместно с МСЦ-3 и ЦГИРМ	Необходимы дополнительные ресурсы
1.1.2.4	Разработка руководство по оценке и отчетности Сторон о выбросах конденсируемого компонента РМ	Доклады о состоянии, повышение качества кадастров выбросов Стороны по четко определенным загрязнителям/ метрическим показателям (2024–2025 годы)	ЦГКПВ и ЦКПВ совместно с ЦГИРМ	Необходимы дополнительные ресурсы
1.1.2.5	Улучшение пространственного распределения выбросов, обеспечение согласованности данных о загрязнителях. Изучение новых источников данных	Обновлено пространственное распределение в кадастрах выбросов (2024 год)	ЦКПВ совместно с МИПСА/ЦРМКО	Необходимы дополнительные ресурсы
1.1.2.6	Улучшение качества данных для разработчиков моделей: сопоставление данных о выбросах с координатной привязкой ЕМЕП с данными из других источников (СМАК, модель GAINS, база данных ЭДГАР, форум «Fairmode»)	Обновлены данные о выбросах с координатной привязкой ЕМЕП (2024–2025 годы)	ЦКПВ совместно с МСЦ-3 и СМАК, ОИЦ, форумом «Fairmode», ЦГИРМ, ЦГПЗВП, ЦГКПВ, группа экспертов по вовлечению пользователей	Бюджет ЕМЕП

<i>Пункт плана работы</i>	<i>Описание/цель вида деятельности</i>	<i>Ожидаемые итоги/ результаты работы</i>	<i>Руководящий орган/ руководящие органы</i>	<i>Потребности в ресурсах и/или источник финансирования</i>
1.1.2.7	Изучение возможности централизации некоторых оценок выбросов из таких источников, как судоходство, лесные пожары, сельскохозяйственные почвы	Доклад о положении дел (2024 год)	ЦГКПВ	Необходимы дополнительные ресурсы
1.1.2.8	Совершенствование работы по восполнению пробелов в отчетности о выбросах на морском транспорте	Обновленные методологии и Наборы данных о выбросах (2025 год)	ЦКПВ	Бюджет ЕМЕП
1.1.2.9	Улучшение методов восполнения пробелов в наборах данных по ТМ и СОЗ	Обновлены методологии и наборы данных о выбросах (2025 год)	ЦКПВ	Бюджет ЕМЕП
1.1.3.0	Участие в пересмотре Гётеборгского протокола по поручению Исполнительного органа	Ожидается решение Исполнительного органа в декабре 2023 года	ЦГРМКО, ЦРМКО, ЦГИРМ, МСЦ-3, КХЦ, ЦГПЗВП, КЦВ и РГВ	Бюджет ЕМЕП и рекомендованные взносы
1.1.3.1	Поддержка политического процесса с помощью сценарного анализа, включая подходы, основанные на воздействии, и изучение концепции, основанной на рисках	Расчеты и анализ сценариев	ЦРМКО, МСЦ-3, ЦГПЗВП, ЦГРМКО и РГВ	Бюджет ЕМЕП
1.1.3.2	Моделирование будущих сценариев по О ₃	Организованы новые расчеты будущих сценариев на основе новой глобальной модели, разработанной ЦРМКО, включая изучение роли СН ₄ , методов атрибуции источников, связи с региональным масштабом и воздействиями	ЦГПЗВП, ЦГРМКО, ЦРМКО, ЦГИРМ, МСЦ-3, МЧП по растительности	Бюджет ЕМЕП
1.1.3.3	Стимулирование национального потенциала для комплексной оценки и обмен опытом	Записки и рекомендации 53 и 54 ЦГРМКО	ЦГРМКО	Национальные взносы
1.1.3.4	Интеграция знаний научных органов в комплексную систему оценки и поддержка политического процесса с помощью анализа сценариев	Характеристики «оптимизированных сценариев», «оптимизированных сценариев и сценариев справедливости», «сценариев по прекурсорам озона», «сценариев по здоровью человека в городах»	ЦРМКО, МСЦ-3, ЦГПЗВП, ЦГРМКО и РГВ	Необходимы дополнительные ресурсы

<i>Пункт плана работы</i>	<i>Описание/цель вида деятельности</i>	<i>Ожидаемые итоги/ результаты работы</i>	<i>Руководящий орган/ руководящие органы</i>	<i>Потребности в ресурсах и/или источник финансирования</i>
1.1.3.5	Обновление, уточнение и дальнейшая разработка модели GAINS, включая новые научные данные о локальном воздействии на здоровье, конденсирующихся РМ, выбросах NO _x и НМЛОС из почвы и последствиях водородной экономики. Обновление прогнозов выбросов на глобальном уровне, включая ртуть	Обновлена версия модели GAINS Обновлена оценка выбросов и обновленные прогнозы по ртути на глобальном уровне	ЦРМКО	Бюджет ЕМЕП
1.1.4	Увязывание масштабов			
1.1.4.1	Продолжение изучения расширения и дополнения глобальной мозаичной базы данных по выбросам с опорой на HTAPv3	Обновленная информация о положении дел будет включаться в ежегодные доклады целевых групп	ЦГПЗВП	Взносы Сторон в натуральной форме
1.1.4.2	Организация новых расчетов, на основе глобальных и региональных моделей, трендов за прошлые периоды и будущих сценариев для загрязнителей, охватываемых Гётеборгским протоколом с оценкой воздействия на здоровье человека и растительность	Оценка первоначальных выводов (2025 год)	ЦГПЗВП, ЦГИРМ, МСЦ-3, ЦРМКО, МЧП по растительности	Взносы Сторон в натуральной форме
1.1.4.3	Организация новых глобальных модельных расчетов Hg	Модельные расчеты базовых уровней 2010–2020 годов (2024 год); дополнительные анализы чувствительности (2025 год)	ЦГИРМ, МСЦ-В	Взносы Сторон в натуральной форме
1.1.4.4	Проектирование мультимодельного взаимного сопоставления воздействий пожаров на различные загрязнители (РМ, СО ₂ , металлы, О ₃)	Документ с изложением вариантов (2024 год)	ЦГИРМ, МСЦ-В	Необходимы дополнительные ресурсы
1.1.4.5	Продолжение разработки эмуляторов для мультимодельных ансамблей и их включение в модели для первоначальной оценки и инструменты поддержки принятия решений (на основе концепции openFASST)	Обновлены инструменты, рабочее совещание (2024 год)	ЦГПЗВП	Взносы Сторон в натуральной форме

<i>Пункт плана работы</i>	<i>Описание/цель вида деятельности</i>	<i>Ожидаемые итоги/ результаты работы</i>	<i>Руководящий орган/ руководящие органы</i>	<i>Потребности в ресурсах и/или источник финансирования</i>
1.1.4.6	Деятельность ГЭЧВГ	Доклад о деятельности совместно с докладом ЦГРМКО Ежегодные совещания ГЭЧВГ 5 и 6	ЦГРМКО вместе с назначенными экспертами	Взносы Сторон в натуральной форме
1.2	Сотрудничество со Сторонами			
1.2.1	Укрепление потенциала для оценки воздействия загрязнения воздуха на здоровье человека на региональном и субрегиональном уровнях	Разработка и внедрение учебной программы по укреплению потенциала для удовлетворения различных потребностей	ЦГ-здоровье человека	Рекомендуемый взнос, требуются дополнительные ресурсы
1.2.2	Стимулирование национального потенциала для комплексной оценки в странах ВЕКЦА, Турции и Западных Балкан	Применение обновленной многомасштабной модели GAINS/EMEP/ гEMEP Рабочее совещание по сценариям GAINS	МСЦ-3 и ЦРМКО совместно с ЦКПВ, ЦГРМКО, ЦГТЭВ	
1.2.3	Регулярная координация с целевыми группами и группами экспертов по CH ₄ , O ₃ , N	Протоколы совещаний	ЦГРМКО, ЦГПЗВП, ЦГ-здоровье человека, ЦГХАА, ФМССЗВ	
1.3	Сотрудничество с участниками других проектов и другими органами (информационно-просветительская деятельность)			
1.3.1	Вклад в информационно- просветительскую работу ФМССЗВ путем предоставления технического контента и руководящих указаний, в том числе по составлению и ведению кадастра выбросов, нетехническим мерам и экономическим инструментам	Руководящая документация по инвентаризации выбросов (2024, 2025 годы) Участи в работе целевых вебинаров, которые будут организованы ЦГМССЗВ	ЦГКПВ, ЦГРМКО, ЦГИРМ	Необходимы дополнительные ресурсы
1.3.2	Сотрудничество со СМАК	Реализация на средствах обработки данных в режиме близком к реальному времени	КХЦ	СМАК

<i>Пункт плана работы</i>	<i>Описание/цель вида деятельности</i>	<i>Ожидаемые итоги/ результаты работы</i>	<i>Руководящий орган/ руководящие органы</i>	<i>Потребности в ресурсах и/или источник финансирования</i>
1.3.3	Оказание поддержки Стокгольмской конвенции в области атмосферных наблюдений и управления данными	Доклады ежегодным совместным сессиям Руководящего органа ЕМЕП и РГВ	КХЦ, МСЦ-В	
1.3.4	Оказание поддержки Минаматской конвенции в области атмосферных наблюдений и управления данными Участие в оценке эффективности Минаматской конвенции	Доклады ежегодным совместным сессиям Руководящего органа ЕМЕП и РГВ	КХЦ, ЦГПЗВП, МСЦ-В	
1.3.5	Участие в обновлении обзора недорогих датчиков ВМО	Доклад	ЦГИРМ, ВМО/ГСА	Необходимы дополнительные ресурсы
1.3.6	Распространение сообщений о влиянии загрязнения воздуха на здоровье человека в Европе	Подготовка сообщений о влиянии загрязнения воздуха на здоровье человека Деятельность по информированию о рисках для различных заинтересованных сторон	ЦГ-здоровье человека, секретариат	Необходимы дополнительные ресурсы
1.3.7	Сотрудничество с коалицией «Климат и чистый воздух»	Доклады ежегодным совместным сессиям РО ЕМЕП/РГВ	ЕМЕП совместно с ЦГКПВ, ЦГПЗВП, ЦГИРМ, секретариатом	Необходимы дополнительные ресурсы
1.3.8	Сотрудничество с Арктическим советом и АМАП	Уделение особого внимания черному углероду в рамках договора с Европейским союзом	ЦКПВ, ЦРМКО, МСЦ-3, секретариат	АМАП, необходимы дополнительные ресурсы
1.3.9	Информационно-просветительская деятельность для повышения заметности и лучшего понимания Конвенции	Курс электронного обучения по работе, связанной с более широким воздействием в рамках Конвенции	РГВ, секретариат ³	Необходимы дополнительные ресурсы

³ Эта деятельность также включена в раздел V. Коммуникации, информационно-разъяснительная работа и сотрудничество.

<i>Пункт плана работы</i>	<i>Описание/цель вида деятельности</i>	<i>Ожидаемые итоги/ результаты работы</i>	<i>Руководящий орган/ руководящие органы</i>	<i>Потребности в ресурсах и/или источник финансирования</i>
1.3.10	Популяризация руководящих документов, включая недавно принятые	Изучение возможностей популяризации руководящих документов, включая недавно принятые, в рамках и за пределами ЕЭК	ЦГРМКО	
1.3.11	Просветительская деятельность по развитию сотрудничества между Конвенцией и КБР	Краткая информация о работе Конвенции в области биоразнообразия и доклад на совещании ВОНТТК КБР в мае 2024 года	РГВ	Рекомендуемые взносы
1.3.12	Сотрудничество с eLTER	Расширено сотрудничество с eLTER в соответствии с меморандумом о сотрудничестве	МСП по КМ, МСП по лесам, МСП по водам	Рекомендуемые взносы

Сокращения: АМАП — Программа мониторинга и оценки состояния Арктики; БаП — бензо(а)пирен; ЧУ — черный углерод; С — углерод; СМАК — Служба мониторинга атмосферы «Коперник»; КХЦ — Координационный химический центр; КЦВ — Координационный центр по воздействию; ЦРДМ — Центр разработки динамических моделей; ЦКПВ — Центр по кадастрам и прогнозам выбросов; ППД — призыв представить данные; CH₄ — метан; ЦРМКО — Центр по разработке моделей для комплексной оценки; ЦЭГ — Центр экологии и гидрологии; КН — критические нагрузки; КНэмп — эмпирические критические нагрузки; ВЕКЦА — страны Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии; ЭДГАР — База данных по выбросам для глобальных атмосферных исследований; Гётеборгский протокол — Протокол о борьбе с подкислением, эвтрофикацией и приземным озоном; ЕМЕП — Совместная программа наблюдения и оценки распространения загрязнителей воздуха на большие расстояния в Европе; ГЭЧВГ — Группа экспертов по чистому воздуху в городах; ФМССЗВ — Форум для международного сотрудничества в области сокращения загрязнения воздуха; модель GAINS — модель взаимодействия и кумулятивного эффекта парниковых газов и загрязнения воздуха; Hg — ртуть; ТМ — тяжелые металлы; РЗВЗЧЕ — риски загрязнения воздуха для здоровья человека в Европе; НТАРv3 — база данных v3 переноса загрязнения воздуха в масштабах полушария; МСП — международная совместная программа; МСП по лесам — МСП по оценке и мониторингу воздействия загрязнения воздуха на леса; МСП по КМ — МСП по комплексному мониторингу воздействия загрязнения воздуха на экосистемы; МСП по материалам — МСП по воздействию загрязнения воздуха на материалы, включая памятники истории и культуры; МСП по РМ и СК — МСП по разработке моделей и составлению карт критических нагрузок и уровней и воздействия, рисков и тенденций, связанных с загрязнением воздуха; МСП по растительности — МСП по воздействию загрязнения воздуха на естественную растительность и сельскохозяйственные культуры; МСП по водам — МСП по оценке и мониторингу подкисления рек и озер; МИПСА — Международный институт прикладного системного анализа; КМ — комплексный мониторинг; ОИЦ — Объединенный исследовательский центр; Минаматская конвенция — Минаматская конвенция о ртути; Справочное руководство по методологиям и критериям для разработки моделей и составления карт критических нагрузок и уровней и воздействия, рисков и тенденций, связанных с загрязнением воздуха; МСЦ-В — Метеорологический синтезирующий центр — Восток; МСЦ-З — Метеорологический синтезирующий центр — Запад; N — азот; NH₃ — аммиак; НМЛОС — неметановые летучие органические соединения NO_x — оксиды азота; NO_x — оксиды азота; OpenFASST — инструментальный для предварительного анализа сценариев «FAst» с использованием открытых источников; O₃ — озон; РМ — дисперсное вещество; СОЗ — стойкие органические загрязнители; РО — Руководящий орган ЕМЕП; ПМБ — простой масс-баланс; S — сера; Стокгольмская конвенция — Стокгольмской конвенции о стойких органических загрязнителях; ЦГ — здоровье человека — Совместная целевая группа по аспектам воздействия загрязнения воздуха на здоровье человека; ЦГКПВ — Целевая группа по кадастрам и прогнозам выбросов; ЦГПЗВП — Целевая группа по переносу загрязнения воздуха в масштабах полушария; ЦГМССЗВ — Целевая группа по международному сотрудничеству в области сокращения загрязнения воздуха; ЦГРМКО — Целевая группа по разработке моделей для комплексной оценки; ЦГИРМ — Целевая группа по измерениям и разработке моделей; ЦГХАА — Целевая группа по химически активному азоту; ЦГТЭВ — Целевая группа по технико-экономическим вопросам; гЕМЕП — городская модель ЕМЕП; ЮНЕСКО — Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры; ЛОС — летучие органические соединения; РГВ — Рабочая группа по воздействию; ГСА ВМО — Глобальная служба атмосферы Всемирной метеорологической организации.

II. Политика

7. В соответствии с приоритетами, изложенными в долгосрочной стратегии Конвенции, связанная с политикой работа в период 2024–2025 годов будет направлена, в частности, на содействие более активной ратификации и осуществления трех последних протоколов с поправками (Гётеборгского протокола, Протокола по тяжелым металлам и Протокола по стойким органическим загрязнителям) во всем регионе Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций (ЕЭК). В ходе этой работы будет и далее уделяться повышенное внимание загрязнителям, которые лучше всего поддаются регулированию на региональном уровне и/или требуют контроля для решения региональных проблем загрязнения воздуха, и изучаться необходимость принятия дальнейших мер по решению новых проблем, в том числе касающихся твердых частиц (PM) и их прекурсоров, черного углерода (ЧУ) как компонента PM, тропосферного озона (O₃) и его прекурсоров, эвтрофицирующего загрязнения с акцентом на аммиак (NH₃) и, если в этом по-прежнему есть необходимость, подкисляющего загрязнения. Будет разрабатываться комплексный подход к разработке экологической политики, учитывающий взаимодействие между приземным озоном (O₃), азотом (N), изменением климата и экосистемами; комплексное управление N; и сопутствующие выгоды и взаимосвязи между политикой в отношении загрязнения воздуха и изменения климата. В ходе работы по вопросам политики будут также учтены выводы и рекомендации по итогам обзора Гётеборгского протокола с поправками (решение 2022/4 и ECE/EB.AIR/150/Add.2). Чтобы обеспечить использование результатов аналитической работы и рекомендаций, разработанных в рамках Конвенции, будет налажено сотрудничество с другими заинтересованными сторонами. В таблице 2 ниже представлена информация о конкретной деятельности, связанной с политикой, на период 2024–2025 годов.

Таблица 2
Политика

<i>Пункт плана работы</i>	<i>Описание/цель вида деятельности</i>	<i>Ожидаемые итоги/результаты работы</i>	<i>Руководящий орган/ руководящие органы</i>	<i>Потребности в ресурсах и/или источник финансирования</i>
2.1	Анализ информации, имеющей отношение к политике, и последующие действия по обзору Гётеборгского протокола с поправками			
2.1.1	Обмен информацией о национальной, субрегиональной и региональной политике и стратегиях по контролю над основными загрязнителями воздуха в соответствии со ст. 8 Конвенции и протоколами к ней	Сбор информации о стратегиях и политике в области борьбы с загрязнением воздуха по всему региону ЕЭК, в том числе о мерах, информация о которых сообщалась на сессиях РГСО в соответствии с решением 2016/3 Исполнительного органа	Секретариат, РГСО	
2.1.2	Работа по поддержке процесса учета выводов, сделанных по результатам рассмотрения Гётеборгского протокола с поправками	Представление доклада Исполнительному органу	РГСО	

<i>Пункт плана работы</i>	<i>Описание/цель вида деятельности</i>	<i>Ожидаемые итоги/результаты работы</i>	<i>Руководящий орган/руководящие органы</i>	<i>Потребности в ресурсах и/или источник финансирования</i>
2.1.3	Предоставление технической поддержки по вариантам политики в целях информационного обеспечения подготовки к возможному будущему обновлению приложения IX к Гётеборгскому протоколу	Степень поддержки зависит от наличия дополнительных ресурсов и указаний РГСО	ЦГХАА	При условии наличия ресурсов
2.1.4	Продвижение и использование многомасштабного моделирования для обоснования управления качеством воздуха на региональном и/или местном уровне	Краткий обзор по многомасштабному моделированию	ЦГРМКО и ЦГМССЗВ	
[2.1.5	Обсуждение влияния представления отчетности по конденсирующемуся компоненту выбросов РМ на политику	Рекомендации Исполнительному органу	РГСО]	
2.1.6	Продолжение сотрудничества с МСУА и мониторинг работы в рамках МСУА по глобальной оценке азота, включая подготовку специального резюме для лиц, ответственных за принятие решений в рамках Конвенции	Выявление и выделение рекомендаций доклада, актуальных для Конвенции по воздуху, и определение наиболее эффективных мер в области азота. Резюме соответствующих выводов, актуальных для Конвенции по воздуху, направлены РГСП	ЦГХАА	При условии наличия ресурсов
2.1.7	Проведение анализа последствий использования NH ₃ в качестве энергоносителя в рамках стратегий декарбонизации, включая возможные выбросы NH ₃ , N ₂ O и NO _x , а также возможная связь с ценами на международном рынке азота	Информационная записка, представленная в РГСО	ЦГХАА в сотрудничестве с ЦГРМКО и ЦГТЭВ	При условии наличия ресурсов
2.1.8	Изучение выгод и препятствий в области изменения рационов питания с целью снижения загрязнения воздуха N, включая сопутствующие выгоды, возможные сценарии и пути преодоления препятствий	а) Информационный документ о выгодах, включая сопутствующие выгоды, и проблемах, мешающих изменению рационов питания, возможные сценарии и пути преодоления препятствий	ЦГХАА в сотрудничестве с ЦГРМКО	При условии наличия ресурсов

<i>Пункт плана работы</i>	<i>Описание/цель вида деятельности</i>	<i>Ожидаемые итоги/результаты работы</i>	<i>Руководящий орган/ руководящие органы</i>	<i>Потребности в ресурсах и/или источник финансирования</i>
		б) Информационный документ о возможностях для внедрения технологий и мер в области биотехнологии	ЦГХАА	
		с) Тематическая сессия в рамках сессии РГСО по использованию нетехнических мер (изменение кормовых рационов) для сокращения выбросов NH ₃ и других загрязняющих веществ	ЦГХАА	При условии наличия ресурсов
2.1.9	Оценка возможностей для мобилизации восстановления и повторного использования азота (белый аммиак и белый азот) в целях расширения существующей базы данных	Краткий информационный документ	ЦГХАА	Масштаб усилий зависит от наличия дополнительных ресурсов
2.1.10	Оценка рисков, связанных с «щелочным воздухом», и анализ последствий для политики	Краткий информационный документ	ЦГХАА в сотрудничестве с РГВ	Масштаб усилий зависит от наличия дополнительных ресурсов
2.1.11	Оценка технических и нетехнических решений для достижения цели 7 Глобальной рамочной программы по биоразнообразию, с упором на загрязнение воздуха азотом, включая выгоды от таких действий	Краткий информационный документ	ЦГХАА в сотрудничестве с РГВ	Масштаб усилий зависит от наличия дополнительных ресурсов
2.1.12	Проведения дальнейшего анализа потенциальных последствий введения коллективных целевых показателей, основанных на оценке риска, для региона ЕЭК ООН в целях изучения воздействия загрязнения воздуха на здоровье и экосистемы	Концептуальная записка по данному анализу	ЦГРМКО	
2.1.13	Рассмотрение предложений группы экспертов по обзору правил процедуры, а также мнений специальной группы экспертов по правовым вопросам о возможном внесении поправок в правила процедуры	Представление рекомендаций по возможным поправкам к Правилам процедуры Исполнительному органу на его сорок четвертой сессии	РГСО	

<i>Пункт плана работы</i>	<i>Описание/цель вида деятельности</i>	<i>Ожидаемые итоги/результаты работы</i>	<i>Руководящий орган/руководящие органы</i>	<i>Потребности в ресурсах и/или источник финансирования</i>
2.2	Разработка и популяризация руководящих документов			
2.2.1	Популяризация руководящих документов, включая недавно принятые	Изучение возможностей популяризации руководящих документов, включая недавно принятые, в рамках и за пределами ЕЭК	ЦГХАА, ЦГРМКО, ЦГТЭВ, ЦГМССЗВ	
2.2.2	Пересмотр руководящих документов по методам сокращения выбросов из стационарных и мобильных источников	Обновленные руководящие документы представлены Исполнительному органу в 2025 году	ЦГТЭВ	
2.2.3	Разработка руководящего документа о нетехнических и структурных мерах	Проект руководящего документа представлен Исполнительному органу для утверждения	ЦГРМКО, ЦГХАА, ЦГТЭВ	
2.2.4	Определение охвата возможного комплексного рамочного кодекса по азоту (связывающего различные формы азота, включая взаимодействие с другими газами)	Информационный документ, подготовленный для содействия обсуждениям в РГСО в 2024 году возможных преимуществ такого комплексного рамочного кодекса в отношении потребностей различных аудиторий и взаимосвязей с другими рамочными кодексами	ЦГХАА	При условии наличия финансирования
2.2.5	Пересмотр и публикация Руководящего документа по национальным бюджетам азота и вспомогательных документов	<p>a) Пересмотренный Руководящий документ по национальным бюджетам азота представлен на рассмотрение РГСО и Исполнительного органа в 2025 году</p> <p>b) Расширенное резюме для разработчиков политики на основе пересмотренного Руководства</p> <p>c) Аналитическая записка на основе пересмотренного Руководства и расширенное резюме для участия разработчиков политики в параллельных мероприятиях</p> <p>d) Направление Сторонам призыва представить данные в 2025 году с рекомендацией использовать стандартную форму представления национальных бюджетов азота с анализом результатов в 2025–2026 годах</p>	ЦГХАА	<p>Взносы натурой Германии</p> <p>При условии наличия финансирования</p>

<i>Пункт плана работы</i>	<i>Описание/цель вида деятельности</i>	<i>Ожидаемые итоги/результаты работы</i>	<i>Руководящий орган/руководящие органы</i>	<i>Потребности в ресурсах и/или источник финансирования</i>
2.2.6	Продолжение работы по пересмотру Руководящего документа по предотвращению и сокращению выбросов аммиака из сельскохозяйственных источников	Пересмотренный руководящий документ готов к представлению РГСО в 2025–2026 годах (в зависимости от наличия ресурсов)	ЦГХАА	При условии поступления финансирования от Сторон для проведения рабочих совещаний с участием заинтересованных сторон
2.2.7	Пересмотр Рамочного кодекса ЕЭК для надлежащей сельскохозяйственной практики, способствующей сокращению выбросов аммиака, и начало работы по пересмотру на основе заключения пересмотренного Руководящего документа по предотвращению и сокращению выбросов аммиака из сельскохозяйственных источников	Пересмотренный документ представлен в 2026–2027 годах	ЦГХАА	При условии наличия финансирования
2.2.8	Дальнейшая работа по анализу взаимосвязей между выбросами CH ₄ и NH ₃ , а также других соединений N, и возможности сокращения этих выбросов из сельскохозяйственных источников	Разработка руководящих документов и аналитических докладов	ЦГХАА в сотрудничестве с ЦГТЭВ и другими органами	50 000 евро При условии наличия финансирования

Сокращения: CH₄ — метан; ЦРМКО — Центр по разработке моделей для комплексной оценки; ГЭФ — Глобальный экологический фонд; МСП по растительности — Международная совместная программа по воздействию загрязнения воздуха на естественную растительность и сельскохозяйственные культуры; МСУВ — Международная система управления азотом; МСЦ-3 — Метеорологический синтезирующий центр — Запад; N₂O — закись азота; NO_x — оксиды азота; ЦГИРМ — Целевая группа по измерениям и разработке моделей; ЮНЕП — Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде; РГВ — Рабочая группа по воздействию.

III. Соблюдение

8. В соответствии с долгосрочной стратегией Конвенции на период 2020–2030 годов и последующий период Комитет по осуществлению «должен и далее использовать свой подход к рассмотрению соблюдения обязательств, уделяя повышенное внимание случаям длительного несоблюдения и продолжая оказывать поддержку странам в их усилиях, направленных на сокращение выбросов и выполнение обязательств по представлению отчетности»⁴. Комитет продолжит

⁴ Решение 2018/5, приложение, п. 48.

рассмотрение прогресса, достигнутого Сторонами в области выполнения решений, принятых Исполнительным органом на основе рекомендаций Комитета, а также необходимости принятия в индивидуальном порядке возможных дополнительных мер по рассмотрению случаев несоблюдения обязательств. Кроме того, Комитет рассмотрит все другие текущие и новые случаи, касающиеся соблюдения обязательств по сокращению выбросов и представления отчетности в соответствии со своим обновленным мандатом и приоритетами, определенными Исполнительным органом на двухлетний период. В таблице 3 ниже представлена информация о конкретной деятельности, связанной с соблюдением, на период 2024–2025 годов.

Таблица 3
Соблюдение

<i>Пункт плана работы</i>	<i>Описание/цель вида деятельности</i>	<i>Ожидаемые итоги/результаты работы</i>	<i>Руководящий орган/руководящие органы</i>	<i>Потребности в ресурсах и/или источник финансирования</i>
3.1	Обзор соблюдения обязательств по представлению отчетности: периодическое рассмотрение соблюдения Сторонами обязательств по представлению отчетности согласно протоколам к Конвенции на основе данных о выбросах и прогнозов выбросов, представленных в ЕМЕП и имеющихся в базе данных по выбросам WebDab	а) Обзорные таблицы, отражающие положение дел с представлением отчетности по каждому из семи протоколов б) Анализ информации, представленной ЦКПВ; рекомендации Исполнительному органу	ЦКПВ Комитет по осуществлению	Обязательные взносы для ЕМЕП
3.2	Рассмотрение представлений и обращений: рассмотрение любых представлений или обращений о возможном несоблюдении отдельными Сторонами любого из их обязательств по приоритетным протоколам: а) Гётеборгскому протоколу; б) Протоколу по тяжелым металлам; и с) Протоколу по СОЗ	а) Представление секретариату таблиц, отражающих тенденции изменения данных о выбросах, и обновленной информации б) Анализ информации, представленной ЦКПВ; контакты со Сторонами по вопросам потенциального несоблюдения; обращения; обзор сообщений Сторон, представляемых в Комитет по осуществлению с) Обзор представлений Сторон и обращений секретариата; решения о запрашивании у Сторон дополнительной информации в связи с возможным несоблюдением; рекомендации Исполнительному органу в отношении несоблюдения	ЦКПВ Секретариат Комитет по осуществлению	Обязательные взносы для ЕМЕП Необходимые ресурсы

<i>Пункт плана работы</i>	<i>Описание/цель вида деятельности</i>	<i>Ожидаемые итоги/результаты работы</i>	<i>Руководящий орган/ руководящие органы</i>	<i>Потребности в ресурсах и/или источник финансирования</i>
3.3	Подготовка ежегодного доклада о деятельности Комитета по осуществлению для Исполнительного органа	Ежегодный доклад, содержащий справочную информацию, соображения и рекомендации по рассматриваемым случаям, касающимся соблюдения обязательств	Комитет по осуществлению при поддержке секретариата	
3.4	Обзор рекомендаций, содержащихся в докладе Комитета по осуществлению	Решения по вопросам несоблюдения обязательств и по смежным вопросам	Исполнительный орган	
3.5	Рабочие правила для Комитета по осуществлению	Проект рабочих правил представлен Исполнительному органу	Комитет по осуществлению в консультации с секретариатом	

IV. Укрепление потенциала и повышение осведомленности в целях содействия ратификации и осуществлению

9. Жизнеспособность Конвенции в будущем зависит от позитивного и энергичного участия Сторон во всех частях региона, а также от обеспечения ее широкого географического охвата. Меры и мероприятия по наращиванию потенциала будут направлены на расширение ратификации, осуществления и соблюдения всех трех протоколов с внесенными в них поправками. Они будут направлены на «повышение квалификации; улучшение понимания положений протоколов; более эффективное использование имеющихся возможностей; обмен накопленным опытом; и передачу знаний, связанных с мониторингом качества воздуха, составлением кадастров выбросов и их прогнозов, а также со стратегиями борьбы с загрязнением, с тем чтобы страны, особенно в Восточной Европе, на Кавказе и в Центральной Азии, могли использовать наилучшие имеющиеся методы и выполнять обязательства по сокращению выбросов» (решение 2018/5, приложение, п. 47). Они будут также направлены на дальнейшее повышение информированности, особенно на политическом уровне, о необходимости улучшения качества воздуха и преимуществах ратификации протоколов (там же, п. 46), о последствиях загрязнения воздуха для окружающей среды и здоровья, а также о мерах по уменьшению загрязнения и высокой отдаче от них по сравнению с затратами. Эти меры будут направлены на дальнейшее повышение политической роли Конвенции, продвижение политики чистого воздуха и укрепление межсекторального сотрудничества с целью оказания позитивного влияния на экосистемы, здоровье, климат и «зеленый» рост в странах Восточной и Юго-Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии, а также в Турции. Учитывая сопутствующие выгоды от политики и мер по борьбе с загрязнением воздуха для борьбы с изменением климата, мероприятия также будут способствовать снижению выбросов парниковых газов и устойчивому к изменению климата развитию. В таблице 4 ниже представлены конкретные мероприятия по укреплению потенциала в период 2024–2025 годов.

Таблица 4

Укрепление потенциала для содействия ратификации и осуществлению

<i>Пункт плана работы</i>	<i>Описание/цель вида деятельности</i>	<i>Ожидаемые итоги/ результаты работы</i>	<i>Руководящий орган/ руководящие органы</i>	<i>Потребности в ресурсах и/или источник финансирования**</i>
4.1	Приведение национальной нормативно-правовой базы в соответствие с положениями протоколов			288 750 долл.^a
4.1.1	Анализ пробелов в национальной нормативно-правовой базе (например, в Узбекистане или Кыргызстане), оценка экономических и экологических последствий и разработка национального плана действий по ратификации и осуществлению Гётеборгского протокола	Укрепление потенциала в области корректировки национального законодательства, обновления политики в области борьбы с загрязнением воздуха и деятельности по осуществлению Конвенции и протоколов к ней	Секретариат	Итого: 166 600 долл. ^b
4.1.2	Оценка прогресса в странах ЕЭС в области управления качеством воздуха и/или осуществления национального плана действий по ратификации (сильные стороны, пробелы, потребности)	Оценка прогресса и разработка необходимых шагов/планов действий по осуществлению положений протоколов	Секретариат	Итого: 122 150 долл. ^a 81 900 долл. ^a — СРООН ^c 40 250 долл. (необходимо софинансирование)
4.2	Внедрение НИМ и/или других экономически эффективных мер в различных отраслях экономики для обеспечения положительного воздействия на воздух и климат			611 800 долл.^a
4.2.1	Субрегиональное рабочее совещание по внедрению НИМ и руководству по мерам снижения выбросов, охватывающий конкретный сектор (например, энергетику, промышленность, транспорт, сельское хозяйство и другие)	Укрепление потенциала и знаний экспертов из целевых стран по внедрению НИМ и мер по сокращению выбросов в конкретном секторе	Секретариат в сотрудничестве с ЦГТЭВ	Итого: 100 750 долл. ^a 75 000 долл. — ЕС 25 750 долл. (необходимо софинансирование)
4.2.2	Учебная поездка для экспертов из целевых стран с целью демонстрации практики управления качеством воздуха и внедрения НИМ в одной из стран ЕС, добившихся прогресса в этой области	Повышение уровня знаний экспертов субрегиона в области управления качеством воздуха, выдачи экологических разрешений и правоприменения, включая внедрение НИТ	Секретариат в сотрудничестве с соответствующими целевыми группами	Итого: 146 750 долл. ^a 90 000 долл. ^a — СРООН ^c 56 750 долл. (необходимо софинансирование)

** Представление сметы затрат без учета расходов на поддержку со стороны Организации Объединенных Наций (13 % или 7 %), в зависимости от донора.

<i>Пункт плана работы</i>	<i>Описание/цель вида деятельности</i>	<i>Ожидаемые итоги/ результаты работы</i>	<i>Руководящий орган/ руководящие органы</i>	<i>Потребности в ресурсах и/или источник финансирования**</i>
4.2.3	Технико-экономическое обоснование (ТЭО) применения НИТ на выбранном(ых) предприятии(ях)/объекте(ах) в двух странах (например, в Грузии, Республике Молдова или Армении)	Оценка затрат и рекомендации по внедрению НИТ и модернизации оборудования	Секретариат в сотрудничестве с ЦГТЭВ	Итого: 301 300 долл. ^a 150 000 долл. — ЕС ^d 111 900 долл. ^a — СРООН ^c 39 400 долл. (необходимо софинансирование)
4.2.4	Рекомендации по действиям правительства для ускорения внедрения НИТ в промышленных секторах (например, в Грузии)	Рекомендации правительству по стимулированию операторов промышленных объектов к внедрению НИТ	Секретариат в сотрудничестве с ЦГТЭВ	Итого: 63 000 долл. ^a 63 000 долл. — ЕС ^d
4.3	Разработка кадастров выбросов, прогнозов выбросов и установление целевых показателей снижения выбросов			560 375 долл.^a
4.3.1	Проведение четырех технических семинаров на уровне стран (например, в Армении, Азербайджане и других заинтересованных странах) для дальнейшего совершенствования национальных кадастров выбросов, включая данные о выбросах с координатной привязкой, и/или разработка прогнозов выбросов	Повышение качества и полноты отчетности по выбросам и разработка прогнозов выбросов целевыми странами	Секретариат	Итого: 213 600 долл. ^a 37 650 долл. ^a — СРООН ^c 175 950 долл. (необходимо софинансирование)
4.3.2	Разработка обязательств по сокращению выбросов в соответствии с требованиями Гетеборгского протокола:	Установление целевыми странами целевых показателей по сокращению выбросов в соответствии с требованиями Гётеборгского протокола	Секретариат в сотрудничестве с ЦРМКО, ЦГРМКО	Итого: 40 000 долл. ^b
	a) экспертная помощь целевой стране (например, Армении или другой заинтересованной стране) в разработке сценариев сокращения выбросов и установлении целевых показателей сокращения выбросов с использованием соответствующих методов, включая модель GAINS		(ЦРМКО, ЦГРМКО)	
	b) субрегиональный семинар (вебинар) для целевых стран по обмену опытом в разработке целевых показателей снижения выбросов		Секретариат	Итого: 50 875 долл. ^b

<i>Пункт плана работы</i>	<i>Описание/цель вида деятельности</i>	<i>Ожидаемые итоги/ результаты работы</i>	<i>Руководящий орган/ руководящие органы</i>	<i>Потребности в ресурсах и/или источник финансирования**</i>
4.3.3	Два семинара на уровне стран (например, в Азербайджане, Казахстане или Кыргызстане) по согласованию кадастров загрязнителей воздуха и выбросов ПГ	Улучшение понимания и повышение осведомленности национальных политиков и экспертов о комплексных кадастрах и прогнозах выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и ПГ	Секретариат в сотрудничестве с ЦГКПВ и ЦКПВ	Итого: 142 600 долл. ^a 125 000 долл. — Люксембург ^e 17 600 долл. — Швейцария
4.3.4	Субрегиональный семинар по комплексному подходу к разработке кадастров выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и ПГ в странах ВЕКЦА	Улучшение понимания возможных подходов к улучшению координации и интеграции кадастров и прогнозов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и ПГ в субрегионе	Секретариат в сотрудничестве с ЦГКПВ и ЦКПВ	Итого: 113 300 долл. ^a 94 000 долл. — Люксембург ^e 19 300 долл. — Швейцария
4.4	Продвижение передового опыта и межсекторального сотрудничества, в том числе по вопросам политики в области климата и биоразнообразия			104 250 долл.^a
4.4.1	Национальный диалог по чистоте воздуха с участием заинтересованных сторон из различных министерств для развития межсекторного сотрудничества и повышения осведомленности в целевой стране (например, в Армении или другой заинтересованной стране)	Повышение осведомленности и укрепление межсекторального сотрудничества в рамках национальных диалогов по чистоте воздуха в целевых странах	Секретариат	Итого: 47 750 долл. ^b
4.4.2	Рабочее совещание по тиражированию передового сельскохозяйственного опыта на национальном уровне (например, в Грузии или другой заинтересованной стране) с целью оказания помощи странам в сокращении выбросов азота и его более рациональном использовании, что способствует сохранению экосистем и укреплению потенциала для адаптации к изменению климата	Повышение осведомленности национальных бенефициаров (фермеров) о национальных рекомендательных кодексах и сопутствующих климатических выгодах надлежащей сельскохозяйственной практики	Секретариат в сотрудничестве с ЦГХАА	Итого: 56 500 долл. ^b
4.5	Отслеживание прогресса, определение приоритетов на будущее и содействие взаимному обучению			21 750 долл.^b
4.5.1	Вебинар по укреплению сотрудничества между целевыми странами, обмену мнениями о достигнутом прогрессе, потребностям и приоритетам дальнейшего укрепления потенциала	Обновление информации о прогрессе и потребностях в целевых странах	Секретариат	Итого: 21 750 долл.

^a При условии наличия финансирования^b При условии наличия финансирования.

^c Проект — Ускоренная политика чистого воздуха в странах Восточной Европы и Кавказа (Азербайджан, Армения, Грузия, Республика Молдова, Украина).

^d Финансируемый ЕС проект «Улучшение качества воздуха в интересах здоровья граждан» (в рамках программы ЕС «Зеленая связанность» для Грузии) под управлением странового офиса ПРООН в Грузии.

^e Проект — Национальные и субрегиональные рабочие совещания по согласованию разработки кадастров выбросов загрязнителей воздуха и выбросов парниковых газов в странах Центральной Азии.

Сокращения: НИМ — наилучшие имеющиеся методы; ЦКПВ — Центр по кадастрам и прогнозам выбросов; ЦРМКО — Центр по разработке моделей для комплексной оценки; COPERT — Компьютерная программа для расчета выбросов от автомобильного транспорта. ЕЭС, Восточная Европа и Кавказ (Азербайджан, Армения, Грузия, Республика Молдова и Украина); ВЕКЦА — страны Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии; ЕС — Европейский союз; модель GAINS — модель взаимодействия и кумулятивного эффекта парниковых газов и загрязнителей воздуха; ПГ — парниковый газ; МСП по разработке моделей и составлению карт — Международная совместная программа по разработке моделей и составлению карт критических уровней и нагрузок и воздействий, рисков и тенденций, связанных с загрязнением воздуха ЦГКПВ — Целевая группа по кадастрам и прогнозам выбросов; ЦГРМКО — Целевая группа по разработке моделей для комплексной оценки; ЦГТЭВ — Целевая группа по технико-экономическим вопросам; СРООН — Счет развития Организации Объединенных Наций; ЮНЕП — Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде.

V. Коммуникационная и информационно-пропагандистская деятельность и сотрудничество

10. В соответствии с долгосрочной стратегией осуществления Конвенции на 2020–2030 годы и последующий период необходимо улучшить информирование о работе в рамках Конвенции, достижениях и сохраняющихся проблемах в целях повышения осведомленности директивных органов и общественности. В стратегии говорится, что «убедительные современные научные данные об отрицательном воздействии загрязнения воздуха на здоровье человека, материалы и экосистемы свидетельствуют о необходимости принятия дополнительных мер в целях улучшения качества воздуха и здоровья населения, в том числе путем активизации сотрудничества с регионами, не входящими в ЕЭК»⁵. В стратегии далее отмечается, что «органы, действующие в рамках Конвенции, должны также активизировать усилия по повышению осведомленности о настоятельных экологических, медико-санитарных и экономических причинах, обуславливающих необходимость действий по борьбе с загрязнением воздуха и развития многостороннего сотрудничества в рамках системы Конвенции в целях решения все более сложных научных вопросов и вопросов политики»⁶. Будут проводиться коммуникационные, информационно-пропагандистские и просветительские мероприятия в целях повышения роли Конвенции в регионе ЕЭК и за его пределами, укрепления сотрудничества между региональными соглашениями по всему миру и обмена накопленным в рамках Конвенции опытом, с тем чтобы продвигать совместные ответные меры по борьбе с загрязнением воздуха в глобальном масштабе, в соответствии с пунктом 7 i) резолюции 3/8 Ассамблеи Организации Объединенных Наций по окружающей среде ЮНЕП⁷. Будет продолжено сотрудничество с другими регионами и форумами по вопросам межконтинентального загрязнения воздуха. «В рамках работы по Конвенции продолжится обмен опытом и научными знаниями»⁸ с другими регионами, особенно в контексте форума для международного сотрудничества в области сокращения загрязнения воздуха.

11. В таблице 5 ниже представлены конкретные задачи по осуществлению коммуникационной и информационно-пропагандистской деятельности в дополнение к задачам, возложенным на технические и вспомогательные органы, — они включены в качестве пунктов в разделы плана работы по науке и политике. В рамках коммуникационной и информационно-просветительской деятельности в 2024 году будет организовано празднование сорок пятой годовщины Конвенции.

⁵ Решение 2018/5, приложение, п. 43.

⁶ Там же, п. 71.

⁷ UNEP/EA.3/Res.8, п. 7 i).

⁸ Решение 2018/5, приложение, п. 76.

Таблица 5

Коммуникационная и информационно-пропагандистская деятельность и сотрудничество

<i>Пункт плана работы</i>	<i>Описание/цель вида деятельности</i>	<i>Ожидаемые итоги/ результаты работы</i>	<i>Руководящий орган/ руководящие органы</i>	<i>Потребности в ресурсах и/или источник финансирования (в долл. США)</i>
5.1 Коммуникационная деятельность и повышение осведомленности				
5.1.1	Повышение осведомленности общественности о Конвенции и общей осведомленности о проблемах загрязнения воздуха в регионе ЕЭК и за его пределами, в том числе в связи с сорок пятой годовщиной Конвенции	<p>а) Пресс-релизы, проспекты, статьи и другие материалы; перевод соответствующей документации и информационных материалов на другие официальные языки Организации Объединенных Наций (например, русский), включая соответствующую информацию, предоставляемую научными органами Конвенции, в частности нетехнические резюме с выводами, рекомендациями и интересными фактами для распространения среди внешней аудитории; распространение информации через платформы социальных сетей</p> <p>б) Обновление веб-сайта Конвенции, используемого в качестве основного канала связи с общественностью в удобном для пользователей формате (в рамках формальных ограничений ЕЭК), включая версию на русском языке</p> <p>с) Инфографика, видеоматериалы и другие материалы для информирования общественности о положительном влиянии снижения трансграничного загрязнения воздуха на качество воздуха в городах</p>	<p>Секретариат</p> <p>Секретариат</p> <p>Стороны</p>	668 502 ^a

<i>Пункт плана работы</i>	<i>Описание/цель вида деятельности</i>	<i>Ожидаемые итоги/результаты работы</i>	<i>Руководящий орган/руководящие органы</i>	<i>Потребности в ресурсах и/или источник финансирования (в долл. США)</i>
5.2 Информационно-пропагандистская деятельность и сотрудничество				
5.2.1	Составление перечня тем для обмена информацией в рамках форума по международному сотрудничеству в области борьбы с загрязнением воздуха и список соответствующих экспертов. Это может стать основой для проведения целевых региональных вебинаров при наличии взаимного интереса	Основа для проведения целевых региональных вебинаров, при наличии взаимного интереса, и информационная платформа	ЦГМССЗВ в сотрудничестве с секретариатом и другими органами Конвенции	
5.2.2	Организация по запросу учебных поездок в регион ЕЭК для представителей стран, не входящих в регион ЕЭК, с целью изучения, обсуждения и адаптации политики и институциональных структур управления качеством воздуха на региональном, национальном и субнациональном уровнях	Более глубокое понимание участниками учебных поездок того, как страны региона ЕЭК с различными системами управления могут работать в направлении достижения общих целей Конвенции	ЦГМССЗВ в сотрудничестве с партнерами из агентств развития, включая Всемирный банк	Финансируется Всемирным банком
5.2.3	Работа с другими региональными и глобальными организациями для понимания потребностей и интересов регионов	Более глубокое понимание того, в каких областях можно развивать дальнейшее сотрудничество и взаимодействие	ЦГМССЗВ	
5.2.4	Разработка двух онлайн-курсов для самообучения по следующим темам: НИМ; и, последствия загрязнения воздуха для здоровья и экологии (как указано в п. 1.3.10)	Улучшено понимание положений ключевых протоколов Конвенции, научной работы и технических руководящих документов по снижению загрязнения воздуха	Секретариат в сотрудничестве с соответствующими целевыми группами	246 000 ^a
5.2.5	Адаптация учебных онлайн-курсов по Конвенции и ее протоколам, а также по методам представления данных о выбросах в соответствии с Конвенцией, и распространение руководств и информации по Конвенции в странах, не входящих в регион ЕЭК	Наличие учебных онлайн-курсов на других официальных языках Организации Объединенных Наций (например, французском, испанском)	Секретариат в сотрудничестве с ЦГМССЗВ	91 250 ^{a, b}
5.2.6	Разработка перечня часто задаваемых вопросов по управлению качеством воздуха и Конвенции	Разработаны ЧЗВ для ответа на наиболее распространенные вопросы по управлению качеством воздуха и Конвенции (на английском, испанском, русском и французском языках)	Секретариат в сотрудничестве с соответствующими целевыми группами	76 075 ^{a, c}

Пункт плана работы	Описание/цель вида деятельности	Ожидаемые итоги/ результаты работы	Руководящий орган/ руководящие органы	Потребности в ресурсах и/или источник финансирования (в долл. США)
5.2.7	Участие в ключевых региональных и международных мероприятиях и процессах и организация мероприятий (например, второй Глобальной конференции по загрязнению воздуха и здоровью человека, КС РКИКООН) для повышения осведомленности о Конвенции, ее сорок пятой годовщине и ее работе по изучению последствий и мер по снижению загрязнения воздуха, а также в интересах развития сотрудничества	Разработаны мероприятия (например, вебинары) по темам управления качеством воздуха, рекомендации по вопросам политики в рамках Конвенции, и по обмену передовым опытом и политикой с другими регионами Активизировано сотрудничество с другими программами ЕЭК и международными организациями, ведущее к улучшению понимания Конвенции и ее работы по изучению последствий и мер по снижению загрязнения воздуха, а также обмен информацией	Секретариат в сотрудничестве с Президиумом, соответствующими целевыми группами, региональными комиссиями Организации Объединенных Наций и другими организациями	177 000 ^a
5.2.8	Поощрение участия экспертов из стран, являющихся членами ЕЭК, и экспертов из других стран в технических совещаниях и совещаниях целевых групп и максимально широкое использование онлайн-инструментов для проведения совещаний	Расширены участие и охват информационно-пропагандистской деятельностью	Целевые группы и технические органы Конвенции	При условии наличия ресурсов

^a При условии наличия финансирования

^b Смета расходов на подготовку варианта на одном языке.

^c Смета расходов на подготовку перечня часто задаваемых вопросов на английском, испанском, русском и французском языках.

Сокращения: НИМ — наилучшие имеющиеся методы; КС РКИКООН — Конференция Сторон Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата; ЧЗВ — часто задаваемые вопросы.

VI. Основные совещания в рамках Конвенции

12. Исполнительный орган, Рабочая группа по стратегиям и обзору, Руководящий орган ЕМЕП и Рабочая группа по воздействию будут проводить свои ежегодные сессии в Женеве. В таблице 6 ниже приводится перечень совещаний, которые запланированы на 2024–2025 годы. Секретариат будет оказывать поддержку в организации этих совещаний в зависимости от наличия ресурсов. Организация любых дополнительных совещаний будет зависеть от наличия дополнительных ресурсов.

13. Даты на 2025 год являются ориентировочными и будут подтверждены позднее. Перечень официальных документов для пленарных заседаний Исполнительного органа и вспомогательных органов будет представлен в качестве сопроводительного неофициального документа.

14. Полный список совещаний, включая совещания целевых групп, а также семинаров по наращиванию потенциала будет размещен на сайте Конвенции.

Таблица 6

Совещания Исполнительного органа, Руководящего органа Совместной программы наблюдения и оценки распространения загрязнителей воздуха на большие расстояния в Европе и Рабочей группы по воздействию, их президиумов и Комитета по осуществлению

<i>Год</i>	<i>Орган</i>	<i>Совещание/сессия</i>	<i>Даты</i>	<i>Место проведения</i>
2024	Президиумы Руководящего органа ЕМЕП и Рабочей группы по воздействию		Февраль–март 2024 года	Женева
	Президиум Исполнительного органа		Решение будет принято позднее	Решение будет принято позднее
	Президиум Исполнительного органа		Май 2024 года	Женева
	Рабочая группа по стратегиям и обзору	Шестьдесят вторая сессия	27–31 мая 2024 года	Женева
	Комитет по осуществлению	Пятьдесят первая сессия	Август/сентябрь 2024 года	Решение будет принято позднее
	Президиум Исполнительного органа		Сентябрь 2024 года	Женева
	Руководящий орган ЕМЕП, Рабочая группа по воздействию	Десятая совместная сессия	9–13 сентября 2024 года	Женева
	Президиум Исполнительного органа		Декабрь 2024 года	Женева
2025	Исполнительный орган	Сорок четвертая сессия	9–13 декабря 2024 года	Женева
	Президиумы Руководящего органа ЕМЕП и Рабочей группы по воздействию		Март 2025 года	Решение будет принято позднее
	Президиум Исполнительного органа		Решение будет принято позднее	Решение будет принято позднее
	Президиум Исполнительного органа		Май 2025 года (ориентировочный срок)	Женева
	Рабочая группа по стратегиям и обзору	Шестьдесят третья сессия	Решение будет принято позднее	Женева
	Комитет по осуществлению	Пятьдесят вторая сессия	Решение будет принято позднее	Решение будет принято позднее
	Президиум Исполнительного органа		Сентябрь 2025 года	Женева
	Руководящий орган ЕМЕП, Рабочая группа по воздействию	Одиннадцатая совместная сессия	Сентябрь 2025 года	Женева
Президиум Исполнительного органа		Декабрь 2025 года	Женева	
Исполнительный орган	Сорок пятая сессия	Декабрь 2025 года	Женева	