



Европейская экономическая комиссия

Исполнительный орган Конвенции о трансграничном
загрязнении воздуха на большие расстояния

Сорок первая сессия

Женева, 6–8 декабря 2021 года

**Доклад Исполнительного органа о работе
его сорок первой сессии**

Дополнение

**План работы по осуществлению Конвенции
на 2022–2023 годы**



Введение

1. Двухгодичный план работы Конвенции о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния призван воплотить 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 2022–2023 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 2022–2023 годов.

2. В течение двухгодичного периода целевые группы и центры Конвенции, проводят мероприятия в соответствии с их пересмотренными мандатами, принятыми Исполнительным органом на его тридцать восьмой и тридцать девятой сессиях (Женева, 10–14 декабря 2018 года и 9–13 декабря 2019 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 2022–2023 годах, особенно те ее направления, которые не охвачены Протоколом о ЕМЕП, 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.

4. В соответствии со статьей 11 Конвенции ЕЭК продолжит выполнять возложенные на нее секретариатские функции. Она созывает и готовит сессии Исполнительного органа, Рабочей группы по стратегиям и обзору, Руководящего органа ЕМЕП, Рабочей группы по воздействию; и продолжает оказывать поддержку Комитету по осуществлению в соответствии с решением 2012/25 об улучшении функционирования Комитета по осуществлению, в том числе путем организации и обслуживания совещаний Комитета по осуществлению; и выполняет другие функции, возложенные на нее Исполнительным органом, в зависимости от имеющихся ресурсов.

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>.

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 2022–2023 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 2022–2023 годов.

Таблица 1

Научная деятельность

<i>Пункт плана работы</i>	<i>Описание/цель 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	Содействие обзору Гётеборгского протокола путем:	Записки и материалы для обзора Гётеборгского протокола (2022 год)	ЦГИРМ, МСЦ-3, КХЦ, МСЦ-В;	Покрывается бюджетом ЕМЕП
	а) подведения итогов долгосрочного анализа тенденций и составления ключевых тезисов по эффективности политики;		Целевая группа по здоровью человека, МСП	Покрывается рекомендованными взносами
	б) оценка пригодности для указанной цели инструментов мониторинга и измерения, направленных на поддержку политики (включая последние разработки, например по конденсирующимся парам)			
1.1.1.2	Пересмотр прошлых данных по выбросам PM _{2,5} в результате сжигания топлива в бытовом секторе путем последовательного включения в них конденсирующихся паров органических веществ и оценки последствий для обзора Гётеборгского протокола	Анализ наборов данных по выбросам, включая конденсирующиеся пары, за 2005–2018 годы Расчеты на основе модели ЕМЕП МСЦ-3 тенденций и матриц «источник-рецептор» Вклад конденсирующихся паров в обзор воздействия на население и воздействия на здоровье (весна 2022 года, обзор в ходе совещаний Целевой группы ЕМЕП и восьмой совместной сессии РО ЕМЕП и РГВ)	МСЦ-3 в сотрудничестве с ЦРМКО, КХЦ, ЦКПВ и ТНО	Финансирование со стороны Совета министров Северных стран или из других источников

<i>Пункт плана работы</i>	<i>Описание/цель деятельности</i>	<i>Ожидаемые итоги/ результаты работы</i>	<i>Руководящий орган/ руководящие органы</i>	<i>Потребности в ресурсах и/или источник финансирования</i>
1.1.1.3	Подготовка и проведение цикла интенсивных измерений, направленных на улучшение понимания эпизодов сильного загрязнения озоном	Новая полевая кампания ЕМЕП (весна–лето 2022 года)	ЦГИРМ, КХЦ	Покрывается бюджетом ЕМЕП и национальными взносами
1.1.1.4	Проведение обзора применения измерений ЛОС на местах (включая высококачественные и потенциальные дополнительные датчики или пассивные методы) для пересмотра и улучшения моделей переноса химических веществ в различных пространственных масштабах: от местных (промышленных и городских) до региональных станций мониторинга	Доклад ЕМЕП в 2022 году Потенциальные последствия для пересмотра профилей отчетности по выбросам ЛОС (2023 год)	ЦГИРМ, КХЦ, МСЦ-3 ЦГКПВ	Покрывается бюджетом ЕМЕП
1.1.1.5	Проведение мультимодельного взаимного сопоставления «Евродельта» с упором на БаП	Доклад ЕМЕП в 2022 году Заключительный доклад и публикации в 2023 году Оценка сравнительной значимости сжигания древесины в жилищном секторе	ЦГИРМ, МСЦ-В, КХЦ	Покрывается бюджетом ЕМЕП и национальными взносами
1.1.1.6	Изучение и мониторинг химических веществ, дающих новые причины для беспокойства	Рабочее совещание по измерению и разработке моделей новых загрязняющих веществ (2023 год)	ЦГИРМ, КХЦ, МСЦ-В, ЦГПЗВП	Покрывается бюджетом ЕМЕП
1.1.1.7	Подготовка данных и модельных расчетов, необходимых для «многомасштабной модели GAINS»	ЕМЕП/МСЦ-3, в привязке к стране и сетке (0,3° x 0,2°), на основе метода «грубой силы», 5 лет метеорологических наблюдений, 5 источников загрязняющих веществ (ПВВ, SO ₂ , NO _x , NH ₃ , ЛОС), расширенный географический охват ЕМЕП, включая ВЕКЦА Отслеживание (секторальное) локальной фракции ПВВ с помощью модели ЕМЕП (0,1°)	МСЦ-3	Покрывается бюджетом ЕМЕП

Пункт плана работы	Описание/цель деятельности	Ожидаемые итоги/ результаты работы	Руководящий орган/ руководящие органы	Потребности в ресурсах и/или источник финансирования
		«Поправочный коэффициент воздействия» и «коррекция распределения превышений» по каждой сетке (сектору) на основе данных ГЕМЕП (конец 2022 года)		
1.1.1.8	Анализ изменений режима регулирования химических соединений N: меняется ли эффективность мер по борьбе с NH ₃ ? Влияние на концентрацию и осаждение аэрозолей. меняется ли дальность переноса N с учетом сокращения его объема?	Анализ расчетов реакции МСЦ-3 «источник–рецептор» в прошлом и будущем (доклад ЕМЕП в 2022 году)	МСЦ-3	Покрывается бюджетом ЕМЕП
1.1.1.9	Мониторинг и оценка воздействия на окружающую среду коррозии и загрязнения поверхности материалов и их тенденции	Доклад о данных по коррозии и загрязнению поверхности материалов — от воздействия для анализа тенденций, за 2017–2021 годы (2022 год)	МСП по материалам	Покрывается рекомендованными взносами
		Покрывается рекомендованными взносами		
		Доклад о тенденциях в области коррозии, загрязнения поверхности материалов и загрязнения воздуха в 1987–2021 годах (2023 год)		
1.1.1.10	Сбор информации о политически значимых и удобных для пользователей показателях для оценки воздействия загрязнения воздуха на материалы путем проведения исследований на объектах культурного наследия ЮНЕСКО	Доклад, касающийся призыва к предоставлению данных — Часть VI: Исследование взаимосвязи между окружающей средой и артефактами на отдельных объектах ЮНЕСКО (2022 год)	МСП по материалам	Покрывается рекомендованными взносами
		Доклад, касающийся призыва к предоставлению данных — Часть VII: Применение моделей с повышенным		

Пункт плана работы	Описание/цель деятельности	Ожидаемые итоги/ результаты работы	Руководящий орган/ руководящие органы	Потребности в ресурсах и/или источник финансирования
		разрешением на отдельных объектах ЮНЕСКО (2023 год)		
1.1.1.11	Биологическое восстановление и меры реагирования на изменение химического состава воды	Тематический доклад (2022 год)	МСП по водам	Покрывается рекомендованными взносами
1.1.1.12	Тенденции по катионам оснований, потенциальные факторы и последствия для статуса химического подкисления и биологического восстановления (будут обсуждаться на совещании целевой группы)	Тематический доклад (2023 год)	МСП по водам	Покрывается рекомендованными взносами
1.1.1.13	Призыв к предоставлению данных по обследованию мхов в 2020–2021(22) годах в части тяжелых металлов, N и CO ₃	Годовой доклад о ходе работы (заключительный доклад в 2024 году)	МСП по растительности	Взносы участвующих стран натурой
1.1.1.14	Оценка риска для растительности, основанная на потоках критических уровней озона, для сценариев загрязнения воздуха, связанных с:		МСП по растительности в сотрудничестве с МСЦ-3, ЦРМКО, ЦГИРМ и ЦГПЗВП	Соединенное Королевство и взносы участвующих стран натурой
	а) влиянием на растительность сценариев, в которых упор делается на характеристику вклада выбросов метана как прекурсора озона, — ретроспективный анализ;	Карты и доклад (2023 год)		
	б) применением моделей «поток–реакция» на основе фотосинтеза, скорректированных по озону;	Карты и доклад (2023 год)		
	в) последствиями засухи в современных и будущих климатических условиях	Карты и доклад (2023 год)		
1.1.1.15	Обзор воздействия загрязнения озоном и изменения климата на растительность — с акцентом на последствия для расчета и применения основанных на потоках критических уровней и оценку риска	Доклад (2023 год)	МСП по растительности	Соединенное Королевство и взносы участвующих стран натурой
1.1.1.16	Доклад о состоянии знаний по теме «Генетические факторы устойчивости сельскохозяйственных культур к воздействию озон и потенциал для селекции сельскохозяйственных культур»	Доклад (2023 год)	МСП по растительности	Соединенное Королевство и взносы участвующих стран натурой

<i>Пункт плана работы</i>	<i>Описание/цель деятельности</i>	<i>Ожидаемые итоги/ результаты работы</i>	<i>Руководящий орган/ руководящие органы</i>	<i>Потребности в ресурсах и/или источник финансирования</i>
1.1.1.17	Осаждение N и его влияние на жизнеспособность, продуктивность, биоразнообразие лесов и связывание ими углерода	Доклад и научный документ о состоянии и тенденциях изменения уровней N в европейских лесах (2022 и 2023 годы) Публикация о реакции европейских лесных экосистем на сокращение осаждения N	МСП по лесам	Покрывается рекомендованными взносами
1.1.1.18	Состояние и тенденции изменения содержания тяжелых металлов в лесных экосистемах	Научный документ о концентрациях тяжелых металлов на участках уровня I по всей Европе (2023 год)	МСП по лесам	Покрывается рекомендованными взносами
	Оценка причинно-следственных связей, касающихся загрязнения воздуха, в лесах в условиях изменения климата	Влияние климата на внекорневое питание европейских видов деревьев (научный документ в 2023 году)	МСП по лесам	Покрывается рекомендованными взносами
	Влияние загрязнения воздуха на здоровье, продуктивность, биоразнообразие лесов и связывание ими углерода	Доклад о влиянии загрязнения воздуха на жизнеспособность и продуктивность лесов (2023 год)	МСП по лесам	
1.1.1.19	Критические нагрузки в стационарном состоянии: а) обновление данных о национальных критических нагрузках национальными координационными центрами; б) создание КЦВ европейской справочной базы данных.	База данных (2020/21 год) по критическим нагрузкам для подкисления и эвтрофикации; Доклад (2022 год)	КЦВ и МСП по разработке моделей и составлению карт	Национальные координационные центры и рекомендованные взносы
1.1.1.20	Эмпирические критические нагрузки: обзор и пересмотр данных исследования КНэмп N, опубликованного в 2011 году (продолжение)	Доклад об эмпирических критических нагрузках в Европе (2022 год)	КЦВ и МСП по разработке моделей и составлению карт	Покрывается КЦВ, национальными координационными центрами КЦВ и рекомендованными взносами
1.1.1.21	Обновление согласованной карты рецепторов Конвенции	Согласованная карта рецепторов для Европы (2023 год)	МСП по разработке моделей и составлению карт/КЦВ	КЦВ и Германия
1.1.1.22	Критические уровни аммиака: обзор литературы и предоставление эмпирических данных в поддержку рабочего совещания	Организация международного рабочего совещания (2022 год) и доклад о рабочем совещании (2023 год)	МСП по разработке моделей и составлению карт/КЦВ	КЦВ и Германия

<i>Пункт плана работы</i>	<i>Описание/цель деятельности</i>	<i>Ожидаемые итоги/ результаты работы</i>	<i>Руководящий орган/ руководящие органы</i>	<i>Потребности в ресурсах и/или источник финансирования</i>
1.1.1.23	Моделирование взаимодействия между загрязнением воздуха и изменением климата: N и C	Рабочее совещание экспертов (2022 год)	МСП по разработке моделей и составлению карт/МЧР	Эксперты МЧР и национальных координационных центров
1.1.1.24	Моделирование изменения биоразнообразия для установления критических нагрузок по N	Доклад о разработке методологии и предложение, касающееся призыва к предоставлению данных (2023 год)	МСП по разработке моделей и составлению карт/МЧР/КЦВ	Эксперты МЧР, КЦВ и национальных координационных центров
1.1.1.25	Введение в действие и реклама программы «IM light» в качестве привлекательного протокола мониторинга, направленного на добавление дополнительных типов экосистем в программу мониторинга в рамках МСП по комплексному мониторингу	Расширение методологии комплексного мониторинга путем включения двух дополнительных уровней мониторинга с меньшим количеством обязательных переменных и предложение странам присоединиться к нему (2022 год)	МСП по комплексному мониторингу	Покрывается рекомендованными взносами
1.1.1.26	Моделирование и оценка воздействия на биоразнообразие и экосистемы	Научный документ (2023 год)	МСП по комплексному мониторингу и МЧР	Покрывается рекомендованными взносами
1.1.1.27	Обобщение имеющихся фактических данных о результатах воздействия загрязнения воздуха на здоровье человека	Доклад о методах оценки риска загрязнения воздуха для здоровья/ воздействия и анализе затрат и выгод (обновление проекта HRAPIE) Обзор загрязнения воздуха и COVID-19 (факультативно, при наличии ресурсов)	Целевая группа по здоровью в сотрудничестве с другими группами, например ЦГРМКО Целевая группа по здоровью	Предполагается покрытие за счет рекомендованных взносов; требуется дополнительное финансирование
1.1.1.28	Дальнейшая разработка методологий оценки прямых и косвенных последствий трансграничного загрязнения воздуха на большие расстояния для здоровья человека	Обновление инструментов для количественной оценки последствий загрязнения воздуха для здоровья, включая привязку к смягчению последствий изменения климата Оценка сопутствующих выгод для здоровья и компромиссов между повестками дня в области изменения климата и чистого воздуха	Целевая группа по здоровью	Предполагается покрытие за счет рекомендованных взносов и других потенциальных доноров; требуется дополнительное финансирование

Пункт плана работы	Описание/цель деятельности	Ожидаемые итоги/ результаты работы	Руководящий орган/ руководящие органы	Потребности в ресурсах и/или источник финансирования
		(факультативно, при наличии ресурсов)		
1.1.2 Выбросы и инструменты прогнозирования				
1.1.2.1	Планирование и предоставление обновленного Руководства ЕМЕП/ЕАОС в 2023 году	Предоставление Руководства (2023 год)	ЦГКПВ, ЦКПВ и национальные эксперты	Покрывается национальными взносами
1.1.2.2	Обзор новых инструкций/методов оценки выбросов, связанных с использованием растворителей и химических средств (сжигание и промышленность)	Вклад в Руководство (2023 год)	ЦГКПВ и национальные эксперты	Покрывается национальными взносами
1.1.2.3	Сельское хозяйство: дальнейшее уточнение вопросов, связанных с надлежащим учетом выбросов, обусловленных импортом/экспортом навоза и распределением поголовья скота	Вклад в Руководство (2023 год)	ЦГКПВ и национальные эксперты	Покрывается национальными взносами
1.1.2.4	Предложение по обновленной форме для представления данных по прогнозам	Принятие формы Руководящим органом РО ЕМЕП (2022 год)	ЦГКПВ и национальные эксперты	Покрывается бюджетом ЕМЕП
1.1.2.5	Подробный анализ положения дел с включением конденсируемого компонента в выбросы ВВ, о которых сообщают Стороны, на основе данных, представленных Сторонами в их информационных докладах о кадастрах, и прямой связи со Сторонами по отдельным категориям номенклатуры отчетности (тематические исследования)	Доклады о ходе работы (2022 и 2023 годы)	ЦКПВ и ЦГКПВ в сотрудничестве с МСЦ-3 и ЦГИРМ	Покрывается бюджетом ЕМЕП
1.1.2.6	Улучшение пространственного распределения выбросов, обеспечение согласованности между загрязнителями, особенно для регионов, из которых в ЦКПВ поступают неполные данные с координатной привязкой. Новые источники данных будут изучаться совместно с базой данных КОРИНЕ по почвенно-растительному покрову ЦРМКО/МИПСА и статистикой населения	Обновление кадастров с пространственным распределением выбросов (2022 год)	ЦКПВ в сотрудничестве с ЦРМКО	Необходимость поиска дополнительных ресурсов
1.1.2.7	Улучшение данных для разработчиков моделей: сравнение выбросов ЕМЕП по сетке с другими источниками (СМАК, FAIRMODE)	Обновление данных по выбросам ЕМЕП с координатной привязкой (2022–2023 годы)	ЦКП в сотрудничестве с МСЦ-3, СМАК, ОИЦ и FAIRMODE	Покрывается бюджетом ЕМЕП

<i>Пункт плана работы</i>	<i>Описание/цель деятельности</i>	<i>Ожидаемые итоги/ результаты работы</i>	<i>Руководящий орган/ руководящие органы</i>	<i>Потребности в ресурсах и/или источник финансирования</i>
1.1.2.8	Заполнение пробелов в данных по выбросам 2020 и 2021 годов (в связи с особыми условиями в эти годы (пандемия COVID-19) потребует уточнение стандартных подходов)	Обновленные наборы данных и доклад (2022 год)	ЦГКПВ	Необходимость поиска дополнительных ресурсов
1.1.2.9	Совершенствование процедур предоставления информации и заполнение пробелов в данных по выбросам от морских перевозок для прогнозирования изменений в принципах моделирования	Обновленные методологии и наборы данных о выбросах (2023 год)	ЦГКПВ и ЦКПВ	Необходимость поиска дополнительных ресурсов
1.1.2.10	Полная реорганизация базы данных WebDab и пользовательского интерфейса для запросов данных в соответствии с передовыми технологиями, включая интеграцию системы деления на квадраты для ускорения процесса деления на квадраты и обеспечения более удобного для пользователя доступа к данным о выбросах с координатной привязкой	Обновленный интерфейс WebDab (2023 год)	ЦКПВ	Покрывается бюджетом ЕМЕП
1.1.2.11	Составление и анализ вариантов показателей для отчетности по ЧУ (актуальность Руководства по кадастрам выбросов)	Документ с вариантами, представленный Исполнительному органу на его сорок второй сессии	Президиум РО ЕМЕП, при участии всех соответствующих целевых групп и центров	
1.1.2.12	Обновление Технического руководства для Сторон, подающих заявки на внесение коррективов, и для экспертной оценки заявок на внесение коррективов	Обновленное Техническое руководство принято РО ЕМЕП и представлено Исполнительному органу на его сорок второй сессии	ЦГКПВ, ЦКПВ	
1.1.2.13	Обновление Руководящих принципов представления данных о выбросах и прогнозах в соответствии с Конвенцией	Проект обновленных Руководящих принципов	ЦКПВ и ЦГКПВ	Обязательные взносы для ЕМЕП
1.1.3	Инструменты для комплексной оценки			
1.1.3.1	Оценка сценариев, актуальная для обзора и потенциального пересмотра Гётеборгского протокола с использованием многомасштабной модели GAINS и ЕМЕП/ГЕМЕП, включая расширение территории охвата GAINS (ВЕКЦА/Западные Балканы/Турция)	Анализ данных и сценариев (2022–2023 годы)	ЦРМКО, ЦГРМКО и МСЦ-3	Покрывается бюджетом ЕМЕП

<i>Пункт плана работы</i>	<i>Описание/цель деятельности</i>	<i>Ожидаемые итоги/ результаты работы</i>	<i>Руководящий орган/ руководящие органы</i>	<i>Потребности в ресурсах и/или источник финансирования</i>
1.1.3.2	Разработка сценариев для (потенциального) пересмотра Гётеборгского протокола, включая анализ экономической эффективности конкретных мер и оценку последствий усовершенствованного моделирования, в частности включение целевых показателей по конденсирующимся парам и отложениям на дне моря	Анализ сценариев (2023 год)	ЦГРМКО и ЦРМКО	Покрывается бюджетом ЕМЕП
1.1.3.3	Оценка наблюдаемых тенденций загрязнения воздуха в различных масштабах Связи между глобальным и региональным загрязнением воздуха	Материалы для обзора Гётеборгского протокола (2022 год)	ЦГИРМ, ЦГПЗВП, ЦГРМКО и МСЦ-3	Покрывается бюджетом ЕМЕП
1.1.3.4	Воздействие дополнительных мер: оценка масштабов недавно реализованных (Сторонами) дополнительных мер, включая внедрение наилучших доступных технологий, и их соответствующего вклада в выполнение обязательств	Доклад (2022 год)	ЦРМКО в сотрудничестве с ЦГТЭВ, ЦГКПВ, ЦГХАА	Покрывается бюджетом ЕМЕП
1.1.3.5	Проведение оценки влияния потенциальных мер по снижению выбросов метана на региональные показатели концентрации озона	Доклад и организация рабочего совещания в 2023 году	ЦГИРМ, ЦГПЗВП, МСЦ-3, ЦГРМКО и ЦРМКО	Покрывается бюджетом ЕМЕП
1.1.4	Увязывание масштабов			
1.1.4.1	Деятельность ГЭЧВГ	Доклад о деятельности (2022 год) ЦГРМКО вместе с назначенными экспертами	Покрывается взносами участвующих стран натурой	Два ежегодных совещания ГЭЧВГ (2022 и 2023 годы)
1.1.4.2	Разработка и проектирование глобальных сценариев выбросов с разбивкой по регионам и секторам для изучения потенциала смягчения последствий изменения климата по сравнению с исходными данными с включением набора данных, предназначенных для использования в инструментах моделирования Конвенции	Доклад (2022–2023 годы)	ЦГРМКО и ЦГПЗВП	

<i>Пункт плана работы</i>	<i>Описание/цель деятельности</i>	<i>Ожидаемые итоги/ результаты работы</i>	<i>Руководящий орган/ руководящие органы</i>	<i>Потребности в ресурсах и/или источник финансирования</i>
1.1.4.3	Завершение составления обновленной глобальной мозаичной базы данных по выбросам в отношении традиционных загрязнителей воздуха (НТАРv3, 2000–2018 годы) Включение оценок выбросов тяжелых металлов и СО ₃ ; реальная работа в этом направлении вряд ли начнется раньше 2023 года	Обновленный набор данных (2023 год) Рабочее совещание, которое будет организовано в 2022 году	ЦГПЗВП в сотрудничестве с СМАК, ОИЦ, ЦРМКО, ЦГКПВ ЦГПЗВП, МСЦ-В, ЦГКПВ, ЦРМКО	Покрывается взносами Сторон натурой
1.1.4.4	Продолжение разработки инструментария openFASST для предварительного анализа будущих сценариев и последствий факторов неопределенности в глобальных и региональных моделях	Обновление инструментария (2022, 2023 годы)	ЦГПЗВП	Покрывается взносами Сторон натурой
1.1.4.5	Исследование интенсивности круговорота ртути «воздух–поверхность»	Доклад (2023 год)	ЦГПЗВП и МСЦ-В	Покрывается бюджетом ЕМЕП и взносами Сторон в натуральной форме
1.1.4.6	Разработка схем глобальной взаимосвязи «источник–рецептор» в отношении образующихся в процессе горения СО ₃ и ВВ	Доклад (2023 год)	ЦГПЗВП, ЦГИРМ и МСЦ-В	Покрывается бюджетом ЕМЕП и взносами Сторон в натуральной форме
1.2	Сотрудничество со Сторонами			
1.2.1	Оценка загрязнения тяжелыми металлами и СО ₃ в масштабах страны	Тематическое исследование загрязнения ртутью в Норвегии с использованием данных национальных измерений и моделирования (2022–2023 годы) Продолжение тематического исследования загрязнения ПАУ и превышения нормативов качества воздуха в Польше (2022–2023 годы)	МСЦ-В, ЦГИРМ, национальные эксперты	Покрывается бюджетом ЕМЕП и Норвегией и Польшей
1.2.2	Акцент на странах ВЕКЦА и Западных Балкан: внедрение обновленной информации о деятельности, стоимости вариантов смягчения последствий и улучшении пространственного распределения выбросов; разработка прогнозов	Применение обновленной многомасштабной модели GAINS/ЕМЕП/гЕМЕП (2022 и 2023 годы для прогнозов, относящихся к потенциальному пересмотру	МСЦ-3 и ЦРМКО в сотрудничестве с ЦПКВ, ЦГТЭВ, МСЦ-В	

Пункт плана работы	Описание/цель деятельности	Ожидаемые итоги/ результаты работы	Руководящий орган/ руководящие органы	Потребности в ресурсах и/или источник финансирования
		Гётеборгского протокола)		
1.2.3	Укрепление потенциала для оценки воздействия загрязнения воздуха на здоровье на региональном и субрегиональном уровнях	Разработка и внедрение учебной программы по укреплению потенциала для удовлетворения различных потребностей	Совместная целевая группа по аспектам воздействия загрязнения воздуха на здоровье человека	Предполагается покрытие за счет рекомендованных взносов и других потенциальных доноров
1.3	Сотрудничество с участниками других проектов и другими органами (информационно-пропагандистская деятельность)			
1.3.1	Сотрудничество с ХЕЛКОМ и ОСПАР; защита морской среды	Оценка нагрузки на Балтийское и Северное моря, связанной с выпадением содержащихся в атмосфере тяжелых металлов и СО ₂ Доклады (2022–2023 годы) Оценка воздействия загрязнения воздуха на морскую среду Оценка воздействия химических веществ, дающих новые причины для беспокойства, в Балтийском море Меры по включению защиты морских экосистем в будущие стратегии сокращения выбросов	МСЦ-В, РГВ, МСЦ-3, ЦГРМКО, СГМС (Специальная группа по защите морской среды, включая КЦВ и МСП по водам)	Покрывается финансированием по линии ХЕЛКОМ и ОСПАР Требуется дополнительное финансирование
1.3.2	Сотрудничество с коалицией «Климат и чистый воздух»	Доклады на ежегодных совместных сессиях РО для ЕМЕП и РГВ	ЕМЕП при поддержке ЦГКПВ, ЦГПЗВП, ЦГИРМ	
1.3.3	Сотрудничество с Арктическим Советом и АМАП	Акцент на ЧУ, включая сотрудничество по работе, которую планируется провести в рамках проекта, финансируемого ЕС под руководством АМАП	ЦКПВ, ЦРМКО, МСЦ-3	Расходы на мероприятия в основном покрываются АМАП через проект, финансируемый ЕС

<i>Пункт плана работы</i>	<i>Описание/цель деятельности</i>	<i>Ожидаемые итоги/ результаты работы</i>	<i>Руководящий орган/ руководящие органы</i>	<i>Потребности в ресурсах и/или источник финансирования</i>
1.3.4	Поддержка Стокгольмской и Минаматской конвенций в области атмосферных наблюдений и управления данными в пределах региона ЕЭК	Доклады на ежегодных совместных сессиях РО для ЕМЕП и РГВ	МСЦ-В	
1.3.5	Укрепление потенциала по оценке воздействия загрязнения воздуха на здоровье на региональном и субрегиональном уровнях	Разработка и внедрение учебной программы по укреплению потенциала для удовлетворения различных потребностей	Совместная целевая группа по аспектам воздействия загрязнения воздуха на здоровье человека	Предполагается покрытие за счет рекомендованных взносов и других потенциальных доноров
1.3.6	Распространение сообщений о влиянии загрязнения воздуха на здоровье в Европе	Составление сообщений о влиянии загрязнения воздуха на здоровье, в том числе о действиях на личном уровне Рабочее совещание по оповещению о рисках, в том числе для медицинских работников, в отношении сообщений о влиянии загрязнения воздуха на здоровье на общественном и индивидуальном уровне	Целевая группа по здоровью	Частично финансируется за счет гранта Европейской комиссии; требуется дополнительное финансирование
1.3.7	Сотрудничество и поддержка ЦГМССЗВ	Участие в совещаниях ЦГМССЗВ (2022–2023 годы) и обмен информацией о текущей деятельности по укреплению потенциала Обеспечение научного и технического вклада в деятельность ЦГМССЗВ с целью: а) способствовать взаимному обучению и сотрудничеству в области борьбы с загрязнением воздуха; б) содействовать сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу путем обмена информацией о передовой практике и подходах в области политики;	РГВ, МСП ЕМЕП, целевые группы и центры	Предполагается покрытие за счет рекомендованных взносов и других потенциальных доноров

Пункт плана работы	Описание/цель деятельности	Ожидаемые итоги/ результаты работы	Руководящий орган/ руководящие органы	Потребности в ресурсах и/или источник финансирования
		с) способствовать обмену информацией об укреплении технического потенциала.		
1.4	Улучшение функционирования РГВ и ЕМЕП и их вспомогательных органов			
1.4	Реструктуризация общего веб-сайта РГВ (www.unecce-wge.org/) для выделения основных направлений работы, выполняемой в рамках РГВ	Запуск новой версии веб-сайта в 2022 году и обновления в 2023 году	Президиум РГВ, МЧР	Покрывается рекомендованными взносами

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; ЦДМ — Центр динамического моделирования; ЦКПВ — Центр по кадастрам и прогнозам выбросов; ЦРМКО — Центр по разработке моделей для комплексной оценки; КНЭмп — эмпирические критические нагрузки; КОРИНЕ — Программа координации информации об окружающей среде; COVID-19 — коронавирусная инфекция; ВЕКЦА — Восточная Европа, Кавказ и Центральная Азия; ЕАОС — Европейское агентство по окружающей среде; 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; ЕС — Европейский союз; FAIRMODE — Форум по моделированию качества воздуха в Европе; GAINS — модель взаимодействия и кумулятивного эффекта парниковых газов и загрязнения воздуха; ХЕЛКОМ — Комиссия по защите морской среды Балтийского моря; Hg — ртуть; HRAPIE — риски загрязнения окружающей среды для здоровья в Европе; МСП — международная совместная программа; МСП по лесам — МСП по оценке и мониторингу воздействия загрязнения воздуха на леса; МСП по комплексному мониторингу — 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 разработке моделей и составлению карт — 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 научно-исследовательский центр Европейской комиссии; Минаматская конвенция — Минаматская конвенция о ртути; МСЦ-В — Метеорологический синтезирующий центр — Восток; МСЦ-З — Метеорологический синтезирующий центр — Запад; N — азот; NH₃ — аммиак; NO_x — оксиды азота; OpenFASST — инструмент для предварительного анализа сценариев «FAsT» с использованием открытых источников; ОСПАР — Комиссия по защите морской среды Северо-Восточной Атлантики; ПАУ — полициклические ароматические углеводороды; ВВ — взвешенное вещество; ПВВ — первичное взвешенное вещество; СОЗ — стойкие органические загрязнители; S — сера; РО — Руководящий орган ЕМЕП; SO₂ — диоксид серы; Стокгольмская конвенция — Стокгольмская конвенция о стойких органических загрязнителях; Целевая группа по здоровью — Совместная целевая группа по аспектам воздействия загрязнения воздуха на здоровье человека; ЦГРМКО — Целевая группа по разработке моделей для комплексной оценки; ЦГПЗВП — Целевая группа по переносу загрязнения воздуха в масштабах полушария; ЦГИРМ — Целевая группа по измерениям и разработке моделей; ЦГМССЗВ — Целевая группа по международному сотрудничеству в области сокращения загрязнения воздуха; ЦГКПВ — Целевая группа по кадастрам и прогнозам выбросов; ЦГХАА — Целевая группа по химически активному азоту; ЦГТЭВ — Целевая группа по технико-экономическим вопросам; ТНО — Организация прикладных научных исследований, Нидерланды; гЕМЕП — городская модель ЕМЕП; ЮНЕП — Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде; ЮНЕСКО — Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры; ЛОС — летучие органические соединения; WebDab — база данных выбросов ЕМЕП; РГВ — Рабочая группа по воздействию; РГСО — Рабочая группа по стратегиям и обзору; ВМО — Всемирная метеорологическая организация.

II. Политика

7. В соответствии с приоритетами, установленными в долгосрочной стратегии для Конвенции, связанная с политикой работа в период 2022–2023 годов будет направлена, в частности, на содействие осуществлению Конвенции и трех последних протоколов к ней (Гётеборгского протокола, Протокола по тяжелым металлам и Протокола по стойким органическим загрязнителям), а также недавних поправок к ним на всей территории региона Европейской экономической комиссии (ЕЭК) Организации Объединенных Наций с акцентом на страны Восточной и Юго-Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии. В ходе этой работы будет и далее уделяться повышенное внимание загрязнителям, которые лучше всего поддаются регулированию на региональном уровне, и изучаться необходимость принятия дальнейших мер по решению новых проблем, в том числе касающихся взвешенного вещества и его прекурсоров, черного углерода как компонента взвешенного вещества, тропосферного озона и его прекурсоров, эвтрофицирующего загрязнения с акцентом на аммиак и, при сохраняющейся необходимости, подкисляющего загрязнения. Будет разрабатываться комплексный подход для определения экологической политики, включающий учет взаимодействия между приземным озоном, азотом, изменением климата и экосистемами; комплексное управление азотом; и сопутствующие выгоды и взаимосвязи между политикой в отношении загрязнения воздуха и изменения климата.

8. Разработка политики будет также способствовать завершению обзора Гётеборгского протокола с внесенными в него поправками и рассмотрению необходимости любого будущего обновления Протокола. Ожидается также, что Рабочая группа по стратегиям и обзору продолжит обсуждение на политическом уровне вопроса о переносе озона, взвешенного вещества и их прекурсоров в масштабах полушария, в том числе обсуждение стратегий сокращения выбросов, которые будут рекомендованы для использования Целевой группой по переносу загрязнения воздуха в масштабах полушария в будущих сценариях. В таблице 2 ниже представлена информация о конкретной деятельности, связанной с политикой, на период 2022–2023 годов.

Таблица 2
Политика

<i>Пункт плана работы</i>	<i>Описание/цель 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	Обмен информацией, обзор протоколов, разработка стратегий и политики			
2.1.1	Обмен информацией о национальной, субрегиональной и региональной политике и стратегиях по контролю над основными загрязнителями воздуха в соответствии со статьей 8 Конвенции и протоколами к ней. Предоставление платформы для обмена информацией о прогрессе и проблемах, с которыми сталкиваются страны в ходе присоединения к трем последним протоколам к Конвенции и их осуществления	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 Рабочей группы в соответствии с решением 2016/3 Исполнительного органа	Секретариат	

<i>Пункт плана работы</i>	<i>Описание/цель деятельности</i>	<i>Ожидаемые итоги/ результаты работы</i>	<i>Руководящий орган/ руководящие органы</i>	<i>Потребности в ресурсах и/или источник финансирования</i>
2.1.2	Обзор достаточности и эффективности Гётеборгского протокола с внесенными в него поправками	а) Предоставление материалов в поддержку обзора; б) Рассмотрение основных результатов и выводов обзора Гётеборгского протокола с поправками; заключительный доклад об обзоре, представленный Исполнительному органу; с) Заседание, посвященное препятствиям на пути ратификации и осуществления ²	РГСО, ЦГРМКО, ЦГТЭВ, ЦГХАА и научные органы РГСО РГСО, РГСО, Координационная группа по ВЕКЦА	
2.1.3	Рассмотрение выводов и последствий для дальнейших действий по итогам обзора Гётеборгского протокола с поправками	Рекомендации Исполнительному органу в отношении последующих шагов и дальнейшей работы	РГСО	
2.1.4	Обсуждения вопросов политики в рамках последующей деятельности по обзору Гётеборгского протокола, касающемуся представления отчетности по конденсирующемуся компоненту выбросов ВВ	Рекомендации Исполнительному органу	РГСО	
2.1.5	Демонстрация издержек, обусловленных бездействием в отношении загрязнения воздуха, для содействия ратификации ключевых протоколов к Конвенции, в частности Гётеборгского протокола	Доклад для директивных органов об издержках бездействия в отношении загрязнения воздуха, представляемый Исполнительному органу	ЦГРМКО, ЦГТЭВ	
2.1.6	Поощрение многомасштабного моделирования для разработки эффективных мер и политики	Краткий обзор политики в области многоуровневого управления	ЦГРМКО	Требуется финансирование
2.1.7	Обсуждение последствий будущих сценариев глобальных и региональных выбросов	а) На основе научной работы, согласно пункту 1.1.4.2, определение приоритетных секторов выбросов и регионов за пределами Конвенции, которые имеют значительный потенциал влияния на достижение целей Конвенции;	РГСО, ЦГПЗВП, ЦГРМКО, ЦРМКО	

² В случае, если это будет возможно, организовать очное мероприятие в 2022 году.

<i>Пункт плана работы</i>	<i>Описание/цель деятельности</i>	<i>Ожидаемые итоги/ результаты работы</i>	<i>Руководящий орган/ руководящие органы</i>	<i>Потребности в ресурсах и/или источник финансирования</i>
		б) Подготовка рекомендаций Исполнительному органу	РГСО	
2.1.8	Деятельность в поддержку расширения географии сотрудничества в области борьбы с загрязнением воздуха	Ведение деятельности в соответствии с мандатом	ЦГМССЗВ (до решения Исполнительного органа)	Взносы участвующих стран натурой
2.1.9	Обзор правил процедуры по Конвенции и обсуждение возможных поправок	Рекомендации Исполнительному органу	РГСО	
2.2	Разработка и популяризация руководящих документов			
2.2.1	Анализ взаимосвязи между выбросами метана и аммиака, а также других соединений N, и возможности сокращения этих выбросов из сельскохозяйственных источников	Руководящий документ и краткое изложение политики	ЦГХАА в сотрудничестве с другими органами	50 000 евро при условии совместного финансирования
2.2.2	Продвижение Руководящего документа по комплексному устойчивому управлению N	Рабочие совещания с последующим анализом	ЦГХАА	50 000 евро при условии совместного финансирования
2.2.3	Разработка Руководящего документа о нетехнических и структурных мерах	Представление проекта руководящего документа для принятия Исполнительным органом на его сорок третьей сессии	ЦГРМКО, ЦГХАА, ЦГТЭВ	Взносы участвующих стран натурой
2.2.4	Популяризация руководящих документов, включая недавно принятые	Изучение возможностей популяризации руководящих документов, включая недавно принятые, в рамках и за пределами ЕЭК	ЦГХАА, ЦГТЭВ, ЦГРМКО	
2.2.5	Запуск процесса подготовки новых или пересмотра существующих руководящих документов	Начало подготовки новых или пересмотра существующих руководящих документов, определенных в качестве приоритетных с учетом выводов обзора Гётеборгского протокола с внесенными изменениями (начало в 2023 году, в зависимости от обстоятельств)	Целевые группы по соответствующим руководящим документам для пересмотра/подготовки нового руководящего документа	

Сокращения: Координационная группа по странам ВЕКЦА — Координационная группа по содействию мерам, направленным на осуществление Конвенции в странах Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии.

III. Соблюдение

9. 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»³. Любые представления или обращения, направляемые в соответствии с пунктом 3 b) описания функций Комитета по осуществлению⁴, будут рассматриваться в приоритетном порядке с учетом решения 2019/2. В этой связи Комитет продолжит 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, в соответствии со своими функциями Комитет по осуществлению будет при необходимости рассматривать выявленные системные проблемы, касающиеся соблюдения. На основе информации, предоставленной секретариатом, Комитет будет производить оценку отчетности Сторон по их данным о выбросах и прогнозах выбросов. Комитет продолжит диалог с соответствующими органами и экспертами, уделяя особое внимание улучшению контактов с техническими органами Конвенции. В таблице 3 ниже представлена информация о деятельности, связанной с соблюдением, на период 2022–2023 годов.

Таблица 3
Соблюдение

<i>Пункт плана работы</i>	<i>Описание/цель 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;	ЦКПВ	Обязательные взносы для ЕМЕП
		б) Записки об исполнении обязательств по представлению отчетности и проекты рекомендаций по представлению докладов для рассмотрения Комитетом по осуществлению;	Секретариат	Регулярный бюджет Организации Объединенных Наций
		в) Обзор информации, представленной секретариатом; рекомендации, представленные Исполнительному органу	Комитет по осуществлению	

³ Решение 2018/5, приложение, п. 48.

⁴ Решение 2012/25, приложение.

<i>Пункт плана работы</i>	<i>Описание/цель деятельности</i>	<i>Ожидаемые итоги/ результаты работы</i>	<i>Руководящий орган/ руководящие органы</i>	<i>Потребности в ресурсах и/или источник финансирования</i>
3.2	Рассмотрение представлений и обращений: рассмотрение любых представлений или обращений о возможном несоблюдении отдельными Сторонами любого из их обязательств по соответствующему протоколу	<p>а) Представление секретариату таблиц, отражающих тенденции изменения данных о выбросах, и обновленной информации;</p> <p>б) Анализ информации, представленной ЦКПВ; контакты со Сторонами по вопросам потенциального несоблюдения; обращения; обзор сообщений Сторон, представляемых в Комитет по осуществлению:</p> <p>с) Рассмотрение представлений Сторон и обращений секретариата; решения о запрашивании у Сторон дополнительной информации в связи с возможным несоблюдением; рекомендации Исполнительному органу в отношении несоблюдения</p>	<p>ЦКПВ</p> <p>Секретариат</p> <p>Комитет по осуществлению</p>	<p>Обязательные взносы для ЕМЕП</p> <p>Регулярный бюджет Организации Объединенных Наций</p>
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	
3.4	Обзор рекомендаций, содержащихся в докладе Комитета по осуществлению	Решения по вопросам несоблюдения обязательств и по смежным вопросам	Исполнительный орган	
3.5	Обзор мандата Комитета по осуществлению и рассмотрение возможных поправок к нему с учетом соответствующих решений Исполнительного органа и рекомендаций и стратегических приоритетов, изложенных в долгосрочной стратегии осуществления Конвенции на 2020–2030 годы и последующий период, а также политических мер по итогам научной оценки Конвенции в 2016 году	Предложение Исполнительному органу в отношении пересмотренного мандата Комитета по осуществлению	Президиум Исполнительного органа, специальная группа экспертов по правовым вопросам	

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

10. 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»⁵. Они будут также направлены на дальнейшее повышение информированности, особенно на политическом уровне, о необходимости улучшения качества воздуха и преимуществах ратификации протоколов⁶, 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. Кроме того, эти меры будут направлены на дальнейшее повышение политической значимости Конвенции в странах Восточной и Юго-Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии, а также Турции. В таблице 4 ниже представлена информация о конкретных мероприятиях по укреплению потенциала и повышению информированности в период 2022–2023 годов.

Таблица 4

Укрепление потенциала и повышение осведомленности в целях содействия ратификации и осуществлению

<i>Пункт плана работы</i>	<i>Описание/цель 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	Поддержка переноса положений ключевых протоколов в национальное законодательство, в частности внедрение НИМ и/или других экономически эффективных мер в различных секторах экономики:		Секретариат (выполнение обязательств, указанных в соответствующих соглашениях о выделении грантов)	1 497 000 долл. США ^a
	а) Разработка методик анализа пробелов в национальной правовой базе, оценки воздействия на экономику и окружающую среду, а также национального плана действий по осуществлению;	Укрепление потенциала в области корректировки национального законодательства, пересмотра политики в области борьбы с загрязнением воздуха и деятельности по осуществлению Конвенции и протоколов к ней		Европейский союз, Норвегия, Швейцария, Швеция (и другие потенциальные доноры)

⁵ Решение 2018/5, приложение, п. 47.

⁶ Там же, п. 46.

Пункт плана работы	Описание/цель деятельности	Ожидаемые итоги/ результаты работы	Руководящий орган/ руководящие органы	Потребности в ресурсах и/или источник финансирования
	b) Организация субрегиональных рабочих совещаний по внедрению НИМ, включая систему выдачи комплексных экологических разрешений и/или меры по сокращению выбросов в различных секторах (таких, как энергетика, промышленность, транспорт, сельское хозяйство и другие);	Укрепление потенциала в деле разработки руководства по внедрению и применению процедуры выдачи комплексных экологических разрешений, НИМ и мер по сокращению выбросов, охватывающих конкретные сектора		Европейский союз (и другие потенциальные доноры)
	c) Демонстрация практики внедрения НИМ на выбранном предприятии (предприятиях) путем реализации пилотного проекта по применению НИМ на уровне страны и/или организации ознакомительных поездок на субрегиональном уровне	Повышение информированности об опыте в области внедрения НИМ и технологий ограничения выбросов путем организации ознакомительных поездок и пилотных проектов		Необходимы ресурсы
4.2	Оказание поддержки в разработке кадастров выбросов, анализа экономической эффективности, прогнозирования выбросов и целевых показателей сокращения выбросов:		Секретариат (выполнение обязательств, указанных в соответствующих соглашениях о выделении грантов)	
	a) организация технических семинаров на уровне стран для дальнейшего совершенствования национальных кадастров выбросов, включая данные о выбросах с координатной привязкой, и/или разработка прогнозов выбросов;	Улучшение отчетности по кадастрам выбросов и разработка прогнозов выбросов целевыми странами		Европейский союз, Российская Федерация (и другие потенциальные доноры)
	b) помощь национальным группам в разработке сценариев сокращения выбросов и установлении целевых показателей сокращения выбросов с использованием соответствующих методов, включая модель GAINS;	Установление целевыми странами целевых показателей по сокращению выбросов в соответствии с требованиями Гётеборгского протокола		Европейский союз (и другие потенциальные доноры)
	c) организация субрегиональных рабочих совещаний по оценке выбросов от автомобильного транспорта с использованием передовых методов, включая модель COPERT	Улучшение отчетности по выбросам путем предоставления высококачественных, точных данных о выбросах от автомобильного транспорта		Германия (и другие потенциальные доноры)

Пункт плана работы	Описание/цель деятельности	Ожидаемые итоги/ результаты работы	Руководящий орган/ руководящие органы	Потребности в ресурсах и/или источник финансирования
4.3	Оценка прогресса целевых стран в деле ратификации (преимущества, недостатки, потребности) и разработки необходимых мер на пути к ратификации	Определение потребностей в дальнейшей помощи и рубежей на пути ратификации целевыми странами	Секретариат, Координационная группа	
4.4	Повышение информированности о загрязнении воздуха, его воздействии на окружающую среду и здоровье, а также о мерах по борьбе с ним в целевых странах:		Секретариат, Координационная группа	
	а) организация целевых национальных диалогов по вопросу чистого воздуха с участием заинтересованных сторон из различных министерств для развития межсекторального сотрудничества и повышения информированности;	Повышение осведомленности путем проведения национальных диалогов по вопросу чистого воздуха в целевых странах		Европейский союз (и другие потенциальные доноры)
	б) организация мероприятий и кампаний по повышению информированности о воздействии загрязнения воздуха и мерах по его сокращению (например, описанных в технических руководящих документах);	Повышение информированности и понимания воздействия загрязнения воздуха и мер по его сокращению		Европейский союз (и другие потенциальные доноры)
	в) разработка электронных учебных курсов самостоятельного обучения для повышения информированности о Конвенции и Протоколах к ней;	Углубление понимания положений Конвенции и ее ключевых протоколов с помощью электронных учебных курсов		Германия, Швеция, Европейский союз (и другие потенциальные доноры)
	д) перевод соответствующей документации и информационных материалов на русский язык (приоритеты будут определены Координационной группой), а также дальнейшее развитие и ведение веб-сайта на русском языке, по мере необходимости	Наличие информационных материалов на русском языке; повышение информированности о Конвенции в странах субрегиона		
4.5	Оказание поддержки для расширения обмена информацией и равноправного сотрудничества между целевыми странами:		Секретариат	35 000 долл. США (Российская Федерация и другие потенциальные доноры)
	а) проведение заседаний Координационной группы (в сотрудничестве с ЦГТЭВ и, возможно, другими группами органами Конвенции) для обмена	Доклады Исполнительному органу о ходе работы	Координационная группа, ЦГТЭВ	

Пункт плана работы	Описание/цель деятельности	Ожидаемые итоги/ результаты работы	Руководящий орган/ руководящие органы	Потребности в ресурсах и/или источник финансирования
	информацией, укрепления потенциала и формирования сети контактов			
b)	проведение рабочих заседаний Координационной группы на полях сессий Исполнительного органа и вспомогательных органов;	Доклады Исполнительному органу о ходе работы	Координационная группа, секретариат	18 000 долл. США (Российская Федерация и другие потенциальные доноры)
c)	активизация участия стран Восточной и Юго-Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии в работе Исполнительного органа и его вспомогательных органов за счет оказания поддержки в покрытии путевых расходов	Участие представителей стран с переходной экономикой в работе сессий Исполнительного органа, его вспомогательных органов и в других соответствующих совещаниях	Секретариат	180 000 долл. США (Швейцария, Европейский союз и другие потенциальные доноры)

^a При условии наличия финансирования.

Сокращения: НИМ — наилучшие имеющиеся методы; COPERT — Компьютерная программа для расчета выбросов от автомобильного транспорта.

V. Коммуникационная и информационно-пропагандистская деятельность и сотрудничество

11. 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. «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»⁷. В стратегии далее говорится, 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»⁸. Будут проводиться информационно-пропагандистские мероприятия в целях повышения роли Конвенции на международной арене, 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

⁷ Решение 2018/5, приложение, п. 43.

⁸ Там же, п. 71.

Наций по окружающей среде ЮНЕП⁹. Будет продолжено сотрудничество с другими регионами и форумами по вопросам межконтинентального загрязнения воздуха. «В рамках работы по Конвенции продолжится обмен опытом и научными знаниями»¹⁰ с другими регионами, особенно в контексте форума для сотрудничества в области сокращения загрязнения воздуха.

12. В таблице 5 ниже не повторяются задачи по осуществлению коммуникационной и информационно-пропагандистской деятельности, возложенные на конкретный технический или вспомогательный орган, — они включены в качестве пунктов в разделы плана работы по науке и политике.

Таблица 5

Коммуникационная и информационно-пропагандистская деятельность и сотрудничество

<i>Пункт плана работы</i>	<i>Описание/цель деятельности</i>	<i>Ожидаемые итоги/результаты работы</i>	<i>Руководящий орган/руководящие органы</i>	<i>Потребности в ресурсах и/или источник финансирования</i>
5.1 Коммуникационная деятельность				
	Повышать информированность общественности о Конвенции и усиливать общее внимание к проблемам загрязнения воздуха во всем регионе ЕЭК и за его пределами	а) Пресс-релизы, проспекты, статьи и другие материалы; распространение информации через платформы социальных сетей. Речь может, например, идти о соответствующей информации, представляемой научными органами Конвенции, в частности о резюме нетехнического характера с четкими выводами, рекомендациями и интересными фактами для распространения среди внешней аудитории;	Секретариат	50 000 долл. США ^a
		б) Обновление веб-сайта Конвенции, используемого в качестве основного канала связи с общественностью в удобном для пользователей формате (в рамках формальных ограничений ЕЭК);	Секретариат	
		в) Инфографика, видеоматериалы и другие материалы для информирования общественности о положительном влиянии снижения трансграничного загрязнения воздуха на качество воздуха в городах	Стороны	
5.2 Информационно-пропагандистская деятельность и сотрудничество				
5.2.1	Ведение информационно-пропагандистской деятельности и деятельности в области сотрудничества, в том числе путем участия в ключевых региональных и международных мероприятиях и процессах, путем организации мероприятий для	Вебинары, параллельные мероприятия и рабочие совещания с партнерами, способствующие снижению загрязнения воздуха и повышению информированности о Конвенции	Секретариат	80 000 долл. США ^b

⁹ UNEP/EA.3/Res.8, п. 7 i).

¹⁰ Решение 2018/5, приложение, п. 76.

Пункт плана работы	Описание/цель деятельности	Ожидаемые итоги/результаты работы	Руководящий орган/ руководящие органы	Потребности в ресурсах и/или источник финансирования
	повышения осведомленности о Конвенции и ее работе, касающейся воздействия загрязнения воздуха и мер по его снижению, а также для содействия сотрудничеству			
5.2.2	Контакты с соответствующими партнерскими организациями, международными финансовыми учреждениями и другими сетями (см. решение 2018/5, приложение, п. 73)	Поддержание контактов с другими организациями и сетями Сотрудничество с другими международными организациями, способствующее улучшению понимания, обмену информацией и данными	Секретариат, технические органы	
5.2.3	Изучение возможностей дальнейшей деятельности в рамках инициативы БАКА, выдвинутой на восьмой Конференции министров «Окружающая среда для Европы» в 2016 году	Использование инициативы БАКА в качестве инструмента для поддержки усилий стран по улучшению качества воздуха	Исполнительный орган	
5.2.4	Содействие повышению информированности о Конвенции, в зависимости от обстоятельств, наряду с другими многосторонними природоохранными соглашениями и программами ЕЭК	Повышение информированности участников других программ ЕЭК о Конвенции и о связи между загрязнением воздуха и соответствующими межсекторальными проблемами	Секретариат	
5.2.5	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	Расширение участия и охвата информационно-пропагандистской деятельностью	Целевые группы и технические органы Конвенции	

^a При условии наличия финансирования.

^b При условии наличия финансирования по пунктам 5.2.1–5.2.5.

Сокращения: БАСА — Батумская инициатива по борьбе за чистый воздух.

VI. Основные совещания в рамках Конвенции

13. Исполнительный орган, Рабочая группа по стратегиям и обзору и Руководящий орган ЕМЕП будут проводить свои ежегодные сессии в Женеве. Секретариат ЕЭК организует эти совещания, подготовку и письменный перевод официальной

документации и устный перевод. Секретариат будет также оказывать содействие проведению совещаний Президиума Исполнительного органа и бюро основных вспомогательных органов. Организация любых дополнительных совещаний потребует дополнительных ресурсов в соответствии с оценками, представленными секретариатом.

14. В соответствии с пунктом 2 приложения к решению 2012/25 Комитет по осуществлению проведет в период 2022–2023 годов в общей сложности четыре совещания. Секретариат ЕЭК будет организовывать и обслуживать эти совещания в соответствии с пунктом 2 bis приложения к решению 2012/25.

15. В таблице 6 ниже приводится перечень совещаний, которые должны пройти в 2022–2023 годах. Даты на 2023 год являются ориентировочными и будут подтверждены позднее. Перечень официальных документов для пленарных заседаний Исполнительного органа и вспомогательных органов представлен в приложении ниже.

16. Полный перечень совещаний, включая совещания целевых групп и Координационной группы, по поощрению мер, направленных на осуществление Конвенции о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния в Восточной Европе, на Кавказе и в Центральной Азии, а также рабочих совещаний по наращиванию потенциала, будет размещен на веб-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>Географический пункт</i>
2022	Президиумы Руководящего органа ЕМЕП и Рабочей группы по воздействию		Март 2022 года	Решение будет принято позднее
	Президиум Исполнительного органа		Апрель 2022 года	Женева
	Рабочая группа по стратегиям и обзору	Шестидесятая сессия	11–14 апреля 2022 года	Женева
	Комитет по осуществлению	Сорок восьмая сессия	Май 2022 года	Решение будет принято позднее
	Рабочая группа по стратегиям и обзору	Шестидесят первая сессия	Июль 2022 года (ориентировочный срок)	Женева
	Комитет по осуществлению	Сорок девятая сессия	Сентябрь 2022 года	Решение будет принято позднее
	Президиум Исполнительного органа		Сентябрь 2022 года	Женева
	Руководящий орган ЕМЕП, Рабочая группа по воздействию	Восьмая совместная сессия	12 (первая половина дня) — 16 (вторая половина дня) сентября 2022 года	Женева
	Президиум Исполнительного органа		12 декабря (первая половина дня) 2022 года	Женева
Исполнительный орган	Сорок вторая сессия	12 (вторая половина дня) — 16 декабря 2022 года	Женева	

<i>Год</i>	<i>Орган</i>	<i>Совещание/сессия</i>	<i>Даты</i>	<i>Географический пункт</i>
2023	Президиумы Руководящего органа ЕМЕП и Рабочей группы по воздействию		Март 2023 года	Решение будет принято позднее
	Комитет по осуществлению	Пятидесятая сессия	Май 2023 года (ориентировочный срок)	Решение будет принято позднее
	Президиум Исполнительного органа		Май 2023 года (ориентировочный срок)	Женева
	Рабочая группа по стратегиям и обзору	Пятьдесят девятая сессия	Май 2023 года (ориентировочный срок)	Женева
	Рабочая группа по стратегиям и обзору	Шестидесятая сессия	Август/сентябрь 2023 года (ориентировочный срок)	Женева
	Комитет по осуществлению	Пятьдесят первая сессия	Сентябрь 2023 года (ориентировочный срок)	Решение будет принято позднее
	Президиум Исполнительного органа		Сентябрь 2023 года	Женева
	Руководящий орган ЕМЕП, Рабочая группа по воздействию	Девятая совместная сессия	Сентябрь 2023 года	Женева
	Президиум Исполнительного органа		Декабрь 2023 года	Женева
	Исполнительный орган	Сорок третья сессия	Декабрь 2023 года	Женева

Приложение

Перечень официальных документов для сессий Исполнительного органа и его основных вспомогательных органов в 2022–2023 годах

2022 год

Рабочая группа по стратегиям и обзору (шестидесятая сессия)

Повестка дня

Доклад Рабочей группы по стратегиям и обзору о работе ее шестидесятой сессии

Доклад Целевой группы по технико-экономическим вопросам

Доклад Целевой группы по химически активному азоту

Проект доклада об обзоре Гётеборгского протокола

Доклад для директивных органов об издержках бездействия

Элементы гибкости и препятствия на пути к ратификации

Руководящий орган ЕМЕП и Рабочая группа по воздействию (восьмая совместная сессия)

Повестка дня

Доклад Руководящего органа ЕМЕП и Рабочей группы по воздействию о работе их восьмой совместной сессии

Научная информация для обзора Гётеборгского протокола

Измерения и разработка моделей (доклад Председателя Целевой группы по измерениям и разработке моделей)

Разработка моделей для комплексной оценки (доклад Председателя Целевой группы по разработке моделей для комплексной оценки)

Кадастры выбросов (доклад Председателя Целевой группы по кадастрам и прогнозам выбросов)

Нынешнее состояние данных о выбросах (доклад Центра по кадастрам и прогнозам выбросов)

Перенос загрязнения воздуха в масштабах полушария (доклад Председателя Целевой группы по переносу загрязнения воздуха в масштабах полушария)

Деятельность президиумов Руководящего органа ЕМЕП и Рабочей группы по воздействию

Рассмотрение заявок на внесение коррективов

Технический доклад Международной совместной программы по оценке и мониторингу воздействия загрязнения воздуха на леса

Технический доклад Международной совместной программы по оценке и мониторингу подкисления рек и озер

Технический доклад Международной совместной программы по воздействию загрязнения воздуха на материалы, включая памятники истории и культуры

Технический доклад Международной совместной программы по воздействию загрязнения воздуха на естественную растительность и сельскохозяйственные культуры

Технический доклад Международной совместной программы по комплексному мониторингу воздействия загрязнения воздуха на экосистемы

Технический доклад Международной совместной программы по разработке моделей и составлению карт критических уровней и нагрузок и воздействия, рисков и тенденций, связанных с загрязнением воздуха

Технический доклад Совместной целевой группы по аспектам воздействия загрязнения воздуха на здоровье человека

Стратегия для научных органов в рамках Конвенции о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния

Обновленные Руководящие принципы представления данных о выбросах и прогнозах в соответствии с Конвенцией

Финансовые и бюджетные вопросы

Обновленные Техническое руководство для Сторон, подающих заявки на внесение коррективов, и для экспертной оценки заявок на внесение коррективов

Исполнительный орган (сорок вторая сессия)

Повестка дня

Доклад Исполнительного органа о работе его сорок второй сессии

Финансовые потребности в связи с осуществлением Конвенции

Доклад Комитета по осуществлению

Проекты решений Исполнительного органа

Доклад об обзоре Гётеборгского протокола

Научная информация для обзора Гётеборгского протокола

Техническая информация для обзора Гётеборгского протокола

Элементы гибкости и препятствия на пути к ратификации

Доклад для директивных органов об издержках бездействия

2023 год

Рабочая группа по стратегиям и обзору (шестьдесят первая сессия)

Повестка дня

Доклад Рабочей группы по стратегиям и обзору о работе ее шестьдесят первой сессии

Доклад Целевой группы по технико-экономическим вопросам

Доклад Целевой группы по химически активному азоту

Доклад Целевой группы по международному сотрудничеству в области загрязнения воздуха

Проект плана работы по осуществлению Конвенции на 2024–2025 годы: связанные с политикой аспекты и элементы

Проект Руководящего документа о нетехнических и структурных мерах

Краткий обзор политики в области многоуровневого управления

Проект Руководящего документа/концептуальной записки по сокращению выбросов метана и аммиака, а также других азотных соединений из сельскохозяйственных источников

Рабочая группа по стратегиям и обзору (шестьдесят вторая сессия) (будет подтверждено позднее)

Повестка дня

Доклад Рабочей группы по стратегиям и обзору о работе ее шестьдесят второй сессии

Проект Руководящего документа по технологиям снижения выбросов метана, подготовленный ЦГТЭВ

Проект Руководящего документа по судоходству, подготовленный ЦГТЭВ

[заполнить при необходимости] варианты внесения изменений в Гётеборгский протокол о борьбе с подкислением, эвтрофикацией и приземным озоном с поправками, внесенными в 2012 году

Руководящий орган ЕМЕП и Рабочая группа по воздействию (девятая совместная сессия)

Повестка дня

Доклад Руководящего органа ЕМЕП и Рабочей группы по воздействию о работе их девятой совместной сессии

Совместный доклад Руководящего органа ЕМЕП и Рабочей группы по воздействию

Измерения и разработка моделей (доклад Председателя Целевой группы по измерениям и разработке моделей)

Разработка моделей для комплексной оценки (доклад Председателя Целевой группы по разработке моделей для комплексной оценки)

Кадастры выбросов (доклад Председателя Целевой группы по кадастрам и прогнозам выбросов)

Нынешнее состояние данных о выбросах (доклад Центра по кадастрам и прогнозам выбросов)

Перенос загрязнения воздуха в масштабах полушария (доклад Председателя Целевой группы по переносу загрязнения воздуха в масштабах полушария)

Деятельность президиумов Руководящего органа ЕМЕП и Рабочей группы по воздействию

Рассмотрение заявок на внесение коррективов

Технический доклад Международной совместной программы по оценке и мониторингу воздействия загрязнения воздуха на леса

Технический доклад Международной совместной программы по оценке и мониторингу подкисления рек и озер

Технический доклад Международной совместной программы по воздействию загрязнения воздуха на материалы, включая памятники истории и культуры

Технический доклад Международной совместной программы по воздействию загрязнения воздуха на естественную растительность и сельскохозяйственные культуры

Технический доклад Международной совместной программы по комплексному мониторингу воздействия загрязнения воздуха на экосистемы

Технический доклад Международной совместной программы по разработке моделей и составлению карт критических уровней и нагрузок и воздействия, рисков и тенденций, связанных с загрязнением воздуха

Технический доклад Совместной целевой группы по аспектам воздействия загрязнения воздуха на здоровье человека

Проект плана работы по осуществлению Конвенции на 2024–2025 годы (раздел «Наука»)

Финансовые и бюджетные вопросы

Исполнительный орган (сорок третья сессия)

Повестка дня

Доклад Исполнительного органа о работе его сорок третьей сессии

Проект плана работы по осуществлению Конвенции на 2024–2025 годы

Финансовые потребности в связи с осуществлением Конвенции

Доклад Комитета по осуществлению

Проекты решений Исполнительного органа

Руководящий документ о нетехнических и структурных мерах

Краткий обзор политики в области многоуровневого управления

Руководящий документ/концептуальная записка по сокращению выбросов метана и аммиака, а также других азотных соединений из сельскохозяйственных источников

Руководящий документ по технологиям снижения выбросов метана

Руководящий документ по судоходству
