



**Программа Организации
Объединенных Наций по
окружающей среде**

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/98/61
22 May 2026

RUSSIAN
ORIGINAL: ENGLISH



ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
МНОГОСТОРОННЕГО ФОНДА ДЛЯ
ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МОНРЕАЛЬСКОГО ПРОТОКОЛА

Девяносто восьмое совещание

Монреаль, 22–26 июня 2026 года

Пункт 14 предварительной повестки дня¹

**ВОПРОСЫ, КАСАЮЩИЕСЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ ПО
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ РЕГИОНАЛЬНОГО АТМОСФЕРНОГО МОНИТОРИНГА
ВЕЩЕСТВ, РЕГУЛИРУЕМЫХ МОНРЕАЛЬСКИМ ПРОТОКОЛОМ (РЕШЕНИЕ 96/56)**

Исполнительное резюме

1. В соответствии с решением 96/56 Секретариат подготовил настоящий документ для оказания поддержки Исполнительному комитету в рассмотрении вопроса о создании окна финансирования для трех экспериментальных проектов по совершенствованию регионального атмосферного мониторинга веществ, регулируемых Монреальским протоколом.
2. В документе предлагается выделить 9 250 000 долл. США на подготовку, создание и эксплуатацию трех региональных станций атмосферного мониторинга в странах, действующих в рамках статьи 5, с целью покрытия следующих расходов: подготовка проекта (1 730 440 долл. США); реализация (4 640 900 долл. США); и мероприятия по наращиванию потенциала, включая профобучение, управление данными, поддержку калибровки и проведение международной конференции (1 900 000 долл. США); плюс эксплуатационные расходы учреждения. Дополнительно предлагается выделить 1 800 000 долл. США на поддержку дальнейшей работы трех станций, которые будут созданы в рамках Общего целевого фонда для финансирования деятельности по исследованиям и систематическим наблюдениям, имеющим отношение к Венской конвенции (ОЦФВК), после освоения возможного гранта Европейского союза (ЕС), в результате чего общая сумма предлагаемого финансирования составит 11 050 000 долл. США.
3. Консультативный комитет ОЦФВК (Консультативный комитет) уже определил 10 потенциальных регионов и мест для размещения станций мониторинга. Выбор мест в этих регионах будет осуществляться соответствующим правительством, действующим в рамках статьи 5, в консультации с Консультативным комитетом.

¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/98/1

4. Подготовка проекта будет включать трехэтапный процесс: наблюдение за экспериментами по моделированию системы (НЭМС) для проверки пригодности площадки; предварительное тестирование площадки, включающее сбор данных в течение шести месяцев путем забора проб с помощью колб дважды в неделю; и двухлетнее отслеживание разработки при заборе проб с помощью колб каждые два дня. Будет ли выбор станции мониторинга основан на высокочастотных замерах на месте или на ежедневном заборе проб с помощью колб будет зависеть, помимо прочего, от результатов предварительного тестирования площадки путем наблюдений, тестирования путем наблюдений за разработкой, местного потенциала и других факторов, включая пригодность частоты замеров для моделирования региональных выбросов. Приоритет будет отдаваться площадкам с существующей инфраструктурой.

5. Этап реализации включает развитие инфраструктуры, эксплуатацию станций, включая расходы на персонал, и мероприятия по созданию потенциала. Учитывая, что эксплуатационные расходы станций атмосферного мониторинга со временем не уменьшаются, Секретариат предлагает Исполнительному комитету покрывать дополнительные периодические расходы (ДПР), а не дополнительные эксплуатационные расходы (ДЭР). ДПР будут покрываться в сроки до пяти лет на экспериментальной основе, а варианты продолжительности и продолжения будут рассмотрены на 107-м совещании. Станции, созданные при поддержке ОЦФВК, будут иметь право на возмещение ДПР после завершения начального этапа эксплуатации, финансируемого за счет ОЦФВК.

6. В документе приведены проекты руководящих указаний для подготовительного и для практического этапов (соответственно приложения I и II), а также проект типового соглашения между Исполнительным комитетом и соответствующей страной, действующей в рамках статьи 5 (приложение IV). Кроме того, в документе изложены возможности и готовность Всемирной метеорологической организации (ВМО) взять на себя роль учреждения-исполнителя для вышеупомянутых экспериментальных проектов (приложение V).

7. В рекомендации Исполнительному комитету предлагается изучить вопрос об утверждении проекта руководящих указаний и типового соглашения, установлении предлагаемого окна финансирования и запуске процесса изучения возможности дальнейшего покрытия ДПР. Исполнительному комитету также предлагается рассмотреть дальнейшие шаги касательно потенциальной роли ВМО как учреждения-исполнителя и укрепить роль Консультативного комитета в предоставлении научных рекомендаций.

Введение

8. На своем 96-м совещании Исполнительный комитет изучил варианты условий финансирования, как это оговорено в пункте 4 решения XXXVI/1, для оказания поддержки ограниченному числу экспериментальных проектов по совершенствованию регионального атмосферного мониторинга веществ, регулируемых Монреальским протоколом, описанных в документе UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/62.

9. После состоявшихся обсуждений на пленарном заседании² и в контактной группе Исполнительный комитет, кроме всего прочего, постановил поручить Секретариату, принимая во внимание обсуждения по этому вопросу на 96-м совещании, подготовить к 98-му совещанию информацию, конкретно указанную в решении 96/56 b) (см. ниже, подпункты 10 b), c), d) и e)), и изучить вопрос об учреждении на 98-м совещании окна финансирования для трех экспериментальных проектов по совершенствованию регионального атмосферного мониторинга веществ, регулируемых Монреальским протоколом, принимая во внимание информацию, представленную в подпункте b) этого же решения (решение 96/56 c)).

² Пункты 285-298 в документе UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/66.

10. В соответствии с этим решением Секретариат подготовил настоящий документ, который состоит из следующих шести частей и рекомендации:

- a) Обновленная информация, основанная на работе, проделанной Консультативным комитетом и представленной Тридцать седьмому Сессии Сторон;
- b) Проект руководящих указаний и смета расходов для подготовки экспериментальных проектов по созданию станций атмосферного мониторинга для совершенствования регионального мониторинга веществ, регулируемых Монреальским протоколом;
- c) Проект руководящих указаний и смета расходов для реализации экспериментальных проектов по совершенствованию регионального атмосферного мониторинга веществ, регулируемых Монреальским протоколом;
- d) Проект типового соглашения между Исполнительным комитетом и соответствующей страной, действующей в рамках статьи 5, об экспериментальных проектах по созданию станции регионального атмосферного мониторинга;
- e) Информация о потенциальной возможности ВМО взять на себя роль учреждения-исполнителя для экспериментальных проектов по совершенствованию регионального атмосферного мониторинга веществ, регулируемых Монреальским протоколом; и
- f) Резюме ожидаемых расходов, связанных с подготовкой и реализацией экспериментальных проектов по совершенствованию регионального атмосферного мониторинга веществ, регулируемых Монреальским протоколом, для ориентирования Исполнительного комитета при изучении им вопроса об окне финансирования для таких экспериментальных проектов.

Обновленная информация, основанная на работе, проделанной Консультативным комитетом и представленной Тридцать седьмому Сессии Сторон

11. В соответствии с решением XXXVI/1 стороны, рассмотренные на Тридцать седьмой Сессии Сторон, обновили информацию Секретариата по озону и Консультативного комитета о совершенствовании регионального атмосферного мониторинга веществ, регулируемых Монреальским протоколом, в том числе о ходе и результаты оценки пригодности потенциальных площадок для мониторинга региональных выбросов регулируемых веществ; и обновили данные о сметах расходов и вариантах долгосрочного финансирования, связанных с атмосферным мониторингом, включая стратегию с описанием мероприятий при различных потоках финансирования и способов взаимодополнения этих мероприятий в целях регионального атмосферного мониторинга.

12. Для целей настоящего документа и для повышения ясности и согласованности с терминологией, используемой Консультативным комитетом, регионом считается географическая область, из которой происходят выбросы и которая может быть охарактеризована замерами на одной площадке и имеет размеры порядка тысяч километров; местом считается географическая область, потенциально пригодная для мониторинга выбросов из интересующего региона и имеет размеры порядка десятков или сотен километров; площадкой считается конкретное место, где может проводиться мониторинг; и станцией считается существующая или строящаяся физическая инфраструктура, которая будет использоваться для размещения любого оборудования, необходимого на месте для атмосферного мониторинга регулируемых веществ.

13. Поэтапный подход к созданию региональных станций атмосферного мониторинга, предложенный Секретариатом по озону и Консультативным комитетом, в точности повторяет подход, изложенный в документе UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/62, за исключением того, что Консультативный комитет включил в него первоначальное обследование для сбора данных в течение шести месяцев, распределенных в течение года на выбранном участке путем забора проб с помощью колб с частотой две пробы в неделю³ для проверки реализуемости, репрезентативности участков и сезонной репрезентативности и базовой логистики. При условии удовлетворительных результатов после периода первоначального обследования следующим шагом станет двухлетнее обследование с забором проб через день при помощи колб, как описано в пункте 11 документа UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/62. Консультативный комитет изучил также возможность перехода станции в высокочастотную местную станцию после того, как будет проведено первоначальное обследование, при условии, что участок будет признан подходящим и в наличии имеются экспертные знания, готовность, ключевая инфраструктура и ресурсы.

14. Сметная стоимость создания трех станций атмосферного мониторинга, представленная в документе, рассмотренном Исполнительным комитетом на его 96-м совещании, основана на предполагаемых расходах, представленных Секретариатом по озону Сторонам на 46-м совещании Рабочей группы открытого состава⁴. Затем Секретариат по озону представил обновленные предполагаемые расходы Тридцать седьмому Совещанию Сторон, в том числе с разбивкой капитальных и эксплуатационных затрат по статьям и изменениями в определении низких и высоких сметных расходов⁵. На основе этих обновленных расходов, как подробнее рассматривается ниже, Секретариат обновил сметные расходы на подготовку предложений и на создание и эксплуатацию трех высокочастотных станций атмосферного мониторинга на местах⁶.

15. На Тридцать седьмом Совещании Сторон Консультативный комитет также представил обновленную информацию о своей оценке пригодности потенциальных мест для мониторинга региональных выбросов регулируемых веществ. В частности Консультативный комитет определил 10 потенциальных регионов и мест для создания станций мониторинга, включая пять регионов и мест, которые были приоритизированы Консультативным комитетом на основе имеющейся информации о потенциальной текущей и будущей интенсивности выбросов, НЭМС и имеющейся инфраструктуре и экспертных знаниях: Южная Азия (Индия/Бангладеш); Юго-Восточная Азия (Вьетнам); Юг Африки (Ботсвана/Южная Африка); Ближний Восток (Саудовская Аравия); и Центральный и Южный регион Южной Америки (Бразилия/Аргентина). Другие потенциальные регионы, которые были рассмотрены Комитетом, но еще не были приоритизированы, включают: Северную Африку (Алжир); Северную Америку (Мексика); Северный регион Южной Америки (Эквадор); Восточную Европу (Российская Федерация); и Западную Африку (Нигерия)⁷.

16. В соответствии с пунктом 1 решения XXXVII/1 Консультативный комитет продолжает проводить оценку пригодности потенциальных площадок для мониторинга выбросов регулируемых веществ, расположенных в выявленных регионах и местах. Эта информация вместе с информацией, собранной Секретариатом по озону о возможных дальнейших шагах к введению

³ Как было представлено Консультативным комитетом на Тридцать седьмом Совещании Сторон и на основе работы, проведенной докторами А. Мэннингом и Л. Вестерном в рамках проекта, финансируемого ЕС, необходимо будет проводить забор проб дважды в неделю. Слайды 11 и 12 в документе <https://ozone.unep.org/system/files/documents/MOP37-agenda-item6-presentation.pdf>.

⁴ UNEP/OzL.Pro.WG.1/46/2/Add.1

⁵ UNEP/OzL.Pro.37/2/Add.1 и UNEP/OzL.Pro.37/INF/6

⁶ Как и на 96-м совещании, Секретариат представляет данные о расходах по созданию высокочастотных станций атмосферного мониторинга на местах. Однако одна страна, действующая в рамках статьи 5, возможно, пожелает создать станцию мониторинга, основанную на заборе проб с помощью колб; в этом случае расходы и частота замеров будут ниже.

⁷ Пункт 93 в документе UNEP/OzL.Pro.37/9.

мониторинговых мероприятий на этих площадках, будет представлена на 48-м совещании Рабочей группы открытого состава и на Тридцать восьмом Совещании Сторон.

17. Следует отметить, что в соответствии с иницируемым странами подходом, который применяется Исполнительным комитетом с момента создания Многостороннего фонда, и принимая к сведению, что предложения о создании региональной станции атмосферного мониторинга будут подавать только те страны, действующие в рамках статьи 5, которые входят в состав Консультативного комитета, расположены в регионе, определенном Консультативным комитетом, могли бы извлекать выгоду из наличия станции атмосферного мониторинга и желают ее создать (т.е. страны, действующие в рамках статьи 5, не обязаны подавать такие заявки), выбор конкретного участка на своей территории для подачи предложения будет осуществлять соответствующее правительство, действующее в рамках статьи 5.

18. В частности страна, действующая в рамках статьи 5, возможно, пожелает выбрать площадку, предложенную Консультативным комитетом, или другую площадку. В последнем случае могут потребоваться консультации с Консультативным комитетом для обеспечения пригодности выбранной площадки. Соответствующие научные рекомендации, предоставляемые Консультативным комитетом, будут направлять проект от этапа проектирования до реализации, например в отношении масштабов других мероприятий по мониторингу, которые могут быть проведены в регионе, и поддержки атмосферного мониторинга, оказываемой другими финансирующими организациями, чтобы гарантировать, что любая поддержка, оказываемая Многосторонним фондом, дополняет существующие усилия по мониторингу; затем также после реализации подготовительного проекта в отношении наиболее уместного метода мониторинга, применимого на площадке (т. е., забор проб с помощью колб или замеры на месте), и других предлагаемых технических характеристик площадки; и также касательно решения научных вопросов во время эксплуатации экспериментальной станции мониторинга. Консультации между учреждениями-исполнителями и двусторонними учреждениями и Секретариатом с Консультативным комитетом могут проводиться регулярно и по каналу связи, определенному Консультативным комитетом и Секретариатом по озону; этому процессу оказывает содействие участие в нем сотрудника Секретариата в качестве наблюдателя в Консультативном комитете.

Проект руководящих указаний и смета расходов для подготовки экспериментальных проектов по созданию станций атмосферного мониторинга для совершенствования регионального мониторинга веществ, регулируемых Монреальским протоколом

19. Этап подготовки экспериментальных проектов включает в себя исследование и анализ пригодности участка, а также подготовку проектного предложения.

20. На 96-м совещании Секретариат предложил в качестве первого шага по подготовке экспериментального проекта двухлетнее исследование методом забора проб с помощью колб, далее именуемое как тестирование путем наблюдений за разработкой (ТПНР). На основе рекомендаций Консультативного комитета на Тридцать седьмом Совещании Сторон было отмечено, что реализации ТПНР должно предшествовать еще два важных этапа, в результате чего возникает трехэтапный процесс⁸:

- а) НЭМС: НЭМС являются одним из ключевых предварительных этапов в определении подходящих участков для замеров, и они были проведены в десяти местах, определенных Консультативным комитетом. При подготовке документа к 96-му совещанию Секретариат исходил из предположения, что дальнейшие НЭМС не потребуются, учитывая уже проведенные НЭМС. Однако дополнительные НЭМС могут понадобиться, если станция, предложенная страной, действующей в

⁸ Пункт 7 в документе UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/62.

рамках статьи 5, находится слишком далеко от первоначального места, для которого были проведены НЭМС, если отличаются орография или сезонное перемещение воздуха либо по другим техническим причинам;

- b) ПТНП: В соответствии с рекомендациями Консультативного комитета началу ТПНР должен предшествовать первоначальный предварительный тест наблюдений на площадке (ПТНП), т.е. период обследования, когда в течение приблизительно одного года собираются данные за примерно шесть месяцев, при этом забор проб с помощью колб проводится дважды в неделю (примерно 60 проб, включая некоторые дубликаты проб для проверки воспроизводимости) для проверки реализуемости и репрезентативности площадки, включая отсутствие местных выбросов, надежность и эффективность операций и наличие базовой логистики⁹; и
- c) ТПНР: Если результаты ПТНП окажутся удовлетворительными, то будет проводиться двухлетнее исследование ТПНР с забором проб с помощью колб каждые два дня (приблизительно 200 проб в год)¹⁰.

21. В соответствии с трехэтапным процессом и на основе результатов ТПНР, а также после консультаций с Консультативным комитетом по мере необходимости таковых будет подготовлено подробное предложение по созданию станции атмосферного мониторинга на конкретном участке¹¹. Предложение будет включать описание существующей инфраструктуры предлагаемой станции; характера мониторинга, который будет проводиться (например, забор проб в колбах или использование приборов на месте); местных партнеров, которые обслуживают и эксплуатируют станцию; расходов на создание и эксплуатацию станции; и способов обеспечения устойчивости станции и качества замеров.

22. На 96-м совещании Секретариат предложил Исполнительному комитету рассмотреть вопрос о приоритетном создании станций там, где уже существует определенная инфраструктура. Наличие таких существующих объектов позволяет снижать затраты благодаря уже имеющейся инфраструктуре и анализу имеющейся информации для полной оценки пригодности площадки. Присоединение этих станций к университетам или национальным лабораториям при поддержке со стороны учреждений-исполнителей также, вероятно, поможет ускорить начало процесса и обеспечить создание потенциала.

23. На 96-м совещании Секретариат оценил расходы на подготовку проектов по трем предложениям по созданию трех станций атмосферного мониторинга в 1 230 000 долл. США¹². На основе обновленных данных о расходах, представленных Секретариатом по озону на Тридцать седьмом Совещании Сторон, обновленные расходы на подготовку составят в среднем 576 813 долл. США на станцию, включая проведение НЭМС, как изложено ниже. Таким образом общая стоимость подготовки трех предложений составит 1 730 440 долл. США при следующих предположениях:

⁹ Пункт 9 b) в документе UNEP/OzL.Pro.37/INF/6.

¹⁰ Как отмечено выше, в пункте 13, ТПНР может не потребоваться, если с учетом рекомендаций Консультативного комитета ПТНП обеспечит достаточно данных наблюдений, подтверждающих пригодность участка.

¹¹ Как отмечалось выше, Консультативный комитет в соответствии с пунктом 1 решения XXXVI/1 выявил ряд потенциальных мест для мониторинга выбросов регулируемых веществ, расположенных в регионах и местах, представляющих интерес. Какая-либо из стран, действующих в рамках статьи 5, возможно, пожелает создать станцию мониторинга в другом месте, отличном от одного из мест, определенных Консультативным комитетом. В таком случае потребуются дополнительные консультации с Консультативным комитетом для уточнения пригодности предлагаемого места.

¹² Пункт 28 а) в документе UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/62.

- a) НЭМС: Одна станция будет расположена достаточно близко к месту, где НЭМС уже проводились, и, следовательно, для этой станции не потребуется дополнительных НЭМС, тогда как для двух других станций дополнительные НЭМС потребуются, при этом стоимость одних НЭМС будет оценена Секретариатом по озону по самой низкой цене, а вторых - по самой высокой, что в итоге составит 39 000 долларов США для всех трех предложений;
- b) ПТНП и ТПНР: Учитывая предложенную приоритизацию станций, где уже существует инфраструктура, расходы по двум станциям были рассчитаны с использованием сценария низкой стоимости, предложенного Секретариатом по озону, и сценария высокой стоимости для третьей станции. Предполагая, что для всех станций требуется 30-метровая вышка, ручной забор проб с помощью колб и 10-процентный дополнительный резерв на непредвиденные расходы, стоимость ПТНП в первоначальный шестимесячный период мониторинга для всех трех станций составит 1 042 140 долл. США, включая соответствующие улучшения инфраструктуры, и 454 300 долл. США на двухлетний период ТПНР для всех трех станций; и
- c) Предложение: 50 000 долл. США на каждую станцию для анализа атмосферных концентраций, собранных методом забора проб с помощью колб, и подготовки предложения на основе этого анализа и 15 000 долл. США на каждую станцию для возможных поездок члена Консультативного комитета на станцию и персонала станции в лабораторию, где будут проводиться анализы колб.

24. Предложение о создании станции атмосферного мониторинга должно, кроме всего прочего, включать:

- a) тщательное описание предлагаемого места размещения станции атмосферного мониторинга, включая местный рельеф, типы окружающих земель (сельскохозяйственные угодья, леса, городские застройки и т. д.) и окрестную среду, а также существующую инфраструктуру (например, подъездная дорога, здание или сарай, вышка, электроснабжение, подключение к интернету и т. д.);
- b) описание научно-технического потенциала местного персонала, который может быть доступен для обслуживания и эксплуатации станции и для анализа полученных данных;
- c) оценку результатов забора проб с помощью колб, проведенного в рамках подготовки экспериментального проекта, демонстрирующих пригодность участка и конкретно определяющих характер мониторинга (т. е. забор проб с помощью колб или замеры на месте), который будет необходимо проводить;
- d) описание расходов на создание, содержание и эксплуатацию станции мониторинга, включая расходы, связанные с приобретением необходимого оборудования и приборов; улучшением или созданием новой инфраструктуры; сжатыми газами и калибровочными стандартами, если уместно; техническим обслуживанием; и персоналом и другими сопутствующими расходами; и
- e) описание способов обеспечения устойчивости станции и доступности и качества замеров, включая использование стабильных, хорошо охарактеризованных калибровочных шкал и проведение регулярных технических обзоров.

Проект руководящих указаний и смета расходов для реализации экспериментальных проектов по совершенствованию регионального атмосферного мониторинга веществ, регулируемых Монреальским протоколом

25. Этап реализации экспериментальных проектов включает в себя по мере необходимости разработку инфраструктуры для станции мониторинга; эксплуатацию станции; и мероприятия по наращиванию потенциала.

26. На 96-м совещании Секретариат оценил расходы на создание трех высокочастотных станций мониторинга на местах и их эксплуатацию в течение пяти лет в общую сумму 4 675 000 долл. США¹³. На основе обновленных данных о расходах, представленных Секретариатом по озону на Тридцать седьмом Совещании Сторон, обновленная стоимость создания трех высокочастотных станций мониторинга на местах и их эксплуатации в течение пяти лет составляет 4 640 900 долл. США, соответствуя предложенной приоритизации станций, где уже существует инфраструктура, низкозатратному сценарию Секретариата по озону для двух станций и высокозатратному сценарию для третьей станции и с учетом 10-процентного резерва на непредвиденные расходы.

27. На 96-м совещании Секретариат отметил, что в отличие от проектов конверсии, где покрытие дополнительных эксплуатационных расходов (ДЭР) предназначено для обеспечения устойчивой конверсии на согласованные альтернативные технологии за счет учета разницы в расходах между базовой и альтернативной технологиями и где, как правило, эта разница уменьшается со временем по мере поэтапного вывода из эксплуатации базовой технологии и внедрения альтернативной, расходы по эксплуатации станции атмосферного мониторинга могут не сокращаться со временем. В этой связи Секретариат предложил, чтобы вместо покрытия ДЭР Исполнительный комитет рассмотрел возможность покрытия дополнительных периодических расходов (ДПР) при финансировании создания региональных станций атмосферного мониторинга. При этом Исполнительный комитет мог бы рассмотреть ряд вариантов, например покрытие ДПР на неопределенный период времени/до тех пор, пока станция атмосферного мониторинга работает и передает данные в центр обработки данных; покрытие ДПР на период времени, определяемый Исполнительным комитетом; или покрытие ДПР, которые постепенно сокращаются со временем по мере наращивания потенциала местного персонала на станции атмосферного мониторинга и поглощения большей части операционных расходов станции национальными процессами финансирования. Независимо от выбранного варианта, Исполнительный комитет может пересмотреть сроки покрытия ДПР после завершения первоначального экспериментального периода в пять лет¹⁴.

Дополнительные станции, созданные в рамках Общего целевого фонда Венской конвенции (ОЦФВК)

28. На Тридцать седьмом Совещании Сторон Секретариат по озону сообщил о возможном выделении ЕС гранта в размере 4,5 млн евро в рамках ОЦФВК, который, как ожидается, будет в частности направлен на поддержку создания и эксплуатации трех станций атмосферного мониторинга¹⁵. После освоения этого возможного гранта и если потребуется, Исполнительный комитет может рассмотреть вопрос об утверждении финансирования в поддержку дальнейшей работы трех станций, созданных в рамках ОЦФВК. Предполагая, что ДПР станций атмосферного мониторинга будут покрываться в течение пяти лет, независимо от того, поддержал ли их создание Многосторонний фонд или ОЦФВК, и исходя из сроков, озвученных Консультативным комитетом на Тридцать седьмом Совещании Сторон¹⁶ и приведенных в приложении III к настоящему

¹³ Пункт 28 b) в документе UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/62.

¹⁴ Пункт 10 в документе UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/62.

¹⁵ Пункт 57 и рис. 2 в документе UNEP/OzL.Pro.37/2/Add.1.

¹⁶ <https://ozone.unep.org/system/files/documents/MOP37-agenda-item6-presentation.pdf>

документу (т.е., создание и эксплуатация одной высокочастотной станции мониторинга на месте в течение трех с половиной лет и двух станций с ежедневным забором проб с помощью колб, которые эксплуатируются в течение одного года), и предполагая расчет расходов на эксплуатацию станций по низкозатратному сценарию Секретариата по озону для высокочастотной станции мониторинга на месте и одной из станций с ежедневным забором проб с помощью колб и по высокозатратному сценарию для второй станции с ежедневным забором проб с помощью колб и с учетом 10-процентного резерва на покрытие непредвиденных расходов, ДПР для трех станций, созданных в рамках ОЦФВК, составят 1 336 940 долл. США.

Создание потенциала и калибрование

29. Цель оказания поддержки созданию станции мониторинга в стране, действующей в рамках статьи 5, в регионе, определенном Консультативным комитетом, заключается в обеспечении долгосрочных высококачественных данных о содержании в атмосфере веществ, регулируемых Монреальским протоколом, в регионе, где такие данные отсутствуют. Долгосрочные замеры необходимы для того, чтобы установить, вызвано ли изменение атмосферной концентрации изменениями выбросов, а не, например, внутригодовой атмосферной изменчивостью и изменчивостью потоков, ошибками замеров или выборкой артефактов. С этой целью экспериментальные проекты должны в случаях необходимости оказывать поддержку, обеспечивая, чтобы станции и лаборатории, предоставляющие услуги по анализу с применением колб, следовали установленным общим методам замеров, чтобы результаты были тесно связаны с калибровочными шкалами, хорошо зарекомендовавшими себя и стабильными во времени благодаря соответствующей стандартизации, и чтобы соблюдались надлежащие методы гарантирования качества данных/контроля качества данных и архивирования данных. В этой связи на 96-м совещании Секретариат рекомендовал Исполнительному комитету рассмотреть вопрос об обеспечении ежегодного профобучения и технической помощи в размере 30 000 долл. США на каждую станцию в год, что в результате приведет к расходам на сумму 450 000 долл. США за пять лет для трех станций, созданных в рамках Многостороннего фонда. Аналогичный расчет можно провести, если финансирование трех станций в рамках ВКГФ не предусматривает такого наращивания потенциала.

30. Кроме того, на 96-м совещании Секретариат предложил Исполнительному комитету выделить по 150 000 долл. США на каждую станцию для наращивания потенциала для архивирования данных и протоколов управления и для оказания помощи площадкам в обеспечении доступности их данных в соответствии с принципами обнаруживаемости, доступности, функциональной совместимости и повторной применимости данных, что приведет к расходам в 450 000 долл. США на хранение данных и управление ими на трех станциях. Такую поддержку следует оказывать в первые годы работы станции мониторинга.

31. На 96-м совещании Секретариат предложил также выделить 1 000 000 долл. США для поддержки калибровочных стандартов, программного обеспечения поддержки замеров и проведения международной конференции, которая позволит местному персоналу станций и ученым обмениваться оперативными замыслами и ключевыми научными результатами и участвовать в обмене знаниями. Такая поддержка не только повысит потенциал местного персонала, но и поможет обеспечить его вовлеченность и приверженность реализации мониторинга, что имеет решающее значение для обеспечения того, чтобы станции производили долгосрочные, высококачественные данные.

Проект типового соглашения между Исполнительным комитетом и соответствующей страной, действующей в рамках статьи 5, об экспериментальных проектах по созданию станции регионального атмосферного мониторинга

32. Секретариат подготовил проект типового соглашения, приведенный в приложении IV к настоящему документу, с использованием формулировок из проекта типового соглашения для этапа I Кигалийского плана регулирования ГФУ, адаптированных к созданию станции атмосферного мониторинга. Целевые задачи по сокращению потребления, требование о проведении независимой проверки и положения, касающиеся штрафных санкций за несоблюдение Соглашения, в него не включены.

Информация о потенциальной возможности ВМО взять на себя роль учреждения-исполнителя для экспериментальных проектов по совершенствованию регионального атмосферного мониторинга веществ, регулируемых Монреальским протоколом

33. Секретариат обсудил с ВМО потенциальную возможность для организации взять на себя роль учреждения-исполнителя по экспериментальным проектам совершенствования регионального атмосферного мониторинга веществ, регулируемых Монреальским протоколом, если Исполнительный комитет предложит ей такую возможность. В дополнение к этим обсуждениям ВМО выразила готовность взять на себя такую роль, что отражено в письме¹⁷ профессора Селесты Сауло, Генерального секретаря ВМО, направленном Руководителю Секретариата 5 мая 2026 года. В письме указывается, что ВМО располагает надлежащим правовым и финансовым регулированием для создания целевого фонда в рамках ВМО и техническими экспертными знаниями для реализации проектов по атмосферному мониторингу в сотрудничестве с соответствующими партнерами в отдельных странах.

34. Приглашение стать одним из учреждений-исполнителей Многостороннего фонда потребует одобрения его Генерального секретаря. Генеральный секретарь также утвердит Соглашение между ВМО и Исполнительным комитетом после достижения согласия по его условиям. Аналогичная процедура будет применяться в отношении Соглашения между ВМО и казначеем Фонда. Секретариат пояснил, что соглашения, которые будут подписаны с ВМО, будут соответствовать соглашениям, утвержденным Комитетом, которые были подписаны с каждым из действующих учреждений-исполнителей и между каждым из них и казначеем Фонда. Тексты этих соглашений были переданы в ВМО Секретариатом, и их положения были должным образом разъяснены, совместно рассмотрены и полностью поняты. Необходимо будет проконсультироваться с юридическими отделами ВМО и ЮНЕП для завершения разработки проектов соглашений между Исполнительным комитетом и ВМО и между казначеем и ВМО.

35. В рамках финансовой системы ВМО будет учрежден формальный внутренний целевой фонд после его утверждения помощником Генерального секретаря ВМО, в котором будут управляться и регистрироваться ассигнования и расходы. В отношении отдельных проектов ВМО указала, что будут созданы индивидуальные "премии" (целевые фонды) для получения и распределения средств по каждому проекту, для каждого из которых будут существовать свои собственные соглашения и внутренние процедуры.

¹⁷ Приложение V к настоящему документу.

Резюме ожидаемых расходов, связанных с подготовкой и реализацией экспериментальных проектов по совершенствованию регионального атмосферного мониторинга веществ, регулируемых Монреальским протоколом

36. В таблице 1 суммируются расходы, связанные с экспериментальными проектами по совершенствованию регионального атмосферного мониторинга веществ, регулируемых Монреальским протоколом.

Таблица 1. Расходы по экспериментальным проектам совершенствования регионального атмосферного мониторинга веществ, регулируемых Монреальским протоколом

Мероприятие	Удельная стоимость (долл. США)	Число	Стоимость (долл. США)
<i>Подготовка</i>			
Подготовка экспериментального проекта по созданию станции атмосферного мониторинга	576 813	3	1 730 440
<i>Реализация</i>			
Создание и эксплуатация станции атмосферного мониторинга	1 546 967	3	4 640 900
<i>Создание потенциала</i>			
Профобучение и техническая помощь в течение пяти лет для каждой станции, созданной в рамках Многостороннего фонда	150 000	3	450 000
Техническая помощь для хранения данных и управления ими на каждой станции, созданной в рамках Многостороннего фонда	150 000	3	450 000
Поддержка разработки калибровочных стандартов и организация международной конференции на четвертом году работы для обмена результатами и накопленными навыками	1 000 000	1	1 000 000
Промежуточный итог			8 271 340
Эксплуатационные расходы учреждения (11,8 % ¹⁸)			976 018
Итого			9 247 358

37. Расходы на поддержку трех дополнительных станций атмосферного мониторинга, созданных в рамках ОЦФВК, будут дополнительными к расходам, указанным выше, в таблице 1. Дополнительные расходы на поддержку трех станций, созданных в рамках ОЦФВК, после освоения гранта, предоставленного ЕС, составят 1 796 559 долл. США, включая 1 336 940 долл. США на реализацию (дополнительные периодические расходы), 270 000 долл. США на наращивание потенциала (ежегодные профзанятия и техническая помощь) и 189 619 долл. США на эксплуатационные расходы учреждения. С учетом этих расходов общая сумма финансирования для совершенствования регионального атмосферного мониторинга веществ, регулируемых Монреальским протоколом, составит 11 043 917 долл. США.

Рекомендация

38. Исполнительный комитет, возможно, пожелает изучить вопрос о том, чтобы:

- а) принять к сведению документ UNEP/OzL.Pro/ExCom/98/61 по вопросам, касающимся экспериментальных проектов по совершенствованию регионального

¹⁸ На основе таблицы 1 в документе UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/101.

атмосферного мониторинга веществ, регулируемых Монреальским протоколом (решение 96/56);

- b) утвердить:
 - i) руководящие указания по подготовке экспериментальных проектов по совершенствованию регионального атмосферного мониторинга веществ, регулируемых Монреальским протоколом, приведенные в приложении I к документу UNEP/OzL.Pro/ExCom/98/61;
 - ii) руководящие указания по реализации экспериментальных проектов по совершенствованию регионального атмосферного мониторинга веществ, регулируемых Монреальским протоколом, приведенные в приложении II к документу UNEP/OzL.Pro/ExCom/98/61;
 - iii) типовое соглашение между Исполнительным комитетом и соответствующей страной, действующей в рамках статьи 5, об экспериментальных проектах по созданию станции регионального атмосферного мониторинга, приведенное в приложении IV к документу UNEP/OzL.Pro/ExCom/98/61;
- c) создать окно финансирования в размере 9 250 000 долл. США для трех экспериментальных проектов по совершенствованию регионального атмосферного мониторинга веществ, регулируемых Монреальским протоколом, включая их подготовку, реализацию и мероприятия по наращиванию потенциала, как конкретно указано в таблице 1 документа UNEP/OzL.Pro/ExCom/98/61;
- d) добавить к окну финансирования сумму в размере 1 800 000 долл. США для продолжения работы трех станций атмосферного мониторинга, созданных при поддержке Общего целевого фонда Венской конвенции;
- e) принять к сведению информацию о потенциальной возможности Всемирной метеорологической организации (ВМО) взять на себя роль учреждения-исполнителя для экспериментальных проектов по совершенствованию регионального атмосферного мониторинга веществ, регулируемых Монреальским протоколом, приведенную в документе UNEP/OzL.Pro/ExCom/98/61, и поручить Секретариату разработать в сотрудничестве с ВМО проекты агентских соглашений с Исполнительным комитетом и с Казначеем в соответствии с соглашениями между Комитетом и учреждениями-исполнителями и соглашениями между учреждениями-исполнителями и Казначеем для их рассмотрения и утверждения на 99-м совещании;
- f) принять к сведению:
 - i) что двусторонние учреждения и учреждения-исполнители экспериментальных проектов по совершенствованию регионального атмосферного мониторинга веществ, регулируемых Монреальским протоколом, будут следовать руководящим указаниям Консультативного комитета Общего целевого фонда Венской конвенции по подготовке и реализации таких экспериментальных проектов и представят на 107-м совещании доклад о реализации соответствующего экспериментального проекта;
 - ii) что Секретариат будет делиться соответствующей информацией,

накопленной в ходе подготовки и реализации экспериментальных проектов, о которых говорится выше, в подпункте f) i), с Консультативным комитетом Общего целевого фонда Венской конвенции;

- g) поручить Секретариату подготовить к 107-му совещанию документ с изложением вариантов продолжительности и порядка покрытия дополнительных периодических расходов, принимая в расчет информацию, приведенную в докладах, представленных в соответствии с вышеупомянутым подпунктом f) i), и другую соответствующую информацию; и
- h) поручить двусторонним учреждениям и учреждениям-исполнителям включить в свои соответствующие бизнес-планы заявки на финансирование проектов, конкретно указанных выше, в подпункте c), для стран, действующих в рамках статьи 5, которые желают осуществлять такие проекты.

Приложение I

ПРОЕКТ РУКОВОДЯЩИХ УКАЗАНИЙ ПО ПОДГОТОВКЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ РЕГИОНАЛЬНОГО АТМОСФЕРНОГО МОНИТОРИНГА ВЕЩЕСТВ, РЕГУЛИРУЕМЫХ МОНРЕАЛЬСКИМ ПРОТОКОЛОМ

1. Заявки на финансирование подготовки экспериментальных проектов по совершенствованию регионального атмосферного мониторинга веществ, регулируемых Монреальским протоколом, будут:
 - a) рассматриваться только в регионах, определенных Консультативным комитетом Общего целевого фонда Венской конвенции, где создание станции атмосферного мониторинга будет приносить пользу; и
 - b) включать письмо от соответствующего правительства, в котором оно обязуется обеспечивать соответствие предлагаемой станции атмосферного мониторинга принципам наличия и доступности данных, описанных в пунктах 20–22 документа UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/62.
2. Максимальная сумма финансирования, доступная для подготовки экспериментальных проектов по созданию региональной станции атмосферного мониторинга, составляет 576 813 долл. США плюс эксплуатационные расходы учреждения.
3. Двусторонним учреждениям и учреждениям-исполнителям поручается при подаче заявки на подготовку экспериментальных проектов по созданию станции атмосферного мониторинга представлять перечень мероприятий, которые необходимо провести для подготовки экспериментального проекта, с четким указанием конкретных расходов.

Приложение II

ПРОЕКТ РУКОВОДЯЩИХ УКАЗАНИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ РЕГИОНАЛЬНОГО АТМОСФЕРНОГО МОНИТОРИНГА ВЕЩЕСТВ, РЕГУЛИРУЕМЫХ МОНРЕАЛЬСКИМ ПРОТОКОЛОМ

1. Двусторонним учреждениям и учреждениям-исполнителям поручается обеспечивать включение следующей информации в предложения по экспериментальным проектам по созданию станции атмосферного мониторинга:

- a) тщательное описание предлагаемого места размещения станции атмосферного мониторинга, включая местный рельеф, типы окружающих земель (сельскохозяйственные угодья, леса, городские застройки и т. д.), окрестную среду и существующую инфраструктуру;
- b) подробное описание научно-технического потенциала местного персонала, который будет обслуживать и эксплуатировать станцию и анализировать полученные данные;
- c) оценку результатов забора проб с помощью колб, проводимого в рамках подготовки экспериментального проекта, демонстрирующих пригодность участка и конкретно определяющих характер мониторинга, который необходимо будет проводить;
- d) описание расходов на создание, содержание и эксплуатацию станции мониторинга, включая расходы, связанные с приобретением необходимого оборудования и приборов; улучшением или созданием новой инфраструктуры; сжатыми газами и калибровочными стандартами и, если уместно, техническим обслуживанием; и с персоналом и другими сопутствующими расходами;
- e) описание способов обеспечения устойчивости станции и доступности и качества замеров, включая использование стабильных, хорошо охарактеризованных калибровочных шкал и проведение регулярных технических обзоров; и
- f) обязательство соответствующего правительства обеспечивать соответствие станции принципам наличия и доступности данных, описанных в пунктах 20–22 документа UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/62.

2. Приоритетное внимание будет уделяться созданию станций атмосферного мониторинга в местах с существующей инфраструктурой и доступом к соответствующему научно-техническому потенциалу для обслуживания и эксплуатации станции.

3. Среди экспериментальных проектов по созданию станции атмосферного мониторинга для совершенствования регионального атмосферного мониторинга веществ, регулируемых Монреальским протоколом, рассматриваться будут, среди прочего, те, что находятся:

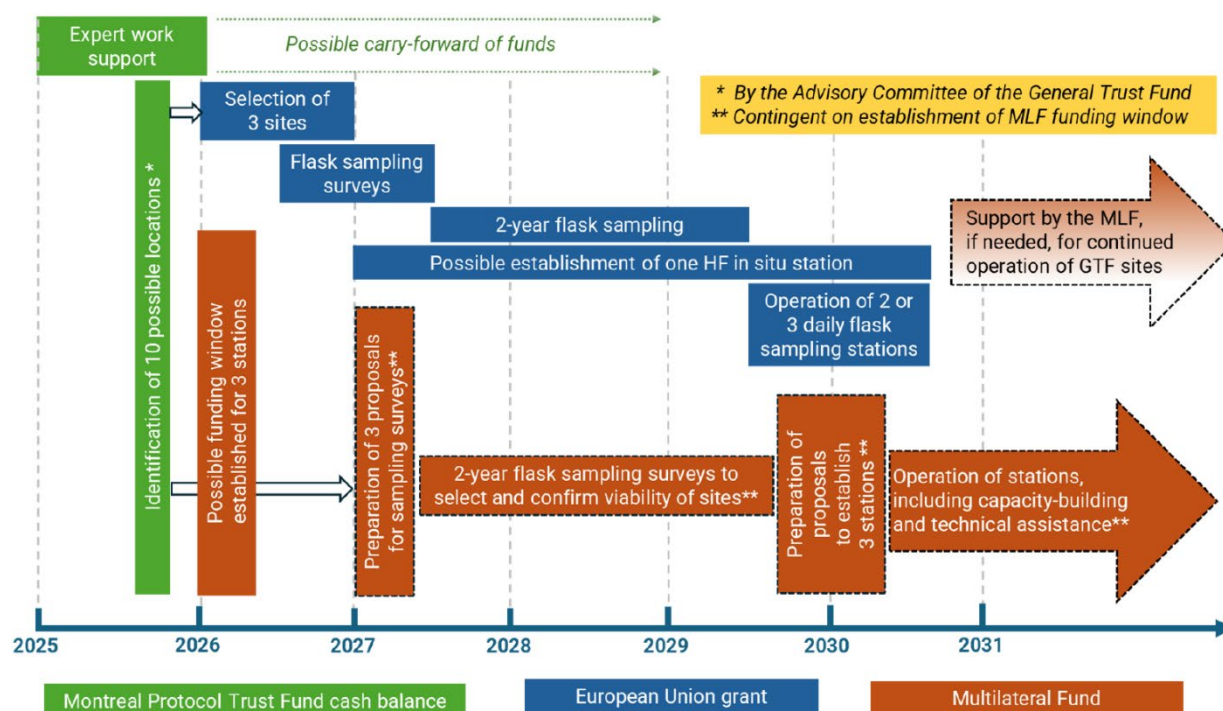
- a) в регионе, определенном Консультативным комитетом Общего целевого фонда Венской конвенции, и могли бы извлекать выгоду из создания станции атмосферного мониторинга; и
- b) в стране, действующей в рамках статьи 5, взявшей на себя обязательство обеспечивать соответствие станции атмосферного мониторинга принципам наличия и доступности данных, описанных в пунктах 20–22 документа UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/62.

4. Станциям атмосферного мониторинга будет обеспечиваться покрытие дополнительных периодических расходов (ДПР) на срок до пяти лет на экспериментальной основе и без ущерба для любого последующего решения, которое Исполнительный комитет может принять по вопросу покрытия ДПР, и при этом следует отметить, что Исполнительный комитет изучит варианты продолжительности и покрытия ДПР на 107-м совещании Исполнительного комитета. Станции атмосферного мониторинга, созданные в странах, действующих в рамках статьи 5, при поддержке Общего целевого фонда Венской конвенции, могут иметь право на покрытие ДПР на тех же условиях, что и станции мониторинга, созданные в рамках Многостороннего фонда, при том понимании, что максимальное число лет, на которое оказывается поддержка для их функционирования, не зависит от того, оказывается ли эта поддержка Общим целевым фондом Венской конвенции или Многосторонним фондом.

5. Секретариат проведет оценку расходов по созданию станции атмосферного мониторинга с учетом финансовой модели, подготовленной Секретариатом по озону для Тридцать восьмого Совещания Сторон, рекомендаций Консультативного комитета Общего целевого фонда Венской конвенции и другой соответствующей информации.

Annex III

ACTION AREAS AND ESTIMATED TIMELINE OF THE THREE EXISTING AND POTENTIAL FUNDING STREAMS TO SUPPORT THE ESTABLISHMENT AND OPERATION OF STATIONS FOR THE ATMOSPHERIC MONITORING OF CONTROLLED SUBSTANCES, AS PRESENTED BY THE ADVISORY COMMITTEE DURING THE THIRTY-SEVENTH MEETING OF THE PARTIES



Приложение IV

ПРОЕКТ ТИПОВОГО СОГЛАШЕНИЯ

ПРОЕКТ СОГЛАШЕНИЯ МЕЖДУ ПРАВИТЕЛЬСТВОМ [СТРАНА] И ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ КОМИТЕТОМ МНОГОСТОРОННЕГО ФОНДА О СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ РЕГИОНАЛЬНОГО АТМОСФЕРНОГО МОНИТОРИНГА В СООТВЕТСТВИИ С ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫМ ПРОЕКТОМ ПО СОЗДАНИЮ И ЭКСПЛУАТАЦИИ СТАНЦИИ ДЛЯ МОНИТОРИНГА АТМОСФЕРНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ВЕЩЕСТВ, РЕГУЛИРУЕМЫХ МОНРЕАЛЬСКИМ ПРОТОКОЛОМ

Цель

1. Настоящее Соглашение отражает договоренность между правительством [страна] («Страна») и Исполнительным комитетом о создании и функционировании станции мониторинга атмосферной концентрации веществ, регулируемых Монреальским протоколом. Страна обязуется обеспечивать соответствие станции атмосферного мониторинга принципам наличия и доступности данных, описанных в документе UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/62, включая политику открытых данных и руководящие принципы "Обнаруживаемости, доступности, функциональной совместимости и повторной применимости данных" по управлению и рациональному руководству научными данными.

2. При условии соблюдения Страной ее обязательств, установленных в настоящем Соглашении, Исполнительный комитет выражает принципиальное согласие предоставлять Стране финансирование в соответствии со строкой 2.1 дополнения 1-А (Финансирование). Исполнительный комитет будет в принципе обеспечивать такое финансирование на совещаниях Исполнительного комитета, конкретно указанных в дополнении 2-А ("График утверждения финансирования"). Страна обязуется выполнять настоящее Соглашение в соответствии с экспериментальным проектом по созданию и эксплуатации станции мониторинга атмосферной концентрации веществ, регулируемых Монреальским протоколом ("План"), в утвержденном виде.

Условия высвобождения фондов

3. Исполнительный комитет будет выделять средства на Финансирование в соответствии с Графиком утверждения финансирования, если Страна продемонстрирует по меньшей мере за 10 недель до соответствующего совещания Исполнительного комитета, указанного в Графике утверждения финансирования, что станция атмосферного мониторинга соблюдала принципы наличия и доступности данных, описанные выше, в пункте 1, во все соответствующие годы; и что темпы выделения средств, доступных из ранее утвержденного транша, составляли более 20 процентов.

Осуществление, мониторинг и отчетность

4. Страна обязуется взять на себя общую ответственность за регулирование и осуществление настоящего Соглашения и всех мероприятий, проводимых ею или от ее имени для выполнения обязательств по настоящему Соглашению. [УИ] дало согласие выступать в качестве учреждения-исполнителя ("УИ") в отношении мероприятий Страны в рамках настоящего Соглашения. Страна соглашается на проведение оценок, которые могут осуществляться в рамках программ работы Многостороннего фонда по мониторингу либо в рамках программы оценки, реализуемой УИ. Страна и УИ будут учитывать соответствующие решения Исполнительного комитета, вступающие в силу в процессе реализации Плана.

5. Страна обеспечит проведение тщательного мониторинга своих мероприятий, осуществляемых в рамках настоящего Соглашения. Учреждения, указанные в дополнении 3-А ("Учреждения, осуществляющие мониторинг, и их функции"), будут обеспечивать мониторинг и отчетность по реализации мероприятий в рамках предыдущих Планов освоения траншей в соответствии со своими функциями и обязанностями, изложенными в том же дополнении.

6. УИ будет нести ответственность за обеспечение скоординированного планирования, реализации и отчетности по всем мероприятиям в рамках настоящего Соглашения. Исполнительный комитет в принципе соглашается предоставлять УИ гонорар, указанный в строке 1.2 дополнения 1-А.

7. Заявка на каждый транш будет состоять из трех частей: краткого исполнительного резюме, доклада об освоении транша и плана освоения транша. Доклад об освоении транша будет содержать данные, разделенные по траншам, с описанием прогресса, достигнутого со времени представления предыдущего доклада, включая состояние станции мониторинга, доступность и наличие данных, возможную публикацию научных статей в рецензируемых научных журналах на основе данных со станции, все мероприятия по наращиванию потенциала, завершённые персоналом станции, количественную информацию о реализованных мероприятиях, успехи и трудности и информацию об изменениях, задержках или использовании гибкости при перераспределении средств, описанных в пункте 9. План освоения транша будет содержать описание мероприятий, которые должны быть проведены в период, охватывающий запрошенный транш, включая количественную информацию, этапы реализации, дату завершения и взаимозависимость мероприятий, а также научные рекомендации, данные Консультативным комитетом, и способы их учета при реализации проекта.

8. Страна будет выполнять любые разумные требования Исполнительного комитета и УИ в целях содействия реализации настоящего Соглашения. В случае несоблюдения Исполнительный комитет обсудит каждый отдельный случай несоблюдения Страной настоящего Соглашения и примет соответствующие решения.

Гибкость в перераспределении фондов

9. Исполнительный комитет признает, что Страна вправе проявлять гибкость в перераспределении части или всех утвержденных фондов в связи с меняющимися обстоятельствами в целях обеспечения самого бесперебойного функционирования станции атмосферного мониторинга и удовлетворения конкретных потребностей, которые могут возникать в процессе реализации проекта. Перераспределение средств, классифицируемое как существенное изменение, будет документально зафиксировано не менее чем за 10 недель до любого совещания Исполнительного комитета, на котором состоится его утверждение. Любые оставшиеся средства, находящиеся у УИ или страны в рамках Плана, будут возвращены в Многосторонний фонд после освоения последнего транша, предусмотренного в настоящем Соглашении, или после отмены проекта. Безвозмездное продление срока на ограниченный период времени будет рассматриваться на основе каждого конкретного случая, если страна представит веские обоснования (см. ниже, пункт 10).

Дата завершения

10. Завершение Плана и связанного с ним Соглашения произойдет в конце года, следующего за последним годом, конкретно указанным в дополнении 1-А. Если к этому времени останутся незавершённые мероприятия, о которых сообщалось в последней заявке на транш или которые были документально зафиксированы в соответствии с вышеупомянутым пунктом 7, то завершение Плана будет отложено до конца года, следующего за реализацией оставшихся мероприятий.

Требования к отчетности по настоящему Соглашению будут оставаться в силе до завершения Плана, если Исполнительным комитетом не будет оговорено иное.

Возвращение оборудования

11. Страна обязуется вернуть все оборудование, приобретенное Многосторонним фондом, в случае, если станция мониторинга прекращает работу, прекращает поставку данных, или по запросу Исполнительного комитета.

ДОПОЛНЕНИЯ

ДОПОЛНЕНИЕ 1-А: ФИНАНСИРОВАНИЕ

Строка	Сведения	2027	2028	2029	2030	2031	Итого
1.1	Утвержденное финансирование УИ (УИ) (долл. США)						
1.2	Эксплуатационные расходы УИ (долл. США)						
1.3	Общие согласованные расходы (долл. США)						

ДОПОЛНЕНИЕ 2-А: ГРАФИК УТВЕРЖДЕНИЯ ФИНАНСИРОВАНИЯ

1. Финансирования будущих траншей будет рассматриваться с целью утверждения на первом/втором совещании в том году, который конкретно указан в дополнении 1-А.

ДОПОЛНЕНИЕ 3-А: УЧРЕЖДЕНИЯ МОНИТОРИНГА И ИХ ФУНКЦИИ

1. Настоящий раздел должен быть заполнен Страной и УИ. Он должен содержать подробное и достоверное описание способов мониторинга прогресса и перечисление организаций, которые будут отвечать за мероприятия и за устойчивость работы станции атмосферного мониторинга.

Annex V

LETTER FROM THE WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION
ON BECOMING AN IMPLEMENTING AGENCY



Our ref.: 6716768/2026/SSCD/SI/ACES

Dr Tina Birmipili
Chief Officer
Multilateral fund Secretariat
Secretariat of the Multilateral Fund 1000
De La Gauchetière Street West Suite 4100
MONTREAL
Quebec H3B 4W5
Canada

Email: tina.birmipili@un.org

5 May 2026

Subject: Willingness of WMO to become implementing partner of Multilateral fund for the
Implementation of the Montreal Protocol

Dear Dr Birmipili,

Following Decision XXXVII/1, adopted of the Thirty-Seventh Meeting of the Parties to the Montreal Protocol on Substances that Deplete the Ozone Layer, on enhancing regional atmospheric monitoring of substances controlled by the Montreal Protocol, and decision 96/56, adopted during the sixth meeting of the Executive Committee of the Multilateral fund (MLF) for the implementation of the Montreal Protocol, to provide information regarding the potential for WMO to take on a role as implementing agency for pilot projects to enhance regional atmospheric monitoring of substances controlled by the Montreal Protocol, this letter is to confirm WMO's willingness to take on such a role as an implementing agency.

Following exchange of information between the MLF secretariat and WMO, it has been confirmed that WMO has the proper legal and financial regulation to establish a trust fund within WMO, to manage allocations and record expenditures, and has the technical expertise to implement the projects on monitoring substances that deplete the Ozone layer, in cooperation with relevant partners in the selected countries.

I would like to assure you that, if designated as an implementing agency, WMO will fully assume this responsibility and actively support the enhancement of global monitoring of atmospheric composition, recognizing its critical importance for the protection of the ozone layer and the future of the atmosphere.

Yours sincerely,

Prof. Celeste Saulo
Secretary-General