



**Программа Организации
Объединенных Наций по
окружающей среде**

Distr.: General
29 July 2021

Russian
Original: English

Двенадцатое совещание Конференции

Сторон Венской конвенции об охране

озонового слоя, часть II

В онлайн-режиме, 23-29 октября 2021 года

Пункт 5 b) предварительной повестки дня
подготовительного сегмента*

Вопросы, касающиеся Венской конвенции: состояние

Общего целевого фонда для финансирования

связанной с Венской конвенцией деятельности по

проведению исследований и систематических

наблюдений

**Общий целевой фонд для финансирования связанной с
Венской конвенцией деятельности по проведению
исследований и систематических наблюдений**

Записка секретариата

I. Введение

1. В решении XI/2 Конференция Сторон Венской конвенции об охране озонового слоя просила секретариат представить Конференции Сторон на ее двенадцатом совещании доклад о функционировании, взносах и расходах Общего целевого фонда для финансирования связанной с Венской конвенцией деятельности по проведению исследований и систематических наблюдений («Целевой фонд»), а также о деятельности, финансируемой из средств Целевого фонда с момента его создания, и о работе Консультативного комитета, осуществляющего надзор за деятельностью в рамках Целевого фонда. В соответствии с указанным решением в настоящей записке представлен обзор опрошенной информации.

2. Цели и деятельность Целевого фонда занимают центральное место в работе руководителей исследований по озону Сторон Венской конвенции не только ввиду их мандата в соответствии с Венской конвенцией, но и ввиду их национальных обязательств. Руководители исследований по озону провели обзор состояния и деятельности Целевого фонда, а также работы его Консультативного комитета в ходе второй части их одиннадцатого совещания, которое из-за пандемии коронавирусного заболевания (COVID-19) состоялось в онлайн-режиме с 19 по 23 июля 2021 года¹. На основе этого обзора руководители исследований по озону вынесли ряд рекомендаций, которые были включены в доклад о работе их совещания² и воспроизведены в документе UNEP/OzL.Conv.12(II)/7 для рассмотрения Конференцией Сторон

* UNEP/OzL.Conv.12/1-UNEP/OzL.Pro.33/1.

¹ Первая часть одиннадцатого совещания руководителей исследований по озону состоялась в октябре 2020 года, и на ней обсуждались только те вопросы, которые связаны с пробелами в глобальном охвате атмосферного мониторинга регулируемых веществ.

² <https://ozone.unep.org/system/files/documents/COP-12-II-7E.pdf>.

Венской конвенции в ходе второй части ее двенадцатого совещания³. Другие вопросы для рассмотрения Сторонами касаются осуществления долгосрочной стратегии и краткосрочного плана действий для Целевого фонда, подготовленных Консультативным комитетом, о чем также просила Конференция Сторон в решении XI/2.

II. Деятельность Целевого фонда

3. Общий целевой фонд для финансирования связанной с Венской конвенцией деятельности по проведению исследований и систематических наблюдений был учрежден решением VI/2 Конференции Сторон Венской конвенции в 2002 году. Это внебюджетный фонд для получения добровольных взносов от Сторон и международных организаций в целях финансирования в развивающихся странах и странах с переходной экономикой определенных мероприятий в области исследований и систематических наблюдений, связанных с Венской конвенцией.

4. Согласно решению VI/2 главная цель Целевого фонда заключается в оказании дополнительной поддержки в целях непрерывного поддержания и калибровки существующих наземных станций Глобальной службы атмосферы Всемирной метеорологической организации (ВМО) для мониторинга озонового столба, профилей распределения озона и ультрафиолетового излучения в развивающихся странах и странах с переходной экономикой в целях обеспечения сбалансированного глобального охвата. Далее в этом решении Конференция Сторон признала, что следует уделять внимание оказанию поддержки другим мероприятиям, намеченным руководителями исследований по озону, а также в консультациях с сопредседателями Группы по научной оценке и Группы по оценке экологических последствий Монреальского протокола в целях совершенствования сети наблюдения и соответствующих исследований.

5. В сентябре 2005 года ВМО и Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП) в лице секретариата по озону подписали меморандум о взаимопонимании в отношении институциональных механизмов для принятия решений о распределении средств в Целевом фонде и представили его Конференции Сторон Венской конвенции на ее седьмом совещании в 2005 году. В решении VII/2 Конференция Сторон просила ЮНЕП и ВМО продолжать сотрудничество по вопросам, касающимся Целевого фонда, в соответствии с положениями, изложенными в этом меморандуме, и при том понимании, что в случае необходимости в него могут быть внесены соответствующие поправки с учетом изменяющихся потребностей и условий.

6. Целевой фонд начал свою работу в феврале 2003 года и был создан на пятилетний срок, заканчивающийся 31 декабря 2007 года. Впоследствии срок действия Целевого фонда продлевался трижды. Текущий срок истекает 31 декабря 2026 года. Просьба о третьем продлении срока, изложенная в решении XI/2 в 2017 году, была одобрена Ассамблеей Организации Объединенных Наций по окружающей среде на ее третьей сессии в декабре 2017 года в ее решении 3/3⁴.

III. Консультативный комитет Целевого фонда

7. С 2015 года надзор за деятельностью в рамках Целевого фонда осуществляется Консультативным комитетом, учрежденным в соответствии с решением X/3, принятым Конференцией Сторон Венской конвенции в 2014 году. В соответствии с этим решением Комитет состоит из 10 членов, включая 2 сопредседателей Группы по научной оценке, 2 сопредседателей группы руководителей исследований по озону, 1 представителя секретариата по озону и до 5 ученых и экспертов по наблюдениям за озоном, а также 1 представителя ВМО в качестве наблюдателя, которые назначаются с учетом обеспечения справедливого географического и гендерного представительства⁵. С кругом ведения Комитета, который был

³ Первая часть двенадцатого совещания Конференции Сторон состоялась в ноябре 2020 года и была посвящена исключительно рассмотрению бюджета Целевого фонда Венской конвенции на 2020 и 2021 годы.

⁴ Пункт 7 F c) раздела II решения 3/3 Ассамблеи Организации Объединенных Наций по окружающей среде о распоряжении целевыми фондами и целевыми взносами.

⁵ С действующим составом Консультативного комитета можно ознакомиться на веб-сайте секретариата по озону по адресу: <https://ozone.unep.org/vienna-advisory>.

разработан и принят на его втором совещании в октябре 2016 года, можно ознакомиться на веб-сайте секретариата⁶.

8. С момента своего создания в 2015 году Комитет, совещания которого проводятся в электронной форме или в кулуарах соответствующих совещаний, провел девять совещаний⁷.

9. В соответствии с решением X/3 мандатом Консультативного комитета предусматривается:

a) разработка долгосрочной стратегии и целей и приоритетов деятельности по осуществлению в свете четырех главных целей, определенных руководителями исследований по озону на их девятом совещании⁸;

b) разработка краткосрочного плана действий, который учитывает наиболее безотлагательные потребности глобальной системы наблюдения за озоном и обеспечивает по возможности наилучшее использование ресурсов, имеющихся в Целевом фонде;

c) обеспечение контроля качества в отношении отдельных предложений по проектам, разрабатываемых в рамках Целевого фонда, при одновременном стремлении к обеспечению региональной сбалансированности проектов, поддерживаемых Фондом, и выявлению возможностей дополнительного финансирования с целью максимизации его ресурсов.

10. Долгосрочная стратегия и краткосрочный план действий для Целевого фонда, подготовленные Консультативным комитетом с учетом отклика руководителей исследований по озону на их десятом совещании в марте 2017 года, были представлены Конференции Сторон на ее одиннадцатом совещании в ноябре 2017 года⁹. Впоследствии Конференция Сторон приняла решение XI/2, в котором просила Консультативный комитет при содействии ВМО и секретариата по озону осуществлять долгосрочную стратегию и краткосрочный план действий для Целевого фонда. Ход работы Комитета по этому вопросу кратко изложен в разделе VI ниже и будет представлен на рассмотрение Конференции Сторон в ходе второй части ее двенадцатого совещания.

11. В соответствии со своим мандатом и с учетом пункта 3 решения X/2¹⁰ Консультативный комитет провел оценку 18 мероприятий с начала своей работы в 2015 году. В разделе IV ниже приводятся результаты оценок, проведенных Комитетом. Ниже приводится обновленная информация о его работе в осуществление решения XI/2.

IV. Состояние Целевого фонда

12. В решении XI/2 Конференция Сторон Венской конвенции просила секретариат и далее предлагать Сторонам и соответствующим международным организациям, в случае целесообразности, вносить финансовые взносы и (или) взносы натурой на цели реализации четко сформулированных и обеспеченных бюджетными средствами проектными предложениями, разработанных в рамках Целевого фонда. Соответственно, секретариат ежегодно выполняет эту просьбу, а последняя переписка со Сторонами состоялась 16 октября 2020 года. В ходе настоящего совещания Стороны, возможно, пожелают провести обзор состояния Целевого фонда, а также тех мероприятий, в отношении которых финансирование было испрашено, но еще не одобрено Комитетом по причине отсутствия средств, и внести любые добровольные взносы.

⁶ <https://ozone.unep.org/sites/default/files/Terms-of-reference-for-the-Advisory-Committee-of-the-Trust-Fund.pdf>.

⁷ Совещания состоялись: 31 октября 2015 года (Дубай, Объединенные Арабские Эмираты); 9 октября 2016 года (Кигали); 27 марта 2017 года (Женева); 11 октября 2017 года (в онлайн-режиме); 19 марта 2018 года (в онлайн-режиме); 20 февраля 2019 года (в онлайн-режиме); 20 февраля 2020 года (в онлайн-режиме); 26 марта 2021 года (в онлайн-режиме); 12 июля 2021 года (в онлайн-режиме).

⁸ UNEP/OzL.Conv.10/6.

⁹ UNEP/OzL.Conv.11/6, раздел E и приложение.

¹⁰ Решение X/2, пункт 3: «уделять приоритетное внимание мероприятиям по созданию потенциала, особенно конкретным проектам, определенным для финансирования в приоритетном порядке в рамках Общего целевого фонда для финансирования связанной с Венской конвенцией деятельности по проведению исследований и систематических наблюдений и касающимся калибровки приборов, обучения операторов приборов и увеличения числа наблюдений за озоновым слоем, особенно посредством изменения мест размещения спектрофотометров Добсона».

13. В таблице 1 (на стр. 6 настоящей записки) приводится информация о состоянии Целевого фонда с момента его создания в 2003 году и до 31 июля 2021 года. По состоянию на 31 июля 2021 года для поддержки деятельности Целевого фонда было выделено в общей сложности 642 572 долл. США. Данная сумма включает прямые добровольные финансовые взносы в Целевой фонд от 14 Сторон, поступления в виде процентов, курсовые прибыль или убытки, понесенные Целевым фондом (39 962 долл. США), и взнос одной стороны в ВМО, внесенный при условии, что средства будут направлены на финансирование мероприятий в рамках Целевого фонда (35 545 долл. США). Из общей суммы на завершённые, текущие или запланированные мероприятия были выплачены или выделены 503 522 долл. США. Средства, имеющиеся в настоящее время для проведения будущих мероприятий, включая административные расходы, составляют 139 050 долл. США.

V. Мероприятия и связанные с ними расходы

14. С момента его создания в 2003 году до 31 июля 2021 года Целевым фондом были выплачены или выделены средства на поддержку 19 мероприятий, включая:

- a) до 2014 года, до учреждения Консультативного комитета, было завершено пять мероприятий;
- b) четырнадцать мероприятий, оцененных и утвержденных Консультативным комитетом, в том числе семь мероприятий, определенных для финансирования в приоритетном порядке на девятом совещании руководителей исследований по озону в 2014 году¹¹, одно из которых впоследствии было разделено на два¹²; одно дополнительное мероприятие¹³; пять из восьми проектных предложений, полученных в 2016 и 2017 годах в ответ на предложение секретариата в 2016 году о представлении предложений от развивающихся стран и стран с переходной экономикой.

15. В общей сложности в вышеупомянутых мероприятиях приняли участие более 40 стран, а общая сумма средств, выплаченных или выделенных на проведение этих мероприятий, составила 503 522 долл. США.

16. Все поддерживаемые мероприятия по состоянию на 31 июля 2021 года и связанные с ними расходы приведены в таблице 2 (на стр. 7 и 8 настоящей записки). К ним относятся:

- a) два мероприятия по калибровке спектрофотометров Брюера;
- b) семь мероприятий по взаимному сличению спектрофотометров Добсона из 30 стран;
- c) один семинар-практикум по качеству данных;
- d) два учебных курса для операторов спектрофотометров Брюера и Добсона, соответственно;
- e) два мероприятия по изменению мест размещения спектрофотометров Добсона (одно из которых еще не осуществлено);
- f) пять проектов (из восьми заявок, полученных в 2016 и 2017 годах), в том числе два проекта, связанные с озонными зондами; один проект по созданию потенциала в области управления данными и калибровки приборов; один проект по поставке бывшего в эксплуатации спектрофотометра Брюера; один проект по закупке контрольно-измерительных приборов.

17. Статус осуществления трех оставшихся проектных предложений (из восьми предложений, полученных в 2016 и 2017 годах) представлен в таблице 3 (на стр. 8 настоящей записки).

18. В декабре 2020 года секретариат предложил развивающимся странам и странам с переходной экономикой представить до 30 июня 2021 года новые проектные предложения для получения поддержки в рамках Целевого фонда. В ответ было представлено 10 предложений от 6 Сторон: Бразилии, Индии, Китая, Мексики, Пакистана и Эквадора. Предложения Бразилии и Мексики являются региональными и включают более одной страны. Секретариат направил предложения на рассмотрение Консультативного комитета. Комитет уже рассмотрел

¹¹ Для финансирования в приоритетном порядке было определено восемь мероприятий, одно из которых впоследствии было отменено.

¹² См. таблицу 2, мероприятия 10 и 16.

¹³ См. таблицу 2, мероприятие 7.

предложение Пакистана и принял решение не утверждать его¹⁴. На его рассмотрении по-прежнему находятся другие предложения, представленные в таблице 4 (на стр. 8 и 9 настоящей записки).

19. Информация о мероприятиях, проводимых в рамках Целевого фонда, также имеется на сайте секретариата по озону¹⁵.

¹⁴ Предложение «Модернизация контрольного оборудования для мониторинга выбросов и окружающей среды в Центре исследований по охране окружающей среды (ЦИОС) Совета научных и промышленных исследований Пакистана (СНПИП)» с запросом на предоставление суммы в размере 194 000 долл. США (приблизительная сумма) было признано не соответствующим условием объявленного секретариатом на 2020 год конкурса предложений.

¹⁵ <https://ozone.unep.org/activities>.

Таблица 1
Состояние Общего целевого фонда для финансирования связанной с Венской конвенцией деятельности по проведению исследований и систематических наблюдений по состоянию на 31 июля 2021 года
(в долл. США)

| <i>Сторона</i> | <i>2003-2013 годы</i> | <i>2014 год</i> | <i>2015 год</i> | <i>2016 год</i> | <i>2017 год</i> | <i>2018 год</i> | <i>2019 год</i> | <i>2020 год</i> | <i>2021 год</i> | <i>Всего</i> |
|--|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|
| Андорра | 5 573 | | | | | | | | | 5 573 |
| Австралия | | | 28 011 | | | | | | | 28 011 |
| Австрия | | | | | 17 773 | | | | | 17 773 |
| Чехия | 18 000 | | | | | | | | | 18 000 |
| Эстония | 2 000 | | | | | | | | | 2 000 |
| Финляндия | 44 955 | 4 535 | | 6 369 | 3 555 | 3 497 | 3 318 | 3 525 | | 69 754 |
| Франция | 33 811 | | | 10 204 | 9 605 | | | 10 664 | | 64 284 |
| Казахстан | 11 361 | | | | | | | | | 11 361 |
| Норвегия | | | | | 27 943 | 28 438 | 32 537 | 36 132 | | 125 050 |
| Южная Африка | 60 000 | | | | | | | | | 60 000 |
| Испания | 12 341 | | | | | | | | | 12 341 |
| Швеция | | | | | | 44 121 | | | | 44 121 |
| Швейцария | 20 677 | | | | 15 856 | 14 955 | | | 16 322 | 67 810 |
| Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии | 40 987 | | | | | | | | | 40 987 |
| Всего полученных и объявленных взносов | 249 705 | 4 535 | 28 011 | 16 573 | 74 732 | 91 011 | 35 855 | 50 321 | 16 322 | 567 065 |
| Курсовая прибыль (убытки) | 776 | | | (342) | (276) | (1 355) | 2 074 | 719 | | 1 596 |
| Доход в виде процентов | 26 893 | 693 | 201 | 1 040 | 1 291 | 2 690 | 3 243 | 2 315 | | 38 366 |
| Всего кассовых средств | 277 374 | 5 228 | 28 212 | 17 271 | 75 747 | 92 346 | 41 172 | 53 355 | 16 322 | 607 027 |
| Расходы/авансовые платежи ВМО ^a | (102 885) | | (24 251) | (29 373) | (72 932) | (27 923) | (130 287) | (33 899) | (42 351) | (463 901) |
| Утвержденные мероприятия | | | | | | | | | | (22 600) |
| Остаток средств (Целевой фонд) | | | | | | | | | | 120 526 |
| Взнос Германии в ВМО | | | | | 35 545 | | | | | 35 545 |
| Расходы ^a | | | | | | | (17 021) | | | (17 021) |
| Остаток средств (ВМО)^b | | | | | | | | | | 18 524 |
| Общий объем остатка средств | | | | | | | | | | 139 050 |

^a Сумма включает административные расходы ЮНЕП и ВМО.

^b С использованием обменного курса ООН по состоянию на 1 декабря 2017 года (1 долл. США = 0,844 евро).

Таблица 2

Финансирование поддерживаемых мероприятий в рамках Общего целевого фонда для финансирования связанной с Венской конвенцией деятельности по проведению исследований и систематических наблюдений по состоянию на 31 июля 2021 года

(в долл. США, включая административные расходы)

| <i>№ меро- приятия^a</i> | <i>Завершенные мероприятия</i> | <i>Выплаченные средства</i> |
|--|---|---------------------------------|
| 1 | Взаимное сличение спектрофотометров Добсона Дахаб, Египет, 23 февраля – 12 марта 2004 года | 16 950 |
| 2 | Калибровка спектрофотометра Брюера № 116 Бандунг, Индонезия, 5-9 сентября 2006 года | 18 193 |
| 3 | Калибровка спектрофотометра Брюера № 176 Катманду, 20-26 сентября 2006 года | |
| 4 | Взаимное сличение спектрофотометров Добсона Айрини, Южная Африка, 12-30 октября и 15-26 ноября 2009 года | 25 083 |
| 5 | Семинар-практикум по качеству данных в сети общего содержания озона Градец-Кралове, Чехия, 14-18 февраля 2011 года | 38 227 |
| 6 | Передислокация спектрофотометра Добсона № 14 (ранее размещенного в Тромсё, Норвегия) в Томск (Российская Федерация) ^b , апрель 2015 года; Учебный курс по эксплуатации спектрофотометра Добсона в Градец-Кралове, Чехия, 7-14 апреля 2015 года | 13 593 |
| 7 | Учебный курс по эксплуатации спектрофотометра Добсона в Амберде, Армения, 28 сентября – 4 октября 2015 года | |
| 8 | Кампания по взаимному сличению спектрофотометров Добсона для Азии ^b Цукуба, Япония, 7-25 марта 2016 года | 27 445 |
| 9 | Кампания по взаимному сличению спектрофотометров Добсона для Австралии и Океании ^b Мельбурн, Австралия, 13-24 февраля 2017 года | 20 204 |
| 10 | Кампания по взаимному сличению спектрофотометров Добсона для Северной Африки ^c Эль-Ареносильо, Испания, 4-15 сентября 2017 года | 32 654 |
| 11 | Обучающий семинар-практикум для операторов спектрофотометров Брюера ^b Сидней, Австралия, 4-9 сентября 2017 года | 20 000 ^e |
| 12 | Совместное проектное предложение Глобальной службы атмосферы ВМО и Проекта по использованию дополнительных озонных зондов в Южном полушарии: Юлихский эксперимент по взаимному сличению озонных зондов 2017 года ^d Юлих, Германия, 9-20 октября и 23 октября – 3 ноября 2017 года | 20 000 |
| 13a | Кения: проект по созданию потенциала в области управления данными и калибровки приборов: часть 1 ^d Градец-Кралове, Чехия; Пайерн, Цюрих и Дюбендорф, Швейцария, 18 июня – 6 июля 2018 года | 25 015 |
| 13b | Кения: проект по созданию потенциала в области управления данными и калибровки приборов: часть 2 ^d Кения, 18-27 марта 2019 года | 17 021 |
| 14 | Кампания по взаимному сличению спектрофотометров Добсона для Латинской Америки и Карибского бассейна ^b Буэнос-Айрес, 4-22 марта 2019 года | 40 000 ^f |
| 15 | Эквадор: проект по использованию озонных зондов в горных районах Эквадора ^d Кумбайя, Эквадор, 1 марта 2019 года – 30 апреля 2020 года ^g | 56 274 |
| 16 | Кампания по взаимному сличению спектрофотометров Добсона для юга Африки ^c Айрини, Южная Африка, 7-18 октября 2019 года | 25 513 |
| <i>№ меро- приятия</i> | <i>Текущие мероприятия</i> | <i>Выплаченные средства</i> |
| 18 | Кыргызстан: техническая поддержка, обмен информацией о мониторинге атмосферы на берегу высокогорного озера, Иссык-Куль ^d 22 января 2020 года – 30 июня 2020 года ^h | 33 900 |

| | | |
|---|--|----------------------------|
| 19 | Коморские Острова: проект по созданию обсерватории по наблюдению за озоном на Коморских Островах ^d 11 мая 2021 года – 30 апреля 2022 года | 50 850 |
| <i>№ мероприятия</i> | <i>Запланированные мероприятия</i> | <i>Выделенные средства</i> |
| 17 | Передислокация спектрофотометра Добсона № 8 (ранее размещенного на Шпицбергене, Норвегия) в заинтересованную Сторону ^{b, i} (будет определено позднее) | 22 600 |
| Общая сумма выплаченных и выделенных средств | | 503 522 |

^a Мероприятия приведены в порядке их утверждения.

^b Определены для финансирования в приоритетном порядке руководителями исследований по озону на их девятом совещании в мае 2014 года.

^c На девятом совещании руководителей исследований по озону мероприятия 10 и 16 были определены в качестве одного мероприятия для финансирования в приоритетном порядке, но впоследствии были разделены на два мероприятия, охватывающие, соответственно, северную и южную часть Африканского континента.

^d Проектное предложение, представленное в ответ на предложение секретариата в 2016 году.

^e Также поддерживается Канадским целевым фондом Брюера, дополнительно предоставившим 20 000 долл. США.

^f Целевой фонд выплатил только 40 000 долл. США из 50 000 долл. США, первоначально выделенных на это мероприятие, поскольку ВМО любезно покрыла оставшиеся 10 000 долл. США из другого целевого фонда.

^g Завершено до 30 июня 2021 года из-за задержек, связанных с пандемией.

^h Ожидается, что мероприятие будет завершено не позднее 31 марта 2025 года из-за задержек, связанных с пандемией.

ⁱ Изначально планировалось перенести проведение мероприятия на Шри-Ланку.

Таблица 3

Проектные предложения, полученные в 2016 и 2017 годах, которые не были утверждены или находятся на рассмотрении

| | <i>Проектное предложение</i> | <i>Испрошенные средства (в долл. США)</i> | <i>Статус</i> |
|--|---|---|--|
| 1 | Беларусь: подготовка и проведение взаимного сличения трех приборов в целях мониторинга общего содержания озона и ультрафиолетового излучения в Беларуси | 50 000 | Находится на рассмотрении ^a |
| 2 | Оман: проект по измерению ежесуточных и сезонных колебаний уровней содержания озона в целях расширения знаний о тенденциях поведения озона на примере Омана | 50 000 | Не утверждено |
| 3 | Того: строительство и оснащение лаборатории, которая будет заниматься непрерывным измерением стратосферного озонового слоя и атмосферного озона | 786 073 | Не утверждено |
| Общая сумма испрашенных средств | | 886 073 | |

^a Консультативный комитет предложил Беларуси поддержку в размере 20 000 долл. США и просил отреагировать на это предложение.

Таблица 4

Новые проектные предложения, полученные в 2021 году и находящиеся на рассмотрении Консультативного комитета

| <i>Сторона</i> | <i>Проектное предложение</i> | <i>Испрашиваемые средства в долл. США)</i> |
|----------------|--|--|
| Бразилия | Южноамериканская сеть спектрофотометров Брюера ^a | 99 681 |
| Китай | Международная интеграция и создание потенциала в части наблюдения за регулируемыми веществами в развивающихся странах Азии | 50 000 |

| Сторона | Проектное предложение | Испрашиваемые средства в долл. США) |
|--|---|-------------------------------------|
| | Международная и внутренняя связь в области технологий мониторинга ОРВ и ГФУ, методов анализа данных и контроля качества | 50 000 |
| Эквадор | Расширение деятельности по зондированию озона в Эквадоре от Анд до Галапагосских островов: синергия проектов ECHOZ и SHADOZ | 36 945 |
| | Воздействие ультрафиолетового излучения и последствия для кожи людей, задействованных в производственных отраслях в провинциях Пичинча, Гуаяс, Манаби, Пастаса и Галапагос в Эквадоре | 50 000 |
| | Осуществление деятельности Центра по исследованию солнечной энергии и озона <i>Mitad Del Mundo</i> («Центр мира») | 50 000 |
| Индия | Семинар-практикум по созданию потенциала и повышению осведомленности в области измерений стратосферного и тропосферного озона и калибровки оборудования для измерения озонового слоя | 49 920 |
| | Влияние изменений выбросов газовых примесей на стратосферный озоновый слой и климат Южной Азии сегодня и в будущем | 50 000 |
| Мексика | Мониторинг солнечного ультрафиолетового излучения на участке спектра УФ-В в Центральной Америке и Карибском бассейне ^a | 50 000 |
| Общая сумма испрашиваемых средств | | 486 546 |

Сокращения: ECHOZ – Проект по использованию озонных зондов в горных районах Эквадора; ГФУ – гидрофторуглерод; ОРВ – озоноразрушающее вещество; SHADOZ – Проект по использованию дополнительных озонных зондов в Южном полушарии.

^a Региональный проект.

20. Несмотря на ограниченные ресурсы Целевого фонда, проведенные мероприятия были эффективными и важными. Они принесли положительные результаты для продолжения и укрепления глобального систематического наблюдения. Важность Целевого фонда неоднократно признавалась Сторонами в их решениях¹⁶. Очевидно, однако, что остаток средств в Целевом фонде недостаточен для покрытия расходов, связанных с проектными предложениями, которые могут быть представлены в будущем. Стороны, возможно, пожелают рассмотреть ситуацию и вынести соответствующие рекомендации.

VI. Наличие средств для проведения будущих мероприятий в сопоставлении с испрашиваемыми средствами

21. Приведенная выше информация сводится к следующему:

- a) общий объем поступлений в Целевой фонд за период с февраля 2003 года по июль 2021 года (18 лет), включая начисленные проценты, курсовую разницу и взнос одной стороны (Германии), внесенный в ВМО для финансирования мероприятий в рамках Целевого фонда, составил 642 572 долл. США;
- b) с февраля 2003 года по июнь 2021 года средства были выплачены или выделены на проведение в общей сложности 19 утвержденных мероприятий, включая мероприятия, определенные для финансирования в приоритетном порядке на девятом совещании руководителей исследований по озону в 2014 году;
- c) общий объем расходов на 19 утвержденных мероприятий составил 503 522 долл. США;
- d) с учетом подпунктов а) и с) выше, остаток средств, имеющихся в настоящее время для проведения мероприятий, включая административные расходы, составляет 139 050 долл. США;

¹⁶ См., например, решения X/3 и XI/2 Конференции Сторон Венской конвенции.

е) на момент подготовки настоящей записки 10 развивающихся стран ответили на предложение секретариата, обращенное к развивающимся странам и странам с переходной экономикой в декабре 2020 года, представить новые проектные предложения для получения поддержки в рамках Целевого фонда. Одно из этих предложений уже рассматривалось Консультативным комитетом, но не было одобрено. Общая сумма, испрашиваемая для осуществления оставшихся девяти предложений, составляет 486 546 долл. США, что существенно превышает имеющийся объем остатка средств Целевого фонда.

VII. Ход осуществления долгосрочной стратегии и краткосрочного плана действий для Целевого фонда

22. В соответствии с решением XI/2 Консультативный комитет проводит работу над осуществлением своей долгосрочной стратегии и краткосрочного плана действий для Целевого фонда, в том числе путем выявления пробелов и потребностей в области исследований и мониторинга; изучения возможности использования новых и затратоэффективных контрольно-измерительных приборов; укрепления отношений с соответствующими учреждениями и сетями; разработки стратегического плана по мобилизации ресурсов. Результаты работы Комитета по этим направлениям были представлены руководителям исследований по озону в ходе второй части их одиннадцатого совещания в июле 2021 года и кратко изложены в следующих пунктах.

A. Выявление пробелов и потребностей в области научных исследований и мониторинга озона и соответствующих климатических переменных

23. Пробелы в исследованиях и мониторинге, выявленные Консультативным комитетом, связаны с наблюдениями за общим содержанием озона, особенно в зонах тропиков и субтропиков, где необходимы более продолжительные наблюдения; наблюдением за профилем распределения озона и парциальными столбами, включая гомогенизацию данных озонных зондов и лучшее понимание тенденций поведения тропосферного озона; мероприятиями по калибровке и взаимному сличению с уделением особого внимания непрерывной поддержке и обучению для решения проблемы ненадлежащего представления полученных данных и обеспечения дальнейших качественных измерений; исследованиями озонового слоя, относящимися, в частности, к тенденциям поведения озона в верхних слоях тропосферы или нижних слоях стратосферы, удостоверением объединенных данных об общем содержании озона и спутниковых данных о профиле распределения озона, а также более широким участием ученых из развивающихся стран в оценках и других научно-обоснованных процессах принятия решений.

24. Консультативный комитет также рассмотрел вопрос о пробелах в мониторинге веществ, регулируемых в рамках Монреальского протокола. Одним из основных выявленных пробелов является отсутствие измерений для определения и количественной оценки региональных выбросов этих веществ. Два члена Комитета участвовали в подготовке аналитического доклада по этому вопросу, который обсуждался в ходе первой части одиннадцатого совещания руководителей исследований по озону в октябре 2020 года. Основываясь на выводах, изложенных в этом докладе, и учитывая ограниченность ресурсов Целевого фонда, Консультативный комитет постановил, что измерение регулируемых веществ не является продуктивным мероприятием для поддержки проектов в рамках Целевого фонда. Аналогичным образом, измерение некоторых связанных с климатом переменных оказалось за пределами возможностей Целевого фонда. В связи с этим было решено, что деятельность Целевого фонда должна ограничиваться измерением озонового слоя в научных целях.

B. Изучение способов использования новых контрольно-измерительных приборов и налаживание сотрудничества с соответствующими программами и учреждениями, а также получение поддержки с их стороны

25. Консультативный комитет проводил систематическое изучение новых и затратоэффективных контрольно-измерительных приборов для наземных наблюдений за озоном, содержащимся в атмосферном столбе, принимая во внимание опыт и информацию, полученную в ходе различных кампаний по взаимному сличению в рамках программы ГСА ВМО. Главным результатом этого исследования стало появление множества высокоточных приборов, однако из-за стоимости, возможности ремонта, наличия экспертных знаний и инфраструктуры, которые необходимы для их эксплуатации, в настоящее время они доступны

только в развитых странах. Ожидается, что со временем появятся более доступные, надежные и простые в эксплуатации приборы. Целевой фонд впоследствии мог бы оказать помощь в их внедрении, обеспечивая их приемлемую цену и простоту в эксплуатации. На основании этих результатов и после многочисленных внутренних обсуждений Комитет пришел к выводу, что в ближайшие 5-10 лет в развивающихся странах и странах с переходной экономикой для проведения измерений лучше всего продолжать использовать спектрофотометры Добсона и, по возможности, спектрофотометры Брюера. Поэтому было решено, что для Целевого фонда с его ограниченными финансовыми ресурсами наилучшее направление деятельности в следующем году – это оказание помощи в восстановлении и установке спектрофотометров Добсона, предоставленных учреждениями, «списавшими» эти приборы. Было также решено, что наилучшие места для размещения имеющихся спектрофотометров Добсона должны быть тщательно рассмотрены с учетом потребности в данных, имеющейся инфраструктуры и опыта субъектов, предлагающих размещение. Ожидается, что Целевой фонд продолжит содействовать участию развивающихся стран и стран с переходной экономикой в регулярных мероприятиях по сопоставлению измерений озонового слоя.

C. Содействие укреплению связей с научными учреждениями и соответствующими глобальными сетями в целях создания потенциала и накопления знаний для проведения находящихся на рассмотрении Консультативного комитета мероприятий

26. Консультативный комитет продолжил укреплять отношения с соответствующими авторитетными субъектами. В основном это было достигнуто благодаря работе членов Комитета в различных научных учреждениях и глобальных сетях. Еще одна потенциальная площадка для укрепления отношений, а именно международные научные совещания, была практически недоступна в течение последних 18 месяцев из-за пандемии коронавирусного заболевания COVID-19. Тем не менее, Комитет установил конструктивные отношения с некоторыми крупными международными организациями, занимающимися изучением озонового слоя в научных целях, такими как Проект по изучению стратосферных процессов и их роли в изменении климата (СПАРК) и его Всемирная программа исследований климата, Международная комиссия по озону (МКО), Глобальная служба атмосферы ВМО, Сеть определения изменений состава атмосферы и Канадский целевой фонд Брюера. Кроме того, члены Комитета продолжают поддерживать конструктивное сотрудничество с учреждениями различных стран, занимающимися изучением озонового слоя в научных целях.

D. Разработка стратегического плана по мобилизации государственных и финансовых ресурсов и взносов натурой в Целевой фонд

27. Консультативный комитет уделил много времени и приложил много усилий для разработки документа, оформленный в виде брошюры¹⁷, которую можно использовать для привлечения финансирования со стороны неправительственных организаций. Члены Комитета также изучили свои контакты с различными национальными ведомствами и неправительственными организациями и направили брошюру соответствующим контактным лицам. С этими контактными лицами были проведены телефонные переговоры и специальные совещания. После некоторого времени и приложенных усилий стало ясно, что для привлечения финансовых ресурсов вне сферы компетенции Монреальского протокола требуется специальный персонал, прошедший обучение по привлечению средств. Поскольку члены Комитета в целом не компетентны в данной области, было решено отказаться от этой деятельности, если ЮНЕП и ее отделения не смогут обеспечить такой потенциал.

28. В дополнение к деятельности, упомянутой выше, Комитет разработал руководство по оценке полученных предложений, в том числе с уделением внимания необходимости совместного финансирования деятельности и гарантиям рациональности осуществления проекта при предоставлении первоначальных финансовых средств Целевым фондом, что подразумевает постоянное обязательство представлять сведения во Всемирный центр данных по озону и ультрафиолетовому излучению. Кроме того, Комитет пытался сопоставить потребности развивающихся стран и стран с переходной экономикой с опытом развитых стран и посредством секретариата по озону опубликовал соответствующие веб-страницы с информацией о Целевом фонде и его деятельности.

¹⁷ <https://ozone.unep.org/sites/default/files/Vienna-Convention-brochure.pdf>.

29. Председатель Консультативного комитета представит информацию о ходе выполнения Комитетом соответствующих положений решения XI/2 в ходе второй части двенадцатого совещания Конференции Сторон в октябре 2021 года.

Е. Ожидаемые меры

30. Ожидается, что в ходе второй части своего двенадцатого совещания Конференция Сторон Венской конвенции рассмотрит состояние Целевого фонда и работу Консультативного комитета, включая осуществление им долгосрочной стратегии и краткосрочного плана действий для Целевого фонда, и примет соответствующие меры.
