



**Программа Организации
Объединенных Наций по
окружающей среде**

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/17
6 May 2025

RUSSIAN
ORIGINAL: ENGLISH



ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
МНОГОСТОРОННЕГО ФОНДА ДЛЯ
ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МОНРЕАЛЬСКОГО ПРОТОКОЛА
Девяносто шестое совещание
Монреаль, 26-30 мая 2025 года
Пункт 9 b) предварительной повестки дня¹

ДВУСТОРОННЕЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Введение

1. В настоящем документе приводится краткий обзор заявок двух двусторонних учреждений и указывается, отвечают ли данные заявки критериям финансирования, учитывая максимальный уровень, предусмотренный для двустороннего сотрудничества в 2025 году или в трехлетнем периоде 2024-2026 годов. В нем также содержатся перекрестные ссылки на соответствующие документы к совещаниям, в том числе касающиеся обсуждения заявок в рамках двустороннего сотрудничества и содержащие рекомендацию относительно года предоставления средств на двустороннее сотрудничество.

Краткий обзор

2. На 96-м совещании были представлены четыре проекта на общую сумму 444 025 долл. США, как показано в таблице 1.

¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/1

Таблица 1. Проекты по двустороннему сотрудничеству, представленные на 96-м совещании

Двустороннее учреждение	Страна	Название проекта	Запрашиваемое финансирование (долл. США)	Запрашиваемые эксплуатационные расходы (долл. США)	Рекомендованная сумма* (долл. США)	Рассмотрено в рамках
Германия	Папуа — Новая Гвинея	Возобновление проекта по укреплению организационной инфраструктуры	180 000	23 400	203 400	настоящего документа
Германия	Папуа — Новая Гвинея	План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап I, пятый транш)	125 000	14 750	139 750	документа 96/50
Германия	Сейшельские Острова	План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап I, четвертый транш)	60 000	6 975	66 975	документа 96/52
Промежуточный итог			365 000	45 125	410 125	
Соединенное Королевство	Руанда	Подготовка проекта по поддержанию и(или) повышению энергоэффективности альтернативных технологий и оборудования в контексте поэтапного отказа от ГФУ	30 000	3 900	33 900	настоящего документа
Промежуточный итог			30 000	3 900	33 900	
Общий итог			395 000	49 025	444 025	

*С учетом эксплуатационных расходов

Допустимый уровень, предусмотренный для двустороннего сотрудничества

3. Объемы финансирования, запрашиваемые правительством Германии и правительством Соединенного Королевства на 96-м совещании, наряду с финансированием, утвержденным для их заявок на трехлетний период 2024-2026 годов, не превышают 20-процентного допустимого уровня, предусмотренного для двустороннего сотрудничества на трехлетний период 2024-2026 годов, как показано в таблице 2.

Таблица 2. Уровни финансирования, предусмотренные для двустороннего сотрудничества в 2024-2026 годы (долл. США)

Учреждение	Финансирование			Допустимый уровень в трехлетнем периоде 2024-2026 годов
	Утвержденное на 2024-2026 годы	Запрашиваемое на 96-м совещании	Общее	
Германия	10 120 146	410 125	10 530 271	10 883 917
Соединенное Королевство	559 576	33 900	593 476	7 792 037

Заявки на двустороннее сотрудничество**Возобновление проекта по укреплению организационной инфраструктуры***Описание проекта*

4. Правительство Германии представило запрос на возобновление проекта по укреплению организационной инфраструктуры для Папуа — Новой Гвинеи. Описание проекта содержится в приложении I к настоящему документу.

Замечания секретариата

5. Секретариат проверил заявку на возобновление проекта по укреплению организационной инфраструктуры на предмет учета руководящих принципов² и соответствующих решений в отношении соблюдения критериев и уровней финансирования. Была проведена перекрестная сверка заявки с первоначальным планом работы для предыдущего этапа, данными об осуществлении страновых программ и данными, представленными в соответствии со статьей 7, последним докладом об осуществлении плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО), докладом учреждения о ходе работы, а также любыми соответствующими решениями совещаний Сторон. Было отмечено, что страна представила свои данные об осуществлении страновой программы за 2023 год, соблюдает контрольные целевые показатели в рамках Монреальского протокола и сообщила о том, что годовое потребление ГХФУ не превышает максимально допустимого годового потребления, указанного в ее Соглашении о ПОДПО с Исполнительным комитетом. Кроме того, в соответствии с решением 91/63 b) в представленной заявке содержалась оценка показателей эффективности работы, проектных рисков и устойчивости, а также достижения целей по укреплению организационной инфраструктуры.

Рекомендация секретариата

6. Секретариат рекомендует общее утверждение заявки на возобновление укрепления организационной инфраструктуры для Папуа — Новой Гвинеи с уровнем финансирования, указанным в таблице 1 настоящего документа. Исполнительный комитет, возможно, пожелает направить правительству вышеупомянутой страны комментарии, содержащиеся в приложении II к настоящему документу.

Подготовка экспериментального проекта по поддержанию и(или) повышению энергоэффективности альтернативных технологий и оборудования в контексте поэтапного отказа от ГФУ

Описание проекта

7. Правительство Соединенного Королевства подало заявку на подготовку экспериментального проекта по поддержанию и(или) повышению энергоэффективности альтернативных технологий и оборудования в контексте поэтапного отказа от ГФУ для Руанды, как показано в таблице 1. Заявка была подана в соответствии с решением 91/65.

8. Целью проекта являются получение более полного представления о местном подсекторе установки и сборки оборудования в Руанде, предприятия которого в основном потребляют различные ГФУ, сбор подробной информации об оборудовании местной сборки и соответствующих предприятиях, задействование учебных ресурсов и укрепление национального потенциала по управлению энергоэффективными технологиями с низким ПГП и их внедрению, а также разработка тиражируемых курсов профессиональной подготовки и мероприятий по созданию потенциала.

9. Для количественной оценки и получения более полного представления о ключевых секторах, сложностях и возможностях местного подсектора установки и сборки оборудования в Руанде в рамках предлагаемого экспериментального проекта будут использованы собственные средства разработки систем Африканского центра передового опыта в области устойчивых

² Решение 91/63: b) утвердить пересмотренный формат итоговых докладов и заявок на продление финансирования укрепления организационной инфраструктуры, а также соответствующие показатели эффективности работы; и c) через двусторонние учреждения и учреждения-исполнители предложить странам, действующим в рамках статьи 5, начиная с первого заседания Исполнительного комитета в 2023 году использовать пересмотренный формат, приведенный выше в подпункте b), для всех заявок на продление финансирования укрепления организационной инфраструктуры.

технологий для охлаждения и холодильных цепей и Сети за экологически чистое охлаждение. Первоочередное внимание в проекте также будет уделяться разработке и осуществлению инициатив в области профессиональной подготовки и создания потенциала, решению важнейших проблем, связанных с цепочками поставок, и содействию появлению и развитию инноваций и технологий на местном уровне.

10. В рамках подготовки проекта был проведен ряд мероприятий, в том числе консультации с заинтересованными сторонами, техническая оценка и разработка проектной документации. Запрашиваемое финансирование будет использоваться для покрытия расходов на найм национальных и международных консультантов (20 000 долл. США) и проведения совещаний (10 000 долл. США). Ожидается, что предложение по экспериментальному проекту будет представлено на 98-м совещании.

Замечания секретариата

11. Секретариат рассмотрел предложение о подготовке проекта в соответствии с критериями, изложенными в решении 91/65.

12. Было отмечено, что многие меры в рамках этапа I плана реализации в отношении Кигалийской поправки, утвержденного на 95-м совещании, окажут влияние на сокращение использования ГФУ в секторах домашнего холодильного оборудования, бытовых кондиционеров и коммерческих холодильников посредством возможных запретов/регулирования и путем организации мероприятий по профессиональной подготовке, созданию потенциала и повышению осведомленности. Также было отмечено, что в 2023 году потребление ГФУ в других подсекторах, связанных с местной установкой и сборкой (в основном более крупных систем коммерческого холодильного оборудования), составило 31% в тоннах эквивалента CO₂. В 2023 году на долю двух основных веществ, используемых в масштабных системах коммерческого холодильного оборудования, — ГФУ-134а и R-404A — приходится 76% от общего потребления ГФУ. Для решения проблем, связанных с данными сферами применения, потребуются дополнительные и отличные от существующих мероприятия по профессиональной подготовке и поддержке. Как указано в плане реализации в отношении Кигалийской поправки, Африканский центр передового опыта в области устойчивых технологий для охлаждения и холодильных цепей будет задействован для создания потенциала инструкторов для профессиональной подготовки технического персонала, обслуживающего холодильное оборудование, и технического персонала, занимающегося установкой и сборкой на местах, а также для обеспечения поддержки внедрения энергоэффективных технологий с низким ПГП на основе хладагентов для применения в комнатных кондиционерах. Предлагаемый проект направлен на укрепление потенциала на национальном уровне среди заинтересованных представителей отрасли, занимающихся производством и(или) сборкой энергоэффективного оборудования с низким ПГП на основе хладагентов, адаптированного для использования на местном рынке, и на повышение надежности цепочки поставок для содействия расширению доступа к необходимым хладагентам и компонентам, что будет способствовать поэтапному отказу от ГФУ и одновременному повышению энергоэффективности, поскольку этот вопрос не был полностью решен на этапе I плана реализации в отношении Кигалийской поправки.

13. Секретариат далее отметил, что в рамках дополнительных мероприятий по поддержанию энергоэффективности в секторе обслуживания холодильного оборудования (решение 89/6), утвержденных на 95-м совещании, помимо реализации мероприятий по созданию потенциала и повышению осведомленности страна планирует создать систему маркировки и внедрить стандарты энергоэффективности для оборудования комнатных кондиционеров.

14. Секретариат попросил кратко обозначить то, что планируется представить на 98-м совещании. Правительство Соединенного Королевства ответило, что первоочередное внимание в

предлагаемом проекте будет уделено оценке текущего технического потенциала и возможностей, выявлению пробелов и перспектив оказания помощи местному подсектору установки и сборки оборудования; планированию разработки расширенных учебных программ для проведения специальной подготовки; оценке необходимости организации цепочки поставок как компонентов, так и технологий для поддержки использования энергоэффективных технологий с низким ПГП; и созданию основы для появления трансформационных инноваций.

15. Что касается тиражируемости, правительство Соединенного Королевства заявило, что курсы профессиональной подготовки и мероприятия по созданию потенциала, разработанные в рамках проекта, могут быть тиражированы и масштабированы в других африканских странах через сеть Африканского центра передового опыта в области устойчивого охлаждения и холодильных цепей, а также имеют потенциал для тиражирования в других странах, действующих в рамках статьи 5, где местные специалисты по монтажу и сборке испытывают аналогичные трудности с внедрением энергоэффективного оборудования с низким ПГП на основе хладагентов.

Рекомендация секретариата

16. Секретариат рекомендует общее утверждение заявки на подготовку экспериментального проекта по поддержанию и(или) повышению энергоэффективности в Руанде посредством предоставления технической помощи при поэтапном отказе от различных ГФУ с уровнем финансирования, указанным в таблице 1.

Рекомендация

17. Исполнительный комитет, возможно, пожелает поручить Казначейю компенсировать расходы по двусторонним проектам, утвержденным на 96-м совещании, следующим образом:

- a) **XX** долл. США (включая эксплуатационные расходы учреждений) в счет остатка взноса правительства Германии по линии двустороннего финансирования за 2024-2026 годы;
- b) **XX** долл. США (включая эксплуатационные расходы учреждений) в счет остатка взноса правительства Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии по линии двустороннего финансирования за 2024-2026 годы.

Annex I

INSTITUTIONAL STRENGTHENING PROJECT PROPOSAL

Papua New Guinea: Renewal of institutional strengthening

Summary of the project and country profile			
Implementing agency:			Германия
Amounts previously approved for institutional strengthening (US \$):			
	Phase I:	May-96	23,826
	Phase II:	Dec-03	44,853
	Phase III:	Apr-06	67,800
	Phase IV:	Apr-08	67,800
		Jul-21	99,390*
		Total:	204,279
Amount requested for renewal (phase V) (US \$):			180,000
Amount recommended for approval for phase V (US \$):			180,000
Agency support costs (US \$):			23 400
Total cost of institutional strengthening phase V to the Multilateral Fund (US \$):			203 400
Date of approval of country programme:			1996
Date of approval of HCFC phase-out management plan:			2011
Date of approval of Kigali HFC implementation plan:			n/a
Baseline consumption of controlled substances (ODP tonnes/CO ₂ -eq tonnes):			
(a)	Annex A Group I (CFCs) (average 1995-1997)		36.3
(b)	Annex A Group II (halons) (average 1995-1997)		0
(c)	Annex B Group II (carbon tetrachloride) (Average 1998-2000)		0
(d)	Annex B, Group III (methyl chloroform) (average 1998-2000)		0
(e)	Annex C, Group I (HCFCs) (average 2009-2010)		3.3
(f)	Annex E, (methyl bromide) (average 1995-1998)		0.3
(g)	Annex F (HFCs) (average 2020-2022 plus 65% of HCFC baseline)		n/a
Latest reported ODS consumption (2023) (ODP tonnes) as per Article 7:			
(a)	Annex A Group I (CFCs)		0
(b)	Annex A Group II (halons)		0
(c)	Annex B Group II (carbon tetrachloride)		0
(d)	Annex B, Group III (methyl chloroform)		0
(e)	Annex C, Group I (HCFCs)		0.73
(f)	Annex E, (methyl bromide)		0
		Total:	0.73
(g)	Annex F (HFCs) (CO ₂ -eq tonnes) as per Article 7		365,343
Year of reported country programme implementation data:			2023
Amount approved for projects (as at December 2024) (US \$):			2,819,629
Amount disbursed (as at December 2023) (US \$):			2,519,730
ODS to be phased out (as at December 2024) (ODP tonnes):			38.4
ODS phased out (as at December 2023) (ODP tonnes):			35.5

* Funding approved and included in the existing HCFC phase-out management plan (HPMP) for institutional strengthening project

1. Summary of activities and funds approved by the Executive Committee:

Summary of activities	Funds approved (US \$)
(a) Investment projects:	2,044,750
(b) Institutional strengthening:	204,279*
(c) Project preparation, technical assistance, training and other non-investment projects:	570,600
Total:	2,819,629

(d) HFC activities funded from additional voluntary contributions	95,000
---	--------

* Excluding the funding approved for institutional strengthening as part of the HPMP

Progress report

2. The institutional strengthening project (IS) for Papua New Guinea has successfully supported Montreal Protocol compliance through strengthening regulatory frameworks and policy implementation, enhancing compliance monitoring, and fostering stakeholder engagement and awareness programs. However, key challenges such as limited staff or personnel within the national ozone unit (NOU), the regulatory delays, and funding constraints have affected the efficiency of the project implementation but were managed effectively to ensure the continuity of progress.

Plan of action

3. Phase V of the IS project will prioritize the full integration of Kigali Amendment provisions and the strengthening of the Kigali Amendment implementation, enhancing data collection and reporting, expanding industry engagement within the RAC / HVAC-R sector, and boosting public awareness efforts, whilst fostering gender equity in all project activities.

Sustainability and risk assessment

4. To ensure long-term sustainability, there should be a strategic focus on capacity building, regulatory integration, and multi-sector partnerships. Increased funding for NOU staff/personnel and strategic partnerships with stakeholders will be prioritized. Identified risks such as regulatory delays and limited industry engagement will be mitigated through strengthened legal frameworks, proactive stakeholder engagements, and effective monitoring systems and incentive programs.

Annex II

DRAFT VIEWS EXPRESSED BY THE EXECUTIVE COMMITTEE ON RENEWAL OF THE INSTITUTIONAL STRENGTHENING PROJECT SUBMITTED TO THE 96TH MEETING

Papua New Guinea

1. The Executive Committee reviewed the report presented with the request for the renewal of the institutional strengthening project for Papua New Guinea (phase V) and noted with appreciation that the Government of Papua New Guinea reported 2022 and 2023 data to the Ozone and Fund Secretariats indicating that the country achieved its HCFC reduction targets. The Committee noted the efforts of the national ozone unit of Papua New Guinea to facilitate engagement with key stakeholder groups to increase national collaboration and awareness on the country's Montreal Protocol obligations and to strengthen collection and reporting of data on controlled substances. The Committee is, therefore, hopeful that in the next three years the Government of Papua New Guinea will continue to achieve and sustain compliance with the control measures of the Montreal Protocol.
