



**Программа Организации
Объединенных Наций по
окружающей среде**

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/67
19 October 2026

RUSSIAN
ORIGINAL: ENGLISH

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
МНОГОСТОРОННЕГО ФОНДА ДЛЯ
ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МОНРЕАЛЬСКОГО ПРОТОКОЛА
Девяносто девятое совещание
Монреаль, 7–11 декабря 2026 года
Пункт 9 d) предварительной повестки дня¹

ПРОЕКТНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ: ПАПУА — НОВАЯ ГВИНЕЯ

Настоящий документ содержит замечания и рекомендации Секретариата по следующему проектному предложению:

Поэтапное сокращение

- | | | | |
|---|--|----------|--|
| • | Кигалийский план регулирования ГФУ
(этап I, первый транш) | Германия | Для рассмотрения в
индивидуальном порядке |
|---|--|----------|--|

¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/1

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ ПРОЕКТА — МНОГОЛЕТНИЕ ПРОЕКТЫ

Папуа — Новая Гвинея

НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА	УЧРЕЖДЕНИЕ
Кигалийский план регулирования ГФУ (этап I)	Германия (ведущее учреждение-исполнитель)

ДАННЫЕ СОГЛАСНО СТАТЬЕ 7 (Приложение F)	Год: 2025	165,07 мт	327 611 тонн CO ₂ -экв.
---	-----------	-----------	------------------------------------

СЕКТОРАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ПО СТРАНОВОЙ ПРОГРАММЕ (тонн СО ₂ -экв.) И МЕРОПРИЯТИЯ								Год:	2025
	Аэрозоли	Пеноматериалы	Пожаротушение	Кондиционирование воздуха (КВ) и холодильное оборудование				Растворители	Другое
				Производство			Техобслуживание		
				Холодильное оборудование	КВ	Другое			
ГФУ	0	0	0	0	0	0	327 611	0	0
Согласованные запланированные мероприятия (Да/Нет)							Да		

СРЕДНЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ГФУ В СЕКТОРЕ ОБСЛУЖИВАНИЯ В 2020–2022 ГГ.	175,97 мт	361 056 тонн CO ₂ -экв.
--	-----------	------------------------------------

ДАННЫЕ ПО БАЗОВОМУ УРОВНЮ (тонн CO ₂ -экв.)	2020	2021	2022	Среднее, 2020–2022 гг.
Годовое потребление ГФУ	321 231	238 667	523 271	361 056
Базовый уровень потребления ГХФУ (65 %)				69 182
Базовый уровень ГФУ				430 238

ПОТРЕБЛЕНИЕ ГФУ, ОТВЕЧАЮЩЕЕ КРИТЕРИЯМ ФИНАНСИРОВАНИЯ (тонн CO ₂ -экв.)	
Начальный уровень устойчивого совокупного сокращения	н/п
Ранее утвержденные инвестиционные проекты по поэтапному отказу от ГФУ	Нет
Совокупные объемы сокращения по проектам, утвержденным ранее	н/п

ДАННЫЕ ПО ПРОЕКТУ СОГЛАСОВАННЫЕ		2026*	2027	2028	2029	Всего	
Потребление (тонн CO ₂ -экв.)	Предельные уровни, согласно Монреальскому протоколу	430 238	430 238	430 238	387 214	н/п	
	Максимально допустимые	430 238	430 238	430 238	387 214	н/п	
	Сокращение от базового уровня (%)	0,0	0,0	0,0	10,0	н/п	
Расходы по проекту, запрашиваемые в принципе (долл. США)	Германия	Расходы по проекту	82 815	0	107 185	0	190 000
		Административные расходы	10 766	0	13 934	0	24 700
Общие объемы средств, рекомендованные в принципе (долл. США)		Расходы по проекту	82 815	0	107 185	0	190 000
		Административные расходы	10 766	0	13 934	0	24 700
		Общий объем финансирования	93 581	0	121 119	0	214 700

* Рекомендованные к утверждению на данном совещании

Сокращение от оставшихся объемов потребления, отвечающего критериям финансирования на этапе I (тонн CO ₂ -экв.)	н/п
--	-----

Рекомендация Секретариата	Для рассмотрения в индивидуальном порядке
---------------------------	---

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

1. Настоящий документ содержит следующие разделы:

I. Резюме проектного предложения, согласно представленной заявке

II. Общая информация: Положение дел с реализацией плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ и ранее запланированных мероприятий по ГФУ

III. Обзор потребления ГФУ: уровни потребления, тенденции и потребление ГФУ по секторам

IV. Этап I Кигалийского плана регулирования ГФУ, согласно представленной заявке: система регулирования, стратегия поэтапного отказа, общий объем расходов по данному этапу, план реализации первого транша

V. Замечания Секретариата, в том числе по согласованному объему затрат по мероприятиям

VI. Рекомендации

I. Резюме проектного предложения, согласно представленной заявке

2. От имени правительства Папуа — Новой Гвинеи, правительство Германии в качестве назначенного учреждения-исполнителя представило заявку для первого этапа Кигалийского плана регулирования ГФУ (КПР) в размере 190 000 долл. США плюс административные расходы учреждения в размере 24 700 долл. США, согласно первоначально представленной заявке².

3. Реализация первого этапа КПР будет содействовать выполнению правительством Папуа — Новой Гвинеи целевого показателя по сокращению базового потребления ГФУ на 10 процентов в срок до 1 января 2029 года.

4. Первый транш первого этапа КПР, заявка по которому представлена на данном совещании, составляет 71 000 долл. США плюс административные расходы учреждения в размере 9 230 долл. США для правительства Германии, согласно первоначально представленной заявке, на период с января 2027 по декабрь 2028 года.

II. Общая информация

Положение дел с реализацией плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ

5. В таблице 1 представлена информация о плане организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) в Папуа — Новой Гвинее, по состоянию на август 2026 года.

² Согласно письму в Секретариат из государственного Управления по охране природы и окружающей среды Папуа — Новой Гвинеи от 12 августа 2026 года.

Таблица 1. Положение дел с реализацией ПОДПО в Папуа — Новой Гвинее

Конкретные показатели	Этап I
Совещание, на котором был утвержден ПОДПО	63-е
Сокращение от базового уровня (%)	100 % к 2025 году
Общий объем расходов по данному этапу (долл. США)	1 250 000
Дата завершения (фактическая/запланированная)	31 декабря 2026 года ³

Положение дел с реализацией ранее запланированных мероприятий по ГФУ

6. В таблице 2 представлены общие данные по мероприятиям, проводимым в Папуа — Новой Гвинее в контексте выполнения Кигалийской поправки, которые были профинансированы Многосторонним фондом.

Таблица 2. Ранее утвержденные мероприятия по ГФУ в Папуа — Новой Гвинее

На каком совещании утверждено	Наименование проекта	Учреждение-исполнитель	Объем расходов (долл. США)	Дата завершения
75	Проведение обследования для изучения возможностей применения альтернативных технологий без ОРВ	Германия	40 000	Май 2017
80	Меры стимулирования для поэтапного отказа от ГФУ	Германия	95 000	Сентябрь 2022

III. Обзор потребления ГФУ

Уровни потребления ГФУ

7. Папуа — Новая Гвинея импортирует ГФУ только для применения в секторе обслуживания холодильного оборудования и оборудования кондиционирования воздуха (ХКВ). К наиболее активно употребляемым веществам в 2025 году относились R-410A (34,0 % от общего потребления ГФУ в углеродном эквиваленте / тонн CO₂-экв), R-404A (28,8 %), ГФУ-134a (25,8 %), R-407C (7,9 %) и другие ГФУ (3,5 %). В таблице 3 приводятся страновые данные о потреблении ГФУ, представленные в Секретариат по озону в соответствии со статьей 7 Монреальского протокола, а также базовые уровни по ГФУ для данной страны.

Таблица 3. Потребление ГФУ и базовый уровень для Папуа — Новой Гвинее в 2020–2025 гг. (данные согласно статье 7 Монреальского протокола)

Вещество	ПГП	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Метрических тонн (мт)							
ГФУ-32	675	8,99	2,35	4,45	5,34	12,07	13,30
ГФУ-134a	1 430	55,08	59,31	119,22	52,74	61,94	59,20
R-404A	3 921,6	16,78	14,51	31,34	39,93	23,25	24,07
R-407C	1 773,85	14,14	4,04	23,80	4,42	14,24	14,50
R-410A	2 087,5	36,67	24,00	72,11	52,32	51,06	53,40
R-507A	3 985	16,14	7,92	6,59	3,18	0,60	0,60
Другое		3,95	2,86	3,67	0,00	0,05	0,00
Всего (метрических тонн)		151,75	114,99	261,18	157,93	163,21	165,07
Тонн CO₂-экв.							

³ Продление запрашивается на данном совещании в соответствии с положениями доклада о ходе двустороннего сотрудничества по состоянию на 31 декабря 2025 года (UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/14).

Вещество	ПП	2020	2021	2022	2023	2024	2025
ГФУ-32	675	6 065	1 586	3 002	3 605	8 149	8 978
ГФУ-134a	1 430	78 759	84 812	170 481	75 418	88 574	84 656
R-404A	3 921,6	65 816	56 906	122 915	156 589	91 177	94 393
R-407C	1 773,85	25 082	7 166	42 214	7 840	25 269	25 721
R-410A	2 087,5	76 544	50 094	150 520	109 218	106 588	111 473
R-507A	3 985	64 306	31 541	26 261	12 672	2 391	2 391
Другое*		4 659	6 562	7 878	0	101	0
Всего (тонн CO₂-экв.)		321 231	238 667	523 271	365 343	322 249	327 611
Расчет базового уровня ГФУ (тонн CO₂-экв.)							
Среднее потребление ГФУ в 2020–2022 гг.						361 056	
Базовый уровень потребления ГХФУ (65 %)						69 182	
Базовый уровень ГФУ						430 238	

* Включая ГФУ-227ea, ГФУ-245fa, R-407F, R-417A, R-427A, R-438A и R-452A.

Доклад о реализации страновой программы

8. Данные о потреблении ГФУ по секторам, представленные правительством Папуа — Новой Гвинеи в докладе о реализации страновой программы за 2025 год, согласуются с данными, представленными в соответствии со статьей 7 Монреальского протокола.

Тенденции в потреблении ГФУ

9. Потребление ГФУ снизилось в 2020–2021 годах под воздействием пандемии COVID-19. В 2022 году по мере возобновления экономической деятельности импорт стал расти, при этом спрос на хладагенты был обусловлен повторным вводом в эксплуатацию после длительного простоя систем кондиционирования воздуха и холодильного оборудования, а также ремонтом оборудования, которое подвергается на острове коррозии под воздействием морской среды. По мере стабилизации рынка в 2023 году уровни потребления снизились, но они сохранялись выше уровней 2020 и 2021 годов, а в 2024 и 2025 годах эти уровни еще больше увеличились (в метрических тоннах), в соответствии с потребностями страны.

Потребление ГФУ по секторам

10. Потребление ГФУ связано в основном с обслуживанием бытовых кондиционеров (48,7 % в мт и 44,1 % в тоннах CO₂-экв.), далее по объемам потребления за ними следуют — торговое холодильное оборудование (30,0 % в мт и 38,8 % в тоннах CO₂-экв.), мобильные кондиционеры (17,1 % в мт и 12,4 % в тоннах CO₂-экв.) и другие подсекторы, представленные в таблицах 4 и 5.

Таблица 4. Потребление ГФУ в Папуа — Новой Гвинее в подсекторах, связанных с техобслуживанием, в 2025 году (мт)

Сектор	ГФУ-32	ГФУ-134a	R-404A	R-407C	R-410A	R-507A	Всего	Доля от общего объема (%)
Бытовые холодильники	0,00	2,34	0,00	0,00	0,00	0,00	2,34	1,4
Торговое холодильное оборудование	0,00	26,16	21,90	0,88	0,00	0,54	49,48	30,0
Промышленные холодильные установки	0,00	1,74	2,09	0,00	0,00	0,00	3,83	2,3
Системы охлаждения на транспорте	0,00	0,08	0,08	0,01	0,00	0,06	0,23	0,1

Сектор	ГФУ-32	ГФУ-134a	R-404A	R-407C	R-410A	R-507A	Всего	Доля от общего объема (%)
Кондиционеры воздуха для жилых помещений	13,30	0,00	0,00	13,61	53,40	0,00	80,31	48,7
Коммерческие системы КВ	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,4
Мобильные КВ	0,00	28,30	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	17,1
Всего (мт)	13,30	59,20	24,07	14,50	53,40	0,60	165,07	100

Таблица 5. Потребление ГФУ в Папуа — Новой Гвинее в подсекторах, связанных с техобслуживанием, в 2025 году (в тоннах CO₂-экв.)

Сектор	ГФУ-32	ГФУ-134a	R-404A	R-407C	R-410A	R-507A	Всего	Доля от общего объема (%)
Бытовые холодильники	0	3 346	0	0	0	0	3 346	1,0
Торговое холодильное оборудование	0	37 409	85 883	1 561	0	2 152	127 005	38,8
Промышленные холодильные установки	0	2 488	8 196	0	0	0	10 684	3,3
Системы охлаждения на транспорте	0	114	314	18	0	239	685	0,2
Кондиционеры воздуха для жилых помещений	8 978	0	0	24 142	111 473	0	144 593	44,1
Коммерческие системы КВ	0	829	0	0	0	0	829	0,3
Мобильные КВ	0	40 469	0	0	0	0	40 469	12,4
Всего (тонн CO₂-экв.)	8 978	84 656	94 393	25 721	111 473	2 391	327 611	100

Сектор обслуживания холодильного оборудования и оборудования кондиционирования воздуха

11. В Папуа — Новой Гвинее насчитывается от 800 до 1000 технических специалистов по холодильному оборудованию и оборудованию кондиционирования воздуха (ХКВ). Эта отрасль небольшая, и местные компании часто занимаются импортом, продажами, установкой, ремонтом и обслуживанием. Владельцы оборудования средней и крупной мощности обычно нанимают на постоянной основе одного или нескольких технических специалистов для технического обслуживания своего холодильного оборудования и поддержания его в рабочем состоянии. Учитывая нехватку квалифицированных кадров на местном рынке, отрасль также привлекает иностранных технических специалистов из соседних стран, особенно для работы с системами охлаждения более крупных мощностей в специализированных секторах.

12. В нескольких государственных и частных институтах и колледжах проводятся курсы по холодильной технике, оборудованию кондиционирования воздуха и автомобильным технологиям, и около 10 институтов сотрудничают в сфере обучения с Национальным органом по озону (НОО). Технический колледж Порт-Морсби (Port Moresby Technical College, POMTECH) является единственным признанным институтом, который проводит аккредитованные курсы. Недавно были аккредитованы еще два института — они будут усилены на первом этапе реализации КПР, вследствие чего также увеличится число институтов, в которых может проводиться программа сертификации. В настоящее время 24 технических специалиста прошли сертификацию в рамках ПОДПО в соответствии с требованиями системы нормативно-правового регулирования; мероприятия по сертификации будут продолжены в рамках ПОДПО, и впоследствии страна будет обеспечивать их проведение.

Обслуживание бытового, торгового, промышленного и транспортного холодильного оборудования

13. В Папуа — Новой Гвинее насчитывается около 466 000 бытовых холодильных установок, работающих на ГФУ. Однако в новой технике все больше используется R-600a. В небольших количествах ГФУ потребляется для обслуживания имеющегося оборудования, работающего на ГФУ-134a.

14. Торговое холодильное оборудование насчитывает, по различным оценкам, около 33 500 автономных и централизованных установок, конденсаторных блоков. Чаще всего применяются хладагенты ГФУ-134a и R-404A; хотя углеводороды появились на рынке для автономных систем, но распространены в меньшей степени. С активным использованием ГФУ в этом подсекторе связаны большие объемы заправок хладагентов и высокий уровень утечек.

15. Подсектор промышленных холодильных установок — меньше по объему, насчитывает около 55 установок, работающих с использованием ГФУ-134a и R-404A. К ним относятся большие холодные камеры (комнаты) и установки для производства продуктов питания с относительно большими объемами заправок хладагентов. Хотя имеются также и системы на аммиаке, в этом секторе по-прежнему преобладают установки, в которых используются ГФУ.

16. В секторе транспортного холодильного оборудования насчитывается около 60 единиц техники, в которых для обеспечения их потребностей используются в минимальных количествах ГФУ-134a, R-404A, R-407A и R-507A. Ожидается, что с развитием дорожной инфраструктуры этот сектор будет расти.

Обслуживание кондиционеров воздуха для жилых помещений и промышленного кондиционирующего оборудования

17. В подсекторе бытовых и коммерческих систем кондиционирования воздуха (КВ) насчитывается примерно 160 000 одинарных сплит-систем и автономных установок, 7 000 мульти-сплит-систем и 35 коммерческих систем кондиционирования или чиллеров. Основным хладагентом является R-410A, в то же время на рынок выходят системы на основе ГФУ-32, а в рамках программы ПОДПО по стимулированию использования хладагентов представлены также установки, работающие на R-290.

Обслуживание мобильных систем кондиционирования воздуха

18. В подсекторе мобильных (переносных) кондиционеров насчитывается, по различным оценкам, около 118 000 автомобилей с системами, работающими с использованием ГФУ, — преимущественно ГФУ-134a. Применение альтернативных хладагентов, таких как ГФО-1234yf, сводится к минимуму и ограничено только новыми импортными автомобилями. Многие мобильные кондиционеры обслуживаются в среднем два — четыре раза в год, часто в придорожных автомастерских, где невозможно обеспечить герметизацию для предотвращения утечек. Старый автопарк из преимущественно подержанных автомобилей и плохая дорожная инфраструктура способствуют высокому уровню утечек.

Пожаротушение

19. Обследование выявило случаи ограниченного использования систем пожаротушения, в которых применяются ГФУ — в основном ГФУ-227ea и ГФУ-125, — в центрах обработки данных, гостиницах и крупных общественных зданиях. Эти системы поставляются предварительно заправленными, и заправки хладагентом они обычно требуют только после использования. За последние пять лет эти вещества не импортировались, за исключением очень небольшого

количества (0,4 мт) ГФУ-227еа в 2021 году. НОО планирует отслеживать потребление, чтобы не допустить роста использования ГФУ в этом секторе.

IV. Этап I реализации Кигалийского плана регулирования ГФУ, согласно представленной заявке

Институциональная, политическая и нормативная база

20. За реализацию Монреальского протокола в Папуа — Новой Гвинее отвечает Управление по охране природы и окружающей среды (Conservation and Environment Protection Authority / CEPA) при Министерстве окружающей среды, охраны природы и сохранения климата; оно осуществляет надзор за проектами, связанными с озоном, в стране и разработку политики и административных мер. НОО, размещающийся в CEPA, координирует проекты и политику, связанные с Монреальским протоколом, и тесно сотрудничает с другими заинтересованными сторонами и ключевыми партнерами, включая Управление по вопросам развития в области сохранения климата, таможенный департамент, Национальный институт стандартов и промышленных технологий, Национальное управление по энергетике, Национальный совет по производственному обучению и сертификации рабочих навыков и другие государственные учреждения, обеспечивая соблюдение отраслевых контрольных механизмов, национального законодательства и обязательств по Монреальскому протоколу.

21. Закон об окружающей среде 2000 года является основным законодательным актом, регулирующим охрану окружающей среды в стране. В последующем были приняты нормативные акты, включая: Положения об охране окружающей среды (по озоноразрушающим веществам, синтетическим парниковым газам и природным хладагентам) 2022 года, которые регулируют импорт, использование, обращение и торговлю ГФУ, ОРВ и связанного с ними оборудования, устанавливают меры по контролю за импортом и штрафы за незаконный импорт, а также обязательные требования к лицензированию технических специалистов. Деятельность в секторе ХКВ поддерживается сетью подзаконных актов, обеспечивающих пограничный контроль, соблюдение техники безопасности, финансовую и налоговую подотчетность и защиту окружающей среды. НОО имеет доступ к автоматизированной системе таможенных данных (ASYCUDA), что позволяет отслеживать импорт хладагентов и оборудования ХКВ в режиме реального времени.

Стратегия поэтапного отказа на первом этапе реализации Кигалийского плана регулирования ГФУ

Комплексная стратегия

22. Правительство Папуа — Новой Гвинее стремится обеспечить поэтапный отказ от ГФУ в соответствии с графиком поэтапного сокращения в рамках Монреальского протокола. Цель первого этапа — определить приоритетные меры, которые станут прочной основой для политических, институциональных и технических решений на последующих этапах. На первом этапе КПР основное внимание правительства будет направлено на укрепление нормативно-правовой базы для контроля за импортом и использованием ГФУ, наращивание кадрового потенциала технических специалистов, таможенных органов и других соответствующих ключевых партнеров, подготовку рынка к переходу на альтернативные хладагенты с низким потенциалом глобального потепления (ПГП), а также мероприятия по повышению информированности и осведомленности.

Предлагаемые сокращения

23. На первом этапе КПР предусмотрено достижение уровня потребления 387 214 тонн CO₂-экв. к 2029 году, при сокращении потребления ГФУ в Папуа — Новой Гвинее на 10 процентов от базового уровня. НОО и правительство Германии прогнозируют, что при обычном сценарии потребление ГФУ будет соответствовать представленному ниже в таблице 6.

Таблица 6. Прогноз потребления ГФУ по неограниченному сценарию, предельные уровни по Монреальскому протоколу и предлагаемые объемы сокращения ГФУ в рамках первого этапа (в тоннах CO₂-экв.)

	2026	2027	2028	2029
Прогноз потребления ГФУ на основе среднегодового роста порядка 4,4 %*	342 026	357 075	372 786	389 189
Предельные уровни потребления, согласно Монреальскому протоколу	430 238	430 238	430 238	387 214
Уровни потребления ГФУ, предусмотренные в рамках КИП	430 238	430 238	430 238	387 214
Предусмотренные объемы сокращения от базового уровня потребления ГФУ (%)	0	0	0	10

* Рассчитано с учетом экономического роста и эффекта воздействия от запрета на импорт ГХФУ

Предлагаемые мероприятия

24. В таблице 7 представлены мероприятия в секторе техобслуживания, которые предлагается осуществить в рамках этапа I и первого транша, с разбивкой расходов по мероприятиям.

Таблица 7. Мероприятия в секторе техобслуживания и расходы по их проведению в рамках первого транша на этапе I КИП для Папуа — Новой Гвинеи, в соответствии с представленной заявкой

Мероприятия	Объем расходов (долл. США)	
	Этап I	Первый транш
1. Нормативно-правовая база и механизмы контроля		
1.1 Разработка нормативных поправок для введения запрета на импорт бытовых холодильников и малогабаритного автономного коммерческого оборудования, работающих на ГФУ; ⁴ оценка вариантов реализации импортных квот на установки КВ, работающие на хладагенте R-410A, и новые автомобили, в которых используются ГФУ; и проведение двух консультационных семинаров для ключевых партнеров с участием 20 участников в каждом	22 000	17 000
1.2 Проведение шести тренингов для 90 таможенных специалистов и экспедиторов (в том числе 20 женщин) по контролю за импортом хладагентов и оборудования ХКВ, применению кодов Гармонизированной системы (ГС) и мониторингу на основе автоматизированной системы таможенных данных ASYCUDA	23 000	7 000
1.3 Пересмотр системы для принятия кодов ГС для ГФУ и оборудования, работающего на основе ГФУ, для точного отслеживания оборудования, предварительно заправленного ГФУ	4 000	0
Подытог по компоненту 1	49 000	24 000
2. Укрепление кадрового потенциала в секторе обслуживания ХКВ и мобильных кондиционеров		
2.1 Предоставление инструментов и оборудования ⁵ для двух учебных заведений по подготовке специалистов ХКВ и одного учебного заведения по подготовке специалистов по мобильным кондиционерам ⁶ , а также обновление содержания курса и учебной программы для подготовки специалистов по мобильным кондиционерам.	31 000	16 000

⁴ Шкафы-витрины и кулеры для напитков.

⁵ Манометр, детектор утечек, блок и баллон для рекуперации, комплект для развальцовки и обжима, вакуумный насос и манометр, баллон с азотом и редуктор давления, электронные весы, один моноблок с R-290, оборудование для обеспечения безопасности.

⁶ Манометр, детектор утечек, блок рекуперации, рециркуляции и перезарядки, баллоны для рекуперации.

Мероприятия	Объем расходов (долл. США)	
	Этап I	Первый транш
2.2 Проведение обучения инструкторов по ХКВ и мобильным кондиционерам в сфере применения технологий с низким ПГП — по 10 инструкторов для каждого направления, и обновление учебной программы для включения альтернативных технологий с низким ПГП	12 000	6 000
2.3 Проведение шести тренингов для 60 технических специалистов по ХКВ, и четырех тренингов для 50 технических специалистов по мобильным кондиционерам — по лучшим практикам в сфере техобслуживания, технике безопасности при обращении с хладагентами, предотвращению утечек и технологиям с низким ПГП	24 000	8 000
Подытог по компоненту 2	67 000	30 000
3. Переход рынка и информирование		
3.1 Проведение обследования 20 средних и крупных коммерческих холодильных систем для выявления причин утечек и недостатков в обслуживании; разработка и распространение практических рекомендаций по лучшим практикам в координации с отраслевой ассоциацией ХКВ	12 000	0
3.2 Предоставление поощрительных опций для мотивации 100 конечных потребителей кондиционеров на R-290	10 000	0
3.3 Проведение семинаров, технических вебинаров и информационных кампаний по технологиям с низким ПГП для импортеров, конечных потребителей, подрядчиков, наладчиков и технических специалистов по ХКВ	20 000	5 000
Подытог по компоненту 3	42 000	5 000
4. Координация и мониторинг проекта		
4.1 Мониторинг, отчетность и технические консультации	23 000	8 000
4.2 Расходы на поездки	9 000	4 000
Подытог по компоненту 4	32 000	12 000
Всего	190 000	71 000

Реализация, координация и мониторинг проекта

25. Институциональные механизмы, созданные в рамках ПОДПО, станут основой для реализации, координации и мониторинга КПР. При необходимости будут привлекаться консультанты или технические эксперты для выполнения конкретных задач, связанных с мониторингом, сбором данных, техническими или проверочными работами. Представленный бюджет в размере 32 000 долл. США включает оплату консультантов или экспертов для обеспечения реализации, мониторинга, отчетности и технических консультаций (23 000 долл. США) и расходы на поездки (9 000 долл. США).

Общий объем затрат по первому этапу Кигалийского плана регулирования ГФУ

26. Представленный бюджет для первого этапа составляет 190 000 долл. США. Расходы по мероприятиям в секторе обслуживания ХКВ оборудования представлены в соответствии с решением 92/37.

План реализации первого транша

27. Заявка на первый транш финансирования по первому этапу КПР была представлена на общую сумму 71 000 долл. США (см. таблицу 7 выше), сроки реализации — с января 2027 года по декабрь 2028 года. Подробная информация о мероприятиях, реализация которых предусмотрена в

рамках первого транша, с указанием произведенных корректировок и согласованных уровней финансирования, приводится ниже в пункте 37.

ЗАМЕЧАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ СЕКРЕТАРИАТА

V. Примечания

Комплексная стратегия

28. Целевой показатель потребления ГФУ на 2029 год составляет 387 214 тонн CO₂-экв. Хотя он на 18,2 процента выше уровня потребления в 2025 году и на 7,2 процента выше среднего потребления ГФУ в 2020–2022 годах, он соответствует предполагаемому уровню потребления на 2029 год. Секретариат провел консультации с правительством Германии для изучения возможностей дополнительного сокращения потребления ГФУ. Правительство Германии указало, что в 2025 году страна полностью (на 100 %) вывела из обращения ГХФУ, не предусматривая остаточных оборотов для сервисного обслуживания. Предполагается, что введенный в 2025 году запрет на использование ГХФУ-содержащих хладагентов и оборудования, работающего на таких хладагентах, будет приводить к постепенному повышению спроса на замещающие технологии, при этом экономический рост, урбанизация и запланированное расширение доступа к электроэнергии и инфраструктуре будут стимулировать увеличение спроса на охлаждающее оборудование. После проведения консультаций с ключевыми партнерами, включая ассоциации ХКВ, страна планирует на первом этапе КПП сократить потребление ГФУ на 10 процентов от базового уровня.

Институциональная, политическая и нормативная база

Система лицензирования и квот на ГФУ

29. В соответствии с решением 87/50 g), правительство Германии подтвердило, что в Папуа — Новой Гвинее введена и действует система лицензирования и квот для мониторинга импорта и экспорта ГФУ. Квота на 2026 год установлена в размере 430 238 тонн CO₂-экв. в соответствии с контрольными целевыми показателями Монреальского протокола. Квоты выдаются в метрических тоннах (мт). В процессе утверждения каждой партии НОО контролирует потребление, поскольку имеет доступ к системе ASYCUDA.

Технические вопросы и вопросы по затратам

30. Секретариат запросил информацию о сроках введения запретов на бытовые холодильники и малогабаритное автономное коммерческое оборудование, работающее на ГФУ, предусмотренных в рамках мероприятия 1.1. Правительство Германии пояснило, что страна в принципе согласилась включить эти меры в свои нормативные положения. Однако процесс внесения поправок в нормативные акты является сложным и требует соответствующих консультаций и согласований, включая утверждение Кабинета министров, и может зависеть от сроков проведения парламентских сессий и появления в повестке правительства более срочных вопросов, требующих приоритетного внимания. В случае задержек в принятии поправок, НОО будет использовать систему лицензирования импорта оборудования для ограничения соответствующего импорта. Соответственно, запрет или ограничения на импорт бытовых холодильников и малогабаритного автономного коммерческого холодильного оборудования, работающего на ГФУ, вступают в силу 1 января 2030 года.

31. Ввиду высокого уровня утечек, Секретариат запросил разъяснений относительно охвата исследования, предусмотренного в рамках мероприятия 3.1, и роли, которую это исследование должно сыграть для сокращения утечек хладагентов. Правительство Германии пояснило, что в рамках исследования будет проведена оценка 20 коммерческих холодильных установок, в том числе

по таким параметрам, как заправка и потребление хладагента, частота утечек и наиболее вероятные места утечек, состояние оборудования и методы обслуживания, а также будут определены практические меры по сокращению утечек и улучшению эффективности работы систем. Исследование позволит получить данные о причинах и масштабах утечек хладагентов в секторе коммерческого холодильного оборудования и оценить потенциальную экономию ГФУ за счет более правильного обращения с хладагентами. Результаты будут задокументированы и использованы в сотрудничестве с ассоциацией ХКВ для разработки и распространения руководства по надлежащим практикам для технических специалистов и владельцев оборудования.

32. По мероприятию 3.2, которое предусматривает программу стимулирования для пользователей кондиционеров, работающих на R-290, Секретариат поставил под сомнение необходимость такой демонстрации на первом этапе КПП, поскольку аналогичная деятельность уже осуществляется в рамках второго этапа ПОДПО. После дальнейших обсуждений, признавая необходимость решения проблемы частых утечек хладагента, правительство Германии в консультации с НОО пересмотрело компонент 3, сделав основной акцент на решении проблемы утечек. Пересмотренные мероприятия включают закупку и демонстрацию инструментов для обнаружения и мониторинга утечек ⁷ на четырех коммерческих холодильных станциях, с последующим анализом результатов и распространением сделанных выводов. Конкретный перечень инструментов, которые необходимо закупить, и участки-бенефициары будут определены в ходе реализации проекта с учетом полученных данных и результатов исследования утечек.

Общий объем расходов по проекту

33. При общем объеме расходов 190 000 долл. США, первый этап КПП для Папуа — Новой Гвинеи приведет к сокращению потребления ГФУ на 43 024 тонн CO₂-экв. от базового уровня потребления для соблюдения страной установленных требований.

34. Хотя в общий бюджет никаких изменений не вносилось, мероприятия по компоненту 3 были пересмотрены для усиления внимания на борьбу с утечками, и распределение первого транша было скорректировано. Бюджет в размере 30 000 долл. США по мероприятиям 3.2 и 3.3 был перераспределен следующим образом:

- a) Закупка и установка оборудования для обнаружения утечек и мониторинга на четырех объектах (20 000 долл. США); и
- b) Два информационных семинара по технологиям с низким ПГП и борьбе с утечками, а также для распространения полученных выводов и результатов — для импортеров, конечных потребителей, подрядчиков, наладчиков и технических специалистов по ХКВ (10 000 долл. США)

35. Согласованный бюджет для этапа I и первого транша приведен ниже в таблице 8:

Таблица 8. Согласованный бюджет для этапа I и первого транша

Мероприятия	Исходный (долл. США)		Пересмотренный (долл. США)	
	Всего	Первый транш	Всего	Первый транш
1. Нормативно-правовая база и механизмы контроля	49 000	24 000	49 000	26 000
2. Укрепление кадрового потенциала в секторе обслуживания ХКВ и мобильных кондиционеров	67 000	30 000	67 000	33 000

⁷ Портативные электронные детекторы утечек, стационарные блоки для контроля/обнаружения утечек, герметики, инструменты для обеспечения техники безопасности и др.

Мероприятия	Исходный (долл. США)		Пересмотренный (долл. США)	
	Всего	Первый транш	Всего	Первый транш
3. Переход рынка и информирование (после пересмотра — «Борьба с утечками и информирование»)	42 000	5 000	42 000	12 000
4. Координация и мониторинг проекта	32 000	12 000	32 000	11 815
Всего	190 000	71 000	190 000	82 815

36. Реализация первого этапа КПП будет проходить двумя траншами.

План освоения первого транша по Кигалийскому плану регулирования ГФУ

37. Согласованный план действий с общим объемом затрат 82 815 долл. США будет включать следующие мероприятия:

- a) *Нормативно-правовая база и механизмы контроля:* инициировать разработку нормативных поправок для введения запрета на импорт бытовых холодильников, работающих на ГФУ, и небольших автономных коммерческих установок; организация одного практического семинара для 20 представителей от ключевых партнеров для изучения применения контрольных механизмов посредством квот на оборудование и транспортные средства, в которых применяются ГФУ с высоким ПГП; проведение двух учебных программ для 30 сотрудников таможенных органов (включая семь женщин) и экспедиторов — по контролю за импортом хладагентов и оборудования ХКВ, применению кодов ГС и мониторингу на основе автоматизированной системы таможенных данных ASYCUDA; и инициировать процесс обновления кодов ГС для запланированного внедрения пересмотренных кодов ГС в 2028 году (26 000 долл. США);
- b) *Укрепление кадрового потенциала в секторе обслуживания ХКВ и мобильных кондиционеров:* Обновление учебных программ для сектора мобильных кондиционеров и проведение одного семинара; закупка инструментов для одного учебного института, занимающегося подготовкой специалистов по мобильным кондиционерам; проведение одного семинара для обучения инструкторов — с участием 10 инструкторов по мобильным кондиционерам; проведение двух семинаров по лучшим практикам обслуживания и борьбе с утечками для 20 технических специалистов по мобильным кондиционерам (33 000 долл. США);
- c) *Борьба с утечками и информирование:* Проведение обследования 20 средних и крупных коммерческих холодильных систем для выявления причин утечек и недостатков в обслуживании (12 000 долл. США); и
- d) *Обеспечение мониторинга проекта и мероприятия по координации реализации (11 815 долл. США):* Включая подбор экспертов или консультантов (8 000 долл. США) и расходы на поездки (3 815 долл. США).

Софинансирование

38. Правительство Папуа — Новой Гвинеи и местная отрасль ХКВ по мере возможностей оказывают поддержку инициативам по Монреальскому протоколу в различных форматах, включая помощь в организации и проведении тренингов, сертификации и других мероприятий. Помимо проектов Многостороннего фонда, внешние инициативы по софинансированию холодильного сектора были ограничены из-за небольших размеров рынка; тем не менее, будут предприняты

усилия для выявления потенциальных источников софинансирования для реализации первого этапа КПР.

Бизнес-план Многостороннего фонда на 2026–2028 годы

39. Правительство Германии запрашивает 190 000 долл. США плюс административные расходы учреждения для реализации первого этапа КПР для Папуа — Новой Гвинеи. Общий объем запрашиваемого финансирования на период 2026–2028 гг. составляет 214 700 долл. США, включая административные расходы учреждения, что на 134 700 долл. США превышает сумму, указанную в бизнес-плане.

Реализация гендерной политики

40. В соответствии с решениями 84/92, 90/48 и 92/40 правительство Папуа — Новой Гвинеи включило данную политику в подготовку и разработку проекта для этапа I КПР. В ходе подготовки проекта были специально отобраны женщины из региональных центров, чтобы обеспечить их включение и участие в процессе разработки КПР, и в числе 10 нанятых консультантов шесть — женщины. В рамках КПР женщины будут иметь возможность быть благополучателями, участвуя в мероприятиях по обучению и развитию навыков, и по мере возможности они будут привлекаться в качестве поставщиков услуг. Женщины-стажеры и технические специалистки будут получать поддержку путем предоставления доступа к инструментам, обучению, трудоустройству или наставничеству; женщинам-инструкторам по мере необходимости также будут предоставляться возможности для обучения.

Устойчивая реализация проектов поэтапного отказа от ГФУ и оценка рисков

41. Потенциальные риски для успешной и устойчивой реализации первого этапа КПР связаны с доступностью альтернативных технологий с низким ПГП и спросом на них, проблемами безопасности в связи с легковоспламеняющимися хладагентами, частыми утечками хладагентов в секторе коммерческого холодильного оборудования, ростом спроса на охлаждающее оборудование, нехваткой квалифицированных кадров на уровне технических специалистов, учебных заведений и предприятий. Для устранения этих рисков будут приниматься меры по поэтапному регулированию использования оборудования — при наличии альтернатив с низким ПГП; укреплению потенциала за счет подготовки кадров в учебных заведениях по ХКВ и мобильным кондиционерам, а также обучения инструкторов и технических специалистов по хладагентам с низким ПГП и легковоспламеняющимся хладагентам; более эффективной борьбе с утечками с помощью исследовательских и демонстрационных проектов; проведению мероприятий по информированию и повышению осведомленности; и тесному взаимодействию с ассоциацией ХКВ и представителями отрасли. Устойчивость обучающих мероприятий будет обеспечиваться за счет вовлечения учебных заведений национального уровня. В рамках ПОДПО правительство также планирует использовать дифференцированные сборы, чтобы по мере возможности стимулировать интерес к технологиям с низким ПГП на рынке ХКВ.

Воздействие на климат

42. Предлагаемые мероприятия, включая меры по продвижению альтернативных технологий с низким ПГП, укреплению регулирования в сфере обращения с хладагентами, сокращению утечек в коммерческих холодильных системах, совершенствованию практик обслуживания и проведению обучения по альтернативным технологиям, указывают на то, что реализация первого этапа КПР позволит сократить выбросы хладагентов в атмосферу, что окажет благоприятное воздействие для сохранения климата. Расчет эффекта воздействия на климат в результате мероприятий в рамках КПР показывает, что к 2029 году Папуа — Новая Гвинея сократит свои выбросы ГФУ примерно на 43 024 тонн CO₂-экв, из расчета разницы между уровнем базовых требований по ГФУ

для соблюдения протокола и целевым показателем на 2029 год, и если предположить, что все потребленные ГФУ в конечном итоге будут выброшены в атмосферу.

Проект соглашения

43. Проект Соглашения между правительством Папуа — Новой Гвинеи и Исполнительным комитетом по первому этапу КПР содержится в приложении I к настоящему документу.

Координация деятельности в секторе обслуживания в рамках планов по поэтапному отказу от ГХФУ и поэтапному отказу от ГФУ

44. Завершение ПОДПО для Папуа — Новой Гвинеи запланировано на 30 июня 2027 года, что означает, что в течение примерно шести месяцев будет идти одновременная реализация ПОДПО и КПР. В течение этого времени КПР будет заниматься разработкой поправок в нормативно-правовую базу для контроля и мониторинга ГФУ, усиления системы квот на ГФУ; обновлением учебных программ для сектора мобильных кондиционеров; проведением обучения инструкторов для подготовки преподавательских кадров по мобильным кондиционерам; и инициированием исследования для борьбы с утечками. Эти мероприятия не проводились в рамках ПОДПО.

VI. Рекомендации

45. Исполнительный комитет может рассмотреть возможность принятия следующих решений:

- a) Одобрить в принципе первый этап Кигалийского плана регулирования ГФУ (КПР) для Папуа — Новой Гвинеи на период 2026–2029 годов, предусматривающий сокращение потребления ГФУ на 10 процентов от базового уровня страны, в размере 190 000 долл. США плюс административные расходы учреждения в размере 24 700 долл. США для правительства Германии;
- b) Принять к сведению, что правительство Папуа — Новой Гвинеи введет запрет или ограничения на импорт бытовых холодильников и малогабаритного автономного коммерческого холодильного оборудования, работающего на ГФУ, до 1 января 2030 года; и
- c) Утвердить:
 - i) Проект Соглашения между правительством Папуа — Новой Гвинеи и Исполнительным комитетом о сокращении потребления ГФУ в соответствии с условиями первого этапа КПР, который содержится в приложении I к настоящему документу; и
 - ii) Первый транш первого этапа КПР для Папуа — Новой Гвинеи и соответствующий план реализации транша в размере 82 815 долл. США, плюс вспомогательные расходы учреждения в размере 10 766 долл. США для правительства Германии.

Приложение I

ПРОЕКТ СОГЛАШЕНИЯ МЕЖДУ ПРАВИТЕЛЬСТВОМ ПАПУА — НОВОЙ ГВИНЕИ И ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ КОМИТЕТОМ МНОГОСТОРОННЕГО ФОНДА О СОКРАЩЕНИИ ПОТРЕБЛЕНИЯ ГИДРОФТОРУГЛЕРОДОВ В СООТВЕТСТВИИ С ЭТАПОМ I КИГАЛИЙСКОГО ПЛАНА РЕГУЛИРОВАНИЯ ГФУ

(Период: 2026–2029 годы)

Цель

1. Настоящее Соглашение отражает договоренность между правительством Папуа — Новой Гвинеи и Исполнительным комитетом о сокращении регулируемых видов применения веществ приложения F, указанных в дополнении 1-А ("Вещества"), до устойчивого уровня в 387 214 тонн CO₂ эквивалента (CO₂-экв) к 1 января 2029 года в соответствии с графиком, предусмотренным Монреальским протоколом, и условиями настоящего Соглашения.
2. Страна обязуется придерживаться предельных уровней годового потребления веществ приложения F, установленных в строке 1.2 дополнения 2-А ("Целевые показатели и финансирование") к настоящему Соглашению, а также в предусмотренном Монреальским протоколом графике для веществ приложения F, перечисленных в дополнении 1-А. Страна признает, что принятие ею настоящего Соглашения и выполнение Исполнительным комитетом его обязательств по финансированию, описанных в пункте 3, означает ее отказ от возможности подать заявку на дальнейшее финансирование со стороны Многостороннего фонда или получить такое финансирование в связи с любым потреблением веществ приложения F, превышающим уровень, определенный в строке 1.2 дополнения 2-А в качестве заключительного этапа сокращения потребления в соответствии с настоящим Соглашением в отношении веществ приложения F, перечисленных в дополнении 1-А.
3. При условии соблюдения Страной ее обязательств, установленных в настоящем Соглашении, Исполнительный комитет выражает принципиальное согласие предоставить Стране финансирование в соответствии со строкой 3.1 дополнения 2-А. Исполнительный комитет будет в принципе принимать решения о предоставлении такого финансирования на совещаниях Исполнительного комитета, указанных в дополнении 3-А ("График утверждения финансирования").
4. Страна обязуется выполнять настоящее Соглашение в соответствии с этапом I Кигалийского плана регулирования ГФУ (План) в том виде, в котором он утвержден. Согласно подпункту 5b) настоящего Соглашения Страна дает согласие на проведение независимой проверки соблюдения предельных уровней годового потребления веществ приложения F, указанных в строке 1.2 дополнения 2-А к настоящему Соглашению. Вышеупомянутая проверка будет проводиться по поручению соответствующего двустороннего учреждения или учреждения-исполнителя.

Условия выделения финансирования

5. Исполнительный комитет будет выделять средства на Финансирование в соответствии с Графиком утверждения финансирования, только если по меньшей мере за 10 недель до соответствующего совещания Исполнительного комитета, указанного в Графике утверждения финансирования, Страна выполнит следующие условия:
 - а) в течение всех соответствующих лет Страна обеспечивала достижение Целевых показателей, установленных в строке 1.2 дополнения 2-А. Соответствующими годами считаются все годы, начиная с года утверждения настоящего Соглашения. Из них исключаются годы, в которые на день проведения совещания Исполнительного комитета, на котором представляется заявка на финансирование,

не требовалось представить доклады о ходе реализации страновой программы;

- b) достижение указанных Целевых показателей подтверждается результатами независимых проверок в отношении всех соответствующих лет, кроме тех случаев, когда Исполнительный комитет принимал решение о том, что такая проверка не требуется;
- c) Страной представлен Доклад о ходе освоения транша в соответствии с дополнением 4-А ("Формат докладов о реализации и планов реализации траншей") за каждый предшествующий календарный год; достигнуты значительные успехи в осуществлении мероприятий, начатых в рамках ранее утвержденных траншей, при этом темпы расходования денежных средств, выделенных в рамках ранее утвержденных траншей, превысили 20 процентов; и
- d) Страной представлен План освоения транша в соответствии с дополнением 4-А, охватывающий каждый календарный год за период вплоть до года (включительно), в котором по графику утверждения финансирования предусмотрено представление заявки на следующий транш, а в случае предоставления заключительного транша – вплоть до завершения всех предусмотренных мероприятий.

Мониторинг

6. Страна обеспечивает проведение тщательного мониторинга мероприятий, осуществляемых в рамках настоящего Соглашения. Учреждения, указанные в дополнении 5-А («Учреждения, осуществляющие мониторинг, и их роль»), проводят мониторинг и отчитываются о реализации мероприятий, предусмотренных Планами реализации траншей за предыдущий период, в соответствии со своими функциями и сферами ответственности, установленными в том же дополнении.

Гибкость в перераспределении финансовых ресурсов

7. Исполнительный комитет признает, что Страна вправе проявлять гибкость в перераспределении части или всех утвержденных финансовых ресурсов с учетом меняющихся обстоятельств в целях обеспечения как можно более планомерного сокращения потребления и отказа от веществ приложения F, указанных в дополнении 1-А, в соответствии со следующими соображениями:

- a) перераспределения, относимые к категории существенных изменений, должны быть предварительно документально оформлены либо в Плате освоения транша, как это предусмотрено в подпункте 5 d) выше, либо в виде поправки к имеющемуся Плану освоения транша, которую необходимо подать на утверждение за 10 недель до начала любого совещания Исполнительного комитета. К существенным изменениям относятся:
 - i) вопросы, которые потенциально могут затрагивать правила и политику Многостороннего фонда;
 - ii) изменения, которые приведут к корректировке какого-либо пункта настоящего Соглашения;
 - iii) изменение годовых объемов финансирования, выделяемых отдельным двусторонним учреждениям или учреждениям-исполнителям в рамках различных траншей;

- iv) предоставление финансирования для осуществления мероприятий, не включенных в действующий утвержденный План освоения транша, или исключение мероприятия из Плана освоения транша в тех случаях, когда его стоимость превышает 30 процентов от общей суммы затрат в рамках последнего утвержденного транша;
- v) изменения в альтернативных технологиях, при том понимании, что в любом представленном пакете документов в рамках такого запроса будут указаны связанные с этим дополнительные расходы, потенциальное воздействие на климат, а также любая разница в количестве выводимых из обращения тонн CO₂-экв, если это применимо, а также будет подтверждено, что Страна соглашается с тем, что потенциальные сбережения, связанные с изменением технологии, приведут к соответствующему сокращению общего объема финансирования в рамках настоящего Соглашения;
- b) перераспределения, которые не относятся к категории существенных, можно включать в утвержденный План освоения транша, реализуемый в данный период, сообщив об этом Исполнительному комитету в последующем Докладе о ходе освоения транша;
- c) Любые неиспользованные средства, находящиеся в распоряжении двусторонних учреждений, или учреждений-исполнителей, или страны согласно Плану, будут возвращены Многостороннему фонду после завершения последнего транша, предусмотренного настоящим Соглашением.

8. Особое внимание будет уделяться проведению мероприятий в секторе обслуживания холодильного оборудования, включенных в План, в частности что Страна может проявлять гибкость, предоставленную в рамках настоящего Соглашения, в целях удовлетворения конкретных потребностей, которые могут возникать в ходе реализации проекта.

Двусторонние учреждения и учреждения-исполнители

9. Страна обязуется взять на себя общую ответственность за руководство реализацией настоящего Соглашения и за все мероприятия, проводимые Страной или от ее имени в целях выполнения обязательств по настоящему Соглашению. Правительство Германии соглашается выступать в качестве ведущего учреждения-исполнителя ("Ведущее УИ") по отношению к деятельности Страны в рамках настоящего Соглашения. Страна соглашается на проведение оценок, которые могут осуществляться в рамках рабочей программы оценки Многостороннего фонда либо в рамках программы оценки, реализуемой Ведущим УИ, участвующим в настоящем Соглашении.

10. Ведущее УИ несет ответственность за обеспечение координированного планирования и осуществления всех мероприятий в рамках настоящего Соглашения, а также при подготовке и представлении соответствующей отчетности, в том числе, помимо прочего, в ходе проведения независимой проверки согласно подпункту 5 b). Функции Ведущего УИ описываются в дополнении 6-А. Исполнительный комитет в принципе соглашается с оплатой услуг Ведущего УИ в размерах, указанных в строке 2.2 дополнения 2-А.

Невыполнение обязательств, предусмотренных в Соглашении

11. Страна соглашается с тем, что, в случае невыполнения ею по любой причине Целевых показателей по отказу от веществ приложения F, указанных в строке 1.2 дополнения 2-А, либо иного нарушения условий настоящего Соглашения, она будет лишена права на получение

Финансирования в соответствии с Графиком утверждения финансирования. Финансирование будет возобновлено Исполнительным комитетом по его усмотрению в соответствии с пересмотренным Графиком утверждения финансирования, определенным Исполнительным комитетом после подтверждения Страной факта выполнения всех обязательств, которые должны быть исполнены до получения следующего транша финансирования в соответствии с Графиком утверждения финансирования. Страна признает, что Исполнительный комитет вправе уменьшить объем Финансирования на сумму, оговоренную в дополнении 7-А ("Сокращение финансирования в случае невыполнения обязательств"), за каждый килограмм СО₂-экв, изъятие которого из потребления не было обеспечено в любой отдельно взятый год. Исполнительный комитет будет рассматривать каждый конкретный случай невыполнения Страной положений настоящего Соглашения и принимать соответствующие решения. После принятия этих решений такой конкретный случай несоблюдения настоящего Соглашения больше не будет являться препятствием для предоставления будущих траншей в соответствии с приведенным выше пунктом 5.

12. Финансирование в рамках настоящего Соглашения не подлежит изменению на основании тех или иных будущих решений Исполнительного комитета, которые могут повлиять на финансирование любых других проектов в секторе потребления или любых иных связанных с этим мероприятий в Стране.

13. Страна будет выполнять любые разумные требования Исполнительного комитета и Ведущего УИ в целях содействия реализации настоящего Соглашения. В частности, она обеспечит Ведущему УИ доступ к информации, необходимой для проверки выполнения настоящего Соглашения.

Дата завершения

14. Предусматривается, что работы в рамках Плана и выполнение связанного с ним Соглашения будут завершены в конце года, следующего за последним годом, для которого в дополнении 2-А определен максимально допустимый общий объем потребления. Если к этому времени останутся неосуществленные мероприятия, которые были предусмотрены в последнем Плане освоения транша и его последующими пересмотренными редакциями согласно подпункту 5 d) и пункту 7, то завершение Плана будет отложено до конца года, следующего за окончанием реализации оставшихся мероприятий. Требования к отчетности согласно подпунктам 1 a), 1 b) и 1 d) дополнения 4-А будут оставаться в силе до завершения Плана, если Исполнительным комитетом не будет указано иное.

Действительность

15. Все условия, предусмотренные настоящим Соглашением, определены исключительно в контексте Монреальского протокола и в соответствии с настоящим Соглашением. Все термины, используемые в настоящем Соглашении, имеют значение, установленное для них Монреальским протоколом, если в настоящем Соглашении не приводится иное определение.

16. Настоящее Соглашение может быть изменено или прекращено только по взаимному письменному согласию Страны и Исполнительного комитета Многостороннего фонда.

ДОПОЛНЕНИЯ

ДОПОЛНЕНИЕ 1-А: ВЕЩЕСТВА

Вещества	Начальный уровень совокупных сокращений потребления (тонны CO ₂ -экв)
ГФУ	н/п

ДОПОЛНЕНИЕ 2-А: ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ И ФИНАНСИРОВАНИЕ

Строка	Описание	2026	2027	2028	2029	Итого
1.1	График сокращения потребления веществ Приложения F к Монреальскому протоколу	%	заморож.	заморож.	заморож.	10
		Тонны CO ₂ -экв	430 238	430 238	430 238	387 214
1.2	Максимальный допустимый общий объем потребления веществ приложения F	Сокращение в %	0,0	0,0	0,0	10,0
		Тонны CO ₂ -экв	430 238	430 238	430 238	387 214
2.1	Согласованное финансирование по линии Ведущего УИ (Германия) (долл. США)	82 815	0	107 185	0	190 000
2.2	Вспомогательные расходы по линии Ведущего УИ (долл. США)	10 766	0	13 934	0	24 700
3.1	Общий объем согласованного финансирования (долл. США)	82 815	0	107 185	0	190 000
3.2	Совокупные вспомогательные расходы (долл. США)	10 766	0	13 934	0	24 700
3.3	Согласованный общий объем расходов (долл. США)	93 581	0	121 119	0	214 700

ДОПОЛНЕНИЕ 3-А: ГРАФИК УТВЕРЖДЕНИЯ ФИНАНСИРОВАНИЯ

1. Вопрос об утверждении финансирования будущих траншей будет рассматриваться на втором совещании в том году, который указан в дополнении 2-А.

ДОПОЛНЕНИЕ 4-А: ФОРМАТ ДОКЛАДОВ О ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ И ПЛАНОВ РЕАЛИЗАЦИИ ТРАНШЕЙ

1. Пакет документов по Докладу о ходе реализации и Планам реализации траншей подается вместе с каждой заявкой на транш и состоит из четырех частей:

- а) в описательной части доклада приводятся данные с разбивкой по траншам, которые отражают результаты, достигнутые с момента представления предыдущего доклада, ситуацию в Стране в плане поэтапного отказа от веществ приложения F, влияние различных проведенных мероприятий на данный процесс и их взаимосвязь, включая в случаях применимости мероприятия, связанные с энергоэффективностью и утвержденные в контексте поэтапного отказа от ГФУ в соответствии с решением 91/65. В докладе следует указать объем сокращения потребления веществ приложения F, являющийся непосредственным результатом проведенных мероприятий, с разбивкой по видам веществ, использованную альтернативную технологию и соответствующие внедренные альтернативные вещества с тем, чтобы Секретариат мог информировать Исполнительный комитет о произошедших изменениях в объемах выбросов в атмосферу веществ, влияющих на климат. Кроме того, в доклад следует также включать количественную информацию о реализованных мероприятиях и далее отмечать достигнутые успехи, накопленный

практический опыт и возникшие проблемы, связанные с проведением различных мероприятий, включенных в План, отразив при этом любые изменения ситуации в Стране и представив другие необходимые сведения. В доклад следует также включить информацию о любых изменениях по сравнению с ранее представленным(и) Планом (планами) освоения транша (траншей) и обоснование этих изменений, в частности таких, как задержки, проявления гибкости в перераспределении средств в ходе реализации того или иного транша, как это предусмотрено в пункте 7 настоящего Соглашения, или других изменений;

- b) доклад о независимой проверке результатов выполнения Плана и потребления веществ приложения F в соответствии с подпунктом 5 b) Соглашения. Если Исполнительный комитет не примет иного решения, результаты такой проверки данных о потреблении следует подавать вместе с каждой заявкой на транш, указывая все соответствующие года, по которым доклад о результатах проверки не был еще подтвержден Комитетом, как конкретно говорится об этом в подпункте 5 a) Соглашения;
- c) письменное описание мероприятий, которые будут осуществлены в течение периода, охватываемого запрашиваемым траншем, включая количественную информацию, с обращением особого внимания на контрольные этапы реализации, сроки завершения и взаимосвязь мероприятий, а также с учетом накопленного практического опыта и результатов, достигнутых в ходе реализации предыдущих траншей, при этом данные, включаемые в План, представляются с разбивкой по календарным годам. В описании следует привести ссылку на общий План и успехи в его реализации, равно как на любые возможные ожидаемые изменения в общем Плане. В описании следует также указать и подробно разъяснить любые изменения, внесенные в общий План. Такое описание будущих мероприятий можно представить в виде раздела того же документа, в котором содержится описательная часть доклада, упомянутая выше, в подпункте 1 a); и
- d) исполнительное резюме объемом около пяти абзацев с кратким изложением информации, приведенной выше, в подпунктах 1 a) – 1 c).

ДОПОЛНЕНИЕ 5-А: УЧРЕЖДЕНИЯ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИЕ МОНИТОРИНГ, И ИХ РОЛЬ

1. Национальный орган по озону (НОО) при Управлении по охране природы и окружающей среды в Стране отвечает за мониторинг хода реализации мероприятий, предусмотренных Планом.
2. Мониторинг будет проводиться в ходе реализации Плана для обеспечения его эффективного и результативного выполнения; общей координации проектов; координации и взаимодействия между заинтересованными сторонами; бесперебойной реализации мероприятий, запланированных в рамках различных траншей; проведения обучающих мероприятий и достижения других запланированных результатов; а также для того чтобы обеспечить верификацию данных о потреблении ГФУ, осуществляемую Ведущим УИ.
3. Управление по охране природы и окружающей среды данной Страны будет отвечать за устойчивое соблюдение целевых показателей по сокращению потребления, достигнутых в рамках Соглашения.

ДОПОЛНЕНИЕ 6-А: РОЛЬ ВЕДУЩЕГО УЧРЕЖДЕНИЯ-ИСПОЛНИТЕЛЯ

1. Ведущее УИ отвечает за ряд видов деятельности, включающий, как минимум, указанные ниже мероприятия:

- a) обеспечение эффективности работы и финансовой проверки в соответствии с настоящим Соглашением и конкретными внутренними процедурами и требованиями, отраженными в Плане Страны;
- b) оказание Стране помощи в подготовке Докладов о ходе реализации и Планов реализации траншей в соответствии с дополнением 4-А;
- c) представление Исполнительному комитету результатов независимой проверки выполнения Целевых показателей и завершения связанных с ними мероприятий в рамках транша, указанных в Плане освоения транша, в соответствии с дополнением 4-А;
- d) обеспечение учета накопленного практического опыта и достигнутых успехов при обновлении общего Плана и в будущих планах реализации траншей в соответствии с подпунктом 1 c) дополнения 4-А;
- e) выполнение требований к отчетности, касающихся представления Докладов о ходе реализации и Планов реализации траншей и общего Плана, которые установлены в дополнении 4-А в отношении пакета документов, представляемых в Исполнительный комитет;
- f) в случае если последний транш финансирования запрашивается за год или более до последнего года, для которого был установлен целевой показатель потребления, годовые доклады о ходе реализации траншей и, в соответствующих случаях, доклады о проверке в отношении текущего этапа Плана следует представлять до завершения всех предусмотренных мероприятий и достижения целевых показателей потребления ГФУ;
- g) обеспечение технических обзоров силами соответствующих независимых технических экспертов;
- h) организация необходимых инспекционных поездок;
- i) обеспечение наличия действующего механизма, позволяющего осуществлять эффективное и прозрачное выполнение Плана освоения транша и представлять достоверные данные;
- j) в случае сокращения финансирования из-за невыполнения обязательств в соответствии с пунктом 11 Соглашения – проведение, после консультаций со Страной, распределения сокращаемых сумм по различным статьям бюджета и объемам финансирования Ведущего УИ;
- k) обеспечение выделения средств Стране в соответствии с используемыми показателями;
- l) оказание необходимой помощи в решении стратегических, административных и технических вопросов; и

- m) своевременное выделение денежных средств Стране/участвующим предприятиям для завершения мероприятий, связанных с проектом.

2. После консультаций с представителями Страны и с учетом любых высказанных мнений Ведущее УИ проводит отбор независимой структуры, которой будет поручено провести проверку результатов выполнения Плана и объема потребления веществ приложения F, упомянутых в дополнении 1-А, в соответствии с подпунктом 5 b) Соглашения и подпунктом 1 b) дополнения 4-А.

ДОПОЛНЕНИЕ 7-А: СОКРАЩЕНИЕ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРИ НЕВЫПОЛНЕНИИ ЦЕЛЕЙ СОГЛАШЕНИЯ

1. В соответствии с пунктом 11 настоящего Соглашения объем предоставленного финансирования может быть уменьшен на 7,00 долл. США за тонну CO₂-экв в случае превышения уровня потребления, установленного в строке 1.2 дополнения 2-А, за каждый год невыполнения целевого показателя, приведенного в строке 1.2 дополнения 2-А, при том понимании, что максимальное сокращение финансирования не превысит уровень финансирования в соответствии с запрашиваемым траншем. В случаях, когда несоблюдение продолжается два года подряд, могут быть рассмотрены дополнительные меры. В случае несоблюдения Страной положений Соглашения из-за незаконной торговли, сокращение финансирования не будет применяться, если незаконно проданные регулируемые вещества будут изъяты и впоследствии конфискованы, уничтожены, экспортированы или возвращены в страну происхождения.