ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

EP

Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/55
14 November 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 дня[1]

ПРОЕКТНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ: ГАИТИ

В настоящем документе содержатся замечания и рекомендация Секретариата по следующему проектному предложению:

Поэтапное сокращение

• Кигалийский план регулирования ГФУ (этап I, первый транш)	ПРООН	Индивидуальное рассмотрение

[1] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/1

Документы, подготовленные к совещанию Исполнительного комитета Многостороннего фонда для осуществления Монреальского протокола, не предрешают ни одного из решений, которые Исполнительный комитет может принять после выпуска документа.

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ ПРОЕКТА – МНОГОЛЕТНИЕ ПРОЕКТЫ

Гаити

НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА	УЧРЕЖДЕНИЕ
Кигалийский план регулирования ГФУ (этап I)	ПРООН (ведущее)

ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ СОГЛАСНО СТАТЬЕ 7 (приложение F)	**Год: 2025**	41,49 мт	91 318 тонн экв. CO_2

ДАННЫЕ В СТРАНОВОЙ ПРОГРАММЕ ПО СЕКТОРАМ (тонны экв. CO_2) И МЕРОПРИЯТИЯМ								**Год:**	**2025**
	Аэрозоли	Пеноматериалы	Пожаротушение	Кондиционирование воздуха (КВ) и холодоснабжение				Растворители	Прочее
				Производство			Обслуживание		
				Холодоснабжение	КВ	Прочее			
ГФУ							91 318		
Согласованные мероприятия (ДА/НЕТ)							ДА		

СРЕДНЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ГФУ В СЕКТОРЕ ОБСЛУЖИВАНИЯ В 2020–2022 ГОДАХ	29,76 мт	61 742 тонны экв. CO_2

ДАННЫЕ О БАЗОВОМ ПОТРЕБЛЕНИИ (тонны экв. CO_2)	**2020 г.**	**2021 г.**	**2022 г.**	**Средний показатель за 2020–2022 годы**
Ежегодное потребление ГФУ	45 455	98 829	40 941	61 742
Базовый уровень потребления ГХФУ (65%)				77 649
Базовый уровень потребления ГФУ				139 391

ПОТРЕБЛЕНИЕ ГФУ, ОТВЕЧАЮЩЕЕ КРИТЕРИЯМ ФИНАНСИРОВАНИЯ (тонны экв. CO_2)	
Начальный уровень устойчивого совокупного сокращения потребления	н/п
Ранее утвержденные инвестиционные проекты по поэтапному сокращению ГФУ	Нет
Совокупное сокращение потребления по ранее утвержденным проектам	н/п

СОГЛАСОВАННЫЕ ДАННЫЕ ПО ПРОЕКТУ			**2026 г.***	**2027 г.**	**2028 г.**	**2029 г.**	**Итого**
Потребление (тонны экв. CO_2)	Предельные уровни по Монреальскому протоколу		139 391	139 391	139 391	125 452	н/п
	Максимально допустимое потребление		139 391	139 391	139 391	125 452	н/п
	Сокращение по сравнению с базовым уровнем (%)		0,0	0,0	0,0	10,0	н/п
Расходы по проекту, запрошенные для утверждения в принципе (долл. США)	ПРООН	Расходы по проекту	87 264	0	57 736	0	145 000
		Вспомогательные расходы	11 344	0	7 506	0	18 850
Общие объемы средств, рекомендованные для утверждения в принципе (долл. США)		Расходы по проекту	87 264	0	57 736	0	145 000
		Вспомогательные расходы	11 344	0	7 506	0	18 850
		Общий объем финансирования	98 608	0	65 242	0	163 850

* Рекомендовано к утверждению на настоящем совещании

Сокращение остаточного потребления, отвечающего критериям финансирования на этапе I (тонны экв. CO_2)	н/п

Рекомендация Секретариата	Индивидуальное рассмотрение

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

1. Настоящий документ состоит из следующих разделов:

I. Резюме предложения в представленном виде

II. Общие сведения: ход осуществления плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ и предыдущих мероприятий, связанных с ГФУ

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

IV. Этап I Кигалийского плана регулирования ГФУ в представленном виде: нормативно-правовая база, стратегия поэтапного сокращения, общая стоимость этапа и план освоения первого транша

V. Замечания Секретариата, включая согласованные расходы на мероприятия

VI. Рекомендация

I. Резюме предложения в представленном виде

2. ПРООН в качестве назначенного учреждения-исполнителя от имени правительства Гаити представила запрос на финансирование этапа I Кигалийского плана регулирования ГФУ (КПР) в размере 145 000 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждения в размере 18 850 долл. США согласно первоначально представленному предложению[2].

3. Осуществление этапа I КПР поможет правительству Гаити выполнить задачу по сокращению потребления ГФУ на 10 % по сравнению с базовым уровнем к 1 января 2029 года.

4. Запрос на финансирование первого транша этапа I КПР, представленный на настоящем совещании, предусматривает выделение ПРООН 87 264 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждения в размере 11 344 долл. США согласно первоначально представленному предложению на период с января 2027 года по июнь 2028 года.

II. Общие сведения

Ход осуществления плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ

5. В таблице 1 приведены сведения о ходе осуществления плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) на Гаити по состоянию на август 2026 года.

Таблица 1. Ход осуществления ПОДПО на Гаити

Показатель	Этап I	Этап II
Совещание, на котором утвержден ПОДПО	68-е	96-е
Сокращение по сравнению с базовым уровнем	35 % к 2020 году	100 % к 2030 году
Общая стоимость этапа (долл. США)	280 000	620 000
Дата завершения (фактическая или запланированная)	31 января 2021 года	31 декабря 2031 года

[2] Согласно письму Министерства окружающей среды Гаити в ПРООН от 25 августа 2026 года.

Ход осуществления предыдущих мероприятий, связанных с ГФУ

6. В таблице 2 представлен обзор мероприятий, осуществленных на Гаити в контексте Кигалийской поправки за счет средств Многостороннего фонда.

Таблица 2. Ранее утвержденные мероприятия, связанные с ГФУ, на Гаити

Утвердившее совещание	Название проекта	Учреждение-исполнитель	Стоимость (долл. США)	Дата завершения
84-е	Мероприятия, способствующие поэтапному сокращению ГФУ	ПРООН	95 000	декабрь 2022 года

III. Обзор потребления ГФУ

Объемы потребления ГФУ

7. Гаити не производит ГФУ, а импортирует исключительно для использования в секторе обслуживания холодильного оборудования и систем кондиционирования воздуха (ХКВ). В 2025 году наибольшая доля потребления ГФУ в тоннах эквивалента CO_2 (экв. CO_2) приходилась на R-410A (40,6 %), R-404A (34,7 %), ГФУ-134a (22,2 %) и прочие ГФУ (2,5 %). В таблице 3 представлены данные о потреблении ГФУ в стране, сообщенные Секретариату по озону в соответствии со статьей 7 Монреальского протокола, а также базовый уровень потребления ГФУ в стране.

Таблица 3. Потребление ГФУ и базовый уровень на Гаити за 2020–2025 годы (данные, представленные согласно статье 7)

ГФУ	ПГП	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
Метрические тонны (мт)							
ГФУ-32	675	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59
ГФУ-134a	1 430	9,78	28,95	13,19	8,31	4,24	14,16
R-404A	3 921,6	4,90	8,72	4,36	10,34	7,44	8,09
R-407A	2 107	0,00	0,00	0,68	0,68	0,22	0,91
R-410A	2 087,5	5,87	11,13	1,70	14,26	9,87	17,74
Итого (мт)		**20,55**	**48,80**	**19,93**	**33,59**	21,77	**41,49**
Тонны экв. CO_2							
ГФУ-32	675	0	0	0	0	0	398
ГФУ-134a	1 430	13 985	41 399	18 862	11 883	6 063	20 249
R-404A	3 921,6	19 216	34 196	17 098	40 549	29 177	31 726
R-407A	2 107	0	0	1 433	1 433	464	1 913
R-410A	2 087,5	12 254	23 234	3 549	29 768	20 604	37 032
Итого (тонны экв. CO_2)		**45 455**	**98 829**	**40 941**	**83 633**	**56 307**	**91 318**
Расчет базового потребления ГФУ (тонны экв. CO_2)							
Среднее потребление ГФУ в 2020–2022 годах							61 742
Базовый уровень потребления ГХФУ (65 %)							77 649
Базовый уровень потребления ГФУ							139 391

Доклад об осуществлении страновой программы

8. Данные о потреблении ГФУ по секторам, представленные правительством Гаити в докладе об осуществлении страновой программы (СП) за 2025 год, соответствуют данным, представленным в соответствии со статьей 7 Монреальского протокола.

Тенденции потребления ГФУ

9. В 2020–2025 годах потребление ГФУ на Гаити претерпевало значительные колебания под воздействием внешних и внутренних факторов, влиявших на экономическую деятельность, цепочки поставок, доступность товаров на рынке и покупательную способность населения. Эти колебания были обусловлены последствиями пандемии COVID-19, более широкими социально-экономическими проблемами, а также перебоями с импортом товаров и их поставками на внутренний рынок.

10. Несмотря на эти колебания, в 2025 году показатели потребления вновь пошли вверх благодаря улучшению рыночной конъюнктуры и удовлетворению накопившегося за два года спроса на хладагенты. В дальнейшем ожидается стабилизация потребления ГФУ примерно на уровне последних лет с последующим постепенным ростом по мере отказа от ГХФУ и их замены альтернативами на основе ГФУ.

Потребление ГФУ по секторам

11. ГФУ потребляются исключительно для обслуживания оборудования: главным образом коммерческих холодильных установок (35,3 % в метрических тоннах и 45,7 % в тоннах экв. CO_2), далее следуют бытовые кондиционеры (соответственно 31,4 % и 28,8 %), мобильные системы кондиционирования воздуха (МСКВ) (17,1 % и 11,1 %), коммерческие кондиционеры (12,8 % и 12,2 %) и другие подсекторы, как показано в таблицах 4 и 5.

Таблица 4. Потребление ГФУ в подсекторах обслуживания холодильного оборудования и кондиционеров на Гаити в 2025 году (мт)

Сектор		ГФУ-32	ГФУ-134a	R-404A	R-407A	R-410A	Итого	Доля в общем потреблении (%)
Холодильное оборудование								
Бытовое		0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	**2,4**
Коммерческое	Автономное	0,00	2,40	0,00	0,00	0,00	2,40	**5,8**
	Холодильные камеры и централизованные системы	0,00	3,26	8,09	0,91	0,00	12,26	**29,5**
Транспортные рефрижераторы		0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,40	**1,0**
Кондиционирование воздуха								
Бытовое		0,59	0,00	0,00	0,00	12,42	13,01	**31,4**
Коммерческое		0,00	0,00	0,00	0,00	5,32	5,32	**12,8**
Мобильное		0,00	7,10	0,00	0,00	0,00	7,10	**17,1**
Итого		**0,59**	**14,16**	**8,09**	**0,91**	**17,74**	**41,49**	**100,0**

Таблица 5. Потребление ГФУ в подсекторах обслуживания холодильного оборудования и кондиционеров на Гаити в 2025 году (тонны экв. CO_2)

Сектор		ГФУ-32	ГФУ-134a	R-404A	R-407A	R-410A	Итого	Доля в общем потреблении (%)
Холодильное оборудование								
Бытовое		0	1 430	0	0	0	1 430	**1,6**
Коммерческое	Автономное	0	3 432	0	0	0	3 432	**3,8**
	Холодильные камеры и централизованные системы	0	4 662	31 726	1 917	0	38 305	**41,9**

Сектор	ГФУ-32	ГФУ-134a	R-404A	R-407A	R-410A	Итого	Доля в общем потреблении (%)
Транспортные рефрижераторы	0	572	0	0	0	572	**0,6**
Кондиционирование воздуха							
Бытовое	398	0	0	0	25 927	26 325	**28,8**
Коммерческое	0	0	0	0	11 106	11 106	**12,2**
Мобильное	0	10 153	0	0	0	10 153	**11,1**
Итого	**398**	**20 249**	**31 726**	**1 917**	**37 032**	**91 322**	**100,0**

Сектор обслуживания холодильного оборудования и кондиционеров

12. По оценкам, на Гаити насчитывается около 12 540 технических специалистов (в том числе 10 женщин) и 650 мастерских, использующих ГФУ. Из общего числа специалистов 9 405 работают в секторе ХКВ и 3 135 – в секторе МСКВ.

13. В секторе ХКВ около 2 352 технических специалистов работают в 470 официальных сервисных мастерских, сотрудничающих с дистрибьюторами и импортерами, а остальные 7 053 специалиста работают как независимые мастера. В настоящее время обучение специалистов сосредоточено на надлежащих методах обслуживания холодильного оборудования, обнаружении утечек и рекуперации хладагентов. При этом в рамках этапа I ПОДПО подготовку прошли лишь 65 специалистов, а на этапе II планируется обучить еще около 500 человек, что охватит примерно 20 % специалистов официального сектора ХКВ. Система сертификации технических специалистов пока не введена, но ее создание предусмотрено в рамках этапа I КПР, начиная со специалистов по МСКВ. В Порт-о-Пренсе действует один учебный центр APEX, готовящий специалистов в области отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха и холодильного оборудования. Программа рекуперации и рециркуляции хладагентов пока не внедрена, однако соответствующая подготовка включена в этап II ПОДПО.

14. Из 3 135 специалистов по обслуживанию автомобильных кондиционеров на Гаити (среди которых женщин крайне мало) примерно 940 работают в официальных сервисных мастерских, остальные – как независимые мастера.

Обслуживание бытового, коммерческого, промышленного и транспортного холодильного оборудования

15. В секторе холодильного оборудования Гаити преобладает коммерческое холодильное оборудование, работающее преимущественно на основе R-404A: в 2025 году на него приходилось 34,7 % общего потребления ГФУ в тоннах экв. CO_2. Его использование сохраняется на стабильном уровне и, как ожидается, будет расти ввиду нежелания переходить на альтернативы. С учетом высокого потенциала глобального потепления (ПГП) этого хладагента сокращение его потребления станет одним из приоритетов этапа I КПР.

16. Второе место по объемам потребления ГФУ в холодильном оборудовании занимает ГФУ-134a. Несмотря на сокращение его потребления в 2021–2024 годах, оно вновь растет, и этот хладагент по-прежнему широко применяется в бытовых холодильниках, автономных и крупных коммерческих установках, а также в рефрижераторном транспорте. Около 50 % бытового холодильного оборудования работает на ГФУ-134a, хотя число холодильников на основе R-600a неуклонно увеличивается: по оценкам, их насчитывается 708 000 из приблизительно 1 560 000 единиц бытового холодильного оборудования, имеющихся в стране. Сохранение ГФУ-134a в этом секторе объясняется совокупностью факторов, связанных со стоимостью оборудования, безопасностью и цепочками поставок.

Обслуживание бытовых и коммерческих систем кондиционирования воздуха

17. В секторе кондиционирования воздуха Гаити преобладают бытовые и коммерческие установки, с явным преобладанием оборудования на основе R-410A (его используют 97 % бытовых и 100 % коммерческих установок). По мере замены оборудования на основе ГХФУ-22 его потребление устойчиво растет. На рынке появляется ГФУ-32, который, как ожидается, будет постепенно заменять оборудование на основе ГХФУ-22 и R-410A в качестве промежуточного решения для соблюдения обязательств благодаря сопоставимой стоимости и доступности на мировом рынке. Однако распространение ГФУ-32 остается ограниченным (3 % бытовых кондиционеров) из-за более высоких первоначальных затрат и широкого наличия более дешевого подержанного оборудования из Доминиканской Республики. Для дальнейшего внедрения этой технологии потребуются действенные меры по ограничению импорта подержанного оборудования. R-290 в секторе кондиционирования воздуха Гаити пока не используется.

Обслуживание автомобильных кондиционеров

18. Сектор МСКВ на Гаити является крупнейшим потребителем ГФУ-134a, который пока остается единственным широко используемым хладагентом в секторе. ГФО-1234yf пока не получил широкого распространения и используется лишь в некоторых новых автомобилях, при этом сохраняется риск обратного перехода на ГФУ-134a. Ожидается, что зависимость от ГФУ-134a сохранится, поскольку в автомобильном парке преобладают импортированные подержанные транспортные средства, оснащенные системами на основе этого хладагента, что препятствует внедрению более современных технологий с низким ПГП. Поскольку естественного обновления автомобильного парка недостаточно, для сокращения утечек и потребности в новых хладагентах необходимо активизировать подготовку специалистов и осуществление программ рекуперации и рециркуляции хладагентов.

Монтаж и сборка оборудования в стране

19. Гаити не производит ХКВ, а его сборка в стране развита слабо из-за социально-экономических трудностей. Большая часть оборудования устарела. Вместе с тем в стране постепенно появляются новые холодильные установки, в частности холодильные камеры в гостиницах и ресторанах, а также оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции в охлажденном виде. Хотя пока такие установки немногочисленны и имеют небольшую мощность, по мере их распространения будет расти и потребление ГФУ, прежде всего R-404A. Подробная информация о секторе сборки пока отсутствует и будет собираться в ходе осуществления этапа I.

IV. Этап I Кигалийского плана регулирования ГФУ в представленном виде

Организационная, политическая и нормативная база

20. На Гаити принят национальный декрет, учреждающий систему лицензирования ХФУ и ГХФУ, и запрещен импорт оборудования на основе ХФУ. Дополнительную правовую основу составляют закон о Главном таможенном управлении, закон о стандартах и закон о контроле пестицидов и токсичных химических веществ. Гаити ратифицировала Кигалийскую поправку 8 апреля 2026 года, а в 2025 году распространила действующие механизмы контроля на ГФУ, создав систему их лицензирования и квотирования.

21. Национальное бюро по озону (НБО), входящее в состав Министерства окружающей среды, выступает в качестве национального органа по озону и отвечает за осуществление Монреальского протокола и поправок к нему. Работу Бюро поддерживает Правительственный комитет по озону (ПКО), объединяющий представителей ряда министерств и государственных учреждений. Предусмотрено также создание Национального консультативного совета с участием ПКО и

некоторых частных организаций, который будет заниматься разработкой стандартов, внедрением системы сертификации и переходом на альтернативные технологии.

22. При разработке политики и программ, необходимых для соблюдения обязательств страны, НБО сотрудничает с рядом государственных и частных организаций. К ним относятся Главное таможенное управление, отвечающее прежде всего за систему лицензирования, Бюро стандартизации Гаити (БСГ), обеспечивающее соблюдение требований к маркировке, учебный центр APEX, который осуществляет подготовку и переподготовку специалистов по обслуживанию холодильного оборудования, а также Департамент статистики, который ведет статистический учет торговли, собирает данные о потреблении и представляет соответствующую отчетность.

23. В настоящее время на Гаити отсутствуют минимальные стандарты энергоэффективности (МСЭ) и система маркировки оборудования ХКВ. Сложная социально-экономическая ситуация, отсутствие необходимой инфраструктуры аккредитованных испытательных лабораторий и постоянные перебои с электроснабжением в стране препятствуют разработке и введению обязательных требований к бытовой технике и кондиционерам. Вместе с тем этап II ПОДПО предусматривает разработку нормативно-правовой базы для МСЭ.

Стратегия поэтапного сокращения ГФУ в рамках этапа I Кигалийского плана регулирования ГФУ

Общая стратегия

24. Правительство Гаити предлагает в соответствии с графиком поэтапного сокращения, установленным Монреальским протоколом, сократить потребление ГФУ на 80 % по сравнению с базовым уровнем к 2045 году. В рамках этапа I КПР, который будет осуществляться одновременно с этапом II ПОДПО, предусматривается сокращение потребления ГФУ на 10 % по сравнению с базовым уровнем к 2029 году.

25. Стратегия этапа I КПР предусматривает комплекс взаимодополняющих мер по сокращению потребления ГФУ. Для преодоления таких препятствий, как недостаточный технический потенциал, ненадлежащие методы обслуживания и широкое распространение устаревшего оборудования на основе ГФУ, предусмотрено интенсивное обучение технических специалистов работе с альтернативными хладагентами и соблюдению норм безопасности. Целевые информационно-просветительские кампании будут способствовать внедрению энергоэффективных технологий с низким ПГП среди импортеров, поставщиков услуг и конечных пользователей. Кроме того, планируется укрепить системы рекуперации, рециркуляции и повторного использования хладагентов для снижения спроса на ГФУ с высоким ПГП. Эти меры будут подкреплены усилением контроля за импортом, совершенствованием таможенного мониторинга и внедрением электронной регистрации данных, что создаст условия для устойчивого перехода с действующими механизмами контроля.

Предлагаемые объемы сокращения

26. Согласно прогнозам, потребление ГФУ будет расти на 5 % вследствие поэтапного отказа от ГХФУ и сохранения технологий на основе ГФУ в качестве основных в ряде подсекторов. Как показано в таблице 6, этап I предусматривает сокращение потребления ГФУ на 10 % по сравнению с базовым уровнем к 2029 году в соответствии с графиком поэтапного сокращения, установленным Монреальским протоколом.

Таблица 6. Прогноз потребления ГФУ при отсутствии ограничительных мер, предельные уровни по Монреальскому протоколу и предлагаемое сокращение потребления ГФУ в рамках этапа I (тонны экв. CO_2)

	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.
Прогноз потребления ГФУ при ежегодном росте на 5 %*	95 465	100 239	105 251	110 514
Предельные уровни потребления ГФУ по Монреальскому протоколу	139 391	139 391	139 391	125 452
Уровни потребления ГФУ, предлагаемые в рамках КПР	139 391	139 391	139 391	125 452
Предлагаемое сокращение по сравнению с базовым потреблением ГФУ (%)	0,0	0,0	0,0	10,0

* Расчет учитывает переход с ГХФУ на ГФУ по мере отказа от ГХФУ и расширение использования ГФУ.

Предлагаемые мероприятия

27. Предлагаемые мероприятия в секторе обслуживания в рамках этапа I и его первого транша, а также соответствующая разбивка расходов представлены в таблице 7.

Таблица 7. Мероприятия в секторе обслуживания и расходы на них в рамках этапа I КПР для Гаити и его первого транша согласно первоначально представленному предложению

Мероприятие	Стоимость (долл. США)	
	Этап I	Первый транш
Укрепление нормативно-правовой базы	**14 000**	**7 000**
Привлечение консультантов для анализа и пересмотра мер регулирования и контроля в области обращения с ГФУ, включая при необходимости внесение изменений в систему квотирования.	8 000	4 000
Два координационных совещания с заинтересованными сторонами для рассмотрения и согласования предлагаемых изменений нормативно-правовой базы регулирования ГФУ, включая встречи с учреждениями и ассоциациями по вопросам обновления правовых мер контроля и сокращения потребления ГФУ.	6 000	3 000
Таможенный контроль и регулирование торговли ГФУ	**14 000**	**9 500**
Привлечение международного консультанта для оказания содействия в проведении подготовки сотрудников таможенных органов по вопросам контроля торговли ГФУ.	3 000	1 500
Два учебных курса примерно для 30 сотрудников таможенных органов и других заинтересованных сторон по контролю торговли ГФУ, изменениям политики и законодательства и выявлению незаконной торговли.	6 000	3 000
Один учебный курс для 15 таможенных брокеров, импортеров и представителей других органов по вопросам соблюдения политики и нормативных требований в области ГФУ.	3 000	3 000
Разработка руководства для таможенных органов, включая систему контроля импорта ГФУ, в целях содействия обеспечению соблюдения требований к торговле ГФУ.	2 000	2 000
Укрепление потенциала сектора обслуживания ХКВ	**50 900**	**32 900**
Совещания и информационные семинары по вопросам обновления программ подготовки технических специалистов по ХКВ.	2 000	2 000
Закупка, поставка и установка учебного оборудования ХКВ (кондиционеров на основе R-290, бытовых холодильников на основе R-600a и коммерческих холодильных установок на основе R-290) для учебных центров.	15 900	15 900

Мероприятие	Стоимость (долл. США)	
	Этап I	Первый транш
Разработка электронной системы регистрации прошедших обучение технических специалистов.	3 000	3 000
Десять учебных курсов для не менее 220 технических специалистов по ХКВ, посвященных передовым методам обслуживания холодильного оборудования, рекуперации и рециркуляции хладагентов, в том числе при работе с системами с малой заправкой углеводородного хладагента.	30 000	12 000
Укрепление потенциала сектора обслуживания МСКВ	**41 128**	**23 128**
Составление перечня не менее 60 мастерских, выполняющих наибольший объем работ по обслуживанию автомобильных кондиционеров, для проведения информационных и учебных мероприятий.	2 000	2 000
Подготовка и печать учебных материалов для сектора МСКВ, включая руководство по передовым методам работы и плакаты, посвященные рекуперации и рециркуляции хладагентов.	2 000	2 000
Девять учебных курсов, посвященных передовым методам обращения с хладагентами при обслуживании МСКВ (предотвращение утечек, рекуперация, обнаружение утечек и безопасное обращение), для подготовки 180 специалистов.	27 000	9 000
Закупка четырех комплектов оборудования для рекуперации и рециркуляции для мастерских МСКВ (вакуумные насосы, манометрические коллекторы, установки рекуперации, весы и детекторы утечек).	10 128	10 128
Повышение осведомленности	**14 500**	**9 500**
Информационно-просветительская кампания для заинтересованных групп населения, посвященная альтернативным хладагентам, новым технологиям и повышению энергоэффективности.	5 000	3 000
Два информационных семинара по КПР для целевых групп конечных пользователей и заинтересованных сторон для оценки результатов информационной кампании.	6 000	3 000
Создание национального реестра крупных и средних конечных потребителей ГФУ в секторе ХКВ.	3 500	3 500
Управление проектом и координация	**10 472**	**5 236**
Мероприятия по управлению проектом и координации (см. пункт 27).	10 472	5 236
Итого	**145 000**	**87 264**

Осуществление, координация и мониторинг проекта

28. Механизм, созданный в рамках ПОДПО, будет и далее использоваться для осуществления этапа I КПР. Национальный орган по озону (НОО) и ПРООН будут следить за ходом мероприятий, представлять соответствующие доклады и взаимодействовать с заинтересованными сторонами в целях поэтапного сокращения ГФУ. Расходы на эти мероприятия составляют 10 472 долл. США, включая услуги консультанта по координации и мониторингу мероприятий КПР, в том числе по подготовке отчетности, взаимодействию с заинтересованными сторонами и содействию проверке соблюдения обязательств (7 500 долл. США), а также поездки для мониторинга и координации мероприятий (2 972 долл. США).

Общая стоимость этапа I Кигалийского плана регулирования ГФУ

29. Предлагаемый бюджет этапа I составляет 145 000 долл. США. Расходы на мероприятия в секторе обслуживания холодильного оборудования определены в соответствии с решением 92/37.

План освоения первого транша

30. Запрашиваемый объем первого транша этапа I КПР составляет 87 264 долл. США, как показано в таблице 7. Мероприятия планируется осуществить в период с января 2027 года по июнь 2028 года. Подробная информация о мероприятиях первого транша, включая согласованные изменения и объемы финансирования, приведена ниже, в таблице 8.

ЗАМЕЧАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИЯ СЕКРЕТАРИАТА

V. Замечания

Организационная, политическая и нормативная база

Система лицензирования и квотирования ГФУ

31. В соответствии с решением 87/50 g) ПРООН подтвердила, что на Гаити действует система лицензирования и квотирования для мониторинга импорта и экспорта ГФУ, обеспеченная необходимыми механизмами правоприменения. Квоты на 2026 и 2027 годы установлены в соответствии с целевыми показателями регулирования Монреальского протокола.

32. Что касается правовых оснований функционирования системы лицензирования и квотирования ГФУ, созданной на Гаити в 2025 году, еще до ратификации Кигалийской поправки 8 апреля 2026 года, ПРООН пояснила, что, поскольку процесс ратификации затянулся, НОО заблаговременно ввел меры контроля за импортом ГФУ. Распространить действующие механизмы контроля на ГФУ удалось благодаря тому, что система их лицензирования была создана на основе уже существовавшей системы лицензирования ГХФУ, а импортом обеих групп веществ занимаются одни и те же компании. НОО осуществляет квотирование на основании соглашений с зарегистрированными импортерами, имеющими право на получение лицензий на импорт. Квоты устанавливаются для каждого вещества отдельно и выражаются в метрических тоннах, при этом для целей внутреннего учета НОО рассчитывает объемы потребления в тоннах эквивалента CO_2.

Потребление ГФУ и целевой показатель сокращения на этапе I

33. Касаясь значительных колебаний потребления ГФУ в 2020–2025 годах, Секретариат отметил, что на Гаити его объемы зависели не столько от рыночного спроса, сколько от внешних факторов, затруднявших поставки и доступ к товарам. К ним относятся, в частности, перебои в работе портов, неудовлетворительное состояние автомобильных дорог и проблемы с безопасностью дорожного движения, а также снижение покупательной способности конечных пользователей. Рост потребления в 2025 году во многом объясняется тем, что в 2024 году оно находилось на крайне низком уровне, а также удовлетворением накопившегося за два года спроса. Секретариат также отметил, что сведения о потреблении ГФУ были получены от импортеров, а затем проверены и при необходимости скорректированы НОО совместно со специалистами, проводившими обследование. Учитывая, что в стране действуют всего четыре импортера, сбор данных не представлял особых трудностей, а полученные сведения, как предполагается, достаточно точно отражают фактические объемы импорта ГФУ.

34. Секретариат отметил, что предлагаемые максимально допустимые уровни потребления ГФУ на 2026–2029 годы в рамках этапа I КПР превышают прогноз потребления при сохранении существующих тенденций, и запросил информацию о том, готово ли правительство рассмотреть сокращение более чем на 10 % к 2029 году. ПРООН указала, что с учетом политической и социально-экономической ситуации на Гаити дальнейшее сокращение не представляется возможным, поскольку более жесткие ограничения потребления могут повысить риск несоблюдения Соглашения. Секретариат также отметил значительные колебания годовых объемов

потребления ГФУ: как свидетельствуют данные за 2020–2025 годы, после сокращения импорта в одном году его объемы могут значительно возрасти в следующем, компенсируя предыдущее снижение. Кроме того, стране еще предстоит отказаться от значительных объемов ГХФУ, а замена трех основных используемых ГФУ (ГФУ-134a, R-410A и R-404A) требует масштабной подготовки специалистов по обслуживанию и первоначальных вложений в новое оборудование на основе альтернативных хладагентов. Импорт подержанного оборудования также затрудняет сокращение спроса на обслуживание. С учетом этих трудностей было согласовано сохранить целевой показатель сокращения на 10 % в рамках этапа I КПР.

35. Ввиду колебаний потребления ГФУ в годы, использованные для расчета базового уровня, Секретариат рекомендует правительству продолжать мониторинг потребления, чтобы установить, насколько показатели за эти годы отражали реальные потребности внутреннего рынка, и оценить будущий спрос на ГФУ. Результаты этого анализа следует представить вместе с запросом на второй транш этапа I КПР. На их основе при рассмотрении второго транша Исполнительный комитет сможет пересмотреть и при необходимости скорректировать максимально допустимые уровни потребления ГФУ на оставшиеся годы этапа I КПР, установленные в Соглашении между правительством Гаити и Исполнительным комитетом.

Технические и финансовые вопросы

36. Был рассмотрен вопрос о регулировании импорта бытовых холодильников, работающих на ГФУ-134a, с учетом того, что в настоящее время уже 50 % бытовых холодильников в стране используют R-600a. ПРООН пояснила, что введение запрета нецелесообразно из-за трудностей с обеспечением его соблюдения. Более эффективным подходом было бы создание экономических стимулов, способствующих ускоренной замене старых холодильников новыми, работающими на R-600a. Секретариат отметил, что в рамках этапа I КПР предусмотрены меры по устранению препятствий, сдерживающих переход на использование R-600a в бытовом холодильном оборудовании. В частности, планируется организовать обучение технических специалистов безопасному обращению с воспламеняющимися хладагентами и провести информационно-просветительские мероприятия по вопросам поэтапного сокращения потребления ГФУ. Кроме того, в рамках этапа II ПОДПО ведется разработка МСЭ для бытовых электроприборов.

37. Что касается сокращения потребления R-404A в секторе коммерческого холодильного оборудования, хотя в отдельных подсекторах существуют альтернативы, их внедрению препятствуют первоначальные инвестиционные затраты на замену и переоборудование установок и прежде всего нежелание конечных пользователей переходить на новые технологии, что представляет собой наиболее сложное препятствие. Для его преодоления в рамках КПР предусмотрены меры по предотвращению утечек и их обнаружению, содействию внедрению альтернатив с низким ПГП и использованию более энергоэффективных технологий, позволяющих сократить эксплуатационные расходы и сделать оборудование более доступным.

38. Учитывая, что работа коммерческого холодильного оборудования в значительной степени зависит от бесперебойного электроснабжения, ПРООН обозначила три стратегических направления внедрения энергоэффективных технологий для замены R-404A. Первое – согласованная разработка МСЭ в сотрудничестве с Бюро стандартизации (БСГ) для подготовки добровольных рекомендаций по энергоэффективности коммерческих компрессорно-конденсаторных агрегатов и небольших холодильных камер. Второе – содействие переходу на современные герметичные холодильные установки и сплит-системы, использующие хладагенты с низким ПГП, путем оказания технической помощи средним по масштабу деятельности конечным пользователям во внедрении оборудования, заправленного хладагентом на заводе-изготовителе и обладающего на 15–20 % более высокой энергоэффективностью по сравнению с устаревшими установками на R-404A. Третье – предотвращение утечек и очистка систем для оптимизации работы и исключения снижения энергоэффективности из-за недостаточной заправки хладагентом.

Общая стоимость проекта

39. При общей стоимости этапа I КПР для Гаити в размере 145 000 долл. США его осуществление позволит сократить потребление ГФУ, отвечающее критериям финансирования, на 13 939 тонн экв. CO_2. Расходы в разбивке по мероприятиям представлены выше, в таблице 7.

40. Этап I КПР будет осуществляться в рамках двух траншей.

План освоения первого транша Кигалийского плана регулирования ГФУ

41. План мероприятий первого транша был согласован в первоначально представленном виде при общей стоимости 87 264 долл. США. Соответствующие мероприятия приведены в таблице 8.

Таблица 8. Согласованный план мероприятий в рамках первого транша этапа I КПР для Гаити

Мероприятие	Стоимость (долл. США)
Укрепление нормативно-правовой базы	**7 000**
Привлечение консультантов для анализа и пересмотра мер регулирования и контроля в области обращения с ГФУ, включая при необходимости внесение изменений в систему квотирования.	4 000
Одно координационное совещание с заинтересованными сторонами для рассмотрения и согласования предлагаемых изменений нормативно-правовой базы регулирования ГФУ, включая встречи с учреждениями и ассоциациями по вопросам обновления правовых мер контроля и сокращения потребления ГФУ.	3 000
Таможенный контроль и регулирование торговли ГФУ	**9 500**
Привлечение международного консультанта для оказания содействия в проведении подготовки сотрудников таможенных органов по вопросам контроля торговли ГФУ.	1 500
Один учебный курс примерно для 15 сотрудников таможенных органов и заинтересованных сторон по контролю торговли ГФУ, изменениям политики и законодательства и выявлению незаконной торговли.	3 000
Один учебный курс для 15 таможенных брокеров, импортеров и представителей других органов по вопросам соблюдения политики и нормативных требований в области ГФУ.	3 000
Разработка руководства для таможенных органов, включая систему контроля импорта ГФУ, в целях содействия обеспечению соблюдения требований к торговле ГФУ.	2 000
Укрепление потенциала сектора обслуживания ХКВ	**32 900**
Совещания и информационные семинары по вопросам обновления программ подготовки технических специалистов по ХКВ.	2 000
Закупка, поставка и установка учебного оборудования ХКВ (кондиционеров на основе R-290, бытовых холодильников на основе R-600a и коммерческих холодильных установок на основе R-290) для двух учебных центров.	15 900
Разработка электронной системы регистрации прошедших обучение технических специалистов.	3 000
Четыре учебных курса для не менее 88 технических специалистов по ХКВ (в том числе 7 женщин), посвященных передовым методам обслуживания холодильного оборудования, рекуперации и рециркуляции хладагентов, в том числе при работе с системами с малой заправкой углеводородного хладагента.	12 000
Укрепление потенциала сектора обслуживания МСКВ	**23 128**
Составление перечня мастерских, выполняющих наибольший объем работ по обслуживанию автомобильных кондиционеров, для проведения информационных и учебных мероприятий.	2 000

Мероприятие	Стоимость (долл. США)
Подготовка и печать учебных материалов для сектора МСКВ, включая руководство по передовым методам работы и плакаты, посвященные рекуперации и рециркуляции хладагентов.	2 000
Три учебных курса, посвященных передовым методам обращения с хладагентами при обслуживании МСКВ (предотвращение утечек, рекуперация, обнаружение утечек и безопасное обращение), для подготовки 60 специалистов (в том числе 5 женщин).	9 000
Закупка четырех комплектов оборудования для рекуперации и рециркуляции для мастерских МСКВ (вакуумные насосы, манометрические коллекторы, установки рекуперации, весы и детекторы утечек).	10 128
Повышение осведомленности	**9 500**
Начало информационно-просветительской кампании для заинтересованных групп населения, посвященной альтернативным хладагентам, новым технологиям и повышению энергоэффективности.	3 000
Один информационный семинар по КПР для целевых групп конечных пользователей и заинтересованных сторон для оценки результатов информационной кампании.	3 000
Создание национального реестра крупных и средних конечных потребителей ГФУ в секторе ХКВ.	3 500
Управление проектом и координация	**5 236**
Мероприятия по управлению проектом и координации, включая услуги консультанта (3 750 долл. США) и поездки для мониторинга (1 486 долл. США).	5 236
Итого	**87 264**

Совместное финансирование

42. Правительство обеспечит совместное финансирование в натуральной форме, предоставив персонал, служебные и складские помещения, средства связи и административную поддержку. Осуществлению КПР также будет способствовать участие юридических подразделений Министерства окружающей среды и Таможенного управления, обладающих опытом разработки правовых мер по регулированию и сокращению потребления ГФУ. Кроме того, эти структуры будут оказывать техническую помощь в укреплении нормативно-правовой базы и содействовать эффективному выполнению положений Кигалийской поправки в стране.

Бизнес-план Многостороннего фонда на 2026–2028 годы

43. ПРООН запрашивает на осуществление этапа I КПР для Гаити 145 000 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждения. Проект не был включен в бизнес-план на 2026–2028 годы. Общая запрашиваемая на этот период сумма с учетом вспомогательных расходов учреждения составляет 163 850 долл. США, что на 163 850 долл. США превышает объем, предусмотренный бизнес-планом[3].

Осуществление гендерной политики

44. В соответствии с решениями 84/92, 90/48 и 92/40 правительство Гаити учитывало гендерную проблематику при разработке этапа I КПР. Хотя доля женщин среди специалистов по ХКВ остается крайне низкой, руководство таможенным контролем и деятельностью НБО осуществляют женщины. В рамках этапа I КПР установлены конкретные количественные показатели по расширению участия женщин в секторе ХКВ. В частности, предусматривается подготовка еще 16

[3] Второй транш КПР в размере 65 242 долл. США, включая вспомогательные расходы учреждения, включен в бизнес-план на 2027–2029 годы, рассматриваемый на настоящем совещании.

женщин – технических специалистов, а также принятие мер, призванных облегчить женщинам доступ к профессиональному обучению и трудоустройству в этом секторе. При поддержке ПРООН правительство уже принимает меры по реализации гендерной политики Многостороннего фонда в рамках ПОДПО и продолжит эту работу при разработке и осуществлении этапа I КПР. Соответствующие целевые показатели предусмотрены в плане проекта.

Устойчивость поэтапного сокращения ГФУ и оценка рисков

45. К основным рискам, которые могут помешать успешному осуществлению этапа I КПР, относятся социально-политическая нестабильность и проблемы с безопасностью, в том числе гражданские беспорядки, из-за которых могут быть сорваны очные учебные семинары, нарушены поставки и затруднен мониторинг на местах; высокая текучесть кадров в таможенных органах, поскольку перевод прошедших подготовку таможенных инспекторов на другие должности может снизить эффективность контроля за соблюдением установленных требований; а также нежелание технических специалистов переходить на использование воспламеняющихся альтернативных хладагентов (R-600a и R-290) из-за опасений, связанных с безопасностью их применения.

46. Для снижения этих рисков ПРООН предлагает ряд мер в рамках этапа I. В условиях нестабильной ситуации в области безопасности предусматривается гибкий подход к организации обучения, сочетающий различные форматы и модули: очные занятия сокращенной продолжительности, дистанционное обучение и использование цифровых средств. Тесное сотрудничество с местной ассоциацией технических специалистов позволит проводить мероприятия в разных районах страны. Для преодоления последствий текучести кадров в таможенных органах новое руководство по пограничному контролю ГФУ будет включено в постоянную учебную программу Национальной таможенной академии, что обеспечит непрерывную подготовку новых сотрудников. Наконец, чтобы преодолеть опасения технических специалистов по поводу использования воспламеняющихся хладагентов, будет организована практическая подготовка с последующей сертификацией, а учебные центры будут оснащены оборудованием, отвечающим требованиям безопасности. Особое внимание будет уделено проведению испытаний под давлением, обеспечению надлежащей вентиляции и применению искробезопасных электронных инструментов, что позволит повысить уверенность специалистов в том, что они могут безопасно выполнять соответствующие работы.

47. НБО при поддержке ПРООН будет осуществлять мониторинг поэтапного сокращения ГФУ в стране и устойчивости его результатов. Предусмотрены регулярные совещания с заинтересованными сторонами и подготовка докладов о ходе освоения каждого транша. Мониторинг будет включать оценку достигнутых результатов и при необходимости проверку данных о потреблении с использованием электронной системы учета импорта хладагентов и их поставок на внутренний рынок. После завершения этапа I правительство продолжит обеспечивать соблюдение нормативных требований и подготовку таможенных сотрудников для сохранения достигнутых результатов по сокращению ГФУ.

Воздействие на климат

48. Предлагаемые мероприятия, включая содействие внедрению альтернатив с низким ПГП, рекуперацию и повторное использование хладагентов и сокращение утечек благодаря передовым методам обслуживания, позволят уменьшить выбросы хладагентов в атмосферу и тем самым окажут положительное воздействие на климат. Согласно расчетам воздействия мероприятий КПР на климат, к 2029 году выбросы ГФУ на Гаити сократятся приблизительно на 13 939 тонн экв. CO_2. Эта величина рассчитана как разница между базовым уровнем потребления ГФУ для целей соблюдения обязательств и целевым показателем на 2029 год исходя из допущения, что все потребленные ГФУ в конечном счете попали бы в атмосферу.

Проект соглашения

49. Проект соглашения между правительством Гаити и Исполнительным комитетом об осуществлении этапа I КПР приведен в приложении I к настоящему документу.

Координация мероприятий в секторе обслуживания в рамках планов поэтапного отказа от ГХФУ и сокращения ГФУ

50. Мероприятия этапа II ПОДПО и этапа I КПР спланированы таким образом, чтобы обеспечить преемственность работы, согласованность и взаимодополняемость действий. При этом КПР предусматривает и новые направления деятельности, в частности в секторе обслуживания автомобильных кондиционеров, в котором используются исключительно ГФУ. Сводная информация о параллельном осуществлении мероприятий ПОДПО и КПР представлена в приложении II.

VI. Рекомендация

51. Исполнительный комитет, возможно, пожелает рассмотреть вопрос о том, чтобы:

a) утвердить в принципе этап I Кигалийского плана регулирования ГФУ (КПР) для Гаити на период 2026–2029 годов в целях сокращения потребления ГФУ на 10 % по сравнению с базовым уровнем страны с объемом финансирования 145 000 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждения в размере 18 850 долл. США для ПРООН;

b) утвердить:

i) проект соглашения между правительством Гаити и Исполнительным комитетом о сокращении потребления ГФУ в соответствии с этапом I КПР, содержащийся в приложении I к настоящему документу;

ii) первый транш этапа I КПР для Гаити и соответствующий план освоения транша в размере 87 264 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждения в размере 11 344 долл. США для ПРООН;

c) принять к сведению, что:

i) правительство Гаити продолжит мониторинг объемов потребления ГФУ, чтобы установить, насколько показатели за годы, используемые для расчета базового уровня, соответствовали фактическим потребностям внутреннего рынка, и оценить будущий спрос на ГФУ, а также представит результаты этого анализа вместе с запросом на второй транш этапа I КПР; и

ii) на основании информации, указанной в подпункте c) i) выше, при рассмотрении второго транша этапа I КПР Исполнительный комитет пересмотрит максимально допустимые уровни потребления ГФУ на оставшиеся годы этапа I КПР, установленные в дополнении 2-A к Соглашению между правительством Гаити и Исполнительным комитетом.

Приложение I

ПРОЕКТ СОГЛАШЕНИЯ МЕЖДУ ПРАВИТЕЛЬСТВОМ ГАИТИ 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 Гаити ("Страна") и Исполнительным комитетом о сокращении регулируемых видов применения веществ приложения F, указанных в дополнении 1-A ("Вещества"), до устойчивого уровня в 125 452 тонны CO_2 эквивалента (CO_2-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-A ("Целевые показатели и финансирование") к настоящему Соглашению, а также в предусмотренном Монреальским протоколом графике для веществ приложения F, перечисленных в дополнении 1-A. 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-A в качестве заключительного этапа сокращения потребления в соответствии с настоящим Соглашением в отношении веществ приложения F, перечисленных в дополнении 1-A.

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-A. Исполнительный комитет будет в принципе принимать решения о предоставлении такого финансирования на совещаниях Исполнительного комитета, указанных в дополнении 3-A ("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-A 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:

   a) в течение всех соответствующих лет Страна обеспечивала достижение Целевых показателей, установленных в строке 1.2 дополнения 2-A. 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-A ("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-A, 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-A («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-A, в соответствии со следующими соображениями:

a) перераспределения, относимые к категории существенных изменений, должны быть предварительно документально оформлены либо в Плане 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 CO_2-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 тому, 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. ПРООН 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-A. Исполнительный комитет в принципе соглашается с оплатой услуг Ведущего УИ в размерах, указанных в строке 2.2 дополнения 2-A.

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-A, 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-A ("Сокращение финансирования в случае невыполнения обязательств"), за каждый килограмм CO_2-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-A 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-A 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-A: ВЕЩЕСТВА

Вещества	Начальный уровень совокупных сокращений потребления (тонны CO_2-экв)
ГФУ	н/п

ДОПОЛНЕНИЕ 2-A: 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	н/п
		Тонны CO_2-экв	139 391	139 391	139 391	125 452	н/п
1.2	Максимальный допустимый общий объем потребления веществ приложения F	Сокращение в %	0,0	0,0	0,0	10,0	н/п
		Тонны CO_2-экв	139 391	139 391	139 391	125 452	н/п
2.1	Согласованное финансирование по линии Ведущего УИ (ПРООН) (долл. США)		87 264	0	57 736	0	145 000
2.2	Вспомогательные расходы по линии Ведущего УИ (долл. США)		11 344	0	7 506	0	18 850
3.1	Общий объем согласованного финансирования (долл. США)		87 264	0	57 736	0	145 000
3.2	Совокупные вспомогательные расходы (долл. США)		11 344	0	7 506	0	18 850
3.3	Согласованный общий объем расходов (долл. США)		98 608	0	65 242	0	163 850

ДОПОЛНЕНИЕ 3-A: ГРАФИК УТВЕРЖДЕНИЯ ФИНАНСИРОВАНИЯ

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

ДОПОЛНЕНИЕ 4-A: 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:

a) 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-A: УЧРЕЖДЕНИЯ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИЕ МОНИТОРИНГ, И ИХ РОЛЬ

1. Министерство окружающей среды является национальным органом, отвечающим за общую координацию, стратегическое руководство и определение направлений политики в отношении всех программ и мероприятий в рамках Плана. В силу своих полномочий в области охраны окружающей среды и обеспечения соблюдения Монреальского протокола Министерство следит за тем, чтобы национальная политика, меры регулирования и организационные механизмы полностью соответствовали обязательствам Страны в рамках Кигалийской поправки. Непосредственную поддержку Министерству оказывает Национальное бюро по озону (НБО) – специализированное техническое подразделение, которое отвечает за текущее управление мероприятиями Плана и их практическое осуществление.

2. НБО выступает основным национальным координационным центром по вопросам организации и практического осуществления Плана. В этих целях оно тесно взаимодействует с ключевыми национальными учреждениями, включая Таможенную службу Гаити, Управление стандартов и контроля качества и другие соответствующие органы регулирования, участвующие в контроле импорта хладагентов и оборудования на их основе. НБО также поддерживает постоянное взаимодействие с частным сектором, прежде всего с импортерами хладагентов, предприятиями по обслуживанию оборудования и ассоциациями технических специалистов, для эффективного осуществления мероприятий, мониторинга соблюдения требований и постепенного внедрения альтернатив с низким ПГП. Такое сотрудничество имеет важнейшее значение для разработки предусмотренных Планом мер, обеспечения их соблюдения и постоянного мониторинга, что позволит Стране и далее выполнять обязательства в рамках Монреальского протокола и Кигалийской поправки.

3. Координацию и мониторинг осуществления Плана будет обеспечивать НБО, осуществляя постоянный контроль за ходом выполнения всех предусмотренных мероприятий. В частности, НБО

будет проверять достижение основных этапов проекта, отслеживать выделение и перечисление средств, а также систематически оценивать результаты мер по поэтапному сокращению потребления ГФУ, принимаемых в секторах обслуживания холодильного оборудования и кондиционеров и автомобильных кондиционеров. Кроме того, НБО будет обеспечивать регулярный сбор, проверку и представление отчетных данных о потреблении ГФУ, а также соблюдение требований национальной системы лицензирования и квотирования ГФУ. Все это позволит НБО осуществлять прозрачный и надежный контроль за соблюдением страной установленных целевых показателей и обеспечивать устойчивое сокращение потребления ГФУ на протяжении всего периода осуществления Плана.

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-A, в соответствии с подпунктом 5 b) Соглашения и подпунктом 1 b) дополнения 4-A.

ДОПОЛНЕНИЕ 7-A: 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 CO_2-экв в случае превышения уровня потребления, установленного в строке 1.2 дополнения 2-A, за каждый год невыполнения целевого показателя, приведенного в строке 1.2 дополнения 2-A, 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.

Annex II

SIMULTANEOUS IMPLEMENTATION OF THE HCFC PHASE-OUT MANAGEMENT PLAN AND THE KIGALI HFC IMPLEMENTATION PLAN IN HAITI

HPMP – stage II		KIP – stage I		HPMP+KIP combined cost (US $)
Activity	**Cost (US $)**	**Activity**	**Cost (US $)**	
Capacity-building of servicing sector				
Strengthening of formal education technical institutes	71,000			71,000
Expand training for RAC technicians, with emphasis on leakage control, use of appropriate tools for maintenance, training in electronic instrumentation and maintenance of the EE in service	99,000	Ten training courses to train 220 technicians in good refrigeration and recovery/recycling practices	30,000	129,000
Provision of recovery and recycling equipment, and service tools for refrigerants including natural refrigerants	123,000	Procurement of RAC equipment for training centres	15,900	138,900
Awareness-raising and training for end users and enterprise managers in order to prevent new uses of HCFC-22 and promote new technologies with low-GWP refrigerants	26,000			26,000
		Meetings and information workshops to update RAC technician training courses	2,000	2,000
		Development of electronic registry system for trained technicians	3,000	3,000
Strengthening the legal framework				
Reinforcement of the regulatory procedures for HCFC importation and trade	17,000	Consultancy to review, adjust, and update measures to control HFC regulations and management	8,000	31,000
		Two coordination meetings with stakeholders to review and agree on proposed changes to the HFC regulatory framework	6,000	
Support to customs officers in HCFC trade control	56,000	Two training courses for approximately 30 customs officers and stakeholders	6,000	70,000
		Consultancy to support the customs training programme on HFC trade control	3,000	
		One training course to train 15 brokers, importers, and other authorities	3,000	
		Development of a customs handbook to support	2,000	

HPMP – stage II		KIP – stage I		HPMP+KIP combined cost (US $)
Activity	**Cost (US $)**	**Activity**	**Cost (US $)**	
		enforcement of HFC trade regulations		
Awareness-raising				
Gender mainstreaming strategy	20,000			20,000
Project for promoting the HCFC phase-out in Haiti	48,000			48,000
		Design and implementation of an awareness campaign to relevant public stakeholders	5,000	5,000
		Two information workshops on the KIP addressed to target groups of end users and stakeholders to assess the media campaign	6,000	6,000
		Development of a national registry of large and medium HFC end users in RAC sectors	3,500	3,500
Mobile air-conditioning				
		Consultancy to identify and register service workshops in the MAC sector	2,000	2,000
		Development and printing of MAC training materials	2,000	2,000
		Nine training courses to train 180 technicians on good and best practices in refrigerant handling for MAC servicing	27,000	27,000
		Procurement of four sets of recovery and recycling equipment for MAC workshops	10,128	10,128
Minimum energy performance standards				
Drafting of the regulatory framework for issuing MEPS mandatory requirements for importing RAC equipment into the country, including the design of an MRV system	87,000			87,000
Awareness-raising and outreach	13,000			13,000
Coordination and monitoring				
Coordination and monitoring	60,000	Coordination and monitoring	10,472	70,472
Total	**620,000**	**Total**	**145,000**	**765,000**
Percentage of total (%)	**81**	**Percentage of total (%)**	**19**	**100**