



**Программа Организации
Объединенных Наций по
окружающей среде**

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/98/23
14 May 2026

RUSSIAN
ORIGINAL: ENGLISH

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
МНОГОСТОРОННЕГО ФОНДА ДЛЯ
ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МОНРЕАЛЬСКОГО ПРОТОКОЛА
Девяносто восьмое совещание
Монреаль, 22-26 июня 2026 года
Пункт 8 d) предварительной повестки дня¹

ПРОЕКТНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ: БЕЛИЗ

Настоящий документ содержит комментарии и рекомендацию Секретариата по следующему проектному предложению:

Поэтапное сокращение

- | | | | |
|---|---|-----------------|--------------------------------|
| • | План реализации Кигалийской поправки по
ГФУ (этап I, первый транш) | ЮНЕП и
ПРООН | Индивидуальное
рассмотрение |
|---|---|-----------------|--------------------------------|

¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/98/1

ФОРМА ОЦЕНКИ ПРОЕКТА – МНОГОЛЕТНИЕ ПРОЕКТЫ

Белиз

НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА	УЧРЕЖДЕНИЕ
План реализации Кигалийской поправки по ГФУ (этап I)	ЮНЕП (ведущее учреждение), ПРООН

ДАННЫЕ, ПОЛУЧЕННЫЕ В РАМКАХ СТАТЬИ 7 (приложение F)	Год: 2025	32,85 т	62 986 тонн CO ₂ -экв.
---	-----------	---------	-----------------------------------

СЕКТОРАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ СТРАНОВОЙ ПРОГРАММЫ (в тоннах СО ₂ -экв.) И МЕРОПРИЯТИЯ								Год: 2025	
	Аэрозоли	Пеноматериалы	Средства пожаротушения	Кондиционирование воздуха (КВ) и охлаждение				Растворители	Прочее
				Производство			Техобслуживание		
				Холодильное оборудование	КВ	Другое			
ГФУ	0	0	0	0	0	0	62 986	0	0
Запланированные согласованные мероприятия (Д/Н)							Да		

Среднее потребление ГФУ В ТЕХОБСЛУЖИВАНИИ ЗА 2020–2022 гг.*	56,22 т	105 271 т CO ₂ -экв.
---	---------	---------------------------------

* Данные за 2020–2022 годы основаны на проверенных данных СП, представленных 23 марта 2026 года; данные за эти годы, полученные в рамках статьи 7, еще не были проверены.

ДАННЫЕ БАЗОВОГО УРОВНЯ ПОТРЕБЛЕНИЯ (в тоннах CO ₂ -экв.)	2020	2021	2022	Среднее потребление 2020–2022
Годовое потребление ГФУ	73 601	1 137 903	121 648	444 384
Базовый уровень потребления ГХФУ (65%)				57 879
Базовый уровень потребления ГФУ				502 263

ПОТРЕБЛЕНИЕ ГФУ, ОТВЕЧАЮЩЕЕ КРИТЕРИЯМ ФИНАНСИРОВАНИЯ (в тоннах CO ₂ -экв.)	
Начальный уровень для устойчивого совокупного сокращения	н/п
Ранее утвержденные инвестиционные проекты по поэтапному сокращению потребления ГФУ	Нет
Совокупные сокращения по ранее утвержденным проектам	н/п

СОГЛАСОВАННЫЕ ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ		2026*	2027	2028	2029	Итого
Потребление (в тоннах CO ₂ -экв.)	Предельные уровни, предусмотренные Монреальским протоколом	502 263	502 263	502 263	452 037	н/п
	Максимально допустимый уровень	163 150	163 150	163 150	146 835	н/п
	Сокращение по сравнению с базовым уровнем (%)	0	0	0	70,8**	н/п
Запрашиваемая в принципе проектная стоимость (в долл. США)	ЮНЕП	Проектная стоимость	61 100	0	49 500	0
		Вспомогательные расходы	7 943	0	6 435	0
	ПРООН	Проектная стоимость	32 900	0	14 500	0
		Вспомогательные расходы	4 277	0	1 885	0
Рекомендованные в принципе совокупные суммы (в долл. США)	Проектная стоимость		94 000	0	64 000	0
	Вспомогательные расходы		12 220	0	8 320	0
	Итого средств		106 220	0	72 320	0

* Рекомендовано для утверждения на данном совещании

** 10% от пересмотренного базового уровня

Сокращение по сравнению с оставшимся потреблением, отвечающим критериям финансирования на этапе I (в тоннах CO ₂ -экв.)	н/п
--	-----

Рекомендация Секретариата:	Индивидуальное рассмотрение
----------------------------	-----------------------------

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

1. Настоящий документ содержит следующие разделы:
 - I. Резюме представленного предложения
 - II. История вопроса: Положение дел в области осуществления плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ и предыдущих мероприятий, связанных с ГФУ
 - III. Обзор потребления ГФУ: Уровень потребления ГФУ, тенденции и потребление в разбивке по секторам
 - IV. Этап I плана реализации Кигалийской поправки по ГФУ в представленном виде: Нормативная база, стратегия поэтапного отказа, общая стоимость этапа и план осуществления для первого транша
 - V. Комментарии Секретариата, включая согласованную стоимость мероприятий
 - VI. Рекомендация

I. Резюме представленного предложения

2. От имени правительства Белиза ЮНЕП в качестве ведущего учреждения-исполнителя представила заявку на финансирование этапа I плана реализации Кигалийской поправки по ГФУ (ПРК) в размере 178 540 долл. США, что включает 110 600 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждения в размере 14 378 долл. США для ЮНЕП и 47 400 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждения в размере 6 162 долл. США для ПРООН, в соответствии с первоначально представленной заявкой².

3. Реализация этапа I ПРК окажет правительству Белиза помощь в достижении цели по сокращению на 70,8% установленного для страны базового потребления ГФУ к 1 января 2029 года. Правительство Белиза обратилось с просьбой о пересмотре базового уровня. В случае утверждения этого пересмотра, целевые показатели сокращения будут составлять 10% от пересмотренного уровня потребления ГФУ.

4. Первый транш в рамках этапа I ПРК, запрашиваемый на данном совещании, составляет 102 943 долл. США, включая 61 100 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждения в размере 7 943 долл. США для ЮНЕП, и 30 000 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждения в размере 3 900 долл. США для ПРООН, в соответствии с первоначально представленной заявкой, на период с июля 2026 года по июнь 2028 года.

II. История вопроса

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

5. В таблице 1 приводится информация о плане организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) в Белизе по состоянию на март 2026 года.

² Согласно письму Министерства окружающей среды Белиза в Секретариат от 13 февраля 2026 года.

Таблица 1. Положение дел с реализацией ПОДПО для Белиза

	Этап I	Этап II
Совещания, на которых утверждался/обновлялся ПОДПО	62/79/87	87/94
Сокращение по сравнению с базовым уровнем	35 % к 2020 г.	100 % к 2030 г.
Совокупная стоимость этапа (в долл. США)	280 000	620 000
Дата завершения (фактическая или плановая)	31 декабря 2021 г.	31 января 2031 г.

Положение дел с осуществлением предыдущих мероприятий, связанных с ГФУ

6. В таблице 2 приводится обзор мероприятий, реализованных в Белизе в контексте Кигалийской поправки и финансировавшихся Многосторонним фондом.

Таблица 2. Ранее утвержденные мероприятия, связанные с ГФУ, в Белизе

Утверждено на совещании	Название проекта	Учреждение-исполнитель	Стоимость (долл. США)	Дата завершения
75	Обзор альтернатив ОРВ	ЮНЕП	40 000	Август 2017 г.
85	Мероприятия, способствующие поэтапному сокращению потребления ГФУ	ПРООН	55 000	Октябрь 2022 г.
		Правительство Канады	40 000	

III. Обзор потребления ГФУУровень потребления ГФУ

7. Белиз импортирует ГФУ только для использования в секторе техобслуживания холодильного оборудования и систем кондиционирования воздуха (ХКВ). В 2025 году самыми распространенными веществами были R-404A (44,9% от общего объема потребления ГФУ в углеродном эквиваленте (в тоннах CO₂-экв.), ГФУ-134a (37,8%), R-410A (10,2%), ГФУ-32 (5,8%) и другие ГФУ (1,1%). В таблице 3 приводятся данные о потреблении ГФУ в стране, представленные в докладе Секретариату по озону в соответствии со статьей 7 Монреальского протокола, и базовый уровень потребления ГФУ в стране.

Таблица 3. Потребление ГФУ и установленный базовый уровень для Белиза (данные, представленные в соответствии со статьей 7)

ГФУ	ПГП	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Метрические тонны (т)							
ГФУ-32	675	0,00	0,00	0,00	0,10	5,68	5,44
ГФУ-134a	1 430	24,18	691,85	33,86	131,35	30,17	16,66
R-404A	3 921,6	3,35	4,67	3,92	22,60	9,65	7,22
R-410A	2 087,5	10,24	61,42	27,22	88,68	18,78	3,07
Другое*		1,24	0,82	0,59	0,28	0,07	0,46
Итого (т)		39,01	758,76	65,59	243,01	64,35	32,85
т CO₂-экв.							
ГФУ-32	675	0	0	0	68	3 834	3 672
ГФУ-134a	1 430	34 577	989 346	48 413	187 831	43 143	23 824
R-404A	3 921,6	13 137	18 314	15 373	88 628	37 851	28 314
R-410A	2 087,5	21 376	128 214	56 817	185 120	39 203	6 409
Другое*		4 510	2 029	1 047	1 116	124	767

ГФУ	ПГП	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Итого (в тоннах CO₂-экв.)		73 601	1 137 903	121 648	462 761	124 155	62 986
Расчет базового уровня потребления ГФУ (в тоннах CO₂-экв.)							
Среднее потребление ГФУ в 2020-2022 гг.						444 384	
Базовый уровень потребления ГХФУ (65%)						57 879	
Базовый уровень потребления ГФУ						502 263	

* Включая R-422B, R-454B, R-449A и R-507A.

8. В ходе подготовки ПРК правительство выяснило, что потребление ГФУ-134a в 2021 году было ошибочно зарегистрировано на уровне 691,85 тонн вместо 32,30 тонн. Кроме того, было выявлено несколько дополнительных менее значимых корректировок в отношении данных о потреблении других ГФУ в 2020, 2021 и 2022 годах, которые были зарегистрированы с ошибками в связи с несоответствиями в базе данных. Обновленные данные о потреблении представлены в таблице 4. В этой связи Национальный орган по озону (НОО) представил в Секретариат по озону официальный запрос о пересмотре базового уровня для страны.

Таблица 4. Пересмотренное потребление ГФУ и базовый уровень для Белиза (данные, представленные в соответствии со статьей 7)

ГФУ	ПГП	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Метрические тонны (т)							
ГФУ-32	675	0,00	0,00	0,00	0,10	5,68	5,44
ГФУ-134a	1 430	24,18	32,30	36,58	131,35	30,17	16,66
R-404A	3 921,6	3,35	3,83	4,47	22,60	9,65	7,22
R-410A	2 087,5	10,24	23,26	28	88,68	18,78	3,07
Другое*		1,59	0,57	0,31	0,28	0,07	0,46
Итого (т)		39,35	59,96	69,36	243,01	64,35	32,85
т CO₂-экв.							
ГФУ-32	675	0	0	0	68	3 834	3 672
ГФУ-134a	1 430	34 581	46 189	52 309	187 831	43 143	23 824
R-404A	3 921,6	13 124	15 020	17 530	88 628	37 851	28 314
R-410A	2 087,5	21 376	48 555	58 450	185 120	39 203	6 409
Другое*		5 859	2 271	550	1 118	124	767
Итого (т CO₂-экв.)		74 940	112 035	128 839	462 761	124 155	62 986
Предлагаемый пересмотренный расчет базового уровня ГФУ (в тоннах CO₂-экв.)							
Среднее потребление ГФУ в 2020-2022 годах						105 271	
Базовый уровень потребления ГХФУ (65%)						57 879	
Предлагаемый пересмотренный базовый уровень потребления ГФУ						163 150	

* Включая R-407C, R-422B, R-454B, R-449A и R-507A.

Отчет об осуществлении страновой программы

9. Данные о секторальном потреблении ГФУ, представленные правительством Белиза в докладе о реализации страновой программы (СП) за 2025 год, согласуются с данными, представленными в соответствии со статьей 7 Монреальского протокола.

Тенденции потребления ГФУ

10. В 2020 году потребление ГФУ снизилось на 65% по сравнению с 2019 годом (208 849 т CO₂-экв.) в связи с глобальной пандемией COVID-19, за которой последовал медленный рост в 2021 и 2022 годах, вызванный возобновлением экономической деятельности. Резкий рост, наблюдавшийся в 2023 году, объясняется рыночными и экономическими факторами, а также превентивными

закупками со стороны импортеров и компаний, осуществляющих техобслуживание, в преддверии установления более строгого регулирующего контроля и введения системы квот на ГФУ. Потребление вновь снизилось в 2024 году и продолжило снижаться в 2025 году в связи с наличием запасов, накопленных в 2023 году.

Потребление ГФУ в разбивке по секторам

11. ГФУ потребляются преимущественно в техобслуживании коммерческого холодильного оборудования (36,3 % в т и 43,2% в тоннах CO₂-экв.), за которым следуют коммерческие системы кондиционирования воздуха (24,1% в т и 21,7% в тоннах CO₂-экв.), мобильное оборудование для кондиционирования воздуха (18,2% в т и 13,6% в тоннах CO₂-экв.), бытовые кондиционеры (12,4% в т и 13,2% в тоннах CO₂-экв.) и другие подсекторы, как показано в таблицах 5 и 6.

Таблица 5. Потребление ГФУ в Белизе в подсекторах техобслуживания в 2025 году (в тоннах)

Сектор	ГФУ-32	ГФУ-134a	R-404A	R-407C	R-410A	R-507A	Итого	Доля в общем объеме (%)
Подсекторы холодильного оборудования								
Бытовой	0,00	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	44	0,53
Коммерческий	0,00	19,53	10,00	0,00	0,51	0,09	142	36,32
Транспортный	0,00	6,04	1,00	0,00	0,00	0,00	11	8,49
Подсекторы кондиционирования воздуха								
Бытовой	0,27	0,00	0,00	0,07	9,90	0,00	133	12,38
Коммерческий	5,13	0,00	0,00	0,00	14,86	0,00	118	24,10
Мобильный	0,00	15,12	0,00	0,00	0,00	0,00	15,12	18,23
Итого*	5,40	41,13	11,00	0,07	25,27	0,09	82,96	100

Таблица 6. Потребление ГФУ в Белизе в подсекторах техобслуживания в 2025 году (в тоннах CO₂-экв.)

Сектор	ГФУ-32	ГФУ-134a	R-404A	R-407C	R-410A	R-507A	Итого	Доля в общем объеме (%)
Подсекторы холодильного оборудования								
Бытовой	0,00	629	0,00	0,00	0,00	0,00	629	0,40
Коммерческий	0,00	27 928	39 216	0,00	1 065	359	68 568	43,17
Транспортный	0,00	8 637	3 922	0,00	0,00	0,00	12 559	7,91
Подсекторы кондиционирования воздуха								
Бытовой	182	0,00	0,00	124	20 666	0,00	20 972	13,20
Коммерческий	3 463	0,00	0,00	0,00	31 020	0,00	34 483	21,71
Мобильный	0,00	21 622	0,00	0,00	0,00	0,00	21 622	13,61
Итого	3 645	58 816	43 138	124	52 751	359	158 832	100

* Различие между общесекторальным потреблением и заявленным потреблением связано с использованием веществ, имеющихся в запасе с прошлых лет.

Сектор техобслуживания холодильного оборудования и кондиционеров воздуха

12. В Белизе насчитывается порядка 450 специалистов по техобслуживанию ХКВ. В настоящее время национальная система подготовки специалистов в области ХКВ включает в себя как структурированные, так и неструктурированные пути обучения. Структурированная подготовка предоставляется аккредитованными профессионально-техническими училищами, тогда как

неструктурированная в основном заключается в непосредственном обучении у мастера и осуществляется в неофициальном секторе техобслуживания. Профессионально-технические училища работают по всей стране и распределяются по четырем основным направлениям. К основным учебным заведениям, в которых можно пройти официальное обучение в области ХКВ, относится Центр профессиональной подготовки Кайо и Институт технического и профессионального образования и подготовки. Дипломы, выданные этими учреждениями, признаются в качестве официального подтверждения квалификации. В период с 2020 по 2025 год в этих учебных заведениях было подготовлено в общей сложности 187 студентов.

Техобслуживание бытового, коммерческого, промышленного и транспортного холодильного оборудования

13. В Белизе насчитывается порядка 47 615 единиц бытовых холодильников, 45% которых используют ГФУ-134а и 55% – R-600а. Импорт холодильников на основе R-600а в последние годы увеличился.

14. Что касается коммерческого холодильного оборудования, в Белизе, по оценкам, насчитывается 19 590 таких единиц, включая автономные установки, средние и крупные холодильные камеры, централизованные системы, конденсаторные блоки и чиллеры, в которых используются ГФУ-134а, R-404А и небольшие объемы R-410А и R-507А. ГФУ-134а представляет собой наиболее распространенный хладагент для автономных установок, тогда как в централизованных системах чаще всего используется R-404А. Альтернативные технологии с более низким потенциалом глобального потепления (ПГП) и более оптимальной энергоэффективностью пока малодоступны в Белизе либо их приобретение связано со значительными капиталовложениями.

15. Промышленное охлаждение используется в таких отраслях, как производство сахара, цитрусовых, бананов, кокосов, морепродуктов и пищевая промышленность, ориентированная на внутренний рынок, и все они нуждаются в охлаждении для переработки, хранения и экспорта своей продукции. Холодильные хранилища и холодильный транспорт играют ведущую роль в обеспечении качества и безопасности продуктов питания, особенно в отношении таких экспортных продуктов, как бананы, цитрусовые соки и морепродукты. В охлаждении для производства и хранения своей продукции нуждается и сектор производства продовольствия и напитков. Хотя эти виды деятельности нуждаются в охлаждении, промышленные системы в Белизе обычно отличаются небольшими размерами, сопоставимыми с размерами коммерческого оборудования. В этой связи большая часть спроса этого сектора на охлаждение отнесена к подсектору коммерческого холодильного оборудования. В подсекторе транспортных холодильных установок для перевозки товаров, предназначенных для местного рынка и на экспорт, в основном используются грузовики-рефрижераторы. По оценкам, в эксплуатации находится 2 070 грузовиков-рефрижераторов, большинство из которых работают на основе ГФУ-134а и R-404А.

Техобслуживание систем кондиционирования воздуха в жилых и коммерческих помещениях

16. В секторе бытовых кондиционеров насчитывается более 47 000 единиц оборудования, причем в 94% случаев в качестве основного хладагента в них используется R-410А, тогда как остальные агрегаты работают на основе ГФУ-32. Спрос на бытовые кондиционеры вызван изменениями в образе жизни, в том числе растущей распространенностью удаленной работы, а также повышением доступности и приемлемыми ценами на мини-сплит системы.

17. В подсекторе коммерческого КВ насчитывается более 11 000 единиц, работающих на основе ГФУ, при этом более 370 единиц было установлено в 2025 году. Спрос на такие установки в основном приходится на отели и туристические инфраструктуры, телекоммуникационные объекты, школы, больницы и другие здания, относящиеся к государственному сектору, где охлаждение требуется в течение всего года. Альтернативные технологии с низким ПГП для систем

коммерческого масштаба, такие как углеводороды или смеси на основе ГФО, в настоящее время отличаются более высокой стоимостью, а их установка и техобслуживание должны осуществляться специалистами. Кроме того, они не всегда имеются в наличии в региональных цепочках поставок.

Техобслуживание мобильных систем кондиционирования воздуха

18. По оценкам, на подсектор МКВ приходится более 55 000 транспортных средств, работающих на основе ГФУ-134а. Использование альтернативных хладагентов, таких как ГФО-1234yf, минимально и ограничивается наиболее новыми импортными транспортными средствами высокого класса. При этом на рынке автомобилей в Белизе преобладают более старые, поддержанные транспортные средства. Техобслуживание оборудования МКВ осуществляют многочисленные малые и средние мастерские.

IV. Этап I плана реализации Кигалийской поправки по ГФУ в представленном виде

Институциональная, политическая и нормативно-правовая база

19. Национальным уполномоченным органом по Монреальскому протоколу в Белизе является Министерство устойчивого развития, изменения климата и управления твердыми отходами. Департамент окружающей среды в составе указанного Министерства обеспечивает функционирование НОО, который является основным учреждением, отвечающим за выполнение обязательств Белиза в рамках Монреальского протокола. Национальный комитет по озону, в состав которого входят представители государственных министерств, частного сектора, промышленных ассоциаций, профессионально-технических училищ и неправительственных организаций, обеспечивает стратегическое руководство в области мер политики и осуществления проекта. Основными заинтересованными сторонами являются в том числе Отдел окружающей среды и энергетики, Министерство финансов и торговли, Таможенный и акцизный департамент, и Министерство образования.

20. В 2025 году Белиз ввел в действие Регламент по защите окружающей среды (Защита озонового слоя), который определил всеобъемлющую базу для осуществления контроля, поэтапного сокращения использования и мониторинга ГФУ. Система квот на ГФУ в рамках этого Регламента находится под надзором Департамента окружающей среды. НОО управляет системой лицензирования и квотирования с помощью электронной онлайн-системы предоставления разрешений и лицензий. Он осуществляет мониторинг импорта всех ОРВ и ГФУ, проверяет данные и обеспечивает выполнение всех обязательств Белиза. Бюро по стандартам Белиза внедряет минимальные стандарты энергоэффективности и требования к маркировке энергоэффективности холодильников и кондиционеров воздуха. С тем чтобы обеспечить полное соблюдение Регламента, Департамент окружающей среды тесно сотрудничает с Таможенным и акцизным департаментом, Департаментом полиции Белиза, Управлением береговой охраны и портов, Бюро по стандартам Белиза, Министерством финансов и Генеральной прокуратурой.

Стратегия поэтапного сокращения в рамках первого этапа I Плана реализации Кигалийской поправки по ГФУ

Комплексная стратегия

21. Правительство Белиза стремится сократить потребление ГФУ в соответствии с графиком поэтапного сокращения, предусмотренным Монреальским протоколом. Этап I направлен на создание благоприятных условий для поэтапного перехода на технологии с низким или нулевым ППП в секторе техобслуживания ХКВ, которые будут внедряться постепенно в ходе этапов ПРК. Этот этап будет посвящен в первую очередь укреплению нормативной и политической базы для контроля за импортом и использованием ГФУ, проведению секторальных оценок и планированию перехода на альтернативные решения, созданию потенциала среди технических специалистов и

соответствующих заинтересованных сторон, содействию внедрению альтернатив с низким ПГП и повышению информированности заинтересованных сторон.

Предлагаемые сокращения

22. Этап I ПРК предлагает достичь к 2029 году уровня потребления 146 835 тонн CO₂-экв. ГФУ, сократив потребление страной ГФУ на 70,8% по отношению к установленному базовому уровню (10% по отношению к пересмотренному предложенному базовому уровню). Прогнозы правительства Белиза и ЮНЕП касательно потребления ГФУ в рамках инерционного сценария показаны в таблице 7 ниже.

Таблица 7. Прогноз потребления ГФУ в отсутствие ограничений, предельные уровни потребления, предусмотренные Монреальским протоколом, и предлагаемое сокращение потребления ГФУ на этапе I (в тоннах CO₂-экв.)

	2026	2027	2028	2029
Прогноз использования ГФУ с учетом потребностей внутреннего рынка при годовых темпах роста в 3%*	163 597	168 505	173 560	178 767
Предельные уровни потребления ГФУ, предусмотренные Монреальским протоколом	502 263	502 263	502 263	452 037
Предлагаемое сокращение уровня потребления ГФУ в рамках ПРК на основе предложенного пересмотренного базового уровня	163 150	163 150	163 150	146 835
Предлагаемые сокращения по сравнению с установленным базовым уровнем потребления ГФУ (%)	0	0	0	70,8
Предлагаемые сокращения по сравнению с предложенным пересмотренным базовым уровнем потребления ГФУ (%)	0	0	0	10,0

* Ожидается, что в 2026 году уровень импорта ГФУ снизится, так как имеющиеся запасы будут частично покрывать спрос до 2027 года; расчеты основаны на трехпроцентном росте по сравнению с потреблением на уровне 158 832 тонн CO₂-экв. в 2025 году (таблица 6), с тем чтобы отразить ожидаемый рост в секторе.

Предлагаемые мероприятия

23. Мероприятия, которые предлагается реализовать в секторе техобслуживания на этапе I за счет первого транша, и их стоимостная структура представлены в таблице 8.

Таблица 8. Мероприятия в секторе техобслуживания и их стоимость в рамках этапа I и первого транша этапа I ПРК для Белиза в соответствии с представленным запросом

Мероприятие	Учреждение	Стоимость (долл. США)	
		Этап I	Первый транш
1. Нормативная основа и механизм контроля			
1.1 Введение в действие и мониторинг системы лицензирования и квотирования ГФУ; обновление национальной нормативно-правовой базы в целях контроля за импортом, экспортом и потреблением ГФУ	ЮНЕП	6 000	3 000
1.2 Проведение четырех семинаров для обучения 100 сотрудников таможенных служб (30 женщин) по вопросам мер контроля; предоставление двум основным таможенным постам идентификаторов хладагентов	ЮНЕП	20 000	10 000
1.3 Разработка механизмов контроля для ведения документации и представления отчетности со стороны импортеров, дистрибуторов и конечных потребителей	ЮНЕП	5 000	2 500

Мероприятие	Учреждение	Стоимость (долл. США)	
		Этап I	Первый транш
среднего размера, а также обучение этих заинтересованных сторон ведению документации и представлению отчетности			
Итого по компоненту 1		31 000	15 5000
2. Межсекторальный уровень			
2.1 Разработка и проведение двух национальных кампаний по информированию импортеров, дистрибуторов, технических специалистов, специалистов по установке и конечных пользователей об обязательствах по поэтапному сокращению использования ГФУ, альтернативах с низким ПГП и экологически безопасных методах охлаждения	ЮНЕП	4 000	2 000
2.2 Проведение оценки технического, экономического и экологического воздействия предлагаемых мер по поэтапному сокращению использования ГФУ в секторе ХКВ в целях принятия политических решений на основе научных данных, включая запреты, которые будут введены на этапе I или позднее; организация двух ознакомительных семинаров для 60 основных заинтересованных сторон в целях распространения выводов оценки	ЮНЕП	12 500	9 500
2.3 Разработка и внедрение национальной системы электронной регистрации (централизованная цифровая платформа) для мониторинга сертификации технических специалистов, обращения с хладагентами и соблюдения мер контроля за ГФУ	ЮНЕП	12 200	8 200
Итого по компоненту 2		28 700	19 700
3. Создание потенциала секторов ХКВ и МКВ			
3.1 Организация четырех учебных семинаров для 100 технических специалистов по ХКВ (10 женщин) по безопасному обращению с горючими хладагентами и проектированию современных систем ХКВ; содействие разработке стандартов трудовой квалификации для сертификации технических специалистов в области обращения с новыми хладагентами и системами ХКВ нового типа	ЮНЕП	20 000	10 000
3.2 Выявление и регистрация мастерских, обслуживающих МКВ, разработка учебных материалов и проведение трех учебных программ по передовым методам для 75 технических специалистов в области МКВ	ЮНЕП	20 900	10 900
3.3 Закупка трех наборов оборудования/инструментов ³ для трех семинаров по техобслуживанию МКВ и закупка четырех аппаратов для рекуперации и рециркуляции для четырех семинаров по техобслуживанию МКВ	ПРООН	29 400	20 000
Итого по компоненту 3		70 300	40 900
4. Помощь в рекуперации и рециркуляции			

³ Вакуумный насос, цифровой манометр, устройство для рекуперации, высокоточные весы, течеискатель, рассухариватель клапанов для МКВ, резервуар для рекуперации.

Мероприятие	Учреждение	Стоимость (долл. США)	
		Этап I	Первый транш
4.1 Создание центра рекуперации и рециркуляции, включая проектирование, закупку оборудования/инструментов ⁴ , установку и обучение	ПРООН	18 000	10 000
Итого по компоненту 4		18 000	10 000
5. Координация и мониторинг проекта			
Мониторинг, осуществление и координация проекта	ЮНЕП	10 000	5 000
Итого по компоненту 5		10 000	5 000
Промежуточный итог для ЮНЕП		110 600	61 100
Промежуточный итог для ПРООН		47 400	30 000
Итого		158 000	91 100

Осуществление, координация и мониторинг проекта

24. Институциональные механизмы и другая инфраструктура, созданные в рамках ПОДПО, послужат основой для реализации и мониторинга мероприятий ПРК. Мониторинг проекта и координация его осуществления будут обеспечиваться НОО. Предлагается бюджет в размере 10 000 долл. США, который включает оплату консультантов (4 000 долл. США), командировки (2 000 долл. США), совещания (2 000 долл. США) и представление отчетности (2 000 долл. США).

Общая стоимость этапа I плана реализации Кигалийской поправки по ГФУ

25. На реализацию этапа I был предложен бюджет в размере 158 000 долларов США. Стоимость мероприятий в секторе техобслуживания холодильного оборудования была предложена в соответствии с решением 92/37.

План освоения первого транша

26. Первый транш финансирования этапа I ПРК был представлен на общую сумму 91 100 долл. США, как показано в таблице 8 выше, и должен быть освоен в период с июля 2026 года по июнь 2028 года. Подробная информация о мероприятиях, которые должны быть осуществлены в рамках первого транша, включая корректировки и согласованный объем средств, представлена в пунктах 34-36 ниже.

КОММЕНТАРИИ И РЕКОМЕНДАЦИИ СЕКРЕТАРИАТА

V. Комментарии

Всеобъемлющая стратегия

⁴ Течеискатели для хладагентов, электронные весы, оборудование для очистки цилиндров, резервуар для хранения, вакуумный насос, оборудование для рекуперации, набор фильтров для рециркуляции, цифровой манометр, клещи-проколки, прокалывающие клапаны, средства защиты.

27. Как указано в пункте 8 выше, ЮНЕП проинформировала Секретариат о том, что правительство Белиза представило в Секретариат по озону запрос о пересмотре данных в рамках статьи 7 за 2021 и 2022 годы. Пересмотр данных в отношении базовых лет подлежит рассмотрению Комитетом по выполнению и должен быть утвержден Совещанием Сторон. Ожидается, что после утверждения этих корректировок базовый уровень потребления ГФУ для страны будет снижен с 502 263 до 163 150 тонн CO₂-экв.

28. Принимая во внимание, что скорректированные данные могут привести к снижению базового уровня, правительство Белиза использовало это обновленное значение в качестве ориентира для определения максимально допустимых уровней потребления, указанных в его Соглашении с Исполнительным комитетом (как показано в строке 1.2 приложения 2-А к проекту Соглашения, приведенного в приложении I к настоящему документу), а также для установления годовых квот на импорт, с тем чтобы избежать любого риска несоблюдения обязательств. В свою очередь, объем заявки на финансирование уже приведен в соответствие с обновленным базовым уровнем. Секретариат рекомендует этап I ПРК при том понимании, что когда Совещание Сторон утвердит пересмотренные данные, в Соглашение между правительством Белиза и Исполнительным комитетом будут внесены соответствующие поправки.

Целевые показатели сокращения

29. Отметив обязательство страны по сокращению на 10% по сравнению с предложенным пересмотренным базовым уровнем в 2029 году и низкий уровень потребления в 2025 году, Секретариат поинтересовался, рассматривало ли правительство возможность ускорить сокращение, которое должно быть обеспечено в период 2026–2029 годов. ЮНЕП пояснила, что установление более низких целевых показателей на указанные годы нецелесообразно, так как уровни потребления в 2020–2022 годах были необычно низкими, учитывая, что в 2020 году было зафиксировано снижение на 35% по сравнению с 2019 годом. Более низкие показатели потребления в 2024 и 2025 годах обусловлены наличием запасов, накопленных в 2023 году, и не отражают фактические потребности страны в ГФУ (как показано в таблице 5). Ожидается, что потребление ГФУ в ходе I этапа ПРК возрастет по сравнению с пересмотренным базовым уровнем.

Институциональная, политическая и нормативно-правовая база

Системы лицензирования и квотирования потребления ГФУ

30. В соответствии с решением 87/50 g), ЮНЕП подтвердила наличие в Белизе стабильно работающей и обязательной системы лицензирования и квотирования для мониторинга импорта и экспорта ГФУ. Квота на 2026 год установлена на уровне 146 000 тонн CO₂-экв., что ниже максимально допустимого уровня потребления, предложенного в Соглашении.

Технические вопросы и вопросы, касающиеся стоимости

31. Учитывая, что альтернативы ГФУ уже появились на рынке в некоторых подсекторах, в первую очередь в сегменте бытовых холодильников, Секретариат поинтересовался, рассматривала ли страна возможность введения запрета на импорт бытовых холодильников, работающих на основе ГФУ, на этапе I ПРК. ЮНЕП ответила, что на этом этапе Белиз не рассматривает возможность введения запрета. На этапе I ПРК правительство сосредоточит внимание на укреплении регулирующей базы, систем данных, потенциала таможенной службы и повышении информированности заинтересованных сторон. Будет проведена техническая оценка, с тем чтобы оценить целесообразность введения в будущем запретов на хладагенты и оборудование с высоким ПГП. Исходя из полученных выводов, Белиз может ввести целевые меры на более поздней стадии этапа I или на последующих этапах ПРК. В ходе дальнейшего обсуждения была достигнута договоренность о том, что заявка на второй транш ПРК будет включать в себя подробный отчет о разработке таких запретов, включая конкретный график их введения.

32. Что касается предлагаемого проекта по созданию центра рекуперации и рециркуляции, было отмечено, что план предусматривает ограниченное количество инструментов и оборудования и не содержит достаточной информации об организационных механизмах и обеспечении устойчивости. В этой связи были запрошены разъяснения относительно конкретных инструментов, которые планируется использовать, предлагаемой бизнес-модели, местоположения и функционирования центра, ожидаемых объемов рекуперации хладагента, а также соответствующих аспектов устойчивости. По итогам последовавших обсуждений ПРООН в консультации со страной пересмотрела первоначальный подход. На данном этапе деятельность была переориентирована с поддержки в создании центра рекуперации и рециркуляции на создание потенциала секторов ХКВ и МКВ. Было разъяснено, что деятельности, связанной с рекуперацией и рециркуляцией, будет уделено внимание на более поздних этапах ПРК, после того как будет проведена оценка устойчивости. Соответственно, ПРООН пересмотрела мероприятия с 3.3 по 4.1, отдав предпочтение приобретению 21 набора инструментов (14 наборов для технических специалистов по ХКВ и ТКВ и семь наборов для учебных центров).

33. Отмечая высокий уровень потребления ГФУ в секторе коммерческого холодильного оборудования, Секретариат поинтересовался, какие мероприятия планируется провести в целях сокращения потребления ГФУ в этих секторах на этапе I ПРК. ЮНЕП ответила, что на этапе I ПРК основное внимание уделяется сквозным мерам, охватывающим весь сектор техобслуживания, а не мероприятиям, предполагающим инвестиции в конкретные подсекторы. Мероприятия по созданию потенциала и повышению информированности в рамках этапа I окажут непосредственное воздействие на методы обращения с хладагентами в том числе в коммерческом холодильном оборудовании. Кроме того, будет проведена техническая и рыночная оценка моделей потребления в секторе и целесообразности введения более строгих мер регулирования, включая возможные ограничения или запреты в отношении отдельных хладагентов или видов оборудования с высоким ПГП в секторах с высоким уровнем потребления, таких как коммерческое холодильное оборудование, на дальнейших этапах ПРК. Кроме того, ЮНЕП сообщила, что страна планирует предложить проект по повышению энергоэффективности в секторе ХКВ в контексте сокращения потребления ГФУ (в рамках решения 91/65) с акцентом на секторы с высоким уровнем потребления ГФУ.

Общая проектная стоимость

34. Этап I ПРК для Белиза, общей стоимостью 158 000 долл. США, должен привести к сокращению потребления ГФУ в стране на 16 315 тонн CO₂-экв. по сравнению с пересмотренным базовым уровнем потребления для соблюдения требований. Хотя в общий бюджет не было внесено поправок, было произведено перераспределение средств между компонентами 3 и 4 первоначального бюджета. В связи с перераспределением средств из одних компонентов в другие после пересмотра первый транш финансирования был увеличен с 91 100 до 94 000 долл. США. Перечень согласованных затрат представлен ниже в таблице 9.

Таблица 9: Согласованные затраты для этапа I и первого транша					
Мероприятие	Учреждение	Первоначальный вариант (долл. США)		Пересмотренный вариант (долл. США)	
		Итого	Первый транш	Итого	Первый транш
1. Нормативная основа и механизм контроля	ЮНЕП	31 000	15 500	31 000	15 500
2. Межсекторальный уровень	ЮНЕП	28 700	19 700	28 700	19 700
3. Создание потенциала в секторах ХКВ и МКВ (четыре учебных семинара для 100 технических специалистов по ХКВ; регистрация мастерских, специализирующихся на МКВ, разработка учебных материалов; три учебных семинара для 75 технических специалистов по МКВ; закупка инструментов для семи учебных центров; закупка 14 комплектов инструментов для технических специалистов по ХКВ и МКВ)	ЮНЕП и ПРООН	70 300	40 900	88 300	53 800
4. Помощь в рекуперации и рециркуляции	ПРООН	18 000	10 000	0	0
5. Координация и мониторинг проекта	ЮНЕП	10 000	5 000	10 000	5 000
Итого		158 000	91 100	158 000	94 000

35. Первый этап ПРК будет осуществлен в два транша.

План освоения первого транша в рамках плана реализации Кигалийской поправки по ГФУ

36. Согласованный план действий включает в себя следующие мероприятия на общую сумму 94 000 долл. США (61 100 долл. США по линии ЮНЕП и 32 900 долл. США по линии ПРООН):

- a) *Нормативная основа и механизм контроля:* обеспечение функционирования и мониторинг национальной системы лицензирования и квот на ГФУ; проведение двух семинаров по подготовке 50 сотрудников таможенных служб в области мер контроля; разработка механизмов контроля в целях более эффективного ведения документации и представления отчетности; (ЮНЕП) (15 500 долл. США);
- b) *Межсекторальный уровень:* проведение информационно-просветительской кампании для импортеров, технических специалистов, специалистов по установке и конечных пользователей, посвященной альтернативам с низким ПГП и экологически безопасным методам охлаждения; проведение технической оценки моделей потребления в отношении хладагентов, парка установленного оборудования, рыночных тенденций и наличия альтернативных хладагентов с низким ПГП; начало разработки национальной системы электронной регистрации (ЮНЕП) (19 700 долл. США);
- c) *Создание потенциала секторов ХКВ и МКВ:* проведение двух учебных сессий для 50 технических специалистов по ХКВ по безопасному обращению с хладагентами с низким ПГП и современным системным технологиям; выявление и регистрация мастерских в секторе МКВ, разработка учебных материалов, проведение одного учебного курса для 20 технических специалистов по МКВ по передовым методам работы; закупка 10 комплектов инструментов для технических специалистов по ХКВ и МКВ; закупка инструментов для пяти учебных центров; (ЮНЕП) (20 900 долл. США) (ПРООН) (32 900 долл. США); и

- d) *Мероприятия по мониторингу и оценке проекта:* консультант, командировка, совещание и представление отчетности (ЮНЕП) (5 000 долл. США).

Софинансирование

37. Были предприняты усилия по выявлению потенциальных источников софинансирования в правительстве Белиза, которое по-прежнему привержено реализации ПРК и готово осуществлять взносы в натуральной форме. НОО обеспечивает на постоянной основе координацию, управление и технический надзор, пользуясь финансируемыми государством офисными помещениями и инфраструктурой, а также официальными информационными платформами для распространения информации о Монреальском протоколе.

План деятельности Многостороннего фонда на 2026–2028 годы

38. Для осуществления этапа I ПРК в Белизе ЮНЕП и ПРООН запрашивают сумму в размере 158 000 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждений. Общая сумма в размере 178 540 долл. США, включая эксплуатационные расходы учреждений, запрашиваемая на период 2026–2028 годов, на 2 202 долл. США превышает сумму, указанную в бизнес-плане.

Реализация гендерной политики

39. Политика Многостороннего фонда будет проводиться на протяжении всего этапа I ПРК. В ходе первоначальной оценки, проведенной при подготовке ПРК, были выявлены основные препятствия для участия женщин в секторе ХКВ, в том числе такие как стереотипы, недостаточная поддержка, получаемая женщинами при выборе технических профессий, представления о физической тяжести работы и ограниченный доступ к наставнической поддержке и профессиональным сетям. Чтобы преодолеть эти препятствия, НОО будет оказывать поддержку обучению, ориентированному на женщин, наставничеству, партнерскому взаимодействию с женскими организациями и проведению мероприятий по повышению информированности, ставя перед собой задачу увеличить в ближайшие годы участие женщин на 20%. В рамках ПРК будет осуществляться сбор данных в разбивке по полу в отношении всех соответствующих мероприятий, а при проведении технической оценки и анализа политики будут учитываться соответствующие соображения. Там, где это возможно, проект будет оказывать поддержку инициативам, способствующим участию женщин в учебных программах в секторе ХВА, обеспечивая равное участие как женщин, так и мужчин, во всех мероприятиях проекта.

Устойчивость поэтапного сокращения потребления ГФУ и оценка рисков

40. К потенциальным факторам риска для устойчивости сокращения потребления ГФУ в Белизе относятся высокий спрос в связи с экономическим ростом, зависимость от импорта, колебания цен и поставок на мировом уровне, ограниченный технический потенциал на местах и задержки в укоренении альтернативных решений на рынке. В целях смягчения этих рисков НОО предусмотрел ряд стратегий, которые будут применяться в рамках этапа I ПРК. К ним относятся обеспечение более строгого соблюдения Регламента по охране окружающей среды (защита озонового слоя) 2025 года и поддержание эффективной системы лицензирования и квот на ГФУ. Будет продолжена работа по созданию потенциала в области безопасного использования альтернатив с низким ПГП.- Повышение эффективности мониторинга благодаря использованию электронных систем выдачи разрешений будет способствовать тщательной проверке данных и отслеживанию соблюдения требований. Переходу на альтернативные решения будут дополнительно способствовать налаживание контактов с импортерами на раннем этапе, проведение целевых информационно-просветительских кампаний и расширение сети учебных центров. Непрерывная координация усилий НОО, ассоциации технических специалистов и крупнейших импортеров будет способствовать мониторингу мировых тенденций и обеспечит, чтобы поэтапная корректировка квот обеспечила частному сектору достаточно времени для адаптации.

Влияние на климат

41. Предлагаемые мероприятия, включая укрепление мер регулирования, создание потенциала заинтересованных сторон, стимулирование применения альтернатив с низким ПГП и укрепление сектора ХКВ и МКВ путем обучения и предоставления инструментов, позволяют предположить, что реализация этапа I ПРК приведет к сокращению выбросов хладагентов в атмосферу и тем самым окажет положительное воздействие на климат. Расчеты воздействия, которое мероприятия в рамках ПРК окажут на климат, показывают, что к 2029 году Белиз сократит свои выбросы ГФУ приблизительно на 16 315 млн тонн CO₂-экв., рассчитанных как разница между предложенным пересмотренным базовым уровнем ГФУ для соблюдения требований и целевым показателем на 2029 год, при том понимании, что весь потребленный объем ГФУ в конечном итоге будет выброшен в атмосферу.

Проект Соглашения

42. Проект Соглашения между правительством Белиза и Исполнительным комитетом в отношении этапа I ПРК приводится в приложении I к настоящему документу.

Координация мероприятий в секторе техобслуживания в рамках планов организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ и сокращению использования ГФУ

43. Правительство Белиза будет осуществлять этап I ПРК и этап II ПОДПО скоординированным образом, с тем чтобы избежать дублирования мероприятий. В Приложении II представлено краткое описание параллельной реализации мероприятий в рамках ПОДПО и ПРК.

VI. Рекомендация

44. Исполнительный комитет, возможно, пожелает рассмотреть следующие предложения:

- a) утвердить в принципе этап I Плана выполнения Кигалийской поправки в отношении ГФУ (ПРК) для Белиза на период 2026-2029 годов с целью сокращения потребления ГФУ на 70,8% от базового уровня страны (10% от предложенного пересмотренного базового уровня страны) на общую сумму 178 540 долл. США, включающую 110 600 долл. США плюс эксплуатационные расходы учреждения в размере 14 378 долл. США для ЮНЕП и 47 400 долл. США плюс эксплуатационные расходы учреждения в размере 6 162 долл. США для ПРООН;
- b) принять к сведению, что правительство Белиза представило в Секретариат по озону запрос о пересмотре базового уровня потребления ГФУ на рассмотрение Комитетом по осуществлению;
- c) утвердить проект Соглашения между правительством Белиза и Исполнительным комитетом о сокращении потребления ГФУ в соответствии с этапом I ПРК, содержащийся в приложении I к настоящему документу; и
- d) поручить Секретариату Фонда в случае пересмотра базового уровня потребления для страны обновить приложение 2-А к Соглашению с целью включения в него пересмотренных данных о предельных значениях потребления ГФУ в рамках Монреальского протокола и максимально допустимых пределах потребления для этапа I ПРК, а также уведомить Исполнительный комитет о полученных уровнях максимально допустимого потребления с внесением необходимых корректировок на 100-м совещании; и
- e) утвердить первый транш для этапа I ПРК для Белиза и соответствующие планы

освоения транша на сумму 106 220 долл. США, включающую 61 100 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждений в размере 7 943 долл. США для ЮНЕП, и 32 900 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждений в размере 4 277 долл. США для ПРООН.

Приложение I**ПРОЕКТ СОГЛАШЕНИЯ МЕЖДУ ПРАВИТЕЛЬСТВОМ БЕЛИЗА
И ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ КОМИТЕТОМ МНОГОСТОРОННЕГО ФОНДА
О СОКРАЩЕНИИ ПОТРЕБЛЕНИЯ ГИДРОФТОРУГЛЕРОДОВ
В СООТВЕТСТВИИ С ЭТАПОМ I ПЛАНА РЕАЛИЗАЦИИ КИГАЛИЙСКОЙ ПОПРАВКИ
ПО ГФУ****(Период: 2026–2029 годы)****Цель**

1. Настоящее Соглашение отражает договоренность между правительством Белиза и Исполнительным комитетом о сокращении регулируемых видов применения веществ приложения F, указанных в дополнении 1-А ("Вещества"), до устойчивого уровня в 146 835 тонн СО₂-эквивалента (СО₂-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 Плана реализации Кигалийской поправки по ГФУ (План) в том виде, в котором он утвержден. Согласно подпункту 5 b) 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:

- a) 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%; 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; и
- c) любые неиспользованные средства, находящиеся в распоряжении двусторонних учреждений или учреждений-исполнителей или страны согласно Плану, подлежат возврату Многостороннему фонду после закрытия 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 удовлетворении 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. ЮНЕП дала согласие выступать в качестве ведущего учреждения-исполнителя ("Ведущее УИ") и ПРООН согласилась выступать в качестве сотрудничающего учреждения-исполнителя ("Сотрудничающее УИ") под руководством Ведущего УИ по отношению к деятельности Страны в рамках настоящего Соглашения. Страна соглашается на проведение оценок, которые могут осуществляться в рамках программ работы Многостороннего фонда по мониторингу и оценке либо в рамках программы оценки, реализуемой Ведущим УИ и Сотрудничающим УИ, принимающим участие 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). Сотрудничающее УИ оказывает содействие Ведущему УИ, осуществляя План при общей координации деятельности Ведущим УИ. Функции Ведущего УИ и Сотрудничающего УИ описываются в дополнении 6-А и дополнении 6-В, соответственно. Исполнительный комитет в принципе согласен с оплатой услуг Ведущего УИ и Сотрудничающего УИ в размерах, указанных в строках 2.2 и 2.4 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 CO₂-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, Ведущего УИ и Сотрудничающего УИ в целях содействия реализации настоящего Соглашения. В частности, она обеспечит Ведущему УИ и Сотрудничающему 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.

ДОБАВЛЕНИЯ

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	н/п
		т CO ₂ -экв.	502 263	502 263	502 263	452 037	н/п
1.2	Максимальный допустимый общий объем потребления веществ приложения F	Сокращение в %	0,0	0,0	0,0	70,8	н/п
		т CO ₂ -экв.	163 150	163 150	163 150	146 835	н/п
2.1	Согласованное финансирование по линии Ведущего УИ (ЮНЕП) (долл. США)		61 100	0	49 500	0	110 600
2.2	Вспомогательные расходы по линии Ведущего УИ (долл. США)		7 943	0	6 435	0	14 378
2.3	Согласованное финансирование по линии Сотрудничающего УИ (ПРООН) (долл. США)		32 900	0	14 500	0	47 400
2.4	Вспомогательные расходы по линии Сотрудничающего УИ (долл. США)		4 277	0	1 885	0	6 162
3.1	Общий объем согласованного финансирования (долл. США)		94 000	0	64 000	0	158 000
3.2	Совокупные вспомогательные расходы (долл. США)		12 220	0	8 320	0	20 540
3.3	Согласованный общий объем расходов (долл. США)		106 220	0	72 320	0	178 540

ДОПОЛНЕНИЕ 3-А: ГРАФИК УТВЕРЖДЕНИЯ ФИНАНСИРОВАНИЯ

1. Вопрос об утверждении финансирования будущих траншей будет рассматриваться на первом 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 СООТВЕТСТВУЮЩИЕ РОЛИ

1. Национальный орган по озону (НОО), действующий в рамках Департамента окружающей среды Министерства устойчивого развития, изменения климата и управления твердыми отходами, будет отвечать за мониторинг хода освоения траншей в составе Плана и обеспечивать эффективное и действенное осуществление запланированных мероприятий, включая обучение, в течение всего срока действия Плана. Помимо мониторинга общей координации проекта, привлечения к участию заинтересованных сторон и обеспечения результатов, НОО будет способствовать проверке потребления ГФУ со стороны Ведущего УИ.

2. Национальный сотрудник по озону, возглавляющий НОО, подчиняется руководителю Департамента окружающей среды. В своей исполнительной роли руководитель Департамента окружающей среды обеспечивает соблюдение всех требований политики и процедур Многостороннего фонда и Министерства в отношении управления проектами, включая руководящие указания в отношении закупок.

3. Департамент окружающей среды Министерства устойчивого развития, изменения климата и управления твердыми отходами отвечает за устойчивость целевых показателей потребления, достигнутых благодаря настоящему Соглашению.

4. НОО должен представлять промежуточные и ежегодные доклады о ходе работы и финансовые доклады по соответствующим национальным компонентам Ведущему УИ и Сотрудничающему УИ в целях мониторинга прогресса в выполнении 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 Плате 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 Плате 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, с включением мероприятий, реализуемых Сотрудничающим УИ;
- 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) координация деятельности с Сотрудничающим УИ и обеспечение соответствующей очередности проведения мероприятий;

- k) в случае сокращения финансирования из-за невыполнения обязательств в соответствии с пунктом 11 Соглашения – проведение, после консультаций со Страной и Сотрудничающим УИ, распределения сокращаемых сумм по различным статьям бюджета и объемам финансирования Ведущего УИ и Сотрудничающего УИ;
- l) обеспечение выделения средств Стране в соответствии с используемыми показателями;
- m) оказание необходимой помощи в решении стратегических, административных и технических вопросов;
- n) достижение консенсуса с Сотрудничающим УИ в отношении механизмов планирования, координации и представления отчетности, необходимых для содействия реализации Плана; и
- o) 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 6-В: РОЛЬ СОТРУДНИЧАЮЩИХ УЧРЕЖДЕНИЙ-ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

1. Сотрудничающее УИ отвечает за осуществление нескольких видов деятельности. Эти мероприятия указаны в Плане, включая, как минимум, следующие направления деятельности:
 - a) оказание в необходимых случаях помощи в выработке политики;
 - b) оказание Стране помощи в проведении и оценке мероприятий, финансируемых Сотрудничающим УИ, и поддержание связи с Ведущим УИ для обеспечения согласованной очередности проведения мероприятий;
 - c) представление Ведущему УИ докладов об указанных мероприятиях для последующего включения соответствующих сведений в объединенные доклады согласно дополнению 4-А; и
 - d) достижение консенсуса с Ведущим УИ в отношении механизмов планирования, координации и представления отчетности, необходимых для содействия реализации Плана.

ДОПОЛНЕНИЕ 7-А: СОКРАЩЕНИЕ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРИ НЕВЫПОЛНЕНИИ ЦЕЛЕЙ СОГЛАШЕНИЯ

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.

Приложение II

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

	HPMP – stage II		KIP – stage I		HPMP+KIP combined
Category of activity	Activity	Cost (US \$)	Activity	Cost (US \$)	Cost (US \$)
Regulatory measures	Develop and implement regulatory measures, including bans on import of HCFC-based equipment by the end of 2023, and of HCFCs by 1 January 2030	35,600	Conduct a technical impact assessment on HFC phase-down measures to guide evidence-based policy decisions including bans	12,500	
	Develop standards on the safe adoption of flammable and toxic alternative refrigerants		Develop and establish a national Electronic Registration System	12,200	
	Develop regulations to support the technician certification programme		Develop control mechanisms for record keeping and reporting by enterprises; training importers, distributors and medium end users	5,000	
Subtotal		35,600		29,700	65,300
Strengthening enforcement	Conduct training for 130 customs officers, 45 importers and customs brokers, and 30 police, coast guard and other Government officials in HCFC import control and prevention of illegal trade; Developing an online training course for customs officers	85,000	Conduct four workshops for training of 100 customs officers on control measures and obligations; equip at least two main customs offices with wide range refrigerant identifiers to improve identification capacity	20,000	
	Procurement of five refrigerant identifiers	10,000	Enforce and monitor HFC licensing and quota systems; strengthen and update the national regulatory framework to effectively implement KIP stage I obligations	6,000	
Subtotal		95,000		26,000	121,000

	HPMP – stage II		KIP – stage I		HPMP+KIP combined
Category of activity	Activity	Cost (US \$)	Activity	Cost (US \$)	Cost (US \$)
Capacity-building of RAC sector	Conduct training of five trainers and 350 technicians (including six female technicians) in good servicing practices and servicing with alternative refrigerants, strengthen certification of technicians with the support of the Association of RAC Technicians (ARACT), Develop an online training course for technicians	162,040	Organize and conduct four training workshops for 100 RAC technicians on the safe handling of low-GWP refrigerants and modern RAC system technologies	20,000	
Subtotal		162,040		20,000	182,040
Capacity-building of MAC sector			Identify and register MAC workshops, develop training material, and conduct three training programmes for 75 MAC technicians on good practices	20,900	
			Procurement of tools for 14 RAC and MAC technicians	31,600	
Subtotal		0		52,500	52,500
Strengthening the vocational training institute	Provision of tools and equipment to five vocational training institutes and 10 refrigerant recovery kits to technicians	122,000	Procurement of tools for 7 training centres	15,800	
Promoting refrigerant recovery and recycling	Conduct training of 40 technicians in refrigerant recovery and recycling and use of tools (UNDP)				
Subtotal		122,000		15,800	137,800
Awareness raising to end-users	Conduct awareness-raising activities in commercial air-conditioning and refrigeration sectors mainly in hotels, government buildings and large institutions on the ban on imports of HCFC-based equipment and on the energy-efficiency labelling	54,200	Create awareness among key stakeholders on HFC phase-down obligations, low-GWP alternatives, and environmentally responsible cooling practices	4,000	

	HPMP – stage II		KIP – stage I		HPMP+KIP combined
Category of activity	Activity	Cost (US \$)	Activity	Cost (US \$)	Cost (US \$)
	standard for RAC equipment				
	Develop awareness-raising materials to showcase the benefits of the transition to low-GWP and energy-efficient alternatives, and the hiring of licensed technicians				
Subtotal		54,200		4,000	58,200
Project coordination and management	Conduct project monitoring and follow-up activities	51,160	Project monitoring support and implementation coordination	10,000	
Subtotal		51,160		10,000	61,160
Total		520,000		158,000	678,000
Percentage of total (%)		77%		23%	100