ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

EP

Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/41
2 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: БУРУНДИ

Настоящий документ содержит замечания и рекомендацию секретариата по следующему проектному предложению:

Поэтапное сокращение

• Кигалийский план регулирования ГФУ (этап I, первый транш)	ЮНЕП и ЮНИДО	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

Бурунди

НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА	УЧРЕЖДЕНИЕ
Кигалийский план регулирования ГФУ (этап I)	ЮНЕП (ведущее), ЮНИДО

ДАННЫЕ СОГЛАСНО СТАТЬЕ 7 (Приложение F)	Год: 2025	28,26 мт	54 998 тонн CO_2-экв.

СЕКТОРАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ПО СТРАНОВОЙ ПРОГРАММЕ (тонн CO_2-экв.) И МЕРОПРИЯТИЯ								Год:	2025
	Аэрозоли	Пено-материалы	Пожаро-тушение	Кондиционирование воздуха (КВ) и охлаждение			Обслужи-вание	Раство-рители	Прочее
				Производство					
				Холодильное оборудование	КВ	Прочее			
ГФУ							54 998		
Согласованные запланированные мероприятия (Да/Нет)							Да		

СРЕДНЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ГФУ В СЕКТОРЕ ОБСЛУЖИВАНИЯ В 2020-2022 ГГ.	27,89 мт	55 527 тонн CO_2-экв.

ДАННЫЕ О БАЗОВОМ УРОВНЕ ПОТРЕБЛЕНИЯ (в тоннах CO_2-экв.)	2020	2021	2022	Среднее потребление в 2020-2022 гг.
Годовое потребление ГФУ	51 774	56 843	57 963	55 527
Базовый уровень потребления ГХФУ (65 %)				152 003
Базовый уровень потребления ГФУ				207 530

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
Совокупное сокращение по ранее утвержденным проектам	н/п

СОГЛАСОВАННЫЕ ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ			2026*	2027	2028	2029	2030	Итого
Потребление (в тоннах CO_2-экв.)	Предельные уровни согласно Монреальскому протоколу		207 530	207 530	207 530	186 777	186 777	н/п
	Макс. допустимый уровень		100 446	100 446	100 446	90 401	85 379	н/п
	Сокращение по сравнению с базовым уровнем (%)		0,0	0,0	0,0	56,4	58,9	н/п
Расходы по проекту, запрашиваемые в принципе (долл. США)	ЮНЕП	Расходы по проекту	29 700	0	35 300	0	0	65 000
		Эксплуатац. расходы	3 861	0	4 589	0	0	8 450
	ЮНИДО	Расходы по проекту	40 000	0	40 000	0	0	80 000
		Эксплуатац. расходы	5 200	0	5 200	0	0	10 400
Общие объемы средств, рекомендованные в принципе (долл. США)		Расходы по проекту	69 700	0	75 300	0	0	145 000
		Эксплуатац. расходы	9 061	0	9 789	0	0	18 850
		Общий объем средств	78 761	0	85 089	0	0	163 850

* Рекомендовано для утверждения на настоящем совещании

Сокращение по сравнению с остаточным объемом потребления, отвечающим критериям финансирования в рамках этапа I (в тоннах CO_2-экв.)	н/п

Рекомендация секретариата	Индивидуальное рассмотрение

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

1. Настоящий документ содержит следующие разделы:

I. Краткое изложение представленного предложения

II. Справочная информация: положение дел с осуществлением плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ и предыдущих мероприятий, связанных с ГФУ

III. Обзор потребления ГФУ: уровни потребления ГФУ, тенденции и данные о потреблении в разбивке по секторам

IV. Этап I Кигалийского плана регулирования ГФУ согласно представленной заявке: нормативная основа, стратегия поэтапного сокращения, общие расходы на осуществление этапа и план освоения первого транша

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

VI. Рекомендация

I. Краткое изложение представленного предложения

2. От имени правительства Бурунди ЮНЕП в качестве ведущего учреждения-исполнителя подала заявку на финансирование этапа I Кигалийского плана регулирования ГФУ (КПР) на общую сумму 163 850 долл. США, из которых 65 000 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждения в размере 8 450 долл. США предназначены для ЮНЕП и 80 000 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждения в размере 10 400 долл. США предназначены для ЮНИДО, как было указано в первоначальном запросе[2].

3. Осуществление этапа I КПР поможет правительству Бурунди достичь целевого показателя снижения потребления ГФУ на 56,4 % от установленного для страны базового уровня к 1 января 2029 года и далее достичь снижения на 58,9 % к 1 января 2030 года, согласно первоначально представленной заявке.

4. Первый транш этапа I КПР, запрашиваемый на настоящем совещании, составляет 90 061 долл. США, из которых 29 700 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждения в размере 3 861 долл. США предназначены для ЮНЕП и 50 000 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждения в размере 6 500 долл. США предназначены для ЮНИДО, как было указано в первоначальном запросе, на период с января 2027 года по декабрь 2028 года.

II. Справочная информация

<u>Положение дел с осуществлением плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ</u>

5. В таблице 1 представлена информация о плане организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) в Бурунди по состоянию на ноябрь 2026 года.

[2] Согласно письму от 12 октября 2026 года Министерства по вопросам окружающей среды, сельского хозяйства и животноводства Бурунди в адрес Секретариата.

Таблица 1. Положение дел с осуществлением ПОДПО для Бурунди

Конкретные показатели	Этап I	Этап II
Совещания, на которых ПОДПО был утвержден или обновлен	65-е/81-е	95-е
Сокращение по сравнению с базовым уровнем	35 % к 2020 году	100 % к 2030 году
Общие расходы на осуществление этапа (долл. США)	332 000	418 000
Дата завершения (фактическая или плановая)	31 декабря 2024 года	31 декабря 2030 года

Положение дел с осуществлением предыдущих мероприятий, связанных с ГФУ

6. В таблице 2 представлен обзор мероприятий, реализованных в Бурунди в контексте Кигалийской поправки, которые финансировались Многосторонним фондом.

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

Утвердившее совещание	Название проекта	Учреждение-исполнитель	Стоимость (долл. США)	Дата завершения
75	Обследование альтернатив ОРВ	ЮНЕП	70 000	Ноябрь 2017 года
85	Подготовительные мероприятия для поэтапного сокращения ГФУ	ЮНЕП	150 000	Декабрь 2022 года

III. Обзор потребления ГФУ

Уровни потребления ГФУ

7. Бурунди только импортирует (не производит) ГФУ для использования в секторе обслуживания холодильного оборудования и систем кондиционирования воздуха (ХКВ). Наиболее широко потребляемыми веществами в 2025 году были R-410A (35,7 % общего потребления ГФУ в тоннах эквивалента CO_2 (CO_2-экв.)), ГФУ-134a (29,3 %), R-404A (20,2 %), R-407C (6,8 %) и прочие ГФУ (8,1 %). В таблице 3 представлены данные о потреблении ГФУ в стране, представленные секретариату по озону в соответствии со статьей 7 Монреальского протокола, и базовый уровень потребления ГФУ в стране.

Таблица 3. Потребление ГФУ в период 2020-2025 годов и базовый уровень потребления в Бурунди (данные, представленные в соответствии со статьей 7)

ГФУ	ПГП	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Метрические тонны (мт)							
ГФУ-32	675	0,77	1,08	1,10	1,40	1,08	1,87
ГФУ-134a	1 430	10,90	11,98	11,80	11,90	11,64	11,26
R-404A	3 921,6	2,80	2,90	3,12	3,04	2,96	2,83
R-407C	1 773,85	2,10	2,10	2,40	2,21	2,20	2,10
R-410A	2 087,5	8,40	9,80	9,90	10,03	9,53	9,40
R-507A	3 985	0,86	0,86	0,80	0,85	0,86	0,80
Итого (мт)		**25,83**	**28,72**	**29,12**	**29,43**	**28,27**	**28,26**
Тонны CO_2-экв.							
ГФУ-32	675	520	729	743	945	729	1 262
ГФУ-134a	1 430	15 587	17 131	16 874	17 017	16 645	16 102
R-404A	3 921,6	10 980	11 373	12 235	11 922	11 608	11 098
R-407C	1 773,85	3 725	3 725	4 257	3 920	3 902	3 725
R-410A	2 087,5	17 535	20 458	20 666	20 938	19 894	19 623

ГФУ	ПГП	2020	2021	2022	2023	2024	2025
R-507A	3 985	3 427	3 427	3 188	3 387	3 427	3 188
Итого (тонны CO_2-экв.)		**51 774**	**56 843**	**57 963**	**58 129**	**56 206**	**54 998**

Расчет базового уровня потребления ГФУ (тонны CO_2-экв.)	
Средний уровень потребления ГФУ в 2020-2022 гг.	55 527
Базовый уровень потребления ГХФУ (65 %)	152 003
Базовый уровень потребления ГФУ	207 530

Доклад об осуществлении страновой программы

8. Данные о потреблении ГФУ по секторам, предоставленные правительством Бурунди в его докладе об осуществлении страновой программы (СП) за 2025 год, согласуются с данными, представленными в соответствии со статьей 7 Монреальского протокола.

Тенденции в области потребления ГФУ

9. Потребление ГФУ в Бурунди оставалось относительно стабильным в период 2020-2025 годов. На уровни потребления в 2020-2022 годах повлияла пандемия COVID-19, а последующие экономические трудности и региональные конфликты в 2022-2023 годах дополнительно сдерживали рост рынка. Кроме того, введение системы квот с 2024 года ограничило сколько-нибудь значительный рост потребления. Квота была установлена на основе среднего потребления ГФУ в базовые годы и не учитывала компонент ГХФУ в базовом уровне. В результате потребление ГФУ не увеличилось ни в 2024, ни в 2025 году.

Потребление ГФУ в разбивке по секторам

10. ГФУ в основном потребляются для технического обслуживания в секторе коммерческого холодильного оборудования (25,4 % в мт и 29,1 % в тоннах CO_2-экв.), затем в секторе коммерческого кондиционирования воздуха (КВ) (24,2 % в мт и 25,3 % в тоннах CO_2-экв.), в секторе бытового КВ (23,1 % в мт и 19,5 % в тоннах CO_2-экв.) и в других подсекторах, как показано в таблицах 4 и 5.

Таблица 4. Потребление ГФУ в Бурунди в 2025 году в подсекторах технического обслуживания (мт)

Сектор	ГФУ-32	ГФУ-134a	R-404A	R-407C	R-410A	R-507A	Всего	Доля в общем объеме (%)
Подсекторы холодильного оборудования								
Бытовое	0,00	2,16	0,00	0,00	0,00	0,00	2,16	7,6
Коммерческое	0,00	4,90	1,70	0,00	0,00	0,58	7,18	25,4
Промышленное	0,00	0,00	1,13	0,00	0,00	0,22	1,35	4,8
Подсекторы систем кондиционирования воздуха								
Бытовые	1,87	0,00	0,00	0,90	3,76	0,00	6,53	23,1
Коммерческие	0,00	0,00	0,00	1,20	5,64	0,00	6,84	24,2
Мобильные	0,00	4,20	0,00	0,00	0,00	0,00	4,20	14,9
Всего	**1,87**	**11,26**	**2,83**	**2,10**	**9,40**	**0,80**	**28,26**	**100**

Таблица 5. Потребление ГФУ в Бурунди в 2025 году в подсекторах технического обслуживания (тонны CO_2-экв.)

Сектор	ГФУ-32	ГФУ-134a	R-404A	R-407C	R-410A	R-507A	Всего	Доля в общем объеме (%)
Подсекторы холодильного оборудования								
Бытовое	0	3 089	0	0	0	0	3 089	5,6
Коммерческое	0	7 007	6 667	0	0	2 311	15 985	29,1
Промышленное	0	0	4 431	0	0	866	5 308	9,7
Подсекторы систем кондиционирования воздуха								
Бытовые	1 262	0	0	1 596	7 849	0	10 708	19,5
Коммерческие	0	0	0	2 129	11 774	0	13 902	25,3
Мобильные	0	6 006	0	0	0	0	6 006	10,9
Всего	**1 262**	**16 102**	**11 098**	**3 725**	**19 623**	**3 188**	**54 998**	**100**

Сектор обслуживания холодильного оборудования и систем кондиционирования воздуха

11. В Бурунди насчитывается примерно 1 100 технических специалистов по холодильному оборудованию и системам кондиционирования воздуха (включая 20 женщин) и около 140 мастерских по обслуживанию ХКВ. Эти мастерские предоставляют услуги по установке, техническому обслуживанию, ремонту и обращению с хладагентами для бытового, коммерческого и промышленного холодильного оборудования. В стране в рамках этапа II ПОДПО создается национальная система сертификации.

12. Центр передового опыта в области ХКВ в Бужумбуре, созданный в рамках ПОДПО, обеспечивает практическое и теоретическое обучение технических специалистов по ХКВ. Кроме того, в рамках этапа II ПОДПО Бурунди планирует создать три дополнительных центра для расширения доступа к техническому обучению и укрепления возможностей по рекуперации и рециркуляции хладагентов по всей стране. Профессиональная подготовка, связанная с сектором ХКВ, также осуществляется в восьми профессионально-технических учебных заведениях, которые, как правило, предлагают обучение по электротехнике, электромеханике и промышленному обслуживанию, а не специализированные программы по ХКВ.

Обслуживание бытового, коммерческого, промышленного и транспортного холодильного оборудования

13. В Бурунди насчитывается примерно 104 000 бытовых холодильных установок, работающих на ГФУ. К ним относятся бытовые холодильники и морозильные лари. На рынок поступают небольшие количества установок на основе R-600a.

14. Коммерческое холодильное оборудование включает, по оценкам, 31 000 автономных, конденсаторных и централизованных установок. Наиболее широко используемыми хладагентами являются ГФУ-134a и R-404A, хотя на рынок начали поступать углеводороды. Высокий уровень использования ГФУ в этом подсекторе связан с высокими показателями утечек вследствие нестабильности электрической сети и низкого качества технического обслуживания.

15. В секторе промышленного холодильного оборудования преобладают установки на основе аммиака, однако в нем также потребляются R-404A и R-507A примерно в 460 установках, работающих на ГФУ. В этом подсекторе услуги предоставляются квалифицированными техническими специалистами по договорам на техническое обслуживание, а также действуют планы профилактического обслуживания. Потребление в транспортном холодильном оборудовании, будучи весьма незначительным, включено в этот сектор.

Обслуживание бытовых и коммерческих систем кондиционирования воздуха

16. Подсектор бытовых и коммерческих систем КВ включает примерно 22 000 сплит-систем и автономных установок и 2 200 коммерческих систем КВ. Доминирующим хладагентом является R-410A, при этом на рынок поступают установки на основе ГФУ-32 и R-290. Подсектор коммерческого КВ охватывает гостиницы, больницы, коммерческие здания и торговые центры.

Обслуживание систем кондиционирования воздуха для транспортных средств

17. Подсектор систем кондиционирования воздуха для транспортных средств (КВТС) включает, по оценкам, 22 600 транспортных средств с системами на основе ГФУ, преимущественно использующими ГФУ-134a. Альтернативные хладагенты, такие как ГФО-1234yf, еще не вышли на рынок. Показатели утечек в этом подсекторе высоки вследствие импорта подержанных транспортных средств и отсутствия квалифицированного технического обслуживания. Техников, специализирующихся на обслуживании систем КВТС, очень мало, и обслуживание часто выполняется специалистами по ХКВ.

Местный монтаж и сборка

18. По оценкам, весьма незначительный объем потребления ГФУ (менее 1 мт) приходится на местный монтаж и сборку коммерческого и промышленного холодильного оборудования, а также коммерческих систем КВ. Однако на данном этапе более подробную информацию получить не удалось. Дополнительная информация будет собрана в ходе подготовки этапа II КПР.

IV. Этап I Кигалийского плана регулирования ГФУ согласно представленной заявке

Институциональная, политическая и нормативно-правовая база

19. Национальный орган по озоновому слою (НООС) входит в состав Бурундийского управления по охране окружающей среды при Министерстве по вопросам окружающей среды, сельского хозяйства и животноводства. НООС отвечает за координацию поэтапного отказа от ОРВ и поэтапного сокращения ГФУ. Для надзора и мониторинга осуществления мероприятий и обязательств по Монреальскому протоколу создан Национальный руководящий комитет (НРК). В состав НРК входят представители Министерства торговли, Таможенного управления, Ассоциации холодильного оборудования Бурунди (ABF) и других соответствующих заинтересованных сторон.

20. Восточноафриканское сообщество (ВАС) располагает согласованными на региональном уровне минимальными стандартами энергоэффективности (МСЭЭ) и требованиями к маркировке оборудования ХКВ, включая требования, способствующие использованию хладагентов с низким потенциалом глобального потепления (ПГП), что поддерживает переход к энергоэффективному и климатически благоприятному охлаждению. Хотя стандарты согласованы на региональном уровне, они внедряются через национальные органы управления. Проект, утвержденный в соответствии с решением 89/6 на 98-м совещании для Бурунди[3], направлен на поддержку разработки и принятия национальной нормативно-правовой базы для МСЭЭ. Национальный консультационный процесс, который будет создан в рамках проекта, установит конкретные этапы для принятия и обновления МСЭЭ ВАС.

Стратегия поэтапного сокращения для этапа I Кигалийского плана регулирования ГФУ

Общая стратегия

21. Этап I КПР направлен на создание условий, необходимых для устойчивого поэтапного сокращения ГФУ в Бурунди. Он укрепит политику и правоприменение, поддержит

[3] Решение 98/26

квалифицированный и сертифицированный сектор обслуживания, улучшит практику регулирования использования хладагентов и будет способствовать внедрению технологий с низким ПГП посредством демонстрационных проектов. Программа опирается на основы, заложенные в рамках ПОДПО, и одновременно готовит сектор ХКВ к постепенному переходу на климатически благоприятные альтернативы.

Предлагаемое сокращение

22. Этап I КПР предусматривает достижение уровня потребления ГФУ в размере 90 401 тонны CO_2-экв. и 85 379 тонн CO_2-экв. к 2029 и 2030 годам, соответственно, что обеспечит сокращение потребления ГФУ в стране на 56,4 % и 58,9 %, соответственно, от установленного базового уровня. Правительство Бурунди и ЮНЕП подготовили прогноз потребления ГФУ в сценарии обычного хода деятельности (ОХД), как показано в таблице 6 ниже.

Таблица 6. Прогноз потребления ГФУ при бесконтрольном сценарии, предельные уровни, предусмотренные Монреальским протоколом, и предлагаемое сокращение ГФУ в рамках этапа I (тонны CO_2-экв.)

	2026	2027	2028	2029	2030
Прогноз потребления ГФУ при ежегодном темпе роста 4,3 %*	70 738**	73 780	76 952	80 261	83 712
Поэтапное внедрение ГФУ в связи с поэтапным отказом от ГХФУ	6 197	12 394	16 525	24 788	24 788
Потребление в сценарии ОХД	76 935	86 174	93 478	105 049	108 500
Предельные уровни потребления ГФУ, предусмотренные Монреальским протоколом	207 530	207 530	207 530	186 777	186 777
Уровни потребления ГФУ, предлагаемые в рамках КПР	100 446	100 446	100 446	90 401	85 379
Предлагаемое сокращение по сравнению с базовым уровнем потребления ГФУ (%)	51,6	51,6	51,6	56,4	58,9

* Рассчитано на основе роста сектора и темпов роста ВВП согласно Группе Африканского банка развития и Группе Всемирного банка.

** Страна указала, что потребление ГФУ в 2025 году в объеме 54 998 тонн CO_2-экв. было ограничено квотой и не отражало фактический спрос. Исходя из пересмотренной квоты на 2026 год (70 738 тонн CO_2-экв.) и потребления за период до августа 2026 года (47 159 тонн CO_2-экв.), потребление оценивается на уровне 70 738 тонн CO_2-экв.

Предлагаемые мероприятия

23. Мероприятия, предлагаемые к осуществлению в секторе обслуживания в рамках этапа I и первого транша, а также разбивка их стоимости представлены в таблице 7.

Таблица 7. Мероприятия в секторе обслуживания и их стоимость на этапе I и в рамках первого транша этапа I КПР для Бурунди в соответствии с представленной заявкой

Мероприятие	Учреждение	Стоимость (долл. США)	
		Этап I	Первый транш
1. Нормативно-правовая база и механизм контроля			
1.1 Укрепление системы лицензирования ГФУ и реестра импорта путем проведения оценки стратегии квотирования и изучения вопроса о внедрении электронной системы лицензирования	ЮНЕП	5 000	2 500
1.2 Закупка и поставка трех идентификаторов хладагентов для трех центров передового опыта	ЮНИДО	18 000	0

Мероприятие	Учреждение	Стоимость (долл. США)	
		Этап I	Первый транш
1.3 Обучение 65 сотрудников таможенных и правоприменительных органов безопасному обращению с хладагентами, вопросам воспламеняемости и надлежащей практике технического обслуживания; обновление учебных программ и программ таможенного обучения	ЮНЕП	10 000	5 000
Итого по компоненту 1		**33 000**	**7 500**
2. Наращивание потенциала в секторе ХКВ и КВТС			
2.1 Оказание поддержки ABF в целях содействия координации политики и поощрения участия женщин в отрасли ХКВ	ЮНЕП	5 000	2 500
2.2 Закупка и поставка учебных стендов в два учебных центра для подготовки технических специалистов по КВТС и бытовому холодильному оборудованию	ЮНИДО	30 000	30 000
2.3 Обучение 115 технических специалистов по КВТС и ХКВ предотвращению и обнаружению утечек; обновление учебных программ с акцентом на обнаружение и предотвращение утечек	ЮНЕП	15 000	7 200
2.4 Поддержка разработки и внедрения схемы сертификации технических специалистов, планируемой в рамках этапа II ПОДПО	ЮНЕП	15 000	5 000
2.5 Закупка 16 установок для рекуперации и 32 баллонов для четырех учебных центров, а также для отдельных мастерских и технических специалистов	ЮНИДО	20 000	20 000
Итого по компоненту 2		**85 000**	**64 700**
3. Экспериментальный демонстрационный проект в секторе коммерческого холодильного оборудования			
3.1 Демонстрация использования автономных установок на R-290 в секторе коммерческого холодильного оборудования, включая закупку, установку и ввод в эксплуатацию; мониторинг и распространение результатов	ЮНИДО	12 000	0
Итого по компоненту 3		**12 000**	**0**
4. Координация и управление проектом			
4.1 Поддержка мониторинга и координации проекта	ЮНЕП	15 000	7 500
Итого по компоненту 4		**15 000**	**7 500**
Итого по ЮНЕП		**65 000**	**29 700**
Итого по ЮНИДО		**80 000**	**50 000**
Всего		**145 000**	**79 700**

Осуществление координация и мониторинг проекта

24. Координация и осуществление проекта будут согласованы с этапом II ПОДПО. Для этапа I КПР предлагается бюджет в размере 15 000 долл. США, включая консультации (12 000 долл. США), командировочные расходы (2 000 долл. США) и прочие расходы (1 000 долл. США).

Общая стоимость этапа I Кигалийского плана регулирования ГФУ

25. Бюджет этапа I предложен в размере 145 000 долл. США. Расходы на мероприятия в секторе обслуживания холодильного оборудования предложены в соответствии с решением 92/37.

План освоения первого транша

26. Первый транш финансирования этапа I КПР представлен на общую сумму 79 700 долл. США, как показано в таблице 7 выше, и подлежит освоению в период с января 2027 года по декабрь 2028 года. Подробная информация о мероприятиях, подлежащих осуществлению в рамках первого транша, включая согласованные корректировки и объем средств, представлена в пунктах 37-38 ниже.

ЗАМЕЧАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИЯ СЕКРЕТАРИАТА

V. Замечания

Общая стратегия

27. В соответствии с решением 92/44 Правительство Бурунди выразило твердую приверженность поддержке сокращения потребления ГФУ с опережением сроков, установленных Монреальским протоколом[4].

Максимально допустимое потребление

28. Бурунди предложила максимально допустимое потребление ГФУ в размере 100 446 тонн CO_2-экв. на период 2026-2028 годов, тогда как ее установленный базовый уровень ГФУ составляет 207 530 тонн CO_2-экв. Секретариат отметил, что установленный базовый уровень ГХФУ Бурунди составляет 7,15 тонны ОРС. Однако на 81-м совещании в ходе утверждения второго транша этапа I ПОДПО было выявлено, что потребление ГХФУ в базовые годы было завышено, и начальный уровень был пересмотрен до 2,10 тонны ОРС[5]. Кроме того, было отмечено, что если бы базовый уровень ГХФУ был пересмотрен в соответствии с пересмотренным начальным уровнем, то результирующий базовый уровень ГФУ составил бы 100 446 тонн CO_2-экв., что соответствует предлагаемому максимально допустимому потреблению. Учитывая сложности с пересмотром базового уровня ГХФУ в настоящее время, страна предложила максимально допустимое потребление ГФУ в соответствии с пересмотренным начальным уровнем для ГХФУ.

Потребление ГФУ и целевой показатель сокращения

29. Отметив, что потребление ГФУ едва увеличилось в период 2021-2025 годов, Секретариат поинтересовался, отражает ли представленное потребление фактические потребности страны. ЮНЕП пояснила, что экономический рост был относительно сдержанным с 2020 по 2023 год и усилился только в 2024 и 2025 годах, при этом рост ВВП достиг примерно 4,5 %. Будучи страной, не имеющей выхода к морю и зависящей от соседних стран в вопросах перевалки грузов, Бурунди также пострадала от региональных потрясений, включая пандемию COVID-19, повторяющиеся вспышки заболеваний и нестабильность в соседних странах, что затрудняло региональную торговлю и перемещение товаров, включая хладагенты. Кроме того, НООС первоначально установил квоты на импорт ГФУ на основе среднего потребления ГФУ в базовые годы, следуя подходу, использованному в рамках ПОДПО. Это ограничило импорт, и фактические потребности были выше отчетного потребления, при этом наблюдалась нехватка хладагентов. Соответственно, квота на 2026 год, первоначально установленная на уровне 55 359 тонн CO_2-экв., была пересмотрена до 70 738 тонн CO_2-экв., поскольку импорт на сегодняшний день уже достиг 47 159 тонн CO_2-экв.

30. В отношении целевого показателя сокращения было отмечено, что Бурунди предложила сокращение на 10 % от максимально допустимого потребления к 2029 году, что эквивалентно

[4] Согласно письму от 12 октября 2026 года Министерства по вопросам окружающей среды, сельского хозяйства и животноводства Бурунди в адрес Секретариата и электронному сообщению от Бурундийского управления по охране окружающей среды от 26 октября 2026 года

[5] Пункты 13 и 14 документа UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/26

сокращению на 56,4 % от установленного базового уровня ГФУ, с последующим дополнительным сокращением на 5 % в 2030 году, что дает сокращение на 58,9 % от установленного базового уровня. Сравнивая предлагаемый целевой показатель на 2029 год (90 401 тонна CO_2-экв.) с потреблением в 2025 году (54 998 тонн CO_2-экв.), Секретариат запросил разъяснения относительно прогнозируемого роста в сценарии ОХД и о том, возможен ли более высокий целевой показатель сокращения. ЮНЕП пояснила, что потребление в последние годы, хотя и было относительно низким и стабильным, не отражало фактические потребности страны в ГФУ, как объяснено в пункте 29 выше, и что более высокий экономический рост, планы правительства по расширению доступа к электроэнергии и пересмотр распределения квот на ГФУ, как ожидается, приведут к увеличению потребления ГФУ. Поэтому Бурунди предложила сокращения на 56,4 % и 58,9 % от установленного базового уровня в 2029 и 2030 годах, соответственно.

Институциональная, политическая и нормативно-правовая база

Система лицензирования и квотирования ГФУ

31. В соответствии с решением 87/50 g) ЮНЕП подтвердила, что в Бурунди создана и действует подлежащая исполнению система лицензирования и квот для мониторинга импорта и экспорта ГФУ. Квота на 2026 год была установлена на уровне 55 359 тонн CO_2-экв. (пересмотрена до 70 738 тонн CO_2-экв.), что ниже максимально допустимого потребления, предложенного в Соглашении.

Технические вопросы и вопросы, связанные с затратами

32. Секретариат запросил разъяснения о том, рассматривала ли страна возможность введения запретов там, где имеются альтернативные технологии с низким ПГП, например в секторе бытового холодильного оборудования. ЮНЕП пояснила, что в этом секторе наблюдается значительное потребление ГФУ-134a и что преждевременные ограничения могут привести к риску использования техническими специалистами углеводородов (УВ) в системах на основе ГФУ, не предназначенных для УВ. Таким образом, введение запрета на данном этапе могло бы создать угрозы безопасности. Вместо этого Бурунди сосредоточится на укреплении потенциала технических специалистов и поощрении безопасного внедрения альтернатив с низким ПГП, прежде чем рассматривать дополнительные рыночные ограничения. ЮНЕП добавила, что страна рассмотрит возможность введения запрета в ходе этапа II КПР. Однако, поскольку этот процесс требует консультаций со многими заинтересованными сторонами, включая государственные органы, работа будет начата в ходе этапа I. Бурунди представит информацию о ходе работы в этой области при представлении заявки на второй транш этапа I КПР.

33. Отметив мероприятие по разработке и внедрению системы сертификации технических специалистов в рамках этапа II ПОДПО, Секретариат запросил разъяснения относительно бюджета в размере 15 000 долл. США, предложенного в рамках КПР, включая достигнутые на сегодняшний день прогресс и результаты, остающиеся пробелы и подтверждение отсутствия дублирования финансирования. ЮНЕП пояснила, что программа сертификации является частью региональной инициативы ВАС по созданию системы «квалификации – сертификации – регистрации» технических специалистов по ХКВ. Достигнутый на сегодняшний день прогресс включает разработку учебных модулей, подготовку технических специалистов к сертификации, внедрение руководящих принципов сертификации и определение соответствующих компетенций и стандартов. Бюджет, утвержденный в рамках этапа II ПОДПО, планируется для первоначальных мероприятий по осуществлению в 2025 и 2026 годах. Дополнительное финансирование, запрашиваемое в рамках КПР, поддержит мероприятия в 2026 и 2027 годах, не охваченные бюджетом ПОДПО, обеспечивая возможность приведения системы сертификации Бурунди в соответствие с региональными требованиями ВАС без дублирования расходов.

34. В отношении демонстрационного проекта для сектора коммерческого холодильного оборудования ЮНИДО пояснила, что проект будет ориентирован на сектор автономного коммерческого холодильного оборудования, где по-прежнему доминирует оборудование на основе ГФУ. Он будет способствовать внедрению установок на R-290 на основе рыночного подхода, предоставляя до 10 установок отобранным конечным пользователям, при этом получатели будут обязаны софинансировать приобретение еще 10 установок. В рамках проекта будут оценены характеристики и энергоэффективность технологии R-290 в местных условиях, обеспечен надлежащий вывод из эксплуатации заменяемого оборудования на основе ГФУ и поддержано создание коммерческой цепочки поставок. Было добавлено, что результаты, как ожидается, будут способствовать более широкому внедрению альтернатив с низким ПГП и обеспечат данные для поддержки будущей трансформации рынка.

35. Хотя предлагаемый бюджет демонстрационного проекта охватывал оборудование и другие расходы, он не предусматривал достаточных ресурсов для мониторинга и распространения результатов. После обсуждения их важности бюджет был пересмотрен в сторону сокращения объема мероприятия 2.5 для сектора КВТС с 16 установок для рекуперации и 32 баллонов до 8 установок для рекуперации и 16 баллонов. Образовавшиеся сэкономленные средства (10 000 долл. США) были перераспределены на демонстрационный проект для поддержки исследования по управлению спросом, мониторинга и распространения результатов, что усилило общее воздействие компонента. Было подтверждено, что по завершении проекта для конечных пользователей ЮНИДО представит окончательный доклад об осуществлении этого проекта, включая достигнутое сокращение ГФУ и повышение энергоэффективности, в соответствии с решением 92/36 g).

Общая стоимость проекта

36. При общей стоимости в 145 000 долл. США этап I КПР для Бурунди обеспечит сокращение потребления ГФУ в стране, отвечающего критериям финансирования, на 122 151 тонну CO_2-экв. Хотя в общий бюджет изменения не вносились, было произведено перераспределение между компонентами 2 и 3 первоначального бюджета, и первый транш был соответствующим образом скорректирован. Сводка согласованных расходов представлена в таблице 8 ниже.

Таблица 8. Согласованный бюджет этапа I и первого транша

Мероприятие	Учреждение	Первоначальный вариант (долл. США)		Пересмотренный вариант (долл. США)	
		Итого	Первый транш	Итого	Первый транш
1. Нормативно-правовая база и механизм контроля	ЮНЕП, ЮНИДО	33 000	7 500	33 000	7 500
2. Наращивание потенциала в секторе ХКВ и КВТС	ЮНЕП, ЮНИДО	85 000	64 700	75 000	54 700
3. Экспериментальный демонстрационный проект в секторе коммерческого холодильного оборудования	ЮНИДО	12 000	0	22 000	0
4. Координация и мониторинг проекта	ЮНЕП	15 000	7 500	15 000	7 500
Итого		**145 000**	**79 700**	**145 000**	**69 700**

37. Этап I КПР будет осуществляться в два транша.

План освоения первого транша Кигалийского плана регулирования ГФУ

38. Согласованный план действий общей стоимостью 69 700 долл. США будет включать следующие мероприятия:

a) *Нормативно-правовая база и механизм контроля:* проведение оценки стратегии квотирования и изучение вопроса о внедрении электронной системы лицензирования; обучение 65 сотрудников таможенных и правоприменительных органов безопасному обращению с хладагентами, вопросам воспламеняемости и надлежащей практике технического обслуживания; обновление учебных программ и программ таможенного обучения (ЮНЕП) (7 500 долл. США);

b) *Наращивание потенциала в секторе ХКВ и КВТС:*

i) оказание поддержки ABF в целях содействия координации политики и поощрения участия женщин в отрасли ХКВ (ЮНЕП) (2 500 долл. США);

ii) закупка и поставка учебных стендов в два учебных центра для подготовки технических специалистов по КВТС и бытовому холодильному оборудованию (ЮНИДО) (30 000 долл. США);

iii) обучение 115 технических специалистов по КВТС и ХКВ предотвращению и обнаружению утечек; обновление учебных программ с акцентом на обнаружение и предотвращение утечек (ЮНЕП) (7 200 долл. США);

iv) поддержка разработки и внедрения схемы сертификации технических специалистов, планируемой в рамках этапа II ПОДПО (ЮНЕП) (5 000 долл. США);

v) закупка и поставка восьми установок для рекуперации и 16 баллонов для сектора КВТС (ЮНИДО) (10 000 долл. США); и

c) *Координация и мониторинг проекта:* мероприятия, включая консультации и командировки (ЮНЕП) (7 500 долл. США).

Софинансирование

39. Страна предоставит взносы в натуральной форме, включая помещения и часть операционных расходов для центров передового опыта и центров рекуперации. Поддержка правительства в отношении мероприятий, включая схему сертификации, может быть обеспечена посредством сотрудничества и вклада министерств и ведомств, участвующих в процессе. Экспериментальный проект в подсекторе коммерческого холодильного оборудования предусматривает, что конечные пользователи-бенефициары будут софинансировать приобретение 10 установок в дополнение к 10 установкам, поставляемым по проекту, а также обеспечат необходимую поддержку осуществления проекта, включая поддержку мониторинга энергопотребления в течение одного года и участие в повышении осведомленности и распространении результатов проекта.

Бизнес-план Многостороннего фонда на 2026-2028 годы

40. ЮНЕП и ЮНИДО запрашивают 145 000 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждений для реализации этапа I КПР для Бурунди. Общая сумма в размере 163 850 долл. США, включая вспомогательные расходы учреждений, запрашиваемая на период 2026-2028 годов, превышает сумму, указанную в бизнес-плане, на 50 814 долл. США.

Реализация гендерной политики

41. В соответствии с решениями 84/92, 90/48 и 92/40 правительство Бурунди включило эту политику в процесс подготовки и разработки этапа I КПР. В ходе этапа I КПР НООС продолжит повышать осведомленность ключевых заинтересованных сторон и собирать дезагрегированные

данные, опираясь на прогресс, достигнутый в рамках ПОДПО. Кроме того, будут предприняты усилия для обеспечения участия женщин в этом секторе, включая схему сертификации, а также роль центров передового опыта в предоставлении женщинам-предпринимателям диагностических инструментов, оборудования и технической поддержки, необходимых для ведения бизнеса. Отмечается, что доля участия женщин в рамках этапа I ПОДПО составила 40 % в таможенных учебных мероприятиях и 18 % в обучении технических специалистов, при этом аналогичные тенденции наблюдаются до настоящего времени на этапе II. Бурунди продолжит уделять приоритетное внимание женщинам при обучении и получении инструментов и оборудования в рамках демонстрационного проекта.

Устойчивость поэтапного сокращения ГФУ и оценка рисков

42. Устойчивость сокращения ГФУ, достигнутого на этапе I, будет обеспечиваться путем развития нормативно-правовых, институциональных и технических мер, установленных в рамках ПОДПО. К ним относятся дальнейшее обеспечение соблюдения мер контроля импорта и квот на ГФУ, укрепление потенциала таможенных органов по мониторингу импорта ГФУ, продолжение обучения технических специалистов по ХКВ, продвижение альтернативных технологий и взаимодействие с отраслевыми ассоциациями и другими заинтересованными сторонами. Кроме того, обязательная система сертификации технических специалистов по ХКВ укрепит потенциал в секторе обслуживания и будет способствовать внедрению альтернативных технологий с низким ПГП. Опираясь на опыт и институциональный потенциал, накопленные в рамках ПОДПО, эти меры, как ожидается, обеспечат сохранение сокращения, достигнутого на этапе I, и будут способствовать дальнейшему соблюдению Бурунди своих обязательств по поэтапному сокращению ГФУ.

43. К рискам для устойчивости относятся низкий уровень внедрения альтернативных технологий, непрерывность функционирования системы сертификации технических специалистов, трудности с обеспечением соблюдения запретов и внешние факторы, такие как региональные конфликты и экономические условия. Для снижения риска низкого уровня внедрения альтернативных технологий демонстрационный проект будет способствовать их принятию импортерами и дистрибьюторами посредством информационно-разъяснительных мероприятий и распространения информации. Правительство Бурунди будет продолжать поддерживать систему сертификации технических специалистов по мере необходимости для обеспечения ее устойчивости. Устойчивость сокращения, достигнутого на этапе I, будет обеспечиваться за счет постоянного национального надзора и мониторинга. Руководящий комитет, созданный НООС, будет осуществлять надзор за общей реализацией поэтапного сокращения ГФУ, а НООС и ведущее учреждение будут координировать осуществление проекта и мониторинг этапа I, а также содействовать обмену информацией между заинтересованными сторонами.

Воздействие на климат

44. Предлагаемые мероприятия, включая усилия по совершенствованию практики обучения и поддержке обучения по вопросам альтернатив, укрепление правоприменительного потенциала и продвижение альтернатив с низким ПГП посредством демонстрационных проектов, свидетельствуют о том, что осуществление этапа I КПР приведет к сокращению выбросов хладагентов в атмосферу и, соответственно, к климатическим выгодам. Расчет воздействия мероприятий КПР на климат показывает, что к 2030 году Бурунди сократит свои выбросы ГФУ примерно на 122 151 тонну CO_2-экв.; эта величина рассчитана как разница между базовым уровнем ГФУ для целей соблюдения обязательств и целевым показателем на 2030 год при допущении, что все потребленные ГФУ в конечном итоге были бы выброшены в атмосферу.

Проект соглашения

45. Проект соглашения между правительством Бурунди и Исполнительным комитетом по этапу I КПР содержится в приложении I к настоящему документу.

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

46. В приложении II приведены обобщенные сведения об одновременном осуществлении мероприятий в рамках ПОДПО и КПР.

VI. Рекомендация

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

a) утвердить в принципе этап I Кигалийского плана регулирования ГФУ (КПР) для Бурунди на период 2026-2030 годов для сокращения потребления ГФУ на 56,4 % от базового уровня страны к 2029 году и на 58,9 % к 2030 году на сумма 163 850 долл. США, включая 65 000 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждения в размере 8 450 долл. США для ЮНЕП и 80 000 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждения в размере 10 400 долл. США для ЮНИДО;

b) принять к сведению:

i) твердую приверженность правительства Бурунди поддержке сокращения потребления ГФУ с опережением сроков, установленных Монреальским протоколом;

ii) то, что по завершении проекта для конечных пользователей, включенного в этап I КПР, ЮНИДО представит окончательный доклад об осуществлении этого проекта, включая достигнутое сокращение ГФУ и повышение энергоэффективности, в соответствии с решением 92/36 g);

c) утвердить:

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

ii) первый транша этапа I КПР для Бурунди и соответствующего плана освоения транша, на сумму 78 761 долл. США, включая 29 700 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждения в размере 3 861 долл. США для ЮНЕП и 40 000 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждения в размере 5 200 долл. США для ЮНИДО.

Приложение I

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

(Период: 2026–2030 годы)

Цель

1. Настоящее Соглашение отражает договоренность между правительством Бурунди («Страна») и Исполнительным комитетом о сокращении регулируемых видов применения веществ приложения F, указанных в дополнении 1-A («Вещества»), до устойчивого уровня в 85 379 тонн эквивалента CO_2 (CO_2-экв.) к 1 января 2030 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 план регулирования 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-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; 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 тому, 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»), а ЮНИДО 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 программы работы Многостороннего фонда по оценке либо в рамках программы оценки, реализуемой Ведущим УИ и/или Сотрудничающим УИ, принимающими 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-A и дополнении 6-B, 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-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, 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-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	2030	Итого
1.1	График сокращения потребления веществ Приложения F к Монреальскому протоколу	%	заморож.	заморож.	заморож.	10	10	н/п
		Тонны CO_2-экв.	207 530	207 530	207 530	186 777	186 777	н/п
1.2	Максимальный допустимый общий объем потребления веществ приложения F	Сокращение в %	51,6	51,6	51,6	56,4	58,9	н/п
		Тонны CO_2-экв.	100 446	100 446	100 446	90 401	85 379	н/п
2.1	Согласованное финансирование по линии Ведущего УИ (ЮНЕП) (долл. США)		29 700	0	35 300	0	0	65 000
2.2	Вспомогательные расходы по линии Ведущего УИ (долл. США)		3 861	0	4 589	0	0	8 450
2.3	Согласованное финансирование по линии Сотрудничающего УИ (ЮНИДО) (долл. США)		40 000	0	40 000	0	0	80 000
2.4	Вспомогательные расходы по линии Сотрудничающего УИ (долл. США)		5 200	0	5 200	0	0	10 400
3.1	Общий объем согласованного финансирования (долл. США)		69 700	0	75 300	0	0	145 000
3.2	Совокупные вспомогательные расходы (долл. США)		9 061	0	9 789	0	0	18 850
3.3	Согласованный общий объем расходов (долл. США)		78 761	0	85 089	0	0	163 850

ДОПОЛНЕНИЕ 3-A: ГРАФИК УТВЕРЖДЕНИЯ ФИНАНСИРОВАНИЯ

1. Вопрос об утверждении финансирования будущих траншей будет рассматриваться на втором 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. Национальный орган по озоновому слою (НООС) является неотъемлемой частью Министерства по вопросам окружающей среды, сельского хозяйства и животноводства и находится в непосредственном ведении Бурундийского управления по охране окружающей среды. НООС несет общую ответственность за осуществление мероприятий в рамках настоящего Соглашения, а также за координацию и мониторинг осуществления мероприятий.

2. НООС осуществляет надзор за повседневным осуществлением проектов, учебных программ, технической помощи и информационно-разъяснительных мероприятий, включенных в утвержденный План, в целях обеспечения долгосрочной устойчивости воздействия этих мероприятий на сокращение потребления и использования ГФУ. НООС будет поддерживать постоянный контакт с заинтересованными сторонами и другими участниками рынка для мониторинга тенденций и обеспечения соблюдения принятых стратегии и плана.

3. Налоговое управление Бурунди обеспечивает оформление таможенных процедур при импорте регулируемых веществ.

4. Управление процессом будет осуществляться НООС в тесном сотрудничестве с соответствующими полномочными органами при содействии Ведущего УИ и Сотрудничающего УИ. НООС будет отвечать за мониторинг устойчивости достижения целевых показателей сокращения потребления в рамках настоящего Соглашения.

5. Потребление регулируемых веществ будет отслеживаться и определяться на основе официальных данных об импорте и экспорте, регистрируемых соответствующими государственными органами. НООС ежегодно, в соответствующие установленные сроки или до их наступления, будет составлять и представлять отчетность о потреблении веществ, подлежащую представлению секретариату по озону, а также о ходе осуществления Плана, подлежащую представлению Секретариату Многостороннего фонда.

ДОПОЛНЕНИЕ 6-A: 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-A;

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-A;

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-A;

e) выполнение требований к отчетности, касающихся представления Докладов о ходе реализации и Планов реализации траншей и общего Плана, которые установлены в дополнении 4-A 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 каждого 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-A, в соответствии с подпунктом 5 b) Соглашения и подпунктом 1 b) дополнения 4-A.

ДОПОЛНЕНИЕ 6-B: РОЛЬ СОТРУДНИЧАЮЩИХ УЧРЕЖДЕНИЙ-ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

1. Сотрудничающие 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-A; и

d) достижение консенсуса с Ведущим УИ в отношении механизмов планирования, координации и представления отчетности, необходимых для содействия реализации Плана.

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 BURUNDI

	HPMP – stage II		KIP – stage I		HPMP+KIP combined cost (US $)
Category of activity	**Activity**	**Cost (US $)**	**Activity**	**Cost (US $)**	
Regulatory framework and control mechanism	Strengthening the legal framework	15,000	Strengthening the legal framework	5,000	20,000
	Provision of four refrigerant identifiers to customs	20,000	Provision of three refrigerant identifiers to centres of excellence	18,000	38,000
	Training of 160 customs and enforcement officers	30,000	Training of 65 customs and enforcement officers	10,000	40,000
	Raising awareness and updating policy	40,000			40,000
Subtotal component 1		**105,000**		**33,000**	**138,000**
Technical capacity-building			Strengthening the technicians' association	5,000	5,000
	Updating the training programme	15,000			15,000
	Raising awareness and gender-specific campaign	15,000			15,000
	Support for centres of excellence	85,600	Support for centres of excellence	30,000	115,600
	Support for recovery, recycling and reclamation (RRR) centres and provision of 15 units of recovery equipment	20,000	Support for RRR centres and provision of recovery equipment	10,000	30,000
	Training of 350 technicians and staff	55,000	Training of 115 technicians and staff	15,000	70,000
	Development of certification scheme	67,000	Development of certification scheme	15,000	82,000
	Provision of tools	29,400			29,400
Subtotal component 2		**287,000**		**85,000**	**372,000**
Demand side management project			Demonstration of technology and energy efficiency	22,000	22,000
Subtotal component 3		**0**		**22,000**	**22,000**
Project management and coordination	Project management and coordination	26,000	Project management and coordination	15,000	41,000
Subtotal component 4		**26,000**		**15,000**	**41,000**
Total		**418,000**		**145,000**	**563,000**
Percentage of total (%)		**74**		**26**	**100**