



**Программа Организации
Объединенных Наций по
окружающей среде**

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/98/41
30 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: НАМИБИЯ

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

Поэтапное сокращение

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

¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/98/1

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ ПРОЕКТА – МНОГОЛЕТНИЕ ПРОЕКТЫ

Намибия

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

ДАННЫЕ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ В СООТВЕТСТВИИ СО СТАТЬЕЙ 7 (Приложение F)	Год: 2024	199,54 т	600 368 т CO ₂ -экв.
--	-----------	----------	---------------------------------

СЕКТОР. ДАННЫЕ ПО СТРАНОВОЙ ПРОГРАММЕ (в т СО ₂ -ЭКВ.) И МЕРОПРИЯТИЯ								Год:	2025
	Аэрозоли	Пеноматериалы	Пожаротушение	Кондиционирование воздуха (КВ) и охлаждение			Техобслуживание	Растворители	Прочее
				Производство					
				Холод. оборудов.	КВ	Прочее			
ГФУ			2 447				514 369		
Запланированные согласованные мероприятия (Да/Нет)			Нет				Да		

СРЕДНИЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ГФУ В ТЕХОБСЛУЖИВАНИИ ЗА 2020–2022 ГГ.	204,19 т	600 424 т CO ₂ -экв.
--	----------	---------------------------------

ДАННЫЕ БАЗОВОГО УРОВНЯ ПОТРЕБЛЕНИЯ (в тоннах CO ₂ -экв.)	2020	2021	2022	Среднее потребление 2020–2022
Годовое потребление ГФУ	796 190	352 865	652 217	600 424
Базовый уровень ГХФУ (65 %)				174 500
Базовый уровень ГФУ				774 924

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 СО ₂ -экв)	Предельные уровни, предусмотренные Монреальским протоколом		774 924	774 924	774 924	697 432	н.п.
	Максимально допустимый уровень		774 924	774 924	774 924	658 685	н.п.
	Сокращение по сравнению с базовым уровнем (%)		0,0	0,0	0,0	15,0	н.п.
Средства на реализацию проекта, запраш. в принципе (в долл. США)	ЮНЕП	Расходы по проекту	113 000	0	82 000	0	195 000
		Вспомогат. расходы	14 690	0	10 660	0	25 350
	ЮНИДО	Расходы по проекту	82 000	0	48 000	0	130 000
		Вспомогат. расходы	10 660	0	6 240	0	16 900
Общие суммы средств, рекомендованные в принципе (в долл. США)		Расходы по проекту	195 000	0	130 000	0	325 000
		Вспомогат. расходы	25 350	0	16 900	0	42 250
		Итого средств	220 350	0	146 900	0	367 250

* Рекомендовано для утверждения на настоящем совещании

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 предложения в том виде, в котором оно было представлено
 - II. История вопроса: положение дел с осуществлением плана организации деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ и предыдущие мероприятия, связанные с ГФУ
 - III. Обзор потребления ГФУ: уровни потребления, тенденции и потребление ГФУ по секторам
 - IV. Этап I плана реализации Кигалийской поправки по ГФУ в том виде, в котором он был представлен: нормативно-правовая база, стратегия поэтапного-отказа, общая стоимость этапа и план освоения первого транша
 - V. Комментарии Секретариата, включая согласованную стоимость мероприятий
 - VI. Рекомендация

I. Резюме предложения в том виде, в котором оно было представлено

2. От имени правительства Намибии ЮНЕП в качестве ведущего учреждения-исполнителя подала заявку на финансирование этапа I плана реализации Кигалийской поправки по ГФУ (ПРК) на общую сумму 367 250 долл. США, в том числе 195 000 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждения в размере 25 350 долл. США для ЮНЕП и 130 000 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждения в размере 16 900 долл. США для ЮНИДО, как было изначально представлено².

3. Реализация этапа I ПРК поможет правительству Намибии достичь цели снижения потребления ГФУ на 10 процентов от его базового уровня к 1 января 2029 года.

4. Первый транш этапа I ПРК, запрашиваемый на настоящем совещании, составляет 220 350 долл. США; в эту сумму входят 118 000 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждения в размере 15 340 долл. США для ЮНЕП и 77 000 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждения в размере 10 010 долл. США для ЮНИДО, как это было первоначально представлено, на период с июля 2026 года по июнь 2028 года.

II. История вопроса

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

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

Таблица 1. Положение дел с осуществлением ПОДПО для Намибии

	Этап I
Совещания, на которых утверждался/обновлялся ПОДПО	63-е/71-е/93-е
Сокращение по сравнению с базовым уровнем	100% к 2025 г.
Совокупная стоимость этапа (в долл. США)	1 020 000
Дата завершения (фактическая или запланированная)	31 декабря 2026 г.

² Согласно письму, направленному 27 февраля 2026 года Министерством промышленности, горнодобывающей промышленности и энергетики Намибии в Секретариат

Ход осуществления предыдущих мероприятий, связанных с ГФУ

6. В таблице 2 представлен обзор мероприятий, осуществленных в Намибии в контексте Кигалийской поправки и финансировавшихся Многосторонним фондом.

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

Утверждено на совещании	Название проекта	Учреждение-исполнитель	Расходы (в долл. США)	Дата завершения
74-е	Обзор альтернатив ОРВ	ЮНЕП	70 000	Май 2017 г.
80-е	Мероприятия, способствующие поэтапному сокращению ГФУ	ЮНЕП	150 000	Июнь 2021 г.

III. Обзор потребления ГФУУровни потребления ГФУ

7. Намибия импортирует ГФУ только для использования в секторах холодильного оборудования и систем кондиционирования воздуха (ХОКВ) и пожаротушения. Наиболее широко потребляемыми веществами в 2025 году были R-507A (58,4 % от совокупного объема потребления ГФУ в тоннах CO₂-эквивалента (CO₂-экв), ГФУ-134a (15,6 %), R-404A (10,9 %), R-410A (8,9 %), и другие ГФУ. В таблице 3 приведены данные о потреблении ГФУ в стране, представленные секретариату по озону в соответствии со статьей 7 Монреальского протокола, а также базовый уровень ГФУ в стране.

Таблица 3. Потребление ГФУ в 2020–2025 гг. и базовый уровень для Намибии (данные, представленные в соответствии со статьей 7)

ГФУ	ПГП	2020	2021	2022	2023	2024	2025*
Метрические тонны (т)							
ГФУ-23	14 800	0,00	0,00	0,18	4,70	0,00	0,00
ГФУ-32	675	0,17	0,13	1,00	0,96	0,29	0,25
ГФУ-134a	1 430	28,00	24,19	38,12	51,00	43,17	56,43
ГФУ-227ea	3 220	0,00	0,00	1,93	0,00	0,84	0,76
R-404A	3 921,6	19,60	15,53	19,30	31,26	15,53	14,38
R-407A	2107	31,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R-407C	1 773,85	14,60	1,70	5,12	56,67	6,51	4,17
R-407F	1 824,5	0,00	0,00	8,25	11,63	6,33	3,60
R-410A	2 087,5	136,23	4,99	17,26	59,80	19,85	21,96
R-417A	2 346	0,00	0,00	13,93	23,85	9,87	6,65
R-507A	3 985	48,00	61,19	105,30	40,68	97,15	75,71
R-508B	6 808	16,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого (т)		294,44	107,73	210,39	280,55	199,54	183,91
Тонны CO₂-экв							
ГФУ-23	14 800	0	0	2 664	69 560	0	0
ГФУ-32	675	115	88	675	649	196	169
ГФУ-134a	1 430	40 040	34 586	54 512	72 923	61 733	80 695
ГФУ-227ea	3 220	0	0	6 215	0	2 705	2 447
R-404A	3 921,6	76 863	60 906	75 687	122 589	60 902	56 393
R-407A	2 107	66 371	0	0	0	0	0
R-407C	1 773,85	25 898	3 017	9 082	100 524	11 548	7 397
R-407F	1 824,5	0	0	15 052	21 219	11 549	6 568
R-410A	2 087,5	284 382	10 420	36 030	124 833	41 437	45 842
R-417A	2 346	0	0	32 680	55 952	23 155	15 601
R-507A	3 985	191 280	243 842	419 621	162 110	387 143	301 704
R-508B	6 808	111 243	0	0	0	0	0

ГФУ	ПГП	2020	2021	2022	2023	2024	2025*
Итого (тонны CO₂-экв)		796 190	352 865	652 217	730 358	600 368	516 816
Расчет базового уровня ГФУ (тонны CO₂-экв)							
Среднее потребление ГФУ в 2020–2022 гг.						600 424	
Базовый уровень ГХФУ (65 %)						174 500	
Базовый уровень ГФУ						774 924	

* Данные по СП

Доклад о реализации страновой программы

8. Данные о секторальном потреблении ГФУ, представленные правительством Намибии в его докладе о реализации страновой программы (СП) за 2024 год, согласуются с данными, представленными в соответствии со статьей 7 Монреальского протокола.

Тенденции в области потребления ГФУ

9. Потребление ГФУ в Намибии резко сократилось в период с 2020 по 2021 год, что было вызвано такими факторами, как влияние пандемии COVID-19 на импорт и деятельность по обслуживанию, сбои в цепочках поставок, ужесточение нормативных требований после введения системы лицензирования, а также низкий спрос в 2021 году, связанный с увеличением импорта в 2020 году с целью пополнения запасов.

10. После восстановления экономики в период после пандемии COVID-19 потребление ГФУ в Намибии резко возросло в период с 2021 по 2022 год и продолжило расти в 2023 году. Это было вызвано повышенным спросом на обслуживание и установку систем, а также реакцией рынка перед годом замораживания. Общая тенденция к росту потребления ГФУ объясняется заменой ГХФУ на ГФУ и реакцией импортеров на предстоящие меры контроля.

Потребление ГФУ в разбивке по секторам

11. Основной объем потребления ГФУ приходится на техобслуживание в секторе коммерческого холодильного оборудования (41,4 % в т и 45,1 % в тоннах CO₂-экв.), за которым следуют транспортное холодильное оборудование (27,3 % в т и 36,1 % в тоннах CO₂-экв.) и мобильные системы кондиционирования воздуха (МКВ) (10 % в т и 4,8 % в тоннах CO₂-экв.), а также другие подсекторы, как показано в таблицах 4 и 5.

Таблица 4. Потребление ГФУ в Намибии в 2024 году по секторам (в т)

Сектор	ГФУ-32	ГФУ-134a	ГФУ-227ea	R-404A	R-407C	R-407F	R-410A	R-417A	R-507A	Итого	Доля в общем объеме (в %)
Обслуживание холодильного оборудования и систем кондиционирования воздуха											
Подсекторы холодильного оборудования (ХО)											
Бытовое ХО	0,00	11,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,49	5,8
Коммерческое ХО	0,00	11,68	0,00	6,18	6,51	6,34	0,00	0,00	51,94	82,65	41,4
Транспортное ХО	0,00	0,00	0,00	9,35	0,00	0,00	0,00	0,00	45,21	54,56	27,3
Подсекторы систем кондиционирования воздуха (КВ)											
Коммерческие КВ	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,86	6,41	0,00	18,37	9,2
Бытовые КВ	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,99	3,46	0,00	11,64	5,8
МКВ	0,00	19,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,99	10,0
Промежуточный итог по обслуживанию	0,29	43,16	0,00	15,53	6,51	6,34	19,85	9,87	97,15	198,70	99,6
Пожаротушение	0,00	0,00	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,4

Сектор	ГФУ-32	ГФУ-134а	ГФУ-227еа	R-404A	R-407C	R-407F	R-410A	R-417A	R-507A	Итого	Доля в общем объеме (в %)
Промежуточный итог по пожаротушению	0,00	0,00	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,4
Итого	0,29	43,16	0,84	15,53	6,51	6,34	19,85	9,87	97,15	199,54	100

Таблица 5. Потребление ГФУ в Намибии в 2024 году по секторам (в тоннах CO₂-экв.)

Сектор	ГФУ-32	ГФУ-134а	ГФУ-227еа	R-404A	R-407C	R-407F	R-410A	R-417A	R-507A	Итого	Доля в общем объеме (в %)
Обслуживание холодильного оборудования и систем кондиционирования воздуха											
Бытовое ХО	0	16 437	0	0	0	0	0	0	0	16 437	2,7
Коммерческое ХО	0	16 713	0	24 218	11 548	11 549	0	0	206 966	270 994	45,1
Транспортное ХО	0	0	0	36 684	0	0	0	0	180 176	216 860	36,1
Коммерческие КВ	69	0	0	0	0	0	24 753	15 043	0	39 865	6,6
Бытовые КВ	127	0	0	0	0	0	16 684	8 112	0	24 923	4,2
МКВ	0	28 583	0	0	0	0	0	0	0	28 583	4,8
Промежуточный итог по обслуживанию	196	61 733	0	60 902	11 548	11 549	41 437	23 155	387 143	597 663	99,5
Пожаротушение	0	0	2 705	0	0	0	0	0	0	2 705	0,5
Промежуточный итог по пожаротушению	0	0	2 705	0	0	0	0	0	0	2 705	0,5
Итого	196	61 733	2 705	60 902	11 548	11 549	41 437	23 155	387 143	600 368	100

Сектор обслуживания холодильного оборудования и систем кондиционирования воздуха

12. В Намибии насчитывается примерно 3 040 технических специалистов, из которых около 63 процентов имеют формальное профессиональное образование, а остальные прошли неформальное обучение на рабочем месте. Около 116 технических специалистов прошли формальное обучение по обслуживанию систем кондиционирования воздуха (КВ) на основе углеводородов. Национальный орган по озону (НОО) ведет базу данных, в которую включены 1 928 сертифицированных технических специалистов, 349 официальных мастерских по обслуживанию и 1 112 неофициальных технических специалистов во всех регионах Намибии. В ходе проведенной оценки потребностей в обучении была признана необходимость подготовки технических специалистов по ХОКВ в области безопасного обращения с альтернативами ГФУ, работы с хладагентами высокого давления и работы с токсичными хладагентами.

13. В стране имеется четыре профессионально-технических училища, которые сообщили, что ни один из технических специалистов по ХОКВ не прошел сертификацию. Процесс сертификации повысит потенциал и компетентность технических специалистов по ХОКВ; ожидается, что он начнется к концу 2026 года.

Обслуживание бытового, коммерческого и транспортного холодильного оборудования

14. Бытовое холодильное оборудование представляет подсектор с наименьшим потреблением ГФУ, в котором в качестве хладагента используется исключительно ГФУ-134а. Коммерческое холодильное оборудование представляет подсектор с наибольшим потреблением ГФУ в Намибии. Коммерческое холодильное оборудование включает в себя автономные установки, конденсаторные блоки и централизованные системы, а сферы его применения охватывают розничную торговлю, рестораны и предприятия общественного питания, холодильные склады и витрины.

15. Транспортное холодильное оборудование является вторым по величине подсектором в Намибии с точки зрения потребления, на долю которого приходится 27,3 процента потребления в метрических тоннах. Преобладающими хладагентами являются R-404A и R-507A, используемые в более чем 38 000 установок.

Обслуживание систем кондиционирования воздуха в жилых и коммерческих помещениях

16. В секторе обслуживания бытовых систем КВ преобладают хладагенты R-410A и R-417A. Хладагент ГФУ-32 используется в минимальных объемах, что отражает недавние тенденции к внедрению хладагентов с более низким ПГП в сплит-системах.

17. Обслуживание коммерческих систем КВ в Намибии осуществляется преимущественно в офисных зданиях и общественных учреждениях. В эксплуатации находится более 72 000 установок, из которых более 55 500 используют ГХФУ-22, что свидетельствует о сохраняющейся зависимости от ГХФУ, в основном обусловленной сроком службы и долговечностью существующего оборудования.

Обслуживание мобильных систем кондиционирования воздуха

18. Основным хладагентом, используемым в подсекторе МКВ, является ГФУ-134a, который применяется в более чем 182 000 установках благодаря его широкому использованию в системах КВ автомобилей.

Пожаротушение

19. Использование ГФУ в пожаротушении составляет незначительную долю от общего объема их использования в Намибии. В стране насчитывается примерно 25 104 единицы оборудования, работающего исключительно на ГФУ-227ea, который широко применяется в установках пожаротушения.

IV. Этап I плана реализации Кигалийской поправки по ГФУ в том виде, в котором он был представлен

Институциональная, политическая и нормативно-правовая база

20. НОО, действующий при Управлении промышленного развития Министерства промышленности, горнодобывающей промышленности и энергетики Намибии, является органом, ответственным за управление и осуществление мероприятий, связанных с Монреальским протоколом. НОО несет ответственность за представление данных, координацию проектов, создание официального механизма контроля за соблюдением требований и взаимодействие с заинтересованными сторонами.

21. Национальный комитет по озону (НКО) является консультативным органом НОО. В его состав входят представители государственных учреждений, частного сектора, неправительственных организаций и гражданского общества. НКО несет ответственность за рассмотрение и утверждение годовых планов работы и годовых квот на импорт ГФУ. К числу других ключевых заинтересованных сторон относятся Ассоциация в области систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха (ОВКВ) Намибии, Таможенный департамент Налогового агентства Намибии и другие правоохранительные органы.

22. Намибия ввела систему лицензирования ГФУ в 2019 году. Система квот была введена 1 января 2025 года. В настоящее время система полностью соответствует требованиям статьи 4В и способствует соблюдению Намибией положений Кигалийской поправки. Разработаны

минимальные стандарты энергоэффективности (МСЭ) для кондиционеров и холодильного оборудования в соответствии с едиными МСЭ Сообщества по развитию стран юга Африки (САДК), которые в настоящее время внедряются на добровольной основе. Кроме того, Намибия привела таможенные коды Гармонизированной системы в соответствие с кодами Всемирной таможенной организации (ВТО) 2022 года в рамках своего общего внешнего тарифа. Такое приведение в соответствие гарантирует, что классификация товаров в Намибии соответствует глобальным стандартам, установленным ВТО для ГФУ.

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

Общая стратегия

23. Этап I ПРК будет реализован с целью сокращения потребления ГФУ на 10 процентов по сравнению с установленным базовым уровнем. Общая стратегия данного этапа включает в себя укрепление системы квот и механизмов контроля за их соблюдением, совершенствование методов техобслуживания и подготовку технических специалистов, меры по рекуперации и рециркуляции, а также мероприятия по повышению осведомленности и вовлечению заинтересованных сторон. Правительство определит приоритетность мероприятий по подсекторам в зависимости от уровня потребления и доступности альтернатив, а также будет сотрудничать с промышленностью и другими ключевыми заинтересованными сторонами для обеспечения достижения целевых показателей этапа I и подготовки сектора к будущим этапам ПРК.

Предлагаемые сокращения

24. На этапе I ПРК предлагается сократить потребление ГФУ на 77 492 тонны CO₂-экв., что позволит снизить потребление ГФУ в стране на 10 % по сравнению с базовым уровнем к 2029 году. Правительство Намибии в сотрудничестве с ЮНЕП и ЮНИДО спрогнозировали потребление ГФУ при инерционном сценарии, исходя из годового роста на 4 % до 2030 года. При инерционном сценарии ожидается, что потребление ГФУ в Намибии будет расти в соответствии с экономическим ростом и, следовательно, в соответствии с прогнозируемым ростом валового внутреннего продукта, что отражено в приведенной ниже таблице.

Таблица 6. Прогноз потребления ГФУ в отсутствие ограничений, предельные уровни потребления, предусмотренные Монреальским протоколом, и предлагаемые сокращения ГФУ в рамках этапа I (в тоннах CO₂-экв)

	2026	2027	2028	2029
Прогноз потребления ГФУ при ежегодном темпе роста 4 %*	649 358	675 332	702 346	730 439
Предельные уровни потребления ГФУ, предусмотренные Монреальским протоколом	774 924	774 924	774 924	697 432
Уровни потребления ГФУ, предлагаемые в рамках ПРК	774 924	774 924	774 924	697 432
Предлагаемые сокращения по сравнению с базовым уровнем потребления ГФУ (%)	0	0	0	10

* Средний темп экономического роста в 4 процента по данным Банка Намибии

Предлагаемые мероприятия

25. Мероприятия, которые предлагается реализовать в секторе техобслуживания на этапе I за счет первого транша, и их стоимостная структура представлены в таблице 7.

Таблица 7. Мероприятия в секторе техобслуживания и их стоимость в рамках этапа I и первого транша этапа I ПРК для Намибии в том виде, в котором они были представлены

Мероприятие	Учрежде ние	Стоимость (в долл. США)	
		Этап I	Первый транш
1. Нормативно-правовая база и механизмы контроля			
1.1 обеспечение соблюдения и контроля за системой лицензирования и квот на ГФУ, проведение оценки стратегии квотирования и рассмотрение альтернативных подходов, таких как индивидуальные или групповые квоты; проведение анкетирования на предмет импорта оборудования и новых технологий (5 000 долл. США) 1.2 Разработка, пересмотр и принятие стандартов и правил маркировки хладагентов; установление надлежащих минимальных требований к маркировке и документации при мониторинге торговли ГФУ (5 000 долл. США) 1.3 Пересмотр учебной программы для таможенных учебных учреждений с целью включения в нее ГФУ (5 000 долл. США) 1.4 Предоставление сотрудникам таможенных органов идентификаторов хладагентов (10 000 долл. США) 1.5 Проведение обучения сотрудников таможенных и правоохранительных органов по вопросам регистрации импорта ГФУ и улучшения обмена информацией о контроле за ГФУ в пунктах ввоза, а также укрепление системы отчетности предприятий (пять учебных сессий по 40 сотрудников, всего 200 участников) (54 000 долл. США) 1.6 Проведение семинара для импортеров, таможенных брокеров и заинтересованных сторон по вопросам внедрения квот на импорт ГФУ (два семинара для 50 участников) (5 000 долл. США) 1.7 Проведение анкетирования на предмет потребления ГФУ и их распределения по секторам; проведение исследования по незаконной торговле ГФУ; постоянный мониторинг рынка оборудования на основе ГФУ (5 000 долл. США)	ЮНЕП	89 000	54 000
2. Межсекторальные мероприятия			
2.1 Оказание поддержки ассоциациям в области ХОКВ в привлечении технических специалистов из неформального сектора, занимающихся бытовой техникой, в том числе поощрение участия женщин, работающих в сфере ХОКВ, в деятельности ассоциаций (5 000 долл. США) 2.2 Предоставление инструментов и оборудования для обучения ³ (15 000 долл. США) 2.3 Обновление кодекса практики и учебной программы с целью включения в них вопросов, касающихся ГФУ и энергоэффективности (5 000 долл. США) 2.4 Проведение обучения технических специалистов по холодильному оборудованию с упором на сектор бытового и коммерческого холодильного оборудования (пять сессий по 50 технических специалистов, всего 250 технических специалистов), при этом предпринимаются усилия по расширению участия женщин-технических специалистов (61 000 долл. США)	ЮНЕП	86 000	54 000
3. Мероприятия в секторе холодильного оборудования			

³ Сюда входят детекторы горючих газов, наборы цифровых вакуумметров, коммерческая автономная холодильная установка на основе R-290 и бытовой холодильник на основе R-600a для использования в учебных целях, вентиляционные шланги, портативные наборы для азота, электронные весы для зарядки

Мероприятие	Учрежде ние	Стоимость (в долл. США)	
		Этап I	Первый транш
3.1 Информационно-просветительские кампании по технологиям с низким ПГП и поэтапному сокращению ГФУ, ориентированные на конечных пользователей и производителей (проведение трех сессий для 100 участников)	ЮНИДО	10 000	4 000
4. Мероприятия в секторе кондиционирования воздуха			
4.1 Пилотный демонстрационный проект сплит-кондиционеров на основе R-290 (125 единиц для организаций-пользователей) (50 000 долл. США)	ЮНИДО	55 000	27 000
4.2 Информационно-просветительская кампания для конечных пользователей в секторе холодильного оборудования по технологиям с низким ПГП (две просветительские кампании для 50 участников) (5 000 долл. США)			
5. Создание потенциала секторов ХОКВ и МКВ			
5.1. Поставка установок и инструментов для рекуперации в три центра профессионального обучения и Ассоциацию в области систем ОВКВ Намибии; закупка пяти установок для рекуперации и рециркуляции (50 000 долл. США)	ЮНИДО	65 000	46 000
5.2. Содействие обеспечению наличия и доступности альтернатив с низким ПГП (5 000 долл. США)			
5.3. Проведение дополнительного обучения для технических специалистов-бенефициаров по эксплуатации поставленного оборудования для рекуперации, рециркуляции и регенерации (10 000 долл. США)			
Мероприятия в области координации и мониторинга проекта (см. пункт 26)	ЮНЕП	20 000	10 000
Промежуточный итог для ЮНЕП		195 000	118 000
Промежуточный итог для ЮНИДО		130 000	77 000
Итого		325 000	195 000

Реализация, координация и мониторинг проекта

26. НОО, НКО, Национальный комитет по мониторингу и Ассоциация в области систем ОВКВ Намибии будут осуществлять мониторинг реализации мероприятий в рамках проекта. На мониторинг проекта, логистику и отчетность предлагается выделить бюджет в размере 20 000 долл. США.

Общая стоимость этапа I плана реализации Кигалийской поправки по ГФУ

27. На реализацию этапа I был предложен бюджет в размере 325 000 долл. США. Расходы на мероприятия в секторе обслуживания холодильного оборудования предложены в соответствии с решением 92/37.

План освоения первого транша

28. Первый транш финансирования этапа I ПРК был представлен на общую сумму 195 000 долл. США, как показано в таблице 7 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 40–41 ниже.

хладагента, рекуперационные баллоны, инструменты для развальцовки трубок, инструменты для работы с трубками, гаечные ключи, а также средства защиты и огнетушители

КОММЕНТАРИИ И РЕКОМЕНДАЦИЯ СЕКРЕТАРИАТА

V. Комментарии

Общая стратегия

29. В связи с досрочным выводом из обращения ГХФУ, достигнутым Намибией, Секретариат проконсультировался с ЮНЕП с целью изучения возможности принятия Намибией более амбициозного целевого показателя сокращения на 2029 год. По итогам консультаций с заинтересованными сторонами и лицами, ответственными за принятие решений, ЮНЕП сообщила, что правительство согласилось сократить потребление ГФУ на 15 процентов по сравнению с базовым уровнем к 2029 году.

Потребление ГФУ

30. Секретариат запросил разъяснения по поводу значительного роста потребления ГФУ в 2023 году, сохраняющегося высокого темпа роста потребления ГФУ-134а на протяжении последних четырех лет, а также значительного объема потребления ГФУ-23, зафиксированного в 2023 году. ЮНЕП пояснила, что резкий скачок потребления ГФУ в 2023 году был вызван проактивной осторожностью рынка в преддверии введения квоты на ГФУ. Кроме того, продолжающийся рост потребления ГФУ-134а в последние годы в основном обусловлен растущим спросом на услуги по охлаждению, а также значительным увеличением парка транспортных средств на местном рынке, который за последние три года вырос примерно на 15–17 процентов. Что касается использования ГФУ-23, то он в основном применялся для сверхнизкотемпературного охлаждения в одном крупном медицинском учреждении страны; НОО принимает необходимые меры, чтобы прекратить дальнейшее использование таких систем, и ведет переговоры с руководством медицинского учреждения с целью разработки плана по замене в кратчайшие сроки.

Институциональная, политическая и нормативно-правовая база

Система лицензирования и квотирования ГФУ

31. В соответствии с решением 87/50 g), ЮНЕП подтвердила наличие в Намибии стабильно работающей и обязательной системы лицензирования и квотирования для мониторинга импорта/экспорта ГФУ. Страна опубликовала квоты на импорт ГФУ на 2026 год в размере 693 198 тонн CO₂-экв, что ниже контрольных целевых показателей Монреальского протокола.

Нормативно-правовая база

32. Секретариат запросил разъяснения относительно устойчивости процесса поэтапного отказа от ГХФУ, в первую очередь в части контроля за импортом оборудования на основе ГХФУ. ЮНЕП пояснила, что Намибия обеспечивает контроль за импортом оборудования на основе ГХФУ посредством комплексной нормативно-правовой базы, включая запрет, действующий с 2013 года в соответствии с Законом о контроле за импортом и экспортом. Данная система подкрепляется режимом лицензирования импорта, в рамках которого разрешения рассматриваются до отгрузки, а таможенные проверки в пунктах въезда позволяют подтвердить соблюдение требований, предотвращая ввоз запрещенного оборудования в страну. Такой строгий надзор, в сочетании с постоянным мониторингом и соблюдением национальных нормативных актов, способствует долгосрочной устойчивости процесса поэтапного отказа от ГХФУ.

33. Секретариат поинтересовался намерением страны ввести запрет на импорт оборудования на основе ГФУ, особенно бытовых холодильных установок, на этапе I ПРК. ЮНЕП сообщила, что страна рассматривает возможность введения ограничений на импорт оборудования на основе ГФУ.

Ожидается, что на этапе I ПРК подход будет сосредоточен на поэтапных мерах контроля, а не на немедленном полном запрете, с целью постепенного введения ограничений на бытовое холодильное оборудование на основе ГФУ в соответствии с национальными условиями и обязательствами по Кигалийской поправке. В ходе дальнейшего обсуждения было решено, что в запрос на второй транш ПРК будет включен подробный доклад о развитии ситуации по запрету, включая конкретные сроки его реализации.

Технические вопросы и вопросы, касающиеся стоимости

34. Секретариат поинтересовался причинами исключения рыбной промышленности из этапа I мероприятий в рамках ПРК, учитывая ее статус одного из основных сегментов экономики, в котором, как правило, наблюдается значительное потребление хладагентов на основе ГФУ с высоким ПГП. ЮНЕП ответила, что рыболовство — как прибрежное, так и морское — остается важным сектором в Намибии и эта отрасль уже добилась заметного прогресса в замене холодильных систем на основе R-22. Однако этот сектор по-прежнему сталкивается с проблемами, связанными с высокими капитальными затратами на переход к альтернативным технологиям, а также с нехваткой технических специалистов, обученных установке и обслуживанию систем, использующих хладагенты с низким ПГП, такие как аммиак. Хотя на этапе I ПРК приоритет отдается более широкому укреплению национального потенциала и принятию мер регулирования, правительство признает важность рыбного сектора и необходимость дальнейших целенаправленных мер. В связи с этим будут осуществляться меры по укреплению технической подготовки, повышению потенциала в области техобслуживания и содействию внедрению технологий с высокой энергоэффективностью и низким ПГП в целях поддержки долгосрочной устойчивости сектора и продолжения перехода от ГФУ с высоким ПГП.

35. Что касается демонстрации сплит-систем на основе R-290, то Секретариат подчеркнул сходство между предлагаемой деятельностью и утвержденными компонентами в рамках ПОДПО и выразил озабоченность тем, что данный сектор и технология уже получили достаточную поддержку для демонстрации. После дальнейшего обсуждения ЮНЕП в консультации с ЮНИДО и НОО представила альтернативное предложение, сосредоточенное на разработке «дорожной карты» по внедрению различных горючих хладагентов и сокращению утечек в секторах ХОКВ, включая бытовые и коммерческие системы КВ, а также коммерческое холодильное оборудование. Это создаст необходимые благоприятные условия для рационального внедрения технологий с низким ПГП, основанных главным образом на использовании горючих хладагентов, и будет способствовать ускорению внедрения таких технологий к концу этапа I ПРК и в ходе реализации последующих этапов.

36. Что касается компонента 5, касающегося укрепления центров по рекуперации, рециркуляции и регенерации, и поддержки сектора МКВ, то Секретариат запросил дополнительные сведения о введении в действие и осуществимости деятельности по рекуперации, рециркуляции и регенерации, главным образом о формах осуществления и бизнес-модели, которые не были включены. После дальнейшего обсуждения осуществимости предложения по рекуперации, рециркуляции и регенерации, ЮНИДО в консультации с НОО согласилась пересмотреть этот компонент, с тем чтобы сосредоточить внимание исключительно на поддержке сектора МКВ путем разработки учебных пособий для технических специалистов, закупки четырех комплектов инструментов для обслуживания МКВ для мастерских МКВ и организации тренингов для инструкторов МКВ.

37. Что касается обучения сотрудников таможенных и других правоохранительных органов, Секретариат запросил разъяснения относительно численности сотрудников в стране и частоты, необходимой для их переподготовки, а также подробную информацию о направленности обучения по сравнению с тем, что предлагается в рамках ПОДПО. ЮНЕП ответила, что штат таможенных и акцизных органов Намибии насчитывает 679 сотрудников. В рамках ПОДПО было обучено 278

таможенных сотрудников и 156 экспедиторов, однако требуется постоянное обучение в связи с ротацией персонала, приемом на работу новых сотрудников и обновлением нормативных актов в отношении ОРВ и ГФУ. Мероприятия в рамках ПРК способствуют постоянному наращиванию потенциала в области лицензирования и квот на ГФУ, идентификации хладагентов, мониторинга торговли, обеспечения соблюдения и выполнения обязательств по Кигалийской поправке. Они основываются на усилиях в рамках ПОДПО с упором на поэтапное сокращение ГФУ, новые технологии, обновленные нормативные акты и обеспечение соблюдения квот. Финансовые ограничения сдерживают проведение постоянного обучения, из-за чего возникает необходимость в поддержке для предотвращения пробелов в квалификации и поддержания соблюдения и обеспечения выполнения требований.

Общая проектная стоимость

38. При общей стоимости 325 000 долл. США этап I ПРК для Намибии позволит достичь сокращения потребления ГФУ в объеме 116 239 тонн CO₂-экв. от базового уровня для обеспечения соблюдения обязательств. Хотя в общий бюджет не было внесено поправок, компоненты были пересмотрены, как указано ниже.

- a) Компонент 4 был пересмотрен с целью разработки «дорожной карты» по внедрению различных горючих хладагентов и сокращению утечек в секторах ХОКВ, включая бытовые и коммерческие системы КВ, а также коммерческое холодильное оборудование, что включает: исследование признания на рынке и анализ заинтересованных сторон (10 000 долл. США), исследование по количественной оценке рисков (15 000 долл. США), исследование показателей утечек в конкретных секторах (10 000 долл. США), обзор нормативно-правовой базы и системы безопасности, а также разработку руководящих принципов по безопасности (5 000 долл. США), мероприятия по созданию потенциала и распространению информации (10 000 долл. США) и разработку «дорожной карты» для каждого целевого подсектора (5 000 долл. США);
- b) мероприятия в рамках компонента 5 были пересмотрены с целью включения в них разработки учебных пособий для технических специалистов сектора МКВ (5 000 долл. США), закупки четырех комплектов инструментов для обслуживания МКВ⁴ (50 000 долл. США), организации двух тренингов для инструкторов в секторе МКВ (10 000 долл. США); и
- c) Была внесена корректировка в бюджет мероприятия 1.4 по закупке идентификаторов хладагентов с учетом количества и стоимости, с тем чтобы обеспечить возможность закупки четырех идентификаторов хладагентов, при этом сократив расходы по мероприятиям 1.5, 2.2 и 2.4.

39. Краткое изложение согласованных расходов представлено в таблице 8 ниже.

⁴ Сюда войдут станции обслуживания автомобильных систем КВ, установки сбора хладагента, наборы коллекторных манометров, вакуумные насосы и наборы шлангов, переходников и клапанов.

Таблица 8. Компоненты и расходы на них для этапа I и первого транша ПРК для Намибии в согласованном виде

Мероприятие	Учреждение	Расходы этапа I (в долл. США)		Расходы первого транша (в долл. США)	
		Первоначальный вариант	Пересмотренный вариант	Первоначальный вариант	Пересмотренный вариант
1. Нормативно-правовая база и механизмы контроля	ЮНЕП	89 000	99 000	54 000	64 000
2. Межсекторальные мероприятия	ЮНЕП	86 000	76 000	54 000	39 000
3. Сектор обслуживания холодильного оборудования	ЮНИДО	10 000	10 000	4 000	4 000
4. Сектор обслуживания систем кондиционирования воздуха (пересмотрено с целью разработки «дорожной карты» для целевых подсекторов)	ЮНИДО	55 000	55 000	27 000	32 000
5. Нарращивание потенциала в секторе МКВ для рекуперации, рециркуляции и регенерации (пересмотрено с целью разработки учебных материалов, закупки инструментов и подготовки инструкторов для сектора МКВ)	ЮНИДО	65 000	65 000	46 000	46 000
6. Мониторинг и координация проекта	ЮНЕП	20 000	20 000	10 000	10 000
Итого		325 000	325 000	195 000	195 000

40. Этап I ПРК будет реализован в два транша.

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

41. Согласованный план действий включает следующие мероприятия:

- а) *нормативно-правовая база и механизмы контроля (ЮНЕП):* усиление контроля за соблюдением системы лицензирования и выделения квот (2 000 долл. США); разработка, пересмотр и принятие стандартов и правил маркировки хладагентов (2 000 долл. США); пересмотр учебной программы для таможенных учебных учреждений с целью включения в нее ГФУ (5 000 долл. США); предоставление таможенным органам идентификаторов хладагентов (30 000 долл. США); проведение трех учебных сессий для 40 сотрудников таможенных и правоохранительных органов по вопросам регистрации импорта ГФУ и улучшения обмена

информацией о контроле за ГФУ в пунктах ввоза, а также укрепление системы отчетности предприятий (в общей сложности для 120 сотрудников) (21 000 долл. США); проведение семинара для импортеров, таможенных брокеров и заинтересованных сторон по вопросам внедрения квот на импорт ГФУ (2 000 долл. США); совершенствование постоянного мониторинга рынка, включая проведение опросов (2 000 долл. США);

- b) *межсекторальные мероприятия (ЮНЕП)*: оказание поддержки отраслевой ассоциации в целях создания формального сектора (2 000 долл. США); закупка и поставка инструментов и оборудования для обучения (10 000 долл. США); обновление кодекса практики и учебной программы с целью включения в них вопросов, касающихся ГФУ и энергоэффективности (5 000 долл. США); проведение трех учебных сессий для 50 технических специалистов по холодильному оборудованию по вопросам надлежащей практики обслуживания с упором на сектор бытового и коммерческого холодильного оборудования (в общей сложности для 150 технических специалистов) (20 000 долл. США); организация информационно-просветительских сессий для студентов под руководством женщин (2 000 долл. США);
- c) *мероприятия в секторе холодильного оборудования (ЮНИДО)*: проведение одной информационно-просветительской кампании для 100 участников, включая конечных пользователей и малые и средние предприятия (МСП), по технологиям с низким ПГП и поэтапному сокращению ГФУ (4 000 долл. США);
- d) *разработка «дорожной карты» для целевых подсекторов (ЮНИДО)*: проведение исследования на предмет признания на рынке с помощью опросов, интервью и дискуссий в фокус-группах (8 000 долл. США); проведение исследования по количественной оценке рисков с использованием моделирования и реальных испытаний (7 000 долл. США); проведение исследования показателей утечек в конкретных секторах коммерческого и промышленного холодильного оборудования, а также коммерческих систем КВ (7 000 долл. США); разработка плана действий по обновлению соответствующих стандартов безопасности и Национальных руководящих принципов безопасности в отношении монтажа, эксплуатации и техобслуживания оборудования (5 000 долл. США); а также проведение семинара для заинтересованных сторон с целью представления результатов завершенных исследований (5 000 долл. США);
- e) *наращивание потенциала в секторе МКВ (ЮНИДО)*: подготовка учебного пособия по МКВ (2 000 долл. США); закупка четырех комплектов инструментов для обслуживания МКВ (40 000 долл. США); проведение двух тренингов для инструкторов в секторе МКВ (4 000 долл. США); и
- f) *мониторинг проекта (ЮНЕП) (10 000 долл. США)*, для координации и управления реализацией ПРК.

Совместное финансирование

42. Вклад правительства Намибии в рамках ПОДПО в поддержку мониторинга и оценки будет продлен до этапа I ПРК. Страна внесет вклад в натуральной форме, покрыв расходы, связанные с арендой офисных помещений, привлечением местного временного персонала и организацией транспорта для участников совещаний и семинаров. Следует также отметить, что НОО тесно связано с координационными центрами других многосторонних природоохранных соглашений при

министерстве и сотрудничает в рамках ряда проектов в целях обеспечения синергии, что приносит прямые и косвенные выгоды для окружающей среды и климата.

План деятельности Многостороннего фонда на 2026–2028 годы

43. Для осуществления этапа I ПРК в Намибии ЮНЕП и ЮНИДО запрашивают сумму в размере 325 000 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждений. Общая сумма в размере 367 250 долл. США, включая вспомогательные расходы учреждений, запрашиваемая на период 2026–2028 годов, на 113 895 долл. США превышает сумму, указанную в плане деятельности.

Реализация гендерной политики

44. Намибия обязуется применять политику Многостороннего фонда в соответствии с решениями 84/92 d), 90/48 c) и 92/40 b) на протяжении всего периода реализации ПРК. НОО будет поощрять участие мужчин и женщин в программах по созданию потенциала и призывать участвующие учреждения выдвигать кандидатуры женщин для участия в обучении и консультациях с заинтересованными сторонами. Кроме того, будет осуществляться мониторинг участия мужчин и женщин в обучении, консультациях, рабочих группах по реализации проектов и информационно-просветительских мероприятиях. Будут созданы механизмы мониторинга и отчетности для обеспечения документирования достигнутого прогресса и его соответствия целям политики Многостороннего фонда.

Устойчивость поэтапного сокращения потребления ГФУ и оценка рисков

45. Устойчивость ПРК в Намибии основана на комплексном подходе, который объединяет в себе обеспечение соблюдения законодательства, наращивание потенциала и постоянное вовлечение заинтересованных сторон. Усиление системы лицензирования и выделения квот на ГФУ обеспечивает строгий мониторинг и контроль за сокращением использования этих веществ, предотвращая тем самым откат в достигнутом прогрессе. Уделяя особое внимание укреплению технического потенциала технических специалистов ХОКВ посредством интенсивных программ обучения и сертификации, ПРК обеспечивает устойчивый переход на хладагенты с низким ПГП в долгосрочной перспективе. Кроме того, кампании по повышению осведомленности и институциональные механизмы укрепляют широкое понимание и внедрение экологически устойчивых практик по всем секторам. Эти усилия в сочетании с постоянным мониторингом и гибкостью в адаптации регуляторных мер по мере необходимости создают прочную основу для устойчивого сокращения ГФУ в Намибии в долгосрочной перспективе. К потенциальным факторам риска относятся высокий спрос в связи с экономическим ростом, зависимость от импорта, ограниченный технический потенциал на местах и задержка в принятии альтернативных решений на рынке. В целях смягчения этих рисков НОО предусмотрел ряд стратегий, которые будут применяться в рамках этапа I ПРК, как указано выше.

Воздействие на климат

46. Предлагаемые мероприятия, включая законодательное регулирование и меры политики по обеспечению соблюдения и мониторинга систем лицензирования и квотирования ГФУ, а также укрепление потенциала сотрудников таможенных служб и технических специалистов, свидетельствуют о том, 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 Намибия сократит свои выбросы ГФУ приблизительно на 116 239 тонн CO₂-экв., рассчитанных как разница между 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

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

Мероприятия в секторе обслуживания в рамках планов организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ и сокращению использования ГФУ

48. Правительство Намибии будет осуществлять этап I ПРК таким образом, чтобы он дополнял меры, реализованные в рамках этапа I ПОДПО. В приложении II представлен сравнительный обзор мероприятий в рамках ПОДПО и ПРК.

VI. Рекомендация

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

- a) утвердить в принципе этап I плана реализации Кигалийской поправки по ГФУ (ПРК) для Намибии на период 2026–2029 годов с целью сокращения потребления ГФУ на 15,0 процентов от базового уровня страны на общую сумму 367 250 долл. США, включающую 195 000 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждения в размере 25 350 долл. США для ЮНЕП и 130 000 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждения в размере 16 900 долл. США для ЮНИДО;
- b) принять к сведению твердое обязательство правительства Намибии сократить потребление ГФУ, способствуя достижению целевых показателей Монреальского протокола;
- c) утвердить:
 - i) проект Соглашения между правительством Намибии и Исполнительным комитетом о сокращении потребления ГФУ в соответствии с этапом I ПРК, содержащийся в приложении I к настоящему документу; и
 - ii) первый транш этапа I ПРК для Намибии и соответствующий план освоения транша на сумму 220 350 долл. США, включающую 113 000 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждения в размере 14 690 долл. США для ЮНЕП и 82 000 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждения в размере 10 660 долл. США для ЮНИДО.

Приложение I

ПРОЕКТ СОГЛАШЕНИЯ МЕЖДУ ПРАВИТЕЛЬСТВОМ НАМИБИИ 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 Намибии и Исполнительным комитетом о сокращении регулируемых видов применения веществ приложения F, указанных в дополнении 1-А ("Вещества"), до устойчивого уровня в 658 685 тонн CO₂ эквивалента (CO₂-экв) к 1 января 2029 года в соответствии с графиком, предусмотренным Монреальским протоколом, и условиями настоящего Соглашения.
2. Страна обязуется придерживаться предельных уровней годового потребления веществ приложения F, установленных в строке 1.2 дополнения 2-А ("Целевые показатели и финансирование") к настоящему Соглашению, а также в предусмотренном Монреальским протоколом графике для веществ приложения F, перечисленных в дополнении 1-А. Страна признает, что принятие ею настоящего Соглашения и выполнение Исполнительным комитетом его обязательств по финансированию, описанных в пункте 3, означает ее отказ от возможности подать заявку на дальнейшее финансирование со стороны Многостороннего фонда или получить такое финансирование в связи с любым потреблением веществ приложения F, превышающим уровень, определенный в строке 1.2 дополнения 2-А в качестве заключительного этапа сокращения потребления в соответствии с настоящим Соглашением в отношении веществ приложения F, перечисленных в дополнении 1-А.
3. При условии соблюдения Страной ее обязательств, установленных в настоящем Соглашении, Исполнительный комитет выражает принципиальное согласие предоставить Стране финансирование в соответствии со строкой 3.1 дополнения 2-А. Исполнительный комитет будет в принципе принимать решения о предоставлении такого финансирования на совещаниях Исполнительного комитета, указанных в дополнении 3-А ("График утверждения финансирования").
4. Страна обязуется выполнять настоящее Соглашение в соответствии с этапом I Плана реализации Кигалийской поправки по ГФУ (План) в том виде, в котором он утвержден. Согласно подпункту 5b) настоящего Соглашения Страна дает согласие на проведение независимой проверки соблюдения предельных уровней годового потребления веществ приложения F, указанных в строке 1.2 дополнения 2-А к настоящему Соглашению. Вышеупомянутая проверка будет проводиться по поручению соответствующего двустороннего учреждения или учреждения-исполнителя.

Условия выделения финансирования

5. Исполнительный комитет будет выделять средства на Финансирование в соответствии с Графиком утверждения финансирования, только если по меньшей мере за 10 недель до соответствующего совещания Исполнительного комитета, указанного в Графике утверждения финансирования, Страна выполнит следующие условия:

- а) в течение всех соответствующих лет Страна обеспечивала достижение Целевых показателей, установленных в строке 1.2 дополнения 2-А. Соответствующими годами считаются все годы, начиная с года утверждения настоящего Соглашения. Из них исключаются годы, в которые на день проведения совещания

Исполнительного комитета, на котором представляется заявка на финансирование, не требовалось представить доклады о ходе реализации страновой программы;

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

Мониторинг

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

Гибкость в перераспределении финансовых ресурсов

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

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

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

ДОПОЛНЕНИЯ

ДОПОЛНЕНИЕ 1-А: ВЕЩЕСТВА

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

ДОПОЛНЕНИЕ 2-А: ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ И ФИНАНСИРОВАНИЕ

Строка	Сведения		2026	2027	2028	2029	Итого
1.1	График сокращения потребления веществ Приложения F к Монреальскому протоколу	%	заморож	заморож	заморож	10	н/п
		Тонны CO ₂ -экв	774 924	774 924	774 924	697 432	н/п
1.2	Максимальный допустимый общий объем потребления веществ приложения F	Сокращение в %	0,0	0,0	0,0	15,0	н/п
		Тонны CO ₂ -экв	774 924	774 924	774 924	658 685	н/п
2.1	Согласованное финансирование по линии Ведущего УИ (ЮНЕП) (долл. США)		113 000	0	82 000	0	195 000
2.2	Вспомогательные расходы по линии Ведущего УИ (долл. США)		14 690	0	10 660	0	25 350
2.3	Согласованное финансирование по линии Сотрудничающего УИ (ЮНИДО) (долл. США)		82 000	0	48 000	0	130 000
2.4	Вспомогательные расходы по линии Сотрудничающего УИ (долл. США)		10 660	0	6 240	0	16 900
3.1	Общий объем согласованного финансирования (долл. США)		195 000	0	130 000	0	325 000
3.2	Совокупные вспомогательные расходы (долл. США)		25 350	0	16 900	0	42 250
3.3	Согласованный общий объем расходов (долл. США)		220 350	0	146 900	0	367 250

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 ИХ РОЛЬ

1. Национальный орган по озону (НОО), действующий в рамках Управления промышленного развития Министерства промышленности, горнодобывающей промышленности и энергетики Правительства Намибии, отвечает за мониторинг хода реализации мероприятий, предусмотренных Планом.
2. Мониторинг будет осуществляться на протяжении всего периода реализации Плана с целью обеспечения его эффективной и результативной реализации, общей координации проекта, вовлечения заинтересованных сторон и координации их деятельности, беспрепятственного осуществления мероприятий, запланированных в рамках различных траншей, проведения тренингов и достижения других ожидаемых результатов, а также содействия проверке потребления ГФУ, проводимой ведущим УИ.
3. Министерство промышленности, горнодобывающей промышленности и энергетики в составе правительства Намибии будет отвечать за устойчивость целевых показателей потребления, достигнутых благодаря настоящему Соглашению.

ДОПОЛНЕНИЕ 6-А: РОЛЬ ВЕДУЩЕГО УЧРЕЖДЕНИЯ-ИСПОЛНИТЕЛЯ

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

- a) обеспечение эффективности работы и финансовой проверки в соответствии с настоящим Соглашением и конкретными внутренними процедурами и требованиями, отраженными в Плане Страны;
- b) оказание Стране помощи в подготовке Докладов о ходе реализации и Планов реализации траншей в соответствии с дополнением 4-А;
- c) представление Исполнительному комитету результатов независимой проверки выполнения Целевых показателей и завершения связанных с ними мероприятий в рамках транша, указанных в Плане освоения транша, в соответствии с дополнением 4-А;
- d) обеспечение учета накопленного практического опыта и достигнутых успехов при обновлении общего Плана и в будущих планах реализации траншей в соответствии с подпунктом 1 c) дополнения 4-А;
- e) выполнение требований к отчетности, касающихся представления Докладов о ходе реализации и Планов реализации траншей и общего Плана, которые установлены в дополнении 4-А в отношении пакета документов, представляемых в Исполнительный комитет, 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-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

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

Annex II

**ACTIVITIES OF THE HCFC PHASE-OUT MANAGEMENT PLAN
AND THE KIGALI HFC IMPLEMENTATION PLAN IN NAMIBIA**

Category of activity	HPMP – stage I		KIP – stage I		HPMP+KIP combined cost (US \$)
	Activity	Cost (US \$)	Activity	Cost (US \$)	
Legislative and regulatory measures	Enforcement of policies and regulations, strengthening licensing and quota system; establishing a certification scheme for the RAC servicing sector including two stakeholder consultations; updating national codes of conduct and revising the national RAC training curriculum; training of 235 customs officers, provision of refrigerant identifiers	119,000	Update regulations to include control measures on HFCs licensing and quota system; developing, revising and adopting standards and labelling; licensing service workshops and provision of refrigerant identifiers to customs; revising of training curriculum for customs to include HFCs; training customs officers, other law enforcers and importers; strengthening record keeping by customs; continuous monitoring	99,000	218,000
Servicing sector activities	Refrigeration servicing improvement and retrofit; provided service tool kits to technicians and procured six R-290-based air-conditioning units for training and demonstration; procured equipment for four vocational training centres; implemented retrofitting or replacement programme of 150 HCFC-based equipment; procured 25 recovery units and two recycling units, two commercial units and cylinders, provided training for 233 technicians on good service practices, use of hydrocarbon refrigerants and safety measures	646,500	Refrigeration servicing improvement, recovery, recycling and reclamation; increased formalization of the sector; conduct five training sessions of 50 technicians, to a total of 250 technicians; provide tools and equipment for training	66,000	712,500
MAC sector activities			MAC refrigeration activities (development of the training manual; procurement of four MAC service kits training-of-trainers session for MAC instructors)	65,000	65,000

Annex II

	HPMP – stage I		KIP – stage I		HPMP+KIP combined cost (US \$)
Category of activity	Activity	Cost (US \$)	Activity	Cost (US \$)	
Cross-sectoral activities			Development of a roadmap for the deployment of different flammable refrigerants and mitigation of leakage in RAC sectors, including residential AC, commercial AC and commercial refrigeration	55,000	55,000
Education and awareness	Education programme which included efforts to raise awareness among end-users about the phase-out of HCFCs and the importance of using alternative refrigerants	34,500	Awareness campaigns targeting air-conditioning end-users (three sessions for 100 participants); awareness raising campaign targeting the refrigeration sector end-users and SMEs (three sessions for 100 participants)	20,000	54,500
Project monitoring, coordination and reporting	Coordination and monitoring	100,000	Coordination and monitoring	20,000	120,000
Total		900,000	Total	325,000	1,225,000
Percentage of total (%)	73		27		100