



**Программа Организации
Объединенных Наций по
окружающей среде**



Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/42
10 October 2025

RUSSIAN
ORIGINAL: ENGLISH

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
МНОГОСТОРОННЕГО ФОНДА ДЛЯ
ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МОНРЕАЛЬСКОГО ПРОТОКОЛА
Девяносто седьмое совещание
Монреаль, 1-5 декабря 2025 года
Пункт 9 (d) предварительной повестки дня¹

ПРОЕКТНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ: КАМЕРУН

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

Поэтапный отказ

- | | | |
|---|-------|--------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none">• План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап III, первый транш) | ЮНИДО | Индивидуальное
рассмотрение |
|---|-------|--------------------------------|

¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/1

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ ПРОЕКТА – МНОГОЛЕТНИЕ ПРОЕКТЫ

Камерун

I) НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА	УЧРЕЖДЕНИЕ
План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап III)	ЮНИДО

II) ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ СОГЛАСНО СТАТЬЕ 7 (приложение С, группа I)	Год: 2024	22,20 тонны ОРС
---	-----------	-----------------

III) ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ ПО СТРАНОВОЙ СЕКТОРАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ (в тоннах ОРС)								Год: 2024	
Хим. вещество	Аэрозоли	Пеноматлы	Пожаротушение	Холодильные установки		Растворители	Технологи ч. агенты	Лаборате использо	Совокупное секторальное потребление
				Производство	Обслуживание				
ГХФУ-22					22,20				22,20

IV) ДАННЫЕ О ПОТРЕБЛЕНИИ (в тоннах ОРС)			
Базовый уровень 2009-2010 г.:	88,80	Начальный уровень устойчивого совокупного сокращения:	77,56
ПОТРЕБЛЕНИЕ, ОТВЕЧАЮЩЕЕ КРИТЕРИЯМ ФИНАНСИРОВАНИЯ			
Уже утверждено:	54,01	Осталось:	23,55

V) УТВЕРЖДЕННЫЙ БИЗНЕС-ПЛАН		2025	2026	2027	Всего
ЮНИДО	Поэтапный отказ от ОРВ (в тоннах ОРС)	0,00	5,00	16,20	21,20
	Финансирование (в долл. США)	0	466 900	1 512 289	1 979 189

VI) ДАННЫЕ ПО ПРОЕКТУ			2025	2026	2027	2028	2029	2030	Всего
Предельные уровни потребления, предусмотренные Монреальским протоколом (в тоннах ОРС)			28,86	28,86	28,86	28,86	28,86	0,00	н/п
Максимально допустимое потребление (в тоннах ОРС)			22,20	17,22	12,22	7,22	2,22	0,00	н/п
Запрашиваемая в принципе стоимость проекта (в долл. США)	ЮНИДО	Расходы по проекту	985 078	0	933 003	0	213 120	0	2 131 201
		Эксплуатационные расходы	68 955	0	65 310	0	14 919	0	149 184
Рекомендованные в целом Совокупные суммы (в долл. США)	Расходы по проекту			0	933 003	0	213 120	0	2 131 201
	Эксплуатационные расходы			0	65 310	0	14 919	0	149 184
	Совокупный объем средств			0	998 313	0	228 039	0	2 280 385

(VII) Запрос об одобрении финансирования для первого транша (2025 год)		
Учреждение-исполнитель	Рекомендованный объем средств (в долл. США)	Эксплуатационные расходы (в долл. США)
ЮНИДО	985 078	68 955

Рекомендация секретариата:	Индивидуальное рассмотрение
----------------------------	-----------------------------

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

История вопроса

1. От имени правительства Камеруна ЮНИДО в качестве назначенного учреждения-исполнителя подала заявку на финансирование этапа III плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) в размере 2 131 201 долл. США плюс эксплуатационные расходы учреждения на сумму 149 184 долл. США, как было первоначально представлено². Осуществление этапа III ПОДПО позволит ликвидировать оставшийся объем потребления ГХФУ к 2030 году.

2. Первый транш этапа III ПОДПО, запрашиваемый на настоящем совещании, составляет 1 173 150 долл. США плюс эксплуатационные расходы учреждения в размере 82 121 долл. США для ЮНИДО, как было первоначально представлено.

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

3. Этап II ПОДПО для Камеруна, утвержденный на 82-м совещании³, предусматривает вывод из обращения 14,53 тонны ГХФУ в пересчете на озоноразрушающую способность (ОРС), используемых в секторе обслуживания холодильного оборудования и систем кондиционирования воздуха (ХКВ), и снижение потребления ГХФУ на 75 процентов от базового уровня к 2025 году при общих затратах 1 383 500 долл. США плюс эксплуатационные расходы учреждения. Этап II ПОДПО будет завершен к декабрю 2026 года, как это предусмотрено в соглашении между правительством Камеруна и Исполнительным комитетом.

Доклад о потреблении ГХФУ

4. Правительство Камеруна сообщило о потреблении 22,20 тонны ОРС ГХФУ в 2024 году, что на 75 процентов ниже базового уровня, предусмотренного для соблюдения обязательств в отношении ГХФУ. Данные о потреблении ГХФУ в 2020–2024 годах представлены в таблице 1.

Таблица 1. Потребление ГХФУ в Камеруне (данные за период 2020–2024 годов, представленные в соответствии со статьей 7)

ГХФУ-22	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	Базовый уровень
Метрические тонны (мт)						
ГХФУ-22	591,50	536,40	460,00	450,90	403,70	1 213,83
ГХФУ-141b	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,43
Итого (мт)	591,50	536,40	460,00	450,90	403,70	1 414,26
Тонны ОРС						
ГХФУ-22	32,53	29,50	25,30	24,80	22,20	66,80
ГХФУ-141b	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,00
Итого (тонны ОРС)	32,53	29,50	25,30	24,80	22,20	88,80

5. Потребление ГХФУ в Камеруне снижается благодаря осуществлению мероприятий в рамках ПОДПО. Эти мероприятия предусматривают применение системы лицензирования и квотирования импорта, использование альтернативных технологий в ХКВ, включая технологии на основе гидрофторуглеродов (ГФУ) и веществ с низким потенциалом глобального потепления (ПГП), таких

² В соответствии с письмом Министерства окружающей среды, защиты природы и устойчивого развития Камеруна в адрес ЮНИДО от 6 августа 2025 года.

³ Решение 82/59.

как хладагент R-290, а также обеспечение профессиональной подготовки и оказание технической помощи специалистам по обслуживанию холодильного оборудования.

Доклад о выполнении страновой программы

6. Правительство Камеруна представило секторальные данные по потреблению ГХФУ в рамках доклада об осуществлении страновой программы (СП) за 2024 год. Они согласуются с данными, представленными в соответствии со статьей 7 Монреальского протокола.

Доклад о проверке

7. В докладе о проверке подтверждается применение правительством системы лицензирования и квотирования импорта и экспорта ГХФУ, а также соответствие действительности представленных согласно статье 7 Монреальского протокола данных об общем объеме потребления ГХФУ за 2023 и 2024 годы (см. таблицу 1 выше). По итогам проверки был сделан вывод о том, что Камерун соблюдает целевые показатели, определенные в соглашении между правительством Камеруна и Исполнительным комитетом.

Достигнутые результаты и расходование средств

Правовая основа

8. В Камеруне создан эффективный институционально-нормативный механизм для регулирования импорта и использования озоноразрушающих веществ (ОРВ) и оборудования, содержащего ОРВ. Работу этого механизма координирует Национальный комитет по озону, который объединяет ключевые государственные министерства, таможенные органы и заинтересованные стороны из промышленного сектора. Система лицензирования и квотирования позволяет регулировать импорт ГХФУ и обеспечивает соблюдение национальных обязательств по Монреальскому протоколу. Перед ввозом регулируемых веществ импортеры должны получить «техническую визу»⁴, выдаваемую национальным органом по озону (НОО) с учетом выделенных квот. Национальное законодательство запрещает ввоз полностью выведенных из обращения веществ и оборудования, содержащего ГХФУ, за исключением ГХФУ-22, при этом в случае несоблюдения требований применяются строгие штрафные санкции. Внедрение Камеруном обновленной в 2022 году Гармонизированной системы классификации таможенных товаров способствует дальнейшему укреплению потенциала страны в области мониторинга ГХФУ и ГФУ, а непрерывное обучение и взаимодействие с заинтересованными сторонами помогают поддерживать усилия по обеспечению соблюдения законодательства, направленные на снижение риска незаконной торговли. Потенциал правоохранительных органов был укреплен путем создания 66 контрольных пунктов, подготовки 165 сотрудников таможенных служб и распространения идентификаторов хладагентов.

Сектор обслуживания холодильного оборудования

9. Национальный орган по озону (НОО) создал базу данных, в которой зарегистрировано почти 2000 технических специалистов по ХКВ, прошедших обучение передовым методам обслуживания. В рамках финансируемой при участии Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций программы стимулирования конечных пользователей, ориентированной на оборудование с высоким ПГП в секторе рыболовства, была осуществлена закупка двух льдогенераторов, работающих на основе хладагента R-290, а также повышена осведомленность о безопасном и эффективном использовании хладагента R-290. Национальный

⁴ Лицензия, выдаваемая импортерам ОРВ и оборудования, содержащего ОРВ, с целью отслеживания поставок хладагентов и соответствующих товаров и спроса на них.

кодекс надлежащей практики обслуживания был пересмотрен, с тем чтобы включить в него протоколы безопасности и рекуперации для альтернатив ОРВ. В двух центрах профессиональной подготовки осуществляется модернизация учебной инфраструктуры с целью поддержки обучения и сертификации технических специалистов по ХКВ; почти 500 специалистов прошли обучение работе с хладагентами с низким ПГП, а также подготовку по вопросам рекуперации и повторного использования ГХФУ. В целях дальнейшего содействия рекуперации и утилизации хладагентов 37 мастерским были выданы инструменты и оборудование для рекуперации.

Уровень расходования средств

10. По состоянию на август 2025 года из утвержденной для этапа II суммы в 1 383 500 долл. США было израсходовано 1 046 706 долл. США (75,7 процента). Остаток в размере 336 794 долл. США будет израсходован к концу 2026 года.

Этап III плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ

Оставшийся объем потребления, отвечающего критериям финансирования

11. После вычета 54,01 тонны ОРС ГХФУ, относящихся к этапам I и II ПОДПО, оставшийся объем потребления, отвечающего критериям финансирования в рамках этапа III, составляет 23,55 тонны ОРС ГХФУ-22.

Распределение ГХФУ по секторам

12. Всего насчитывается около 7 928 технических специалистов (включая 437 женщин), из которых 5 697 заняты в неформальном секторе и 2231 — в формальном; в секторе обслуживания работают 3502 мастерские, использующие ГХФУ-22 для обслуживания моноблочных и сплит-систем кондиционирования воздуха (КВ), коммерческих холодильных камер, охлаждающих установок, кондиционеров и тепловых насосов (см. таблицу 2). На ГХФУ-22 приходится 16,6 процента от общего количества хладагентов, используемых в секторе обслуживания.

Таблица 2. Оценка спроса на ГХФУ-22 в секторе обслуживания ХКВ в Камеруне

Сектор/применение	(a)	(b)	(c) = (a)*(b)	(d)	(c)*(d)
	Имеющееся оборудование	Средний объем (мт)	Запас ГХФУ (мт)	Предполагаемое пополнение запасов в ходе обслуживания (%)	Годовая потребность в обслуживании (мт)
Комнатные кондиционеры (моноблочные и сплит-системы)	239 000	1,30	310,70	40,01	124,30
Коммерческие кондиционеры (крышные, мульти-сплит-системы)	18 600	20,0	372,00	27,02	100,52
Коммерческое холодильное оборудование (конденсационные установки средней мощности)	122 300	3,30	403,59	42,02	169,57
Промышленное холодильное оборудование (конденсационные установки средней и большой мощности, централизованные системы)	640	75,0	48,00	11,98	5,75
Охлаждающие установки	170	70,0	11,90	28,99	3,45

Сектор/применение	(a)	(b)	(c) = (a)*(b)	(d)	(c)*(d)
	Имеющееся оборудование	Средний объем (мт)	Запас ГХФУ (мт)	Предполагаемое пополнение запасов в ходе обслуживания (%)	Годовая потребность в обслуживании (мт)
Итого	380 710	н/п	1 146,19	н/п	403,60

Стратегия поэтапного отказа от ГХФУ

13. В рамках этапа III ПОДПО основное внимание будет уделяться совершенствованию нормативной основы и механизма контроля, дальнейшему укреплению потенциала сектора обслуживания холодильного оборудования, таможенных служб и правоохранительных органов, поддержке регулирования хладагентов на национальном уровне путем создания центра рекуперации и утилизации хладагентов, предоставлению инструментов и оборудования техническим специалистам и учебным центрам, а также проведению целевых информационно-просветительских мероприятий. Деятельность в рамках этапа III будет осуществляться в тесной увязке с утвержденным на 92-м совещании этапом I плана выполнения Кигалийской поправки по ГФУ (ПВК).

Предлагаемые мероприятия

14. Информация о мероприятиях в секторе обслуживания, которые предлагается осуществить на этапе III и в рамках первого транша, а также разбивка соответствующих расходов приведены в таблице 3.

Таблица 3. Предлагаемые мероприятия в секторе обслуживания и связанные с ними расходы в рамках этапа III ПОДПО для Камеруна

Мероприятие	Расходы (в долл. США)	
	Этап III	Первый транш
1. Нормативная основа и механизм контроля: 1.1. проведение 45 учебных сессий для подготовки 625 сотрудников таможенных служб и правоохранительных органов по вопросам идентификации ГХФУ; 1.2. предоставление десяти идентификаторов хладагентов сотрудникам таможенных служб, работающим на пограничных постах; 1.3. лицензирование отнесенных к соответствующей категории обслуживающих компаний для обеспечения того, чтобы только квалифицированные и компетентные предприятия имели разрешение на работу с хладагентами; 1.4. оказание поддержки в ведении регистрационных журналов техническими специалистами и мастерскими в целях содействия систематическому учету операций по работе с хладагентами, техническому обслуживанию и эксплуатации оборудования. Это включает подготовку по вопросам грамотного использования журналов, распространение стандартизированных шаблонов и оказание постоянной технической помощи для поощрения последовательного и широкого внедрения регистрационных журналов.	275 000	122 500

Мероприятие	Расходы (в долл. США)	
	Этап III	Первый транш
2. Укрепление потенциала: 2.1. предоставление инструментов и оборудования ⁵ двум центрам для укрепления их потенциала в области обеспечения профессиональной подготовки и оказания технической поддержки техническим специалистам по обслуживанию ХКВ, содержащих легковоспламеняющиеся хладагенты с низким ПГП, такие как R-290, R-600a и ГФУ-32; 2.2. выдача инструментов техническим специалистам и 200 мастерским для укрепления их потенциала в области рационального использования хладагентов; 2.3. содействие совершенствованию и практическому применению созданной в рамках этапа II системы сертификации технических специалистов по ХКВ, включая разработку возможных мер регулирования и стимулирования в целях поощрения сертификации; организация ознакомительной поездки в соседнюю страну для изучения оперативных и технических аспектов, связанных с внедрением системы сертификации; 2.4. проведение 50 учебных сессий для обучения 1000 технических специалистов по ХКВ передовым методам технического обслуживания и безопасной работе с хладагентами с низким ПГП; 2.5. предоставление баллонов и установок для рекуперации в целях расширения возможностей мастерских по обслуживанию ХКВ и центров утилизации в том, что касается безопасной и эффективной рекуперации хладагентов и работе с ними; 2.6. создание центра рекуперации и утилизации в целях повышения эффективности регулирования хладагентов на национальном уровне; организация ознакомительной поездки в Южную Африку для укрепления технического и управленческого потенциала национальных заинтересованных сторон, в ходе которой особое внимание будет уделяться передовому опыту в области материально-технического обеспечения работ по рекуперации, контролю качества и внедрения нормативных рамок; 2.7. организация просветительских мероприятий, ориентированных на правительственные и государственные заинтересованные стороны, конечных пользователей ХКВ, представителей промышленности и широкую общественность в целях повышения осведомленности и поощрения участия в мероприятиях ПОДПО.	1 662 455	944 000
3. Управление проектом и мониторинг (см. пункт 15)	193 746	106 650
Итого	2 131 201	1 173 150

Осуществление проекта и мониторинг

15. Система, созданная в рамках этапов I и II ПОДПО, будет применяться и на этапе III, при этом НОО и ЮНИДО будут осуществлять деятельность по мониторингу, сообщать о ходе работы и сотрудничать с заинтересованными сторонами в интересах поэтапного отказа от ГХФУ. Сумма расходов на эти мероприятия составляет 193 746 долл. США для ЮНИДО, включая расходы на персонал и консультантов (66 000 долл. США), поездки (55 000 долл. США), консультативные совещания (55 000 долл. США) и прочие издержки (17 746 долл. США).

⁵ Портативные зарядные станции и установки для рекуперации, вакуумные насосы, комплекты манометров для коллекторов, электронные детекторы утечек, ручные инструменты и защитное снаряжение, а также электроинструменты для диагностики.

Общий объем расходов на осуществление этапа III плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ

16. Общий объем расходов на осуществление этапа III ПОДПО для Камеруна и обеспечение полного вывода ГХФУ из обращения к 2030 году оценивается в 2 131 201 долл. США (плюс эксплуатационные расходы учреждения), как было первоначально представлено. Краткая информация о предлагаемых мероприятиях, а также разбивка расходов приведены в таблице 3 выше.

План освоения первого транша этапа III плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ

17. Первый транш этапа III ПОДПО на общую сумму 1 173 150 долл. США будет освоен в период с января 2026 года по декабрь 2027 года. Подробная информация о включенных в первый транш мероприятиях с указанием внесенных корректировок и согласованного уровня финансирования приведена в пункте 29 ниже.

КОММЕНТАРИИ И РЕКОМЕНДАЦИЯ СЕКРЕТАРИАТА

КОММЕНТАРИИ

18. Секретариат рассмотрел этап III ПОДПО в свете этапов I и II, политики и руководящих принципов Многостороннего фонда, включая критерии финансирования поэтапного отказа от ГХФУ в секторе потребления применительно к этапу II ПОДПО (решения 74/50 и 90/31), а также бизнес-план Многостороннего фонда на 2025–2027 годы.

Всеобъемлющая стратегия

19. Правительство Камеруна намерено снизить потребление ГХФУ на 100 процентов от установленного для страны базового уровня к 2030 году и поддерживать максимальный годовой объем потребления ГХФУ в период 2030–2040 годов на уровне, соответствующем положениям пункта 8 ter e) i) статьи 5 Монреальского протокола⁶. Согласно требованиям Монреальского протокола, правительство продолжит взаимодействовать с национальными заинтересованными сторонами с целью разработки нормативно-правовой основы для регулирования использования ГХФУ, импортируемых в период 2030–2040 годов.

20. В соответствии с решением 86/51 для целей рассмотрения вопроса о последнем транше ПОДПО для Камеруна правительство согласилось представить подробное описание действующей нормативно-правовой основы для осуществления мер по обеспечению соответствия потребления ГХФУ в период 2030–2040 годов положениям пункта 8 ter e) i) статьи 5 Монреальского протокола, а также предлагаемые изменения в его соглашении с Исполнительным комитетом на период после 2030 года, в случае если Камерун планирует иметь в период 2030–2040 годов уровень потребления, предусмотренный пунктом 8 ter e) i) статьи 5 Монреальского протокола.

21. Согласно пересмотренному плану выдачи траншей, последний транш этапа II должен быть предоставлен не в 2030 году, а в 2029 году. Учитывая, что к 1 января 2028 года потребление ГХФУ должно быть снижено на 91,9 процента от базового уровня, а к 1 января 2029 года — на 97,5 процента, большинство основных мероприятий необходимо завершить до этого срока. В связи

⁶ Потребление ГХФУ может превышать нулевой уровень за любой год при условии, что сумма расчетных уровней потребления за десятилетний период с 1 января 2030 года по 1 января 2040 года, поделенная на десять, не будет превышать 2,5 процента от базового уровня потребления ГХФУ.

с этим для целей осуществления последних платежей было решено, вопреки обычной практике, предоставить последний транш не в 2030 году, а в 2029 году.

Нормативно-правовая основа

22. Правительство Камеруна ввело квоты на импорт ГХФУ в 2025 году в размере 22,20 тонны ОРС в соответствии с целевыми показателями, определенными на указанный год в его соглашении с Исполнительным комитетом по этапу II ПОДПО. Квоты на последующие годы также будут устанавливаться на основании целевых показателей, изложенных в соглашении между правительством Камеруна и Исполнительным комитетом по этапу III ПОДПО.

23. В отношении норм, касающихся оборудования, содержащего ГХФУ, ЮНИДО подтвердила, что с 1 января 2028 года будет введен запрет на импорт и продажу нового холодильного оборудования, систем кондиционирования воздуха и тепловых насосов (ХКВТН). Импорт и продажа бывших в употреблении ХКВТН уже запрещены. Ожидается, что мероприятия, осуществляемые в рамках ПОДПО и ПВК в период 2026–2030 годов, позволят максимально ограничить использование ГФУ с высоким ПГП в качестве замены ГХФУ.

Вопросы, связанные с техническими аспектами и с расходами

24. ЮНИДО указала, что в конечном итоге сертификация технических специалистов будет увязана с правом на закупку хладагентов. Сертифицированным техническим специалистам будет отдаваться приоритет при выборе участников национальных программ, связанных с рекуперацией и утилизацией хладагентов, заключением потенциальных сервисных контрактов с государственными учреждениями и проведением тендеров на установку нового оборудования в государственном секторе. Эти стимулирующие меры будут применяться в течение определенного периода времени с учетом числа имеющихся в стране сертифицированных технических специалистов.

25. Секретариат запросил дополнительную информацию о политике и нормативных актах в поддержку рекуперации и утилизации хладагентов, а также о факторах, способствующих обеспечению эффективности национальной программы. ЮНИДО пояснила, что в ходе осуществления предыдущих этапов ПОДПО были выданы установки для рекуперации, проведена подготовка технических специалистов по вопросам рекуперации и повторного использования хладагентов и произведена рекуперация около 500 кг хладагентов. Кроме того, правительство Камеруна планирует провести консультации с национальными заинтересованными сторонами и разработать к 1 января 2030 года правила, определяющие требования к качеству рекуперированных и утилизируемых хладагентов. Программа по рекуперации и утилизации будет разработана на основе этих консультаций и опыта, полученного в процессе реализации аналогичных инициатив в других странах, например в Южной Африке.

26. По итогам дискуссий было решено, что в ходе освоения первого транша ЮНИДО будет сотрудничать с национальным консультантом с целью подготовки бизнес-плана для программы по рекуперации и утилизации. Этот план будет представлен Исполнительному комитету вместе с заявкой на второй транш. Программа по рекуперации и утилизации будет осуществляться на основе этого плана. В связи с этим ЮНИДО также приняла решение запросить финансирование на закупку оборудования для рекуперации и утилизации в размере 300 000 долл. США в рамках заявки на второй транш, при этом сумма средств, предусмотренных для первого транша, включая ознакомительную поездку, составляет 32 455 долл. США.

Пересмотренная смета расходов по проекту

27. После обсуждения с секретариатом различных компонентов проекта и связанных с ними расходов ЮНИДО провела консультации с правительством Камеруна и приняла решение пересмотреть бюджетные ассигнования по нескольким компонентам. Расходы на техническую поддержку, связанную с ведением регистрационных журналов техническими специалистами и мастерскими, были сокращены с 40 000 до 10 000 долл. США. Бюджет на совершенствование системы сертификации технических специалистов по ХКВ был скорректирован и уменьшен со 120 000 до 108 000 долл. США. Число технических специалистов, которые должны быть охвачены обучением, было увеличено с 1000 до 1275, а сопутствующие расходы — с 200 000 до 255 000 долл. США. Расходы на ознакомительную поездку, являющуюся частью инициативы по развертыванию программы по рекуперации и утилизации, были пересмотрены и сокращены с 25 000 до 10 000 долл. США, в результате чего общая сумма расходов на реализацию предлагаемой программы по рекуперации и утилизации составила 342 455 долл. США. Финансирование просветительских мероприятий было увеличено с 60 000 до 62 000 долл. США. Подробная информация об этих бюджетных изменениях приведена в таблице 4.

Таблица 4. Согласованные мероприятия в секторе обслуживания в рамках этапа III ПОДПО для Камеруна и связанные с ними расходы

Мероприятия		Первоначальная смета (в долл. США)	Пересмотренная смета (в долл. США)
1. Нормативная основа и механизм контроля			
1.1	Подготовка 625 сотрудников таможенных служб и правоохранительных органов по вопросам идентификации ГХФУ	156 250	156 250
1.2	Предоставление десяти идентификаторов хладагентов сотрудникам таможенных служб	50 000	50 000
1.3	Лицензирование отнесенных к соответствующей категории обслуживающих компаний	28 750	28 750
1.4	Оказание поддержки в ведении регистрационных журналов техническими специалистами и мастерскими	40 000	10 000
Промежуточный итог		275 000	245 000
2. Укрепление потенциала			
2.1	Предоставление инструментов и оборудования двум центрам по ХКВ для обеспечения профессиональной подготовки и оказания технической поддержки	400 000	400 000
2.2	Предоставление инструментов техническим специалистам и 200 мастерским	425 000	425 000
2.3	Оказание поддержки в совершенствовании системы сертификации технических специалистов по ХКВ; организация ознакомительной поездки в соседнюю страну	120 000	108 000
2.4	Обучение 1275 технических специалистов по ХКВ передовым методам обслуживания и безопасной работе с хладагентами с низким ПГП	200 000	255 000
2.5	Предоставление баллонов и установок для рекуперации в поддержку инициативы по рекуперации хладагентов	100 000	100 000
2.6	Создание центра рекуперации и утилизации; организация ознакомительной поездки в Южную Африку	357 455	342 455
2.7	Просветительские мероприятия	60 000	62 000
Промежуточный итог		1 662 455	1 692 455
Промежуточный итог по компонентам 1 и 2		1 937 455	1 937 455
3.	Управление проектом и мониторинг (10 процентов)	193 746	193 746
Итого		2 131 201	2 131 201

Общая сумма расходов по проекту

28. Общая сумма расходов на реализацию этапа III ПОДПО составляет 2 131 201 долл. США, включая 1 937 455 долл. США согласно решению 74/50 с) xiii), плюс 193 746 долл. США на цели управления проектом и мониторинга. Финансирование первого транша на осуществление мероприятий ПОДПО было пересмотрено и составило 985 078 долл. США.

Согласованный план освоения первого транша этапа III плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ

29. Учитывая вышеописанные финансовые корректировки, распределение средств первого транша этапа III было соответствующим образом пересмотрено. Согласованный план действий включает следующие мероприятия:

- а) *нормативная основа и механизм контроля (107 500 долл. США)*: проведение 18 учебных сессий для подготовки 250 сотрудников таможенных служб и правоохранительных органов по вопросам идентификации ГХФУ (62 500 долл. США); предоставление пяти идентификаторов хладагентов сотрудникам таможенных служб, работающим на пограничных постах (25 000 долл. США); организация процесса лицензирования отнесенных к соответствующей категории обслуживающих компаний, включая разработку руководств по лицензированию, внедрение основных административных процедур и проведение первоначальных консультаций с основными заинтересованными сторонами (10 000 долл. США); оказание поддержки в ведении регистрационных журналов техническими специалистами и мастерскими путем разработки стандартизированных шаблонов и проведения целевых учебных сессий для лиц, охватываемых деятельностью в рамках этапа II ПОДПО (10 000 долл. США);
- б) *укрепление потенциала (788 455 долл. США)*: поставка инструментов и оборудования в центры по подготовке специалистов по ХКВ для обеспечения технической поддержки и выдача инструментов техническим специалистам и 125 мастерским (500 000 долл. США); совершенствование и введение в действие системы сертификации технических специалистов по ХКВ путем разработки дополнительных инструментов оценки, доработки процедур сертификации, создания официальной структуры управления для контроля за применением системы и организации ознакомительной поездки в соседнюю страну, имеющую хорошо отлаженную систему сертификации (50 000 долл. США); проведение 25 учебных сессий для обучения 500 технических специалистов по ХКВ передовым методам обслуживания и безопасной работе с хладагентами с низким ПГП (102 000 долл. США); предоставление 48 установок для рекуперации и 360 баллонов для рекуперации мастерским по обслуживанию ХКВ и центрам утилизации (80 000 долл. США); разработка бизнес-плана по созданию центров рекуперации и утилизации и организация ознакомительной поездки в Южную Африку с целью улучшения понимания операций, связанных с процессами рекуперации и утилизации (32 455 долл. США); проведение мероприятий по повышению осведомленности, включая семинары для заинтересованных сторон, в целях поддержки создания центров утилизации и распространения передового опыта (24 000 долл. США);
- с) *управление проектом и мониторинг (89 123 долл. США)*: привлечение сотрудников и консультантов (30 000 долл. США), организация поездок (25 000 долл. США), проведение консультативных совещаний (25 000 долл. США) и прочие мероприятия (9 123 долл. США).

Совместное финансирование

30. Некоторые партнеры по реализации ПОДПО будут предоставлять взносы в натуральной форме (например, регулирующие органы будут выделять время на программы, связанные с ПОДПО) в поддержку осуществления запланированных мероприятий. Центры утилизации будут продолжать функционировать на устойчивой основе после завершения ПОДПО, пользуясь поддержкой в натуральной форме со стороны правительства Камеруна, которое оказывает материально-техническую помощь и выделяет персонал. Ожидается, что правительство Камеруна будет продолжать оказывать этим центрам поддержку, что отражает заинтересованность страны в их работе. Кроме того, на проведение учебных мероприятий будут выделяться средства в натуральной форме, в частности, ассоциациями специалистов по холодильному оборудованию, которые будут обеспечивать экспертную поддержку.

Проект бизнес-плана Многостороннего фонда на 2025–2027 годы

31. На осуществление этапа III ПОДПО для Камеруна ЮНИДО запрашивает финансирование в размере 2 131 201 долл. США плюс эксплуатационные расходы учреждения. Общая сумма запрашиваемых средств составляет 2 052 346 долл. США, включая эксплуатационные расходы учреждения на период 2025–2027 годов, что на 73 157 долл. США больше суммы, указанной в бизнес-плане.

Осуществление гендерной политики

32. В соответствии с решениями 84/92 d), 90/48 c) и 92/40 b) правительство Камеруна включило оперативную политику Многостороннего фонда по учету гендерной проблематики в процессы подготовки и разработки этапа III ПОДПО. В рамках подготовки была проведена оценка, и сформулированные по ее итогам рекомендации были учтены в мероприятиях этапа III. Кроме того, был разработан план действий. В ходе реализации этапа III НОО будет продолжать собирать и представлять данные, осуществлять мероприятия, направленные на обеспечение максимального участия женщин, разрабатывать соответствующие информационные и просветительские материалы, а также поощрять женщин к участию в учебных сессиях. Помимо этого, в рамках проекта будет оказываться поддержка в сертификации женщин — технических специалистов и обеспечиваться адресная помощь, в том числе путем предоставления учебных средств, в частности оборудования и баллонов для рекуперации. ЮНИДО также пояснила, что участие женщин в предусмотренной в ПОДПО и ПВК деятельности в Камеруне остается стабильно высоким благодаря неустанным усилиям правительства по содействию обеспечению гендерной инклюзивности и осуществлению целенаправленных мероприятий, призванных побудить женщин к участию в учебных сессиях, а также принятию других стимулирующих мер. В рамках этапа III правительство обязуется достичь в том числе следующих минимальных целевых показателей участия женщин: 10 процентов среди прошедших подготовку сотрудников таможенных служб и правоохранительных органов, 20 процентов среди сертифицированных технических специалистов, 10 процентов среди прошедших подготовку технических специалистов по ХКВ и 25 процентов на должностях по управлению проектом и мониторингу (например, консультанты, технический персонал и вспомогательный персонал НОО).

Устойчивость поэтапного отказа от ГХФУ и оценка рисков

33. Правительство Камеруна будет продолжать осуществлять меры по регулированию и мониторингу потребления ГХФУ, используя национальную систему квот на ГХФУ, а также содействовать внедрению альтернатив путем проведения различных мероприятий, запланированных в рамках этапа III ПОДПО и этапа I ПВК. Дополнительные меры включают непрерывную профессиональную подготовку технических специалистов, предоставление оборудования учебным заведениям для обучения технических специалистов передовым методам

обслуживания и правилам безопасности при использовании легковоспламеняющихся хладагентов, привлечение квалифицированных технических специалистов для обслуживания ХКВТН и реализацию мер по обеспечению безопасного использования легковоспламеняющихся альтернатив для различных видов применения. Эти инициативы будут основываться на мероприятиях, проведенных в рамках предыдущих этапов ПОДПО и текущего этапа ПВК. Управление деятельностью на этапе III и ее мониторинг будут осуществляться под руководством НОО в интересах обеспечения своевременной и эффективной реализации. Этот комплексный подход позволит правительству свести к минимуму риски несоблюдения целевых показателей потребления ГХФУ и обеспечить устойчивость поэтапного отказа от ГХФУ.

Воздействие на климат

34. Предлагаемые мероприятия в секторе обслуживания, предусматривающие среди прочего обеспечение более эффективного сдерживания хладагентов путем проведения профессиональной подготовки и предоставления оборудования, помогут уменьшить использование ГХФУ-22 при техническом обслуживании. Каждый килограмм ГХФУ-22, выброс которого был предотвращен благодаря более совершенным методам охлаждения, позволяет снизить воздействие на окружающую среду примерно на 1,8 тонны эквивалента CO₂. Оценка воздействия на климат не была включена в ПОДПО, однако запланированные Камеруном мероприятия, включая его усилия по продвижению альтернатив с низким ПГП, а также по рекуперации и утилизации хладагентов, указывают на то, что осуществление ПОДПО приведет к сокращению выбросов хладагентов в атмосферу, что окажет положительный эффект на климат.

Проект соглашения

35. Проект соглашения между правительством Камеруна и Исполнительным комитетом по этапу III ПОДПО содержится в приложении I к настоящему документу.

Комплексное осуществление мероприятий ПОДПО и ПВК

36. ЮНИДО подтвердила, что мероприятия, осуществляемые в рамках ПОДПО, будут систематически увязываться с мероприятиями, проводимыми в рамках ПВК, в целях обеспечения взаимодополняемости и сведения к минимуму дублирования усилий. Это предполагает совместное планирование и осуществление информационно-просветительских мероприятий, разработку политики, подготовку сотрудников таможенных служб, укрепление потенциала сектора обслуживания, а также управление проектами и координацию деятельности. Закупка оборудования для учебных центров и другие мероприятия обеспечат внедрение альтернативных технологий с низким/более низким ПГП, что согласуется как с ПОДПО, так и с ПВК.

РЕКОМЕНДАЦИЯ

37. Исполнительный комитет, возможно, пожелает:

- a) утвердить в принципе этап III плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) для Камеруна на период 2025–2030 годов, предусматривающий полный отказ от потребления ГХФУ, с финансированием в размере 2 131 201 долл. США плюс эксплуатационные расходы учреждения на сумму 149 184 долл. США для ЮНИДО при том понимании, что на цели вывода ГХФУ из обращения дополнительных средств со стороны Многостороннего фонда выделяться не будет;
- b) принять к сведению обязательство правительства Камеруна к 1 января 2030 года полностью вывести ГХФУ из обращения, а также запретить импорт ГХФУ, за

исключением тех веществ, которые разрешается использовать для обслуживания имеющегося оборудования в период 2030–2040 годов в случае необходимости, в соответствии с положениями Монреальского протокола;

- c) принять к сведению также, что правительство Камеруна введет запрет на импорт и продажу нового холодильного оборудования, систем кондиционирования воздуха и тепловых насосов, содержащих ГХФУ, начиная с 1 января 2028 года;
- d) вычесть 23,55 тонны ОРС ГХФУ из оставшегося объема потребления ГХФУ, отвечающего критериям финансирования;
- e) утвердить проект соглашения между правительством Камеруна и Исполнительным комитетом о сокращении потребления ГХФУ в соответствии с этапом III ПОДПО, содержащийся в приложении I к настоящему документу;
- f) принять к сведению, что после подачи заявки на второй транш этапа III ПОДПО для Камеруна ЮНИДО от имени правительства Камеруна представит подробный бизнес-план для программы по рекуперации и утилизации ГХФУ в рамках рассмотрения этого компонента;
- g) отметить, что для целей рассмотрения заявки на последний транш ПОДПО правительство Камеруна должно представить:
 - i) подробное описание действующей нормативно-правовой основы для осуществления мер по обеспечению соответствия потребления ГХФУ в период 2030–2040 годов положениям пункта 8 ter e) i) статьи 5 Монреальского протокола,
 - ii) предлагаемые изменения в соглашении между правительством Камеруна и Исполнительным комитетом на период после 2030 года, в случае если Камерун планирует иметь в период 2030–2040 годов уровень потребления, предусмотренный пунктом 8 ter e) i) статьи 5 Монреальского протокола;
- h) утвердить первый транш этапа III ПОДПО для Камеруна и соответствующий план освоения транша с финансированием в размере 985 078 долл. США плюс эксплуатационные расходы учреждения на сумму 68 955 долл. США для ЮНИДО.

Приложение I

ПРОЕКТ СОГЛАШЕНИЯ МЕЖДУ ПРАВИТЕЛЬСТВОМ КАМЕРУНА И ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ КОМИТЕТОМ МНОГОСТОРОННЕГО ФОНДА О СОКРАЩЕНИИ ПОТРЕБЛЕНИЯ ГИДРОХЛОРФТОРУГЛЕРОДОВ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕТЬИМ ЭТАПОМ ПЛАНА ОРГАНИЗАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ПОЭТАПНОМУ ОТКАЗУ ОТ ГХФУ

Цель

1. Настоящее Соглашение отражает договоренность между Правительством Камеруна («Страна») и Исполнительным комитетом о сокращении регулируемых видов применения озоноразрушающих веществ (ОРВ), указанных в дополнении 1-А («Вещества») до устойчивого нулевого уровня тонн ОРВ не позднее 1 января 2030 года в соответствии с графиком, предусмотренным Монреальским протоколом.
2. Страна обязуется придерживаться предельных уровней годового потребления Веществ, установленных в строке 1.2 дополнения 2-А («Целевые показатели и финансирование») к настоящему Соглашению, а также в предусмотренном Монреальским протоколом графике сокращения всех Веществ, 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, превышающим уровень, определенный в строке 1.2 дополнения 2-А в качестве заключительного этапа сокращения потребления в соответствии с настоящим Соглашением в отношении всех Веществ, перечисленных в дополнении 1-А, а также в связи с любым потреблением каждого из Веществ, превышающим уровень, приведенный в строках 4.1.3 и 4.2.3 (оставшиеся виды потребления, отвечающие критериям финансирования).
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 третьим этапом утвержденного плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) («План»). Согласно подпункту 5(b) настоящего Соглашения Страна дает согласие на проведение независимой проверки соблюдения предельных уровней годового потребления Веществ, 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 восемь недель до соответствующего совещания Исполнительного комитета, указанного в Графике утверждения финансирования, Страна выполнит следующие условия:

- a) в течение всех соответствующих лет Страна обеспечивала достижение Целевых показателей, установленных в строке 1.2 дополнения 2-А. Соответствующими годами считаются все годы, начиная с года утверждения настоящего Соглашения. Из них исключаются годы, в которые на день проведения совещания Исполнительного комитета, на котором представляется заявка на финансирование, не требовалось представить доклады о ходе реализации страновой программы;
- b) достижение указанных Целевых показателей подтверждается результатами независимых проверок в отношении всех соответствующих лет, кроме тех случаев, когда Исполнительный комитет принимал решение о том, что такая проверка не требуется;
- c) Страной представлен Доклад о ходе реализации транша по форме, приведенной в дополнении 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 реализации транша по форме, приведенной в дополнении 4-А, охватывающий каждый календарный год за период вплоть до года (включительно), в котором по графику 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 утвержденных финансовых ресурсов или их части с учетом меняющихся обстоятельств в целях обеспечения как можно более планомерного сокращения потребления и отказа от Веществ, указанных в дополнении 1-А:

- a) перераспределения, относимые к категории существенных изменений, должны быть предварительно документально оформлены либо в Плате реализации транша, как это предусмотрено в подпункте 5(d) выше, либо в виде поправки к имеющемуся Плану реализации транша, которую необходимо подать на утверждение за восемь 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 реализации транша, или исключение мероприятия из Плана реализации транша в тех случаях, когда его стоимость превышает 30 процентов от общей суммы затрат в рамках последнего утвержденного транша; и
 - 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 ОРС, 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 реализации транша, реализуемый в данный период, сообщив об этом Исполнительному комитету в последующем Докладе о ходе реализации транша;
 - 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.

Соображения в отношении сектора обслуживания холодильного оборудования

8. Особое внимание будет уделяться проведению мероприятий в секторе обслуживания холодильного оборудования, включенных в План, в частности:

- a) Страна будет проявлять гибкость, предоставленную в рамках настоящего Соглашения, в целях удовлетворения конкретных потребностей, которые могут возникать в ходе реализации проекта; а также
- b) Страна и соответствующие двусторонние учреждения и (или) учреждения-исполнители будут принимать во внимание соответствующие решения по сектору обслуживания холодильного оборудования в процессе реализации Плана.

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. ЮНИДО дала согласие выступать в качестве ведущего учреждения-исполнителя («Ведущее УИ») по отношению к деятельности Страны в рамках настоящего Соглашения. Страна соглашается на проведение оценок, которые могут осуществляться в рамках программ работы Многостороннего фонда по мониторингу и оценке

либо в рамках программы оценки, реализуемой Ведущим 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). Роль Ведущего УИ изложена в дополнении 6-А. Исполнительный комитет в принципе согласен с оплатой услуг Ведущего УИ в размерах, указанных в строке 2.2 дополнения 2-А.

Несоблюдение Соглашения

11. Страна соглашается с тем, что, в случае невыполнения ею по любой причине Целевых показателей по отказу от Веществ, 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 ОРС, изъятие которого из потребления не было обеспечено в любой отдельно взятый год. Исполнительный комитет будет рассматривать каждый конкретный случай невыполнения Страной положений настоящего Соглашения и принимать соответствующие решения. После принятия этих решений такой конкретный случай несоблюдения настоящего Соглашения больше не будет являться препятствием для предоставления будущих траншей в соответствии с приведенным выше пунктом 5.

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

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

Дата завершения

14. Предусматривается, что работы в рамках Плана и выполнение связанного с ним Соглашения будут завершены в конце года, следующего за последним годом, для которого в дополнении 2-А определен максимально допустимый общий объем потребления. Если к этому времени останутся неосуществленные мероприятия, которые были предусмотрены в последнем Плане реализации 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), 1(d) и 1(e) 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 правительства Страны и Исполнительного комитета Многостороннего фонда.

ДОБАВЛЕНИЯ

ДОБАВЛЕНИЕ 1-А: ВЕЩЕСТВА

Вещество	Приложение	Группа	Начальный уровень совокупных сокращений потребления (в тоннах ОРС)
ГХФУ-22	C	I	66,76
ГХФУ-141b	C	I	10,80
Итого			77,56

ДОБАВЛЕНИЕ 2-А: ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ И ФИНАНСИРОВАНИЕ

Строка	Сведения	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Итого
1.1	График сокращения потребления Веществ, отнесенных к группе I приложения C к Монреальскому протоколу (в тоннах ОРС)	28,86	28,86	28,86	28,86	28,86	0.00	н/п
1.2	Максимальный допустимый общий объем потребления Веществ, отнесенных к группе I приложения C (в тоннах ОРС)	22,20	17,22	12,22	7,22	2,22	0.00	н/п
2.1	Согласованное финансирование по линии Ведущего УИ (ЮНИДО) (в долл. США)	985 078	0	933 003	0	213 120	0	2 131 201
2.2	Эксплуатационные расходы Ведущего УИ (в долл. США)	68 955	0	65 310	0	14 919	0	149 184
3.1	Совокупное согласованное финансирование (в долл. США)	985 078	0	933 003	0	213 120	0	2 131 201
3.2	Совокупные эксплуатационные расходы учреждений (в долл. США)	68 955	0	65 310	0	14 919	0	149 184
3.3	Совокупные согласованные расходы (в долл. США)	1 054 033	0	998 313	0	228 039	0	2 280 385
4.1.1	Полный отказ от ГХФУ-22, согласованный в рамках настоящего Соглашения (в тоннах ОРС)							23,55
4.1.2	Поэтапный отказ от ГХФУ-22 по результатам предыдущего этапа (в тоннах ОРС)							43,21
4.1.3	Оставшиеся виды потребления ГХФУ-22 (в тоннах ОРС), отвечающие критериям финансирования							0,00
4.2.1	Полный отказ от ГХФУ-141b, согласованный в рамках настоящего Соглашения (в тоннах ОРС)							0,00
4.2.2	Поэтапный отказ от ГХФУ-141b по результатам предыдущего этапа (в тоннах ОРС)							10,80
4.2.3	Оставшиеся виды потребления ГХФУ-141b (в тоннах ОРС), отвечающие критериям финансирования							0,00

* Дата завершения второго этапа соответствует Соглашению по второму этапу: 31 декабря 2026 года.

ДОБАВЛЕНИЕ 3-А: ГРАФИК УТВЕРЖДЕНИЯ ФИНАНСИРОВАНИЯ

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

ДОБАВЛЕНИЕ 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 пяти 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, влияние различных проведенных мероприятий на данный процесс и их взаимосвязь. В докладе следует указать объем сокращения ОРВ, являющийся непосредственным результатом проведенных мероприятий, с разбивкой по видам веществ, а также использованную альтернативную технологию и соответствующие внедренные альтернативные вещества с тем, чтобы Секретариат мог представить Исполнительному комитету информацию о произошедших изменениях в объемах выбросов в атмосферу веществ, влияющих на климат. Кроме того, в докладе следует отметить 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) реализации 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 выполнения Плана и обязательств в отношении потребления Веществ в соответствии с подпунктом 5(b) настоящего Соглашения. Если Исполнительный комитет не примет иного решения, данные о проверке следует подавать вместе с каждой заявкой на транш, указав при этом сведения о результатах проверки объемов потребления за все соответствующие годы, которые указаны в подпункте 5(a) настоящего Соглашения и за которые доклад о проверке еще не принят Комитетом;
- c) письменное описание мероприятий, которые будут осуществлены в течение периода, охватываемого запрашиваемым траншем, 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. Кроме того, 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 в подпункте (a) выше;
- d) набор количественной информации по всем Докладам о ходе реализации и Планам реализации траншей представляется посредством ввода соответствующих сведений в оперативную базу данных; и

- е) резюме объемом около пяти абзацев с кратким изложением информации, приведенной в подпунктах 1(a) – 1(d) выше.

2. В случае одновременной реализации в течение конкретного года двух этапов ПОДПО необходимо учитывать следующие обстоятельства при подготовке Докладов о ходе реализации и Планов реализации траншей:

- а) доклады о ходе реализации и Планы реализации траншей, упомянутые в качестве части настоящего Соглашения, будут касаться исключительно мероприятий и денежных средств, охватываемых настоящим Соглашением; и
- б) если реализуемые этапы предусматривают разные целевые показатели потребления ГХФУ в соответствии с дополнением 2-А к каждому Соглашению в том или ином конкретном году, то в качестве ориентира для оценки соблюдения этих Соглашений и в качестве основы для независимой проверки будет использоваться более низкий целевой показатель потребления ГХФУ.

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

1. Национальный орган по озону (НОО) является координационным центром, который в сотрудничестве с компанией «Сосьете женераль де сюрвеянс» и таможенным управлением осуществляет все виды мониторинга ОРВ, импорта, потребления, лицензий и квот. Перед ввозом ГХФУ в страну НОО выдает импортерам соответствующее разрешение. НОО также отвечает за представление секретариату по озону обязательной ежегодной отчетности в соответствии со статьей 7, а Многостороннему фонду — отчетности по страновым программам.

2. В отношении технической поддержки осуществления проекта НОО несет общую ответственность за управление проектом и его своевременную реализацию.

3. Ведущее УИ при поддержке независимых внешних экспертов обеспечивает подготовку докладов о ходе реализации траншей, а также докладов о проверке. Подготовка этих докладов осуществляется на основе активных консультаций с НОО, группой по управлению проектом, ассоциацией специалистов по холодильному оборудованию и системам кондиционирования воздуха и другими заинтересованными сторонами.

ДОБАВЛЕНИЕ 6-А: РОЛЬ ВЕДУЩЕГО УЧРЕЖДЕНИЯ-ИСПОЛНИТЕЛЯ

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

- а) обеспечение эффективности работы и финансовой проверки в соответствии с настоящим Соглашением и конкретными внутренними процедурами и требованиями, отраженными в Плане Страны;
- б) оказание Стране помощи в подготовке Докладов о ходе реализации и Планов реализации траншей в соответствии с дополнением 4-А;
- с) представление Исполнительному комитету результатов независимой проверки выполнения Целевых показателей и завершения связанных с ними мероприятий в рамках транша, указанных в Плане реализации транша, в соответствии с дополнением 4-А;

- d) обеспечение учета накопленного практического опыта и достигнутых успехов при обновлении общего плана, а также в будущих Планах реализации траншей в соответствии с подпунктами 1(c) и 1(d) дополнения 4-А;
- e) выполнение требований к отчетности, касающихся представления Докладов о ходе реализации и Планов реализации траншей и общего плана, которые установлены в дополнении 4-А в отношении пакета документов, представляемых в Исполнительный комитет;
- f) в случае если последний транш финансирования запрашивается за год или более до последнего года, для которого был установлен целевой показатель потребления, годовые доклады о ходе реализации траншей и, в соответствующих случаях, доклады о проверке в отношении текущего этапа Плана следует представлять до завершения всех предусмотренных мероприятий и достижения целевых показателей потребления ГХФУ;
- 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 реализации транша и представлять достоверные данные;
- j) в случае сокращения финансирования из-за невыполнения обязательств в соответствии с пунктом 11 Соглашения – проведение, после консультаций со Страной, распределения сокращаемых сумм по различным статьям бюджета и объемам финансирования Ведущего УИ;
- k) обеспечение выделения средств Стране в соответствии с используемыми показателями;
- l) оказание необходимой помощи в решении стратегических, административных и технических вопросов; и
- m) своевременное выделение денежных средств Стране/участвующим предприятиям для завершения мероприятий, связанных с проектом.

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

ДОБАВЛЕНИЕ 7-А: СОКРАЩЕНИЕ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРИ НЕВЫПОЛНЕНИИ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

1. В соответствии с пунктом 11 настоящего Соглашения объем финансирования может быть уменьшен на 181 долл. США за килограмм ОРС 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 объема финансирования в рамках запрашиваемого транша. В случаях,

когда несоблюдение продолжается два года подряд, могут быть рассмотрены дополнительные меры.

2. В случае необходимости применения штрафной санкции в отношении года, в котором действуют два Соглашения (параллельно реализуются два этапа Плана) с различными уровнями штрафных санкций, применение штрафной санкции будет определяться в каждом отдельном случае с учетом конкретных секторов, в которых имеет место несоблюдение обязательств. В случае невозможности определения сектора или в том случае, когда оба этапа связаны с одним и тем же сектором, следует применять самый высокий уровень штрафных санкций.
