



**Программа Организации
Объединенных Наций по
окружающей среде**

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/58
20 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: МАЛИ

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

Поэтапный отказ

- План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап II, первый транш)

ЮНЕП и ПРООН

Индивидуальное
рассмотрение

¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/1

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ ПРОЕКТА – МНОГОЛЕТНИЕ ПРОЕКТЫ

Мали

I) НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА	УЧРЕЖДЕНИЕ
План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап II)	ЮНЕП (ведущее), ПРООН

II) ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ СОГЛАСНО СТАТЬЕ 7 (приложение С, группа I)	Год: 2024	4.40 тонны ОРС
---	-----------	----------------

III) ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ ПО СТРАНОВОЙ СЕКТОРАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ (в тоннах ОРС)								Год: 2024	
Хим. вещество	Аэрозоли	Пеноматлы	Пожаротушение	Холодильные установки		Растворители	Технологич. агенты	Лабораторное использование	Совокупное секторальное потребление
				Производство	Обслуживание				
ГХФУ-22					4,40				4,40

IV) ДАННЫЕ О ПОТРЕБЛЕНИИ (в тоннах ОРС)			
Базовый уровень 2009-2010 г.:	15,00	Начальный уровень устойчивого совокупного сокращения:	15,00
ПОТРЕБЛЕНИЕ, ОТВЕЧАЮЩЕЕ КРИТЕРИЯМ ФИНАНСИРОВАНИЯ			
Уже утверждено:	5,20	Осталось:	9,80

V) УТВЕРЖДЕННЫЙ БИЗНЕС-ПЛАН		2025	2026	2027	Итого
ЮНЕП	Поэтапный отказ от ОРВ (в тоннах ОРС)	1,36	0,0	0,0	1,36
	Финансирование (в долл. США)	*300 130	0	0	*300 130
ПРООН	Поэтапный отказ от ОРВ (в тоннах ОРС)	0,0	0,0	0,0	0,0
	Финансирование (в долл. США)	200 000	0	0	200 000

* Включая 135 600 долл. США на дополнительные мероприятия по поддержанию энергоэффективности в соответствии с решением 89/6.

(VI) ДАННЫЕ ПО ПРОЕКТУ			2025	2026	2027	2028	2029	2030	Итого
Предельные уровни потребления согласно Монреальскому протоколу (в тоннах ОРС)			4,88	4,88	4,88	4,88	4,88	0	н/п
Максимально допустимое потребление (в тоннах ОРС)			4,88	4,88	4,88	4,88	4,88	0	н/п
Запрашиваемые в целом расходы на проект (в долл. США)	ЮНЕП	Расходы по проекту	276 500	0	265 500	0	0	104 000	646 000
		Эксплуатационные расходы	34 695	0	33 315	0	0	13 050	81 060
	ПРООН	Расходы по проекту	246 500	0	147 500	0	0	0	394 000
		Эксплуатационные расходы	17 255	0	10 325	0	0	0	27 580
Рекомендованные в целом совокупные суммы (в долл. США)	Расходы по проекту		523 000	0	413 000	0	0	104 000	1 040 000
	Эксплуатационные расходы		51 950	0	43 640	0	0	13 050	108 640
	Совокупный объем средств		574 950	0	456 640	0	0	117 050	1 148 640

(VII) Запрос об одобрении финансирования для первого транша (2025 год)		
Учреждение-исполнитель	Рекомендованный объем средств (в долл. США)	Эксплуатационные расходы (в долл. США)
ЮНЕП	276 500	34 695
ПРООН	246 500	17 255
Итого	523 000	51 950

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

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

Общие сведения

1. ЮНЕП от имени правительства Мали, действуя в качестве ведущего учреждения-исполнителя, подала заявку на реализацию этапа II плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) на сумму 1 148 640 долл. США, состоящую из 646 000 долл. США плюс эксплуатационные расходы учреждения на сумму 81 060 долл. США для ЮНЕП и 394 000 долл. США плюс эксплуатационные расходы учреждения на сумму 27 580 долл. США для ПРООН, в соответствии с первоначально представленными документами². Реализация этапа II ПОДПО обеспечит поэтапный отказ от остающегося потребления ГХФУ к 2030 году.

2. Первый транш этапа II ПОДПО, запрашиваемый на настоящем совещании, состоит из 574 950 долл. США, включая 276 500 долл. США плюс эксплуатационные расходы учреждения на сумму 34 695 долл. США для ЮНЕП и 246 500 долл. США плюс эксплуатационные расходы учреждения на сумму 17 255 долл. США для ПРООН, в соответствии с первоначально представленными документами.

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

3. Этап I ПОДПО для Мали был утвержден на 63-м совещании³ с целью поэтапного отказа от 5,20 тонн ОРС ГХФУ, используемых в секторе обслуживания холодильного и кондиционерного оборудования (ХКО), и достижения 35-процентного сокращения от базового уровня к 2020 году при общей стоимости проекта в 560 000 долларов США плюс эксплуатационные расходы учреждений. Этап I ПОДПО был завершен к июню 2025 года, как предусмотрено в решении 96/11.

Доклад о потреблении ГХФУ

4. Правительство Мали сообщило о потреблении 4,40 тонн ОРС ГХФУ в 2024 году, что на 71 % ниже базового уровня потребления ГХФУ для обеспечения соблюдения. Потребление ГХФУ в 2020–2024 годах приведено в таблице 1.

Таблица 1. Потребление ГХФУ в Мали (Данные представлены по статье 7 за 2020–2024 гг.)

ГХФУ-22	2020	2021	2022	2023	2024	Базовый уровень
Метрические тонны (мт)	137,00	125,00	110,00	90,00	80,00	272,25
Тонны ОРС	7,54	6,88	6,05	4,95	4,40	15,00

5. Потребление сокращается с 2013 года в основном за счет реализации мероприятий в ПОДПО, и в частности контроля потребления ГХФУ посредством импортных квот; обучения передовым методам обслуживания ХКО; проведения кампаний по повышению осведомленности и информированию о мероприятиях по сокращению потребления ГХФУ; и внедрения альтернатив ГХФУ в ХиК установках.

Доклад о реализации страновой программы

6. Правительство Мали представило данные о секторальном потреблении ГХФУ в докладе о реализации страновой программы (СП) за 2024 год, которые соответствуют данным, представленным в соответствии со статьей 7 Монреальского протокола.

² Согласно письму от 7 августа 2025 года Министерства окружающей среды, санитарии и устойчивого развития Мали в Секретариат.

³ Решение 63/37.

Положение дел с реализацией и выделением средств

7. Этап I ПОДПО был реализован, несмотря на возраставшие задержки, вызванные пандемией КОВИД-19 и сложной политической ситуацией в стране, сохранявшейся в течение многих лет. Общий уровень освоения средств на этапе I составил 96,9 %, а оставшиеся 3,1 % уже возвращены в Фонд (ЮНЕП вернула 3170 долларов США на 73-м совещании и ПРООН вернула 14 107 долларов США на 90-м совещании). Национальный орган по озону (НОО) привлек двух консультантов в ходе реализации проекта.

Укрепление национального потенциала по мониторингу и контролю импорта и распространения ГХФУ

8. В стране было организовано 15 семинаров для сотрудников таможенных, правоохранительных и природоохранных органов по выявлению и контролю ГХФУ и оборудования на основе ГХФУ и по обеспечению соблюдения системы квот для 428 сотрудников, что превысило поставленную цель в 410 участников. Разработано учебное пособие по регулированию ОРВ и системе лицензирования импорта ОРВ, которое было передано для обучения сотрудников таможенных органов и включено в программу регулярного обучения в таможенной школе.

Укрепление технических навыков экспертов ХКО в области надлежащей практики обслуживания ХКО

9. В стране организовано более 20 учебных семинаров для техников ХКО по передовой практике обслуживания кондиционерного оборудования, включая рекуперацию и рециркуляцию ГХФУ и безопасное обращение с углеводородными хладагентами. Обучение прошло в общем 755 участников, включая инструкторов и техников, что превысило поставленную цель в 620 участников.

Укрепление центров передовых знаний и крупных мастерских по обслуживанию ХКО и внедрение стимулов для конверсии ХиК оборудования

10. Были закуплены и распределены три идентификатора ОРВ. Наборы инструментов и учебное оборудование были закуплены и распределены по четырем учебным центрам, двум профессионально-техническим центрам и 12 отобраным холодильным мастерским. В рамках экспериментального демонстрационного проекта модернизации оборудование было распределено по 12 крупным мастерским, и доступ к этому оборудованию обеспечивали технические специалисты, зарегистрированные в Ассоциации ХКО. Оборудование было также предоставлено двум центрам профессиональной подготовки. Перечень оборудования включал, кроме всего прочего, идентификаторы хладагентов, портативные электронные течеискатели, вакуумные насосы, манометры, установки рекуперации и рециркуляции, рекуператор, комплекты средств и принадлежности защиты. Экспериментальный демонстрационный проект для конечных пользователей был реализован на коммерческих предприятиях. Холодильные помещения профессионально-технических школ были переведены на углеводород. Правительство Мали полностью осведомлено о соответствующих решениях Исполнительного комитета о модернизации и прекратило поощрять модернизацию оборудования на основе ГХФУ с использованием легковоспламеняющихся альтернатив. Учебные программы включали безопасное использование легковоспламеняющихся хладагентов. В ходе освоения пятого и последнего транша этапа I благодаря проведению специализированных семинаров была повышена осведомленность 50 технических специалистов и 40 сотрудников таможенных и правоохранительных органов.

11. На 96-м совещании Исполнительный комитет утвердил в порядке исключения продление до 30 июня 2025 года даты завершения этапа I ПОДПО для Мали, чтобы обеспечить

функциональное завершение компонента ПРООН в проекте (MLI/PNA/92/INV/46), и предложил правительству Мали, ЮНЕП и ПРООН представить доклад о завершении проекта по этапу I ПОДПО в течение шести месяцев после функционального завершения проектов, как предусмотрено в решениях 23/8 i) и 81/29⁴.

Этап II плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ

Остаточное потребление, отвечающее критериям финансирования

12. После вычета 5,2 тонн ОРС ГХФУ, связанных с этапом I ПОДПО, оставшееся потребление, отвечающее критериям финансирования на этапе II, составляет 9,8 тонн ОРС ГХФУ-22.

Секторальное распределение ГХФУ

13. Мали - страна с низким объемом потребления, которая импортирует и экспортирует только ГХФУ-22, используемый исключительно в секторе обслуживания ХКО.

14. В секторе обслуживания работают около 1800 техников (более 200 женщин) и 230 мастерских (как официальных, так и неофициальных), потребляющих ГХФУ-22 для обслуживания бытовых и коммерческих кондиционеров, чиллеров, коммерческого и транспортного холодильного оборудования, как показано в таблице 2. ГХФУ-22 составляет 100 процентов хладагентов, используемых в секторе обслуживания.

Таблица 2. Оценка спроса на ГХФУ-22 в секторе обслуживания ХКО в Мали

Сектор/Оборудование	(a)	(b)	(c)	(d)	(a*b*c*d)
	Инвентаризация оборудования	Средний заряд (кг)	Обслуженное оборудование (%)	Расчетная скорость утечки (%)	Ежегодная потребность в обслуживании (мт)
Бытовые КВ (оконные, портативные и сплит)	971 915	0,98	30	25	71,44
Коммерческие КВ (кровельные, мультисплит системы, VRF-системы)	533	17,35	30	20	0,56
Чиллеры	5	40,00	30	15	0,01
Коммерческое холодопроизводство (небольшие автономные системы, конденсационные агрегаты, малые и большие централизованные системы)	2510	4,58	20-50	10	0,45
Транспортное холодильное оборудование	1460	5,47	30	10	0,24
Итого	976 423	н/п	н/п	н/п	72,69

⁴ Решение 96/11.

Стратегия поэтапного отказа

15. Этап II ПОДПО будет сосредоточен на укреплении системы лицензирования и квотирования ГХФУ, включая нормативно-правовую базу, содействие переходу на технологии с низким потенциалом глобального потепления (ПГП) в секторе ХКО, внедрение правовых инструментов, связанных с безопасным использованием новых технологий, дальнейшее укрепление потенциала сектора обслуживания, включая техников и учебные центры, укрепление потенциала сотрудников таможенных и правоохранительных органов, внедрение программы сертификации для техников и усиление регулирования хладагентов путем создания системы рекуперации и рециркуляции.

Предлагаемые мероприятия

16. Мероприятия, предлагаемые к реализации в секторе обслуживания на этапе II, и их стоимостная структура представлены в таблице 3.

Таблица 3. Мероприятия в секторе обслуживания и их стоимость в рамках этапа II ПОДПО для Мали в представленном виде.

Мероприятие	Учреждение	Стоимость (долл. США)	
		Этап II	Первый транш
1. Укрепление правовой и нормативной базы в поддержку поэтапного отказа от ГХФУ: 1.1. Обновление и совершенствование системы лицензирования и квотирования ГХФУ для выдачи импортных лицензий и квот и проведение трех семинаров с импортерами по корректировке системы лицензирования и квотирования и распределения квот (19 000 долл. США); 1.2. Разработка базы данных по ГХФУ, мониторинг и оценка отчетности по ГХФУ, проведение шести семинаров с субъектами деятельности, которые представляют данные (48 000 долл. США); 1.3. Введение и реализация запретов на импорт и ограничений на установку оборудования на основе ГХФУ, запрета на импорт регулируемых веществ в одноразовых баллонах к январю 2028 года, проведение консультаций по введению запретов и информационно-просветительских мероприятий (7000 долл. США); 1.4. Подготовка и распространение руководства по законодательству в области ОРВ и ГФУ, проведение трех семинаров для субъектов деятельности по вопросам данного руководства (20 000 долл. США); 1.5. Разработка электронного реестра для официальных и неофициальных мастерских и техников по обслуживанию ХКО, включая разработку технического задания, выбор компании и разработку программного обеспечения электронного реестра, и проведение трех семинаров для техников ХКО/владельцев оборудования/операторов по правилам регистрации и использования системы (49 000 долл. США); 1.6. Создание и обслуживание веб-сайта по соответствующему законодательству, включая формы и перевод (15 000 долларов США); 1.7. Разработка стандартов и протоколов по использованию легковоспламеняющихся/токсичных веществ в ХиК оборудовании, включая их публикацию и повышение квалификации специалистов ХКО, импортеров и других ключевых субъектов деятельности для обеспечения соблюдения технических стандартов в секторе ХКО. Данное мероприятие включает привлечение международного консультанта и консультирование субъектов деятельности в целях	ЮНЕП	218 000	100 000

Мероприятие	Учреждение	Стоимость (долл. США)	
обзора проекта стандартов (60 000 долларов США).			
2. Нарращивание потенциала технических специалистов ХКО 2.1. Обновление учебной программы профессионально-технических училищ (10 000 долл. США); 2.2. Обучение 500 специалистов ХКО передовым методам обслуживания (100 000 долл. США); 2.3. Внедрение экспериментальной программы сертификации для 25 специалистов ХКО и проведение национальной сертификации в секторе ХКО (предполагается, что к концу этапа II будет сертифицировано более 400 специалистов ХКО) (110 000 долл. США); 2.4. Программа повышения квалификации специалистов неформального сектора, включая программу наставничества и информационно-просветительские кампании (18 000 долл. США); 2.5. Целевая кампания по изучению ХКО в учебных заведениях (15 000 долл. США).	ЮНЕП	253 000	96 500
3. Нарращивание потенциала сотрудников таможенных и правоохранительных органов 3.1. Обучение передовому опыту 400 сотрудников таможенных служб (40 сотрудников за сессию) (95 000 долл. США); 3.2. Подготовка и распространение плакатов и других информационных материалов с основными правилами и положениями импорта регулируемых веществ и четким указанием таможенных кодов (5000 долл. США); 3.3. Проведение совещаний в целях укрепления трансграничного сотрудничества в субрегионе Западноафриканского экономического и валютного союза (30 000 долл. США).	ЮНЕП	130 000	60 000
4. Укрепление технического потенциала для управления холодопроизводством 4.1. Укрепление технического потенциала учебных центров в области альтернативных хладагентов, включая закупку оборудования для двух учебных центров ⁵ и 50 комплектов инструментов ⁶ для специалистов, проходящих обучение по системам ХКО на основе углеводородов, разработку нового учебного курса по системам с малой и также с большой заправкой и с низкими температурами (системы CO ₂) с двумя курсами подготовки инструкторов, проведение 15 тренингов по системам ХКО с малой заправкой (в общей сложности 300 специалистов ХКО) и пяти тренингов по системам ХКО с большой заправкой и низкими температурами (в общей сложности 100 специалистов ХКО), включая один курс с модулем CO ₂ для 20 специалистов ХКО (258 700 долларов США); 4.2. Создание системы рекуперации и рециркуляции (РР), включающей национальное консультирование по проектированию, сопровождению и поддержке установки центра РР, закупку и установку одного центра РР и трех вспомогательных центров рекуперации ⁷ , закупку	ПРООН	394 000	246 500

⁵Учебные установки для кондиционирования воздуха на основе R-290, бытовые холодильные установки на основе R-600a с двойной дверью и инверторной системой, средне- и низкотемпературные коммерческие холодильные установки на основе R-290 и небольшой модуль теплового насоса на основе CO₂, включая систему труб и вакуумное и заправочное оборудование.

⁶Вакуумный насос, коллектор, комплект шлангов с шаровыми кранами, весы, течеискатель, цифровой вакуумметр.

⁷Резервуары-хранилища, весы, оборудование для рекуперации хладагента, оборудование для очистки баллонов, идентификатор хладагента, течеискатели, манометрический коллектор, ручной инструмент и защитная экипировка.

Мероприятие	Учреждение	Стоимость (долл. США)	
оборудования и набора инструментов ⁸ для технических бригад, занимающихся рекуперацией хладагентов, обучение технических специалистов управлению оборудованием РР и технических бригад по рекуперации, проектирование электронного управления мероприятиями РР, модельное проектирование нишевого рынка для собранных хладагентов и кампанию по повышению осведомленности общественности для популяризации программы РР (135 300 долларов США).			
5. Мониторинг, оценка и отчетность (см пункт 17)	ЮНЕП	45 000	20 000
Промежуточный итог для ЮНЕП		646 000	276 500
Промежуточный итог для ПРООН		394 000	246 500
Итого		1 040 000	523 000

Осуществление и мониторинг проекта

17. Система, созданная на этапе I ПОДПО, сохранится и на этапе II, при том что НОО и ЮНЕП будут проводить мониторинг мероприятий, представлять отчетность о результатах и взаимодействовать с субъектами деятельности в целях поэтапного отказа от ГХФУ. Стоимость этих мероприятий для ЮНЕП составляет 45 000 долларов США, включая расходы на персонал и консультантов проекта (32 500 долларов США) и внутренние командировки (12 500 долларов США).

Общие расходы по этапу II плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ

18. Общие расходы по этапу II ПОДПО для Мали определены - в соответствии с первоначально представленными документами - в 1 040 000 долл. США (плюс эксплуатационные расходы учреждения) для достижения 100-процентного сокращения к 2030 году. Предлагаемые мероприятия и разбивка расходов обобщены выше, в таблице 3.

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

19. Первый транш для этапа II ПОДПО на общую сумму в 523 000 долл. США будет освоен в период с января 2026 года по декабрь 2027 года. Подробная информация о мероприятиях, включенных в рамки первого транша, в том числе произведенные корректировки и согласованный уровень финансирования, представлена ниже, в пункте 27.

ЗАМЕЧАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИЯ СЕКРЕТАРИАТА

ЗАМЕЧАНИЯ

20. Секретариат рассмотрел этап II ПОДПО в свете этапа I, политик и руководящих принципов Многостороннего фонда, включая критерии финансирования поэтапного отказа от ГХФУ в секторе потребления на этапе II ПОДПО (решения 74/50 и 90/31), и бизнес-плана Многостороннего фонда на 2025–2027 годы.

⁸Баллоны, теченскатель, система рециркуляции с шлангами с шаровыми кранами, весы, ручной инструмент и защитная экипировка и электродиагностические приборы.

Комплексная стратегия

21. Правительство Мали предлагает достичь 100-процентного сокращения своего базового потребления ГХФУ к 2030 году и поддерживать максимальное годовое потребление ГХФУ в период с 2030 года по 2040 год на уровне, соответствующем пункту 8 ter e) i) статьи 5 Монреальского протокола⁹. Этап II ПОДПО включает такие меры, как дальнейшая разработка правовой и нормативной базы для сокращения ГХФУ и перехода к альтернативным технологиям, включая запрет на импорт оборудования на основе ГХФУ; запрет на импорт регулируемых веществ в одноразовых баллонах с января 2028 года; исследование для изучения графиков импорта и использования ГХФУ, импортируемых в период с 2030 по 2040 год; и обязательство правительства продолжать внедрение строгих методов импорта и контроля для мониторинга объема импорта и использования ГХФУ в течение этого периода, чтобы гарантировать их ограничение соответственно условиям, установленным Монреальским протоколом. Эти меры будут реализованы в рамках второго транша, а необходимые правила будут введены в рамках третьего транша. Этап II также включает реализацию мероприятий по введению в действие системы РР и мероприятий по повышению осведомленности и распространению информации. Усилия по РР будут сохранять свою важность для удовлетворения потребностей в хладагентах в период 2030–2040 годов.

22. В соответствии с решением 86/51 правительство Мали, обеспечивая рассмотрение последнего транша своего ПОДПО, согласилось представить подробное описание действующей нормативной и политической базы, регулирующей реализацию мер по обеспечению соответствия потребления ГХФУ пункту 8 ter e) i) статьи 5 Монреальского протокола в период 2030–2040 годов, и сведения об ожидаемом годовом потреблении ГХФУ в Мали в период 2030–2040 годов.

Нормативно-правовая база

23. Секретариат запросил информацию о квотах, выпущенных в 2020–2025 годах, которые постепенно сокращаются с 2020 года. Все квоты, выпущенные в период с 2020 по 2024 год, значительно ниже целевого показателя соблюдения в 9,8 тонны ОРС, установленного Монреальским протоколом. Правительство Мали выпустило квоты на импорт ГХФУ на 2025 год в объеме 4,40 тонны ОРС, что ниже целевого показателя соблюдения в 4,88 тонны ОРС, установленного Монреальским протоколом. Квоты на последующие годы будут по-прежнему выпускаться в соответствии с целевыми показателями, указанными в Соглашении страны с Исполнительным комитетом в рамках этапа II ПОДПО.

24. В отношении правил, касающихся оборудования на основе ГХФУ и одноразовых баллонов, ЮНЕП подтвердила, что с января 2028 года страна введет запрет на импорт оборудования на основе ГХФУ и запрет на импорт регулируемых веществ в одноразовых баллонах. Мали ратифицировала Кигалийскую поправку 31 марта 2017 года.

Технические и расходные вопросы

25. Секретариат запросил дополнительную информацию о том, как сделать программу обучения более комплексной, поскольку в стране насчитывается 1800 технических специалистов, и ЮНЕП пояснила, что 730 из 1800 технических специалистов в стране прошли обучение на этапе I, поэтому этот проект будет нацелен на обучение еще 500 технических специалистов, которые составят большинство существующих технических специалистов. ЮНЕП также пояснила, что в

⁹ Потребление ГХФУ может превышать ноль в любой год при условии, что сумма расчетных уровней потребления за десятилетний период с 1 января 2030 года по 1 января 2040 года, поделенная на 10, не превысит 2,5 процента от базового уровня ГХФУ.

конечном итоге программа сертификации станет, как ожидается, обязательной и что в исследовании будет уделено особое внимание предложению программы, которая будет оставаться устойчивой после завершения ПОДПО (например, участвующие учреждения и их роль, источники финансирования текущих расходов, таких как оценщики, создание дополнительных уровней сертификации и любые потенциальные расходы технических специалистов). ЮНЕП пересмотрела мероприятие 1.1, включив в него исследование нормативно-правовой базы для использования остатков ГХФУ для целей обслуживания, которое было изложено в описании предложения, но не включено в бюджет. В пересмотренном бюджете не были перемещены никакие другие мероприятия, но были внесены изменения в конкретное мероприятие в виде сокращения числа семинаров с трёх до двух и была внесена небольшая корректировка в обновление системы выдачи импортных лицензий и квот в целях включения в него исследования использования остатков ГХФУ для целей обслуживания. Распределение траншей было пересмотрено таким образом, что последний транш приходится теперь на 2030 год в соответствии с решением 62/17, а не на 2029 год, как было первоначально предложено.

Общие расходы по проекту

26. Общая стоимость этапа II ПОДПО составляет 1 040 000 долл. США в соответствии с решением 74/50 с) xii) о приемлемом уровне финансирования для страны с низким уровнем потребления и в соответствии с решением 96/23. Финансирование первого транша было согласовано в представленном виде.

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

27. В согласованный план действий будут включены следующие мероприятия:

- a) *Укрепление нормативно-правовой базы для поддержки поэтапного отказа от ГХФУ: (ЮНЕП) (100 000 долл. США).* Обновление системы выдачи лицензий на импорт и квот на ГХФУ и проведение одного семинара (13 000 долл. США); улучшение отчетности по данным (18 000 долл. США); введение и реализация запретов на импорт и ограничений на установку оборудования на основе ГХФУ и запрета на импорт регулируемых веществ в одноразовых баллонах (2000 долл. США); подготовка и распространение руководства по законодательству об ОРВ и ГФУ с проведением одного семинара по повышению осведомленности (14 000 долл. США); сбор информации о семинарах и специалистах по обслуживанию ХКО, включая неформальный сектор (23 000 долл. США); создание и ведение веб-сайта с соответствующим законодательством и пояснениями для каждой группы субъектов деятельности (10 000 долл. США); и разработка стандартов и протоколов по использованию воспламеняющихся и/или токсичных веществ в ХиК оборудовании (20 000 долл. США);
- b) *Наращивание потенциала техников по ХКО: (ЮНЕП) (96 500 долл. США).* Обновление учебной программы профессионально-технических училищ (5000 долл. США); обучение 225 специалистов по ХКО передовым методам обслуживания (45 000 долл. США); создание программы сертификации техников по ХКО и внедрение национальной сертификации в секторе ХКО (30 000 долл. США); программа наращивания потенциала для техников неформального сектора (9000 долл. США); и целевая кампания по проведению исследования в учебных заведениях по профилю ХКО (7500 долл. США);
- c) *Наращивание потенциала сотрудников таможенных и правоохранительных органов: (ЮНЕП) (60 000 долл. США).* Профессиональное обучение 180

сотрудников таможенных органов (43 000 долл. США); подготовка и распространение плакатов и других информационных материалов с основными правилами и положениями касательно импорта регулируемых веществ и с четким указанием таможенных кодов (2000 долл. США); и совещания с целью укрепления трансграничного сотрудничества в субрегионе ЗАЭВС между сотрудниками таможенных и правоохранительных органов (15 000 долл. США);

- d) *Укрепление технического потенциала для управления холодоснабжением: (ПРООН) (246 500 долл. США).* Укрепление технического потенциала учебных центров по альтернативным хладагентам путем закупки всего оборудования для учебных центров и обучения 200 технических специалистов (126 200 долл. США); и создание системы рекуперации и рециркуляции (120 300 долл. США); и
- e) *Мониторинг проекта: (ЮНЕП) (20 000 долл. США)* гонорары для двух местных консультантов (15 000 долл. США) и транспортные расходы (5000 долл. США).

Софинансирование

28. Правительство будет обеспечивать неденежный вклад путем оказания поддержки координации и регулированию ГХФУ, предоставления офисных помещений, выделения местного временного персонала для оказания поддержки на совещаниях и семинарах, организации транспорта для участников совещаний и семинаров.

Проект бизнес-плана Многостороннего фонда на 2025–2027 годы

29. ЮНЕП и ПРООН запрашивают 1 040 000 долл. США плюс эксплуатационные расходы учреждений на реализацию этапа II ПОДПО для Мали. Общая запрашиваемая сумма в 1 031 590 долл. США, включая эксплуатационные расходы учреждений, на период 2025–2027 годов на 531 460 долл. США превышает сумму, указанную в бизнес-плане. В бизнес-плане предусмотрена реализация дополнительных мероприятий по поддержанию энергоэффективности на сумму 135 600 долл. США в соответствии с решением 89/6, которое не было представлено на настоящем совещании.

Внедрение гендерной политики

30. В соответствии с решениями 84/92 d), 90/48 c) и 92/40 b) правительство Мали включило гендерную политику Многостороннего фонда в процесс подготовки и формулирования второго этапа II ПОДПО. В ходе подготовки проекта была проведена оценка, и рекомендации, составленные по результатам оценки, были включены в проектные мероприятия этапа II. Среди консультантов, нанятых в ходе реализации проекта, 15 % составляли женщины, и женщины составляют 25 % сотрудников Национального органа по озону (НОО). На этапе II НОО продолжит сбор и представление дезагрегированных данных, обеспечит, чтобы все учебные и информационные материалы поощряли женщин к участию в учебных занятиях и консультациях, организует или добавит специальные учебные занятия и будет отслеживать число женщин и мужчин, участвующих в реализации проекта. Организация целевой кампании по поощрению выбора профессии специалиста по ХКО включена в качестве одного из мероприятий в этап II ПОДПО.

Устойчивость поэтапного отказа от ГХФУ и оценка рисков

31. Ключевые риски, препятствующие успешной реализации проекта и его устойчивости, включают политическую нестабильность, снижение потенциальных возможностей НОО и нестабильность в самом НОО, снижение вовлеченности субъектов деятельности, ухудшение

поддержки механизмов принуждения и отсутствие современных сервисных мощностей. Эти риски были успешно устранены посредством мероприятий, более комплексных и лучше продуманных по сравнению с этапом I ПОДПО. Правительство Мали продолжит реализацию мер по регулированию и мониторингу потребления ГХФУ через свою национальную систему квот на ГХФУ, одновременно содействуя внедрению альтернатив посредством различных мероприятий, запланированных на этапе II ПОДПО, вводя одновременно запрет на импорт оборудования на основе ГХФУ и запрет на импорт регулируемых веществ в одноразовых баллонах с января 2028 года. Дополнительные усилия включают текущее обучение технических специалистов, предоставление оборудования учебным заведениям для обучения технических специалистов надлежащей практике обслуживания и мерам безопасности при использовании воспламеняющихся хладагентов, содействие подготовке квалифицированных технических специалистов по обслуживанию холодильного, кондиционерного и теплонасосного оборудования, а также внедрение системы сертификации, создание программы РР и реализацию мер в поддержку безопасного внедрения воспламеняющихся альтернатив для различных видов назначений. Эти инициативы будут основаны на мероприятиях, реализованных на предыдущем этапе ПОДПО. Регулирование и мониторинг мероприятий этапа II будут осуществляться под руководством НОО в сотрудничестве с Министерством окружающей среды, санитарии и устойчивого развития для обеспечения своевременной и эффективной реализации. Благодаря такому комплексному подходу правительство минимизирует риски невыполнения целевых задач по сокращению потребления ГХФУ и обеспечит устойчивость поэтапного отказа от ГХФУ.

Воздействие на климат

32. Мероприятия, предлагаемые в секторе обслуживания, включая лучшую изоляцию хладагентов за счет обучения техников и поставки оборудования, сократят объемы ГХФУ-22, используемого для обслуживания. Каждый килограмм ГХФУ-22, не испарившийся благодаря лучшим методам рефрижерации, приводит к экономии приблизительно 1,8 тонны эквивалента CO₂. Хотя расчет воздействия на климат не был включен в ПОДПО, но мероприятия, запланированные Мали, включая ее усилия по поощрению использования альтернатив с низким ПГП, а также по рекуперации и повторному использованию хладагентов, указывают на то, что реализация этапа II ПОДПО сократит выбросы хладагентов в атмосферу, что приведет к климатическим выгодам.

Проект Соглашения

33. Проект Соглашения между правительством Мали и Исполнительным комитетом по этапу II ПОДПО приведен в приложении I к настоящему документу.

РЕКОМЕНДАЦИЯ

34. Исполнительный комитет, возможно, пожелает изучить вопрос о том, чтобы:

- a) утвердить в принципе этап II плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) для Мали на период с 2025 по 2030 годы для полного поэтапного отказа от потребления ГХФУ в размере 1 148 640 долл. США, включая 646 000 долл. США плюс эксплуатационные расходы учреждения в размере 81 060 долл. США для ЮНЕП и 394 000 долл. США плюс эксплуатационные расходы учреждения в размере 27 580 долл. США для ПРООН, при том понимании, что со стороны Многостороннего фонда не будет больше предоставлено финансирования для поэтапного отказа от ГХФУ;
- b) принять к сведению обязательство правительства Мали полностью вывести из потребления ГХФУ к 1 января 2030 года и то, что ГХФУ не будут импортироваться

после этой даты, за исключением использования разрешенных остаточных объемов для целей обслуживания в период между 2030 и 2040 годами, если это требуется, в соответствии с положениями Монреальского протокола;

- c) принять также к сведению, что правительство Мали запретит импорт оборудования на основе ГХФУ и запретит импорт регулируемых веществ в одноразовых баллонах начиная с 1 января 2028 года;
- d) вычесть 9,80 тонны ОРС ГХФУ из остающегося объема потребления ГХФУ, отвечающего критериям финансирования;
- e) утвердить проект Соглашения между правительством Мали и Исполнительным комитетом о сокращении потребления ГХФУ в соответствии с этапом II ПОДПО, приведенный в приложении I к настоящему документу;
- f) для того, чтобы позволить рассмотрение последнего транша его ПОДПО, правительство Мали должно представить:
 - i) подробное описание действующей нормативной и политической базы, регулирующей реализацию мер по обеспечению соответствия потребления ГХФУ пункту 8 ter e) i) статьи 5 Монреальского протокола в период 2030-2040 годов;
 - ii) сведения об ожидаемом годовом потреблении ГХФУ в Мали в период 2030–2040 годов; и
- g) утвердить первый транш для этапа II ПОДПО для Мали и соответствующий план освоения транша на сумму 574 950 долл. США, включающую 276 500 долл. США плюс эксплуатационные расходы учреждения в размере 34 695 долл. США для ЮНЕП и 246 500 долл. США плюс эксплуатационные расходы учреждения в размере 17 255 долл. США для ПРООН.

Приложение I

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

Цель

1. Настоящее Соглашение отражает договоренность между правительством Мали ("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 строке 4.1.3 (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 этапом II 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 удовлетворении 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. ЮНЕП дала согласие выступать в качестве ведущего учреждения-исполнителя ("Ведущее УИ") и ПРООН дала согласие выступать в качестве сотрудничающего учреждения-исполнителя ("Сотрудничающее УИ") под руководством Ведущего УИ, по отношению к деятельности Страны в рамках настоящего Соглашения. Страна соглашается на проведение оценок, которые могут осуществляться в рамках программ работы Многостороннего фонда по мониторингу и оценке либо в рамках программы оценки, реализуемой Ведущим УИ и/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 будет оказывать поддержку Ведущему УИ путем реализации Плана при общей координации Ведущего УИ. Роли Ведущего УИ и Сотрудничающего УИ изложены 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.

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, 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 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	15,00

ДОБАВЛЕНИЕ 2-А: ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ И ФИНАНСИРОВАНИЕ

Стр ока	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)	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88	0,00	н/п
1.2	Максимальный допустимый общий объем потребления Веществ, отнесенных к группе I приложения C (в тоннах ОРС)	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88	0,00	н/п
2.1	Согласованное финансирование по линии Ведущего УИ (ЮНЕП) (в долл. США)	276 500	0	265 500	0	0	104 000	646 000
2.2	Эксплуатационные расходы Ведущего УИ (в долл. США)	34 695	0	33 315	0	0	13 050	81 060
2.3	Согласованное финансирование по линии Сотрудничающего УИ (ПРООН) (в долл. США)	246 500	0	147 500	0	0	0	394 000
2.4	Эксплуатационные расходы Сотрудничающего УИ (в долл. США)	17 255	0	10 325	0	0	0	27 580
3.1	Совокупное согласованное финансирование (в долл. США)	523 200	0	413 000	0	0	104 000	1 040 000
3.2	Совокупные эксплуатационные расходы учреждений (в долл. США)	51 950	0	43 640	0	0	13 050	108 640
3.3	Совокупные согласованные расходы (в долл. США)	574 950	0	456 640	0	0	117 050	1 148 640
4.1.1	Полный отказ от ГХФУ-22, согласованный в рамках настоящего Соглашения (в тоннах ОРС)							9,80
4.1.2	Поэтапный отказ от ГХФУ-22 по результатам предыдущего этапа (в тоннах ОРС)							5,20
4.1.3	Оставшиеся виды потребления ГХФУ-22 (в тоннах ОРС)							0

* Датой завершения этапа I является 30 июня 2025 года в соответствии с решением 96/11.

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 выше, в подпункте а);
- 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 выше, в подпунктах 1 а) – 1 d).

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. Общий мониторинг будет осуществляться правительством через Национальный орган по озону ("НОО"), входящий в состав Национального управления по санитарии, контролю загрязнения окружающей среды и вредных воздействий при Министерстве окружающей среды, санитарии и устойчивого развития, при содействии Ведущего УИ. НОО будет представлять Ведущему УИ ежегодные доклады о положении дел с реализацией Плана.

2. Потребление будет контролироваться и устанавливаться на основе официальных данных об импорте и экспорте веществ, зарегистрированных соответствующими государственными ведомствами. НОО будет ежегодно обобщать и представлять следующие данные и информацию в соответствующие сроки или до их наступления:

- а) Доклады о потреблении веществ, подлежащие представлению в Секретариат по озону в соответствии со статьей 7 Монреальского протокола; и
- б) Доклады о данных по страновым программам, подлежащие представлению с Секретариат Многостороннего фонда.

3. Мониторинг разработки Плана и проверка достижения целевых показателей эффективности будут поручены Ведущим УИ независимой местной компании или независимому местному консультанту(ам). Компания или консультант(ы), ответственные за проверку, будут иметь полный доступ к соответствующей технической и финансовой информации, связанной с реализацией Плана.

ДОБАВЛЕНИЕ 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 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, и включают мероприятия, реализуемые 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 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) координация мероприятий Сотрудничающего УИ и обеспечение надлежащей последовательности осуществления 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 по любым аспектам планирования, координации и отчетности, которые требуются для содействия реализации Плана;
- 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, упомянутых в дополнении 1-А, в соответствии с подпунктом 5 b) настоящего Соглашения и подпунктом 1 b) дополнения 4-А.

ДОБАВЛЕНИЕ 6-В: РОЛЬ СОТРУДНИЧАЮЩИХ УЧРЕЖДЕНИЙ-ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

1. Сотрудничающее УИ будут отвечать за ряд мероприятий. Эти мероприятия прописаны в Плане, включая как минимум следующие:

- a) предоставление содействия в части разработки политик, по необходимости;
- b) оказание Стране содействия в осуществлении и оценке мероприятий, финансируемых Сотрудничающим УИ, а также отсылка к Ведущему УИ для обеспечения скоординированности в части последовательности мероприятий;
- c) предоставление отчетов Ведущему УИ по этим мероприятиям для включения в консолидированные отчеты согласно добавлению 4-А;
- d) достижение консенсуса с Ведущим УИ по любым аспектам планирования, координации и отчетности, которые требуются для содействия реализации Плана.

ДОБАВЛЕНИЕ 7-А: СОКРАЩЕНИЕ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРИ НЕВЫПОЛНЕНИИ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

1. В соответствии с пунктом 11 настоящего Соглашения объем финансирования может быть уменьшен на 180 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.