ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

EP

Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/72
14 November 2026

RUSSIAN
ORIGINAL: ENGLISH

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
МНОГОСТОРОННЕГО ФОНДА ДЛЯ
ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МОНРЕАЛЬСКОГО ПРОТОКОЛА
Девяносто девятое совещание
Монреаль, 7-11 декабря 2026 года
Пункт 9 c) предварительной повестки дня[1]

ПРОЕКТНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ: СЬЕРРА-ЛЕОНЕ

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

Поэтапный отказ

• План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап II, третий транш)	ЮНЕП и ЮНИДО	Общее утверждение

[1] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/1

Документы, подготовленные к совещанию Исполнительного комитета Многостороннего фонда для осуществления Монреальского протокола, не предрешают ни одного из решений, которые Исполнительный комитет может принять после выпуска документа.

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ ПРОЕКТА – МНОГОЛЕТНИЕ ПРОЕКТЫ

Сьерра-Леоне

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОЕКТА	УЧРЕЖДЕНИЕ	УТВЕРДИВШЕЕ СОВЕЩАНИЕ	МЕРА РЕГУЛИРОВАНИЯ
План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап II)	ЮНЕП (ведущее), ЮНИДО	87-е	Полный (100 %) отказ к 2030 г.

ДАННЫЕ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ В СООТВЕТСТВИИ СО СТАТЬЕЙ 7 (приложение C, группа I)	Год: 2025	0,25 тонны ОРС

СЕКТОРАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ПО СТРАНОВОЙ ПРОГРАММЕ (тонны ОРС)							Год: 2025
Вещество	Аэрозоли	Пеноматериалы	Пожаротушение	Холодильное оборудование		Растворители	Общее потребление сектора
				Производство	Обслуживание		
ГХФУ-22					0,25		0,25

ДАННЫЕ О ПОТРЕБЛЕНИИ (тонны ОРС)			
Базовый уровень 2009–2010 гг.:	1,70	Начальный уровень для устойчивого совокупного сокращения:	1,67
ПОТРЕБЛЕНИЕ, ОТВЕЧАЮЩЕЕ КРИТЕРИЯМ ФИНАНСИРОВАНИЯ			
Утверждено:	1,67	Остаток:	0,00

УТВЕРЖДЕННЫЙ БИЗНЕС-ПЛАН		2026 г.	2027 г.	2028 г.	Итого
ЮНЕП	Поэтапный отказ от ОРВ (тонны ОРС)	0,12	0,00	0,00	0,12
	Финансирование (долл. США)	79 100	0	0	79 100
ЮНИДО	Поэтапный отказ от ОРВ (тонны ОРС)	0,00	0,00	0,00	0,00
	Финансирование (долл. США)	0	0	0	0

ДАННЫЕ ПО ПРОЕКТУ			2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027-2029 гг.	2030 г.	Итого
Потребление (тонны ОРС)	Предельные уровни, предусмотренные Монреальским протоколом		1,10	1,10	1,10	1,10	0,55	0,55	0,55	0	н/п
	Максимально допустимый уровень		0,56	0,56	0,56	0,56	0,26	0,26	0,26	0	н/п
Средства, утвержденные в принципе (долл. США)	ЮНЕП	Расходы по проекту	135 000	0	160 000	0	0	70 000	0	58 000	423 000
		Вспомогат. расходы	17 550	0	20 800	0	0	9 100	0	7 540	54 990
	ЮНИДО	Расходы по проекту	117 000	0	100 000	0	0	0	0	0	217 000
		Вспомогат. расходы	10 530	0	9 000	0	0	0	0	0	19 530
Средства, утвержденные Исполнительным комитетом (долл. США)		Расходы по проекту	252 000	0	260 000	0	0				512 000
		Вспомогат. расходы	28 080	0	29 800	0	0				57 880
Общий объем средств, рекомендованных к утверждению на настоящем совещании (долл. США)		Расходы по проекту						70 000			70 000
		Вспомогат. расходы						9 100			9 100

Рекомендация Секретариата:	Общее утверждение

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

1. От имени правительства Сьерра-Леоне Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП) в качестве ведущего учреждения-исполнителя подала заявку на финансирование третьего транша этапа II Плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) на сумму 70 000 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждения в размере 9 100 долл. США только для ЮНЕП[2]. Представленные материалы включают доклад о ходе реализации второго транша, доклад о проверке потребления ГХФУ за 2022–2025 годы и план реализации третьего транша на период 2027–2030 годов.

Доклад о потреблении ГХФУ

2. Правительство Сьерра-Леоне сообщило, что в 2025 году объем потребления ГХФУ составил 0,25 тонны озоноразрушающей способности (ОРС), что на 85 процентов ниже установленного для страны базового уровня для соблюдения обязательств в отношении ГХФУ. Данные о потреблении ГХФУ в 2021–2025 годах приведены в таблице 1.

Таблица 1. Потребление ГХФУ в Сьерра-Леоне в 2021–2025 годах (данные, представленные в соответствии со статьей 7)

ГХФУ-22	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	Базовый уровень
Метрические тонны (мт)	10,21	10,19	10,14	9,02	4,63	30,91
Тонны ОРС	0,56	0,56	0,56	0,50	0,25	1,70

3. В период с 2021 по 2024 год уровень потребления ГХФУ в Сьерра-Леоне оставался относительно стабильным, при этом в 2025 году было отмечено резкое сокращение (на 50 процентов) в связи с введением квоты на 2025 год в соответствии с целевым показателем максимально допустимого потребления, установленным в подписанном страной соглашении с Исполнительным комитетом. Оставшийся объем потребления ГХФУ-22 в Сьерра-Леоне приходится на сектор обслуживания холодильного оборудования и оборудования для кондиционирования воздуха (ХКВ). Сокращение потребления ГХФУ-22, осуществляемое согласно графику ускоренного поэтапного отказа, можно объяснить повышением осведомленности, подготовкой технических специалистов и усилением мер по контролю и обеспечению соблюдения требований со стороны национального органа по озону (НОО) и соответствующих государственных учреждений при поддержке национальной ассоциации по ХКВ. Кроме того, постепенно внедряются альтернативы с низким потенциалом глобального потепления, в том числе R-290 (пропан) и R-600a (изобутан).

Доклад об осуществлении страновой программы

4. Данные о потреблении ГХФУ, представленные правительством Сьерра-Леоне в его докладе об осуществлении страновой программы (СП) за 2025 год, согласуются с данными, представленными в соответствии со статьей 7 Монреальского протокола.

Доклад о проверке

5. В докладе о проверке подтверждается применение правительством системы лицензирования и квотирования импорта ГХФУ, а также правильность представленных в соответствии со статьей 7 Монреальского протокола данных об общем объеме потребления ГХФУ за 2022–2025 годы, как показано в вышеприведенной таблице 1. Согласно докладу о проверке, в 2025 году объем потребления составил 0,26 тонны ОРС, что отличается от указанного в соответствии со статьей 7

[2] В соответствии с письмом Министерства окружающей среды и изменения климата Сьерра-Леоне в адрес Секретариата от 3 сентября 2026 года.

показателя в 0,25 тонны ОРС; это расхождение объясняется округлением при расчетах. По итогам проверки был сделан вывод о том, что правительство Сьерра-Леоне располагает необходимой нормативно-правовой и институциональной базой для эффективного выполнения своих обязательств по Монреальскому протоколу.

Доклад о ходе реализации второго транша этапа II Плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ

Правовая основа

6. Со времени представления предыдущего доклада о ходе реализации транша Сьерра-Леоне официально ввела обеспеченную правовыми санкциями систему квотирования ГХФУ в соответствии с Положением 2025 года об охране озонового слоя и веществах, регулируемых Монреальским протоколом. Годовые квоты на импорт утверждаются компетентными национальными органами, а НОО в сотрудничестве с таможенными службами осуществляет контроль за использованием квот и импортом. Система электронного контроля и выдачи разрешений на импорт ГХФУ и соответствующего оборудования (ESCAS) была введена в действие в январе 2025 года после объединения ранее обособленных природоохранных цифровых платформ в единую систему. Запрет на оборудование ХКВ, работающее на ГХФУ, вступил в силу 1 января 2025 года. Была разработана политика «зеленых» закупок, в рамках которой 20 государственных служащих (включая семь женщин) прошли подготовку по вопросам закупок энергоэффективного оборудования ХКВ с низким потенциалом глобального потепления (ПГП).

7. В период реализации транша было проведено пять семинаров по укреплению потенциала для подготовки 96 сотрудников таможенных служб и других правоохранительных органов (включая 34 женщины) по вопросам регулирования и мониторинга торговли ГХФУ. Было организовано три совещания по пограничному диалогу с соседними странами с участием 54 человек (включая 19 женщин), обеспечившие представителям таможенных служб и правоохранительных органов площадку для обмена информацией и опытом, а также для укрепления сотрудничества в области контроля за трансграничным перемещением ГХФУ и соответствующего оборудования ХКВ. Было осуществлено три выборочных проверки выполнения требований в пунктах ввоза, сервисных мастерских, складских помещениях и других хранилищах с целью оценки соблюдения ограничений на импорт оборудования, технических стандартов и норм в отношении обращения с хладагентами.

Сектор обслуживания холодильного оборудования

8. В период реализации транша в общей сложности 1 000 технических специалистов (включая 150 женщин) прошли сертификацию и регистрацию, для чего использовалась онлайновая база данных, призванная упростить проверку статуса сертификатов и установление контактов между конечными пользователями и квалифицированными техническими специалистами. Кроме того, 460 технических специалистов (включая 85 женщин) прошли подготовку в рамках 15 семинаров — два из которых были адресованы исключительно женщинам — с использованием разработанной при поддержке ЮНЕП новой учебной программы по безопасному обслуживанию оборудования, работающего на легковоспламеняющихся хладагентах. В ходе обучения рассматривались вопросы безопасного монтажа, обслуживания, рекуперации и заправки хладагентов, обнаружения утечек, пайки и электробезопасности. В целях повышения осведомленности технических специалистов по ХКВ о требованиях к сертификации была проведена национальная информационно-разъяснительная кампания по процедуре сертификации, которой было охвачено около 180 заинтересованных сторон (включая 55 женщин), а также были приняты меры по укреплению потенциала участников процесса сертификации. Эти мероприятия направлены на повышение уровня компетентности технических специалистов и стимулирование конечных пользователей к привлечению квалифицированных поставщиков услуг.

9. Были разработаны национальные стандарты в области безопасного использования легковоспламеняющихся хладагентов и работы с ними, а также обновлен свод практических правил для технических специалистов сектора ХКВ по безопасному монтажу, обслуживанию, рекуперации хладагентов с низким ПГП и обращению с ними; 2 000 экземпляров этих пересмотренных стандартов и свода правил были распечатаны и распространены среди соответствующих заинтересованных сторон. В трех семинарах, посвященных своду правил по ХКВ, приняли участие 120 человек (включая 35 женщин), при этом ассоциация по ХКВ оказала дополнительную поддержку во внедрении этого свода правил в практику, в том числе в части контроля за его соблюдением и применения санкций за нарушения.

10. По завершении оценки потребностей техническим специалистам по ХКВ были предоставлены 30 комплектов инструментов для работы с легковоспламеняющимися хладагентами в целях повышения безопасности при техническом обслуживании. Была осуществлена закупка оборудования для рекуперации и рециркуляции хладагентов для четырех национальных технических учреждений, а также пяти портативных идентификаторов хладагентов для таможенного департамента и других бенефициаров. Часть оборудования была доставлена в сентябре 2026 года, а поступление оставшейся части ожидается к декабрю 2026 года.

Мероприятия по поддержанию энергоэффективности

11. В рамках дополнительных мероприятий в области энергоэффективности региональные минимальные стандарты энергоэффективности (МСЭ) Экономического сообщества западноафриканских государств (ЭКОВАС) были адаптированы с учетом национальных условий Сьерра-Леоне и приняты в 2025 году. Эти МСЭ и связанные с ними требования к энергетической маркировке вступили в силу 1 мая 2026 года, став обязательными для приборов ХКВ, охватываемых данными нормативными рамками, и была налажена координация с соответствующими заинтересованными сторонами из государственного и частного секторов.

12. Были проведены мероприятия по укреплению потенциала и повышению осведомленности о МСЭ и требованиях к энергоэффективности и маркировке приборов, в которых приняли участие 100 брокеров, импортеров, оптовых торговцев и дистрибьюторов (включая 35 женщин). Кроме того, для 120 специалистов-практиков и инструкторов по ХКВ (включая 25 женщин) были проведены учебные и информационно-разъяснительные мероприятия по энергоэффективным методам монтажа, технического обслуживания и ремонта. В двух координационных совещаниях с заинтересованными сторонами приняли участие 50 человек (включая 18 женщин) из государственных ведомств, национальных органов по стандартизации, природоохранных учреждений и организаций частного сектора, а в рамках трех семинаров 60 сотрудников таможенных служб и правоохранительных органов (включая 18 женщин) прошли подготовку по вопросам МСЭ, маркировки приборов и контроля за соблюдением требований.

13. Помимо этого, компетенции в области энергоэффективности были интегрированы в национальную систему сертификации технических специалистов по ХКВ, что обеспечило более прочную основу для оценки их знаний в области монтажа, заправки хладагентов, технического обслуживания, предотвращения утечек и обеспечения работы систем с учетом требований энергоэффективности. В настоящее время ведется подготовка информационно-просветительского видеоролика на тему энергоэффективности, в котором также освещается роль женщин в секторе ХКВ.

Осуществление проекта и контроль за его реализацией

14. НОО при поддержке ЮНЕП осуществляет контроль за реализацией мероприятий, представляет доклады о ходе работы и взаимодействует с заинтересованными сторонами в целях поэтапного отказа от ГХФУ. Из 10 000 долл. США, утвержденных на мероприятия по контролю за реализацией проекта в рамках второго транша, 6 000 долл. США были направлены на мониторинг

хода осуществления, последующие миссии и отслеживание прогресса, а 4 000 долл. США — на специализированную техническую поддержку.

Объем выплаченных средств

15. По состоянию на октябрь 2026 года из утвержденной на сегодняшний день в рамках этапа II суммы в 512 000 долл. США было выплачено 436 265 долл. США (295 000 для ЮНЕП и 141 265 для ЮНИДО), как показано в таблице 2. Оставшиеся средства в размере 75 735 долл. США будут выплачены в 2027 году.

Таблица 2. Финансовый отчет по этапу II ПОДПО для Сьерра-Леоне (в долл. США)

Учреждение	Первый транш		Второй транш		Итого		
	Утвержд.	Выплач.	Утвержд.	Выплач.	Утвержд.	Выплач.	Остаток
ЮНЕП	135 000	135 000	160 000	160 000	295 000	295 000	0
ЮНИДО	117 000	92 734	100 000	48 531	217 000	141 265	75 735
Итого	**252 000**	**227 734**	**260 000**	**208 531**	**512 000**	**436 265**	75 735
Доля выплаченных средств (%)	**90**		**80**		**85**		

План реализации третьего транша этапа II Плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ

16. В период с января 2027 года по декабрь 2030 года будут осуществлены следующие мероприятия:

a) *усиление мер по контролю и обеспечению соблюдения нормативных требований в отношении озоноразрушающих веществ (ОРВ):* обеспечение полноценного функционирования существующей онлайновой системы лицензирования и квотирования ГХФУ (ESCAS) и завершение процесса интеграции с таможенными данными, проведение курсов повышения квалификации для пользователей системы и введение периодических проверок соответствия фактического импорта выданным лицензиям и выделенным квотам; внедрение подхода, основанного на оценке рисков, для проверки 30 операций по импорту ГХФУ, сопряженных с высоким риском или специально отобранных для контроля; создание механизма для передачи информации о предполагаемых случаях незаконной торговли ГХФУ, проведения соответствующих расследований и принятия последующих мер, а также пересмотр и совершенствование процедур применения санкций; содействие проведению двух мероприятий по трансграничному обмену информацией о подозрительных партиях грузов и новых тенденциях в области незаконной торговли ГХФУ; проведение двух целевых проверок импорта ГХФУ после таможенного оформления в сотрудничестве с таможенными службами и другими правоохранительными органами; проведение четырех учебных семинаров по идентификации ГХФУ и оборудования ХКВ на основе ГХФУ в общей сложности для 80 координаторов по вопросам таможенного контроля и обеспечения соблюдения требований, работающих на приоритетных пограничных постах (ЮНЕП) (20 000 долл. США);

b) *соблюдение стандартов в отношении ХКВ, связанных с поэтапным отказом от ГХФУ и переходом на альтернативы ГХФУ:* проведение двух мероприятий по надзору за рынком для оценки соответствия импортируемой продукции, имеющей отношение к ГХФУ, техническим стандартам и нормативным требованиям; проведение двух межучрежденческих координационных совещаний, посвященных

внедрению и контролю за соблюдением стандартов в отношении ХКВ; подготовка и распространение практического руководства по соблюдению требований и проведение трех семинаров по требованиям к озонобезопасному оборудованию ХКВ с низким ПГП для 120 участников (в том числе 40 женщин), включая импортеров, сотрудников таможенных служб, технических специалистов и конечных пользователей (ЮНЕП) (20 000 долл. США);

c) *система сертификации технических специалистов по ХКВ:* расширение существующей системы обязательной сертификации для охвата большего числа технических специалистов по ХКВ и дополнительных регионов, в том числе проведение курсов повышения квалификации и совершенствование оценки практических компетенций; создание на основе существующей сертификационной базы данных единого национального электронного реестра, объединяющего сведения о квалификации технических специалистов, статусе их сертификатов, пройденном ими обучении и квалификации инструкторов; разработка для специалистов по техническому обслуживанию инструментов оценки компетенций, охватывающих работу с ГХФУ и безопасные методы обращения с альтернативами с низким ПГП; обучение и оценка квалификации 30 ведущих инструкторов и специалистов по обучению (включая 7 женщин) в области безопасного обращения с хладагентами и их рекуперации, а также монтажа и обслуживания оборудования, работающего на R-290, R-600a и других альтернативах ГХФУ с низким ПГП; проведение практической подготовки и сертификации 150 технических специалистов по ХКВ (включая 20 женщин) с акцентом на надлежащие методы обслуживания, рекуперацию хладагентов и безопасное обращение с легковоспламеняющимися хладагентами; укрепление потенциала учреждений, занимающихся оценкой компетенций и сертификацией технических специалистов; разработка адресных мер, направленных на расширение участия женщин в деятельности в секторе обслуживания ХКВ и увеличение числа сертифицированных женщин-специалистов (ЮНЕП) (20 000 долл. США);

d) *устойчивая рекуперация и рециркуляция хладагентов:* завершение поставки и распределения оборудования для рекуперации и рециркуляции хладагентов, а также пяти идентификаторов хладагентов, закупленных в рамках предыдущего транша, и завершение обучения и сертификации за рубежом по меньшей мере десяти инструкторов в области безопасного обращения с легковоспламеняющимися хладагентами и обслуживания оборудования, работающего на R-290 (ЮНИДО) (средства, оставшиеся от предыдущих траншей);

e) *мероприятия по поддержанию энергоэффективности:* продолжение информационно-разъяснительной деятельности, включая подготовку соответствующих видеороликов и инфографики; проведение исследования моделей поведения потребителей при покупке приборов ХКВ; организация информационно-разъяснительных и просветительских кампаний для потребителей, а также разработка информационных инструментов, таких как веб-сайты, брошюры, сообщения средств массовой информации, телевизионные и радиопередачи (ЮНИДО) (средства, оставшиеся от предыдущих траншей);

f) *контроль за реализацией проекта* (ЮНЕП) (10 000 долл. США): осуществление контроля за реализацией проекта, подготовка отчетности и обеспечение поддержки, включая привлечение консультантов и техническую помощь (4 000 долл. США), организацию консультативных совещаний с заинтересованными сторонами (3 500 долл. США), а также проведение мониторинга и выездов на места (2 500 долл. США).

ЗАМЕЧАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИЯ СЕКРЕТАРИАТА

ЗАМЕЧАНИЯ

Доклад о потреблении ГХФУ и результатах проверки

17. Секретариат отметил, что данные об объеме потребления ГХФУ-22 за 2025 год, указанные в заявке на получение транша и докладе о проверке (0,26 тонны ОРС), отличаются от данных, представленных в соответствии со статьей 7 Монреальского протокола (0,25 тонны ОРС). ЮНЕП пояснила, что разница в 0,01 тонны ОРС объясняется округлением при переводе метрических тонн в тонны ОРС, и подтвердила правильность и согласованность исходных данных о потреблении. С тех пор данные по страновой программе (СП), размещенные на портале Многостороннего фонда, были изменены на 0,25 тонны ОРС с целью приведения их в соответствие с данными, представленными согласно статье 7.

18. В отношении рекомендации, содержащейся в предыдущем докладе о проверке и касающейся укрепления потенциала инструкторов технических учебных заведений и центров передового опыта, ЮНЕП сообщила, что в рамках предыдущего транша в программу подготовки инструкторов были зачислены восемь недавно нанятых специалистов по обучению. Кроме того, в 2027 году в сотрудничестве с ЮНИДО планируется завершить специализированное обучение и сертификацию за рубежом по меньшей мере десяти инструкторов, что должно позволить устранить пробелы в потенциале, вызванные текучестью кадров, и обеспечить постоянное наличие квалифицированных специалистов. Задержка была обусловлена трудностями в определении подходящего зарубежного учреждения по сертификации и завершении необходимых организационно-логистических мероприятий. При выборе места проведения специализированного обучения предпочтение было отдано Зимбабве с учетом ее отлаженной системы сертификации технических специалистов по ХКВ, которая была продемонстрирована на совещании региональной сети в Эфиопии в августе 2026 года[3] и сочтена полезным примером для других стран. По меньшей мере десять инструкторов уже отобраны, и в настоящее время ведется подготовка к проведению соответствующих учебных мероприятий.

Доклад о ходе реализации второго транша этапа II Плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ

Правовая основа

19. Правительство Сьерра-Леоне установило квоты на импорт ГХФУ на 2026 год в размере 4,64 мт (0,255 тонны ОРС), что ниже контрольных целевых показателей, предусмотренных Монреальским протоколом, и соответствует максимально допустимому уровню потребления, определенному в подписанном страной соглашении с Исполнительным комитетом.

Сектор обслуживания холодильного оборудования

20. Секретариат запросил обновленную информацию о поставке и установке оборудования, закупленного в рамках второго транша в целях совершенствования практической подготовки и укрепления потенциала в области работы с хладагентами в пяти национальных технических учебных заведениях. ЮНИДО предоставила перечень оборудования[4] и пояснила, что в сентябре 2026 года

[3] Программа ЮНЕП «ОзонЭкшн»: «Африканские сотрудники по озону укрепляют сотрудничество в рамках Монреальского протокола и в области климатически безопасных технологий охлаждения», 29 сентября 2026 года.

[4] Включая пять идентификаторов хладагентов, восемь установок для рекуперации, 240 баллонов для хладагентов, 16 вакуумных насосов, комплекты манометрических коллекторов, комплекты фильтров, детекторы утечек и вспомогательные инструменты и принадлежности для технического обслуживания.

вследствие задержек с таможенным оформлением была доставлена лишь часть оборудования, при этом поставка и передача оставшейся части ожидаются в декабре 2026 года. Поставка таможенным органам и двум центрам передового опыта пяти портативных идентификаторов хладагентов, предназначенных для идентификации хладагентов и содействия мониторингу регулируемых веществ, также была отложена ввиду общемировых задержек производства и ожидается к декабрю 2026 года. Обучение бенефициаров использованию этого оборудования будет проводиться после его поставки.

21. Секретариат также отметил, что в представленном списке закупок не были прямо указаны специальные установки для регенерации хладагентов, и запросил разъяснения относительно создания в национальных технических учреждениях соответствующих технических возможностей, как это первоначально планировалось. ЮНИДО пояснила, что после консультаций с НОО, а также с учетом результатов технико-экономического исследования, оставшихся бюджетных средств и практических соображений относительно целесообразности создания в стране центров по регенерации хладагентов было решено сосредоточить внимание на рекуперации и рециркуляции на базе существующих центров передового опыта. ЮНИДО сообщила, что оставшиеся средства будут перенаправлены на подготовку десяти ведущих инструкторов сектора ХКВ в дополнение к тем 20, подготовка которых была запланирована ранее.

Сертификация технических специалистов

22. Секретариат также запросил разъяснения относительно внедрения системы обязательной сертификации технических специалистов по ХКВ, в том числе в отношении критериев допуска, ответственных учреждений и предлагаемого национального электронного реестра. ЮНЕП пояснила, что система сертификации, созданная в соответствии с Законом об Агентстве по охране окружающей среды (АООС) 2022 года и Положением об озоноразрушающих веществах 2025 года, стала обязательной начиная с 1 мая 2026 года. Для допуска к прохождению оценки компетенций от технических специалистов, не прошедших обучение в области ХКВ в рамках формальной системы образования, требуется наличие не менее пяти лет соответствующего практического опыта, а от лиц, прошедших такое обучение, — не менее одного года. Орган по сертификации, в состав которого входят представители АООС, Министерства технического и высшего образования, учебных заведений технического и профессионального образования и подготовки и ассоциации по ХКВ, осуществляет надзор за проведением оценки компетенций и сертификации, а АООС отвечает за обеспечение соблюдения требований. ЮНЕП также пояснила, что предлагаемый национальный электронный реестр будет содержать данные о квалификации технических специалистов, статусе и продлении их сертификатов, а также упрощать проверку квалификационных документов и повышать эффективность мониторинга и контроля за соблюдением требований к сертификации.

Мероприятия по поддержанию энергоэффективности в секторе обслуживания холодильного оборудования

23. ЮНИДО сообщила, что информационно-разъяснительная работа и мероприятия по оценке воздействия в рамках данного компонента еще не завершены, а ассигнования в размере 30 000 долл. США перенесены на период реализации третьего транша. Круг ведения для подготовки информационно-просветительских материалов был передан НОО для получения замечаний, а опрос потребителей и коммуникационные инструменты находятся в стадии разработки. В итоге планируется подготовить пять видеороликов, пять инфографических материалов, исследование моделей поведения потребителей и комплект информационных материалов. Ожидается, что эти мероприятия дополнят работу, ориентированную на импортеров и технических специалистов, помогут потребителям принимать обоснованные решения о покупке и стимулируют спрос на энергоэффективное оборудование ХКВ, работающее на хладагентах с низким ПГП.

План реализации третьего транша этапа II Плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ

24. Секретариат отметил, что онлайновая система лицензирования и квотирования и программа обязательной сертификации технических специалистов по ХКВ уже функционируют, и запросил разъяснения относительно дополнительных мероприятий, предлагаемых в рамках третьего транша, с тем чтобы избежать дублирования и параллелизма в работе. ЮНЕП пояснила, что перевод ESCAS на единую платформу для контроля и мониторинга импорта ОРВ и ГФУ дополняется функциями электронной выдачи разрешений на импорт ГХФУ и автоматизированной сверки данных с информацией о таможенном оформлении, которые начнут функционировать в полном объеме в период реализации третьего транша, что будет способствовать усилению координации между НОО и таможенными службами и улучшению контроля за соблюдением выданных разрешений и выделенных квот на импорт ГХФУ. Мероприятия в области сертификации технических специалистов позволят расширить охват за счет привлечения дополнительных специалистов и регионов, а также укрепить практические навыки. Предлагаемый национальный электронный реестр будет содержать сведения о квалификации технических специалистов, статусе их сертификатов и пройденном ими обучении, упрощая проверку и мониторинг и не создавая параллельной системы сертификации.

25. Секретариат отметил, что некоторые из представленных мероприятий, запланированных в рамках третьего транша, касаются как ГХФУ, так и ГФУ, и запросил разъяснения в этом отношении. ЮНЕП пояснила, что некоторые виды деятельности предусматривают использование общих организационно-логистических и институциональных механизмов, а также охватывают технические компетенции, применимые как к ГХФУ, так и к ГФУ, однако мероприятия, осуществляемые в рамках ПОДПО, будут сосредоточены на контроле за импортом ГХФУ, методах технического обслуживания, требованиях к соблюдению установленных норм и мерах по поэтапному отказу от веществ, оставаясь при этом обособленными от мероприятий, реализуемых в рамках Кигалийского плана регулирования ГФУ (КПР). Учреждения будут координировать работу по осуществлению ПОДПО и КПР и вести раздельную документацию и отчетность по проводимым в рамках этих планов мероприятиям в целях обеспечения синергии и взаимодополняемости, предотвращения дублирования финансирования и четкого определения соответствующих результатов реализации обоих планов.

Осуществление гендерной политики

26. В соответствии с решениями 84/92 и 90/48 правительство Сьерра-Леоне интегрировало гендерную политику Многостороннего фонда в процесс осуществления ПОДПО. НОО сообщил, что в ходе реализации второго транша среди участников учебных курсов для сотрудников таможенных служб доля женщин составила 35 процентов, среди участников учебных мероприятий для технических специалистов — 17 процентов, а среди прошедших сертификацию технических специалистов — 15 процентов. В докладе о ходе работы также представлены дезагрегированные данные по каждому из остальных указанных в отчетности мероприятий. Были приняты меры по содействию равному доступу к возможностям в области обучения и укрепления потенциала, при этом особое внимание уделялось снижению барьеров для работы женщин в секторе ХКВ путем проведения специализированной подготовки и сертификации на бесплатной основе, что позволило им укрепить свои технические навыки и расширить перспективы трудоустройства в сферах, связанных с монтажом, техническим обслуживанием, ремонтом и обращением с хладагентами. Предоставление базовых комплектов инструментов и средств индивидуальной защиты женщинам, обученным для работы в качестве технических специалистов, дополнительно способствует их эффективному участию в деятельности в данном секторе. Показатели участия в мероприятиях и их завершения отслеживаются и дезагрегируются в целях мониторинга прогресса и облегчения подготовки отчетности.

Устойчивость результатов поэтапного отказа от ГХФУ и оценка рисков

27. Устойчивость результатов поэтапного отказа от ГХФУ в Сьерра-Леоне обеспечивается за счет действующей системы лицензирования и квотирования, усиленных мер по контролю за соблюдением нормативных требований, институционально закрепленного наращивания потенциала сотрудников правоохранительных органов и технических специалистов, а также включения в национальные программы подготовки и сертификации технических специалистов вопросов надлежащей практики технического обслуживания, безопасного обращения с альтернативными хладагентами и энергоэффективности. Ожидается, что дальнейшая поддержка учебных заведений, инструкторов и мероприятий, связанных с МСЭ, будет способствовать поддержанию технического потенциала и внедрению энергоэффективных технологий с низким ПГП.

28. К основным рискам относятся задержки с закупками, нехватка технических специалистов и отток квалифицированных инструкторов. Снижение этих рисков будет обеспечиваться путем непрерывного обучения и сертификации инструкторов, обеспечения постоянной институциональной поддержки и координации действий между заинтересованными сторонами.

Заключение

29. В течение охваченного проверкой периода (2022–2025 годы) правительство Сьерра-Леоне обеспечивало соблюдение максимально допустимых уровней потребления ГХФУ, установленных в его соглашении с Исполнительным комитетом, а показатель выплаты средств в рамках второго транша составил 80 процентов. Были достигнуты значительные успехи в усилении контроля за импортом, подготовке сотрудников таможенных служб и правоохранительных органов, совершенствовании обучения и сертификации технических специалистов, разработке технических стандартов и включении соображений энергоэффективности в учебные программы и практику технического обслуживания. Завершение поставок недостающего оборудования, сертификация инструкторов и выполнение оставшихся мероприятий в поддержку повышения энергоэффективности будут содействовать дальнейшему устойчивому выводу ГХФУ из обращения.

РЕКОМЕНДАЦИЯ

30. Секретариат Фонда рекомендует Исполнительному комитету принять к сведению доклад о ходе реализации второго транша этапа II Плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) для Сьерра-Леоне, а также рекомендует общее утверждение третьего транша этапа II ПОДПО для Сьерра-Леоне и соответствующего плана реализации транша на 2027–2030 годы с объемом финансирования, указанным в нижеприведенной таблице.

	Наименование проекта	**Средства на реализацию проекта (долл. США)**	**Вспомогательные расходы (долл. США)**	**Учреждение-исполнитель**
a)	План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап II, третий транш)	70 000	9 100	ЮНЕП