ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

EP

Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/59
29 October 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: ЛИВАН

В настоящем документе приведены замечания и рекомендация секретариата по следующему проектному предложению:

Поэтапный отказ

• План организационной деятельности по поэтапному отказу от потребления ГХФУ (этап III, второй транш)	ПРООН	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

Ливан

НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА	УЧРЕЖДЕНИЕ	НА КАКОМ СОВЕЩАНИИ УТВЕРЖДЕН	КОНТРОЛЬНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ
План поэтапного отказа от ГХФУ (этап III)	ПРООН (ведущее учреждение)	93-е	Поэтапный отказ на 100% к 2030 году

ДАННЫЕ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ СОГЛАСНО СТАТЬЕ 7 (Приложение C, Группа I)	**Год: 2025**	17,76 тонны ОРС

ДАННЫЕ ПО СТРАНОВОЙ СЕКТОРАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ (в тоннах ОРС)							**Год: 2025**
Химические вещества	Аэрозоли	Пеноматериалы	Пожаротушение	Холодильные установки		Растворители	Совокупное секторальное потребление
				Производство	Техобслуживание		
ГХФУ-22				0,40	17,36		17,76
ГХФУ-123							0,00
ГХФУ-141b							0,00

ДАННЫЕ О ПОТРЕБЛЕНИИ (в тоннах ОРС)			
Базовый уровень 2009–2010 годов:	73,50	Начальный уровень устойчивого совокупного сокращения:	73,53
ПОТРЕБЛЕНИЕ, ОТВЕЧАЮЩЕЕ КРИТЕРИЯМ ФИНАНСИРОВАНИЯ			
Уже утверждено:	73,53	Осталось:	0,00

УТВЕРЖДЕННЫЙ БИЗНЕС-ПЛАН		**2026**	**2027**	**2028**	**Итого**
ПРООН	Поэтапный отказ от ОРВ (в тоннах ОРС)	6,60	0,00	0,00	6,60
	Финансирование (в долл. США)	677 445	0	0	677 445

ДАННЫЕ ПО ПРОЕКТУ			**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028–2029**	**2030**	**Итого**
Потребление (в тоннах ОРС)	Предельные уровни, предусмотренные Монреальским протоколом		47,78	47,78	23,88	23,88	23,88	23,88	0,00	н/п
	Максимально допустимое потребление		27,58	18,39	17,84	17,84	17,84	8,92	0,00	н/п
Финансирование, согласованное в принципе (в долл. США)	ПРООН	Расходы по проекту	414 824	0	0	633 126	0	0	134 750	1 182 700
		Эксплуатац. расходы	29 038	0	0	44 319	0	0	9 432	82 789
Фонды, утвержденные Исполнительным комитетом (в долл. США)		Расходы по проекту	414 824	0	0	0	0	0	0	414 824
		Эксплуатац. расходы	29 038	0	0	0	0	0	0	29 038
Общий объем средств, рекомендованных для утверждения на настоящем совещании (в долл. США)		Расходы по проекту	0	0	0	633 126	0	0	0	633 126
		Эксплуатац. расходы	0	0	0	44 319	0	0	0	44 319

Рекомендация секретариата:	Общее утверждение

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

1. ПРООН от имени правительства Ливана и в качестве назначенного учреждения-исполнителя подала заявку на финансирование второго транша III этапа плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) в размере 633 126 долл. США плюс эксплуатационные расходы учреждения в размере 44 319 долл. США[2]. Представленный документ включает доклад о ходе освоения первого транша, доклад о результатах проверки потребления ГХФУ в 2023–2025 годах и план освоения транша на 2027–2030 годы.

Доклад о потреблении ГХФУ

2. Правительство Ливана сообщило о потреблении 17,76 тонны ОРС ГХФУ в 2025 году, что на 76 процентов ниже базового уровня страны по ГХФУ для соблюдения требований. Потребление ГХФУ в 2021–2025 гг. представлено в таблице 1.

Таблица 1. Потребление ГХФУ в Ливане в 2021–2025 гг. (данные представлены согласно статье 7)

ГХФУ	2021	2022	2023	2024	2025	Базовый уровень
Метрические тонны (мт)						
ГХФУ-22	474,28	465,99	447,79	333,10	322,85	653,55
ГХФУ-123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50
ГХФУ-141b	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	341,18
Итого (мт)	**474,28**	**465,99**	**447,79**	**333,10**	**322,85**	**997,23**
Тонны ОРС						
ГХФУ-22	26,09	25,63	24,63	18,32	17,76	35,95
ГХФУ-123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
ГХФУ-141b	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,53
Итого (тонны ОРС)	**26,09**	**25,63**	**24,63**	**18,32**	**17,76**	**73,53**

3. ГХФУ-22 используется преимущественно в секторе обслуживания холодильного оборудования и систем кондиционирования воздуха (ХКВ); небольшие объемы этого вещества (в 2025 году – 2,2 процента) применяются одним предприятием по производству коммерческого холодильного оборудования (Farjallah Holding S.A.L.). Общее потребление ГХФУ в 2021–2023 годах постепенно сокращалось, что отражало динамику деятельности в секторе обслуживания, постепенную замену оборудования, работающего на ГХФУ-22, а также переоборудование предприятий по производству кондиционеров в 2019 и 2021 годах. В 2024 году потребление сократилось в связи с уменьшением импортной квоты на ГХФУ-22 до уровня максимально допустимого потребления, установленного Соглашением. В декабре 2025 года в целях обеспечения дальнейшего поэтапного отказа от ГХФУ был введен запрет на использование ГХФУ в секторе производства кондиционеров, а также на установку новых систем, работающих на ГХФУ. Потребление ГХФУ-141b остается на нулевом уровне с 2021 года после переоборудования предприятий по производству сэндвич-панелей для солнечных и электрических водонагревателей.

Доклад об осуществлении страновой программы

4. Данные о потреблении ГХФУ, представленные правительством Ливана в докладе об осуществлении страновой программы (СП) за 2025 год, соответствуют данным, представленным согласно статье 7 Монреальского протокола.

[2] Согласно письму, направленному 23 сентября 2026 года Министерством окружающей среды Ливана в ПРООН.

Доклад о результатах проверки

5. Доклад о результатах проверки подтвердил, что правительство применяло систему лицензирования и квотирования импорта и экспорта ГХФУ и что общие объемы потребления ГХФУ, представленные согласно статье 7 Монреальского протокола за 2023–2025 годы, были указаны верно (как показано в таблице 1 выше), за исключением незначительных расхождений за 2023 и 2025 годы: проверенные объемы потребления, составлявшие соответственно 24,62 и 17,75 тонны ОРС, отличались от данных, представленных согласно статье 7, вследствие округления при пересчете из метрических тонн в тонны ОРС. Согласно выводам проверки, объем потребления ГХФУ в каждом из указанных лет был ниже максимально допустимого уровня потребления, установленного Соглашением. Единственным импортировавшимся ГХФУ был ГХФУ-22; экспорт ГХФУ не осуществлялся. В докладе о результатах проверки также содержался ряд рекомендаций, которые рассматриваются в пункте 15 ниже.

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

6. Этап II ПОДПО был завершен 31 декабря 2025 года. Доклад о завершении проекта был представлен 27 апреля 2026 года.

Доклад о результатах освоения первого транша этапа III плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ

Нормативно-правовая база

7. Правовая экспертиза национальной нормативно-правовой базы, регулирующей обращение веществ, контролируемых Монреальским протоколом, была завершена 11 августа 2026 года. Она охватывала, в частности, Декрет № 3277/2016 о контроле за ОРВ, а также вопросы регистрации импортеров, лицензирования, распределения квот и управления ими, представления отчетности и возможностей цифровизации. Результаты этой экспертизы, а также консультаций с представителями государственных органов, таможенных служб, импортерами и другими заинтересованными сторонами были использованы при подготовке сборника законодательных и нормативно-правовых актов и документов по вопросам политики в области поэтапного отказа от ОРВ. В настоящее время рассматривается возможность внесения изменений в указанный декрет в целях совершенствования и цифровизации процедур регистрации импортеров, распределения квот и лицензирования, включая меры контроля в отношении оборудования, работающего на ГХФУ.

8. В декабре 2025 года Министерством окружающей среды было издано Решение министра № 51/1 о введении запрета на использование ГХФУ в секторе производства кондиционеров, а также на импорт и установку новых систем, работающих на основе ГХФУ, что позволило предотвратить формирование новых производственных мощностей, использующих ГХФУ.

9. Для обновления учебного модуля по подготовке сотрудников таможенных органов была привлечена консалтинговая компания; обновление планируется завершить в четвертом квартале 2026 года. Это позволит обеспечить подготовку таможенных специалистов в рамках второго и третьего траншей. После проведения правовой и технической экспертизы было окончательно подготовлено руководство по профилированию рисков, связанных с импортом ОРВ. Оно разрабатывалось в координации с национальным органом по озоновому слою (НООС) и Министерством окружающей среды и с учетом итогов консультаций с таможенными органами. Руководство предназначено для внутреннего использования таможенными органами и служит пособием по контролю за импортом и предотвращению незаконной торговли.

Производство коммерческого холодильного оборудования

10. Были завершены договорные процедуры, необходимые для начала оказания технической помощи в целях поэтапного отказа от использования 11,07 мт (0,61 тонны ОРС) ГХФУ-22, применяемого компанией Farjallah Holding S.A.L. на производственной линии по выпуску конденсаторных агрегатов для холодильных камер. Утвержденный объем финансирования (53 136 долл. США) был выплачен, после чего ожидается, что к июлю 2027 года предприятие полностью прекратит использование ГХФУ-22. Это единственное предприятие, использующее ГХФУ-22 в производстве холодильного оборудования.

Сектор обслуживания холодильного оборудования

11. В рамках первого транша этапа III осуществления ПОДПО были проведены следующие мероприятия:

a) *Обучение и сертификация специалистов в секторе обслуживания ХКВ*: в августе 2026 года были разработаны стандартизированные учебные материалы по передовым методам технического обслуживания и проведена подготовка 41 инструктора по ХКВ[3] (в том числе 14 женщин) в рамках программы подготовки инструкторов;

b) *Оборудование для учебных центров*: в июле 2026 года были поставлены оборудование и инструменты[4] для создания нового учебного центра, а инструкторы прошли обучение по их использованию; и

c) *Информационно-просветительская деятельность*: были проведены два информационных мероприятия по вопросам контроля за использованием ГХФУ и процедур импорта для 91 представителя зарегистрированных импортеров, включая 29 женщин; подготовлены семь информационных материалов и проведена кампания, ориентированная на конечных пользователей, в целях повышения осведомленности о мерах контроля в отношении ГХФУ и альтернативных технологиях; в трех центрах профессионально-технического обучения проведены 14 технических семинаров по внедрению и применению альтернативных технологий для 226 слушателей по специальностям ХКВ, включая 25 женщин.

Осуществление проекта и мониторинг

12. НООС и ПРООН при поддержке группы по управлению проектом (ГУП) осуществляют мониторинг мероприятий, представляют информацию о ходе работы и координируют деятельность с заинтересованными сторонами. Из утвержденной суммы в размере 62 500 долл. США на мониторинг проекта в рамках первого транша было израсходовано 46 927 долл. США, в том числе на оплату труда сотрудников ГУП (30 927 долл. США), координацию деятельности с заинтересованными сторонами, включая поездки, совещания и коммуникационные мероприятия (8 000 долл. США), и проведение проверки (8 000 долл. США). Остаток в размере 15 573 долл. США, предназначенный для покрытия расходов на оплату труда сотрудников ГУП, будет израсходован до 31 декабря 2026 года.

[3] По сравнению с предусмотренными планом 15 инструкторами. Эти инструкторы будут проводить обучение и сертификацию 500 специалистов по ХКВ, которые запланированы в рамках второго транша.

[4] В состав оборудования для нового центра вошли: два учебных стенда по холодильным системам с простым компрессионным циклом; два учебных стенда по бытовым холодильникам и морозильникам; два демонстрационных стенда для изучения холодильного цикла; четыре установки для сбора хладагента; десять баллонов для сбора хладагента; десять комплектов манометрических коллекторов; четыре единицы заправочных весов; восемь электронных течеискателей; четыре вакуумных насоса; восемь вакуумметров; десять комплектов инструментов для работы с трубками; два термометра; две пары токоизмерительных клещей и десять комплектов универсальных инструментов.

Объем расходования средств

13. По состоянию на сентябрь 2026 г. из утвержденной к настоящему времени суммы в 414 824 долл. США было израсходовано 383 028 долл. США (92 процента). Оставшаяся сумма в размере 31 796 долл. США, зарезервированная для финансирования текущих мероприятий, будет израсходована в 2026 и 2027 годах.

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

14. В период с января 2027 года по декабрь 2030 года ПРООН будут реализованы следующие мероприятия:

a) Завершение оказания технической помощи компании Farjallah Holding S.A.L.;

b) *Таможенный контроль и правоприменение:* обучение 38 сотрудников таможенных органов по вопросам контроля за импортом ГХФУ (33 750 долл. США);

c) *Обучение и сертификация специалистов в секторе обслуживания ХКВ*: обучение и сертификация 500 специалистов по передовым методам технического обслуживания ХКВ (150 000 долл. США плюс средства, выделенные в рамках предыдущего транша);

d) *Оборудование для учебных центров*: поставка учебного оборудования и инструментов [5] в два центра профессионально-технического обучения (185 376 долл. США);

e) *Информационно-просветительская деятельность*: проведение одной кампании по вопросам запрета на использование ГХФУ, регулируемых видов их применения и сокращения утечек, ориентированной на импортеров и дистрибьюторов хладагентов, предприятия и специалистов по обслуживанию ХКВ, владельцев оборудования и соответствующие правоприменительные органы (40 000 долл. США); проведение двух кампаний для конечных пользователей, посвященных безопасности и преимуществам альтернативных веществ с нулевым содержанием ОРВ и низким ПГП. Эти кампании будут ориентированы на владельцев и операторов объектов, а также на сотрудников, отвечающих за закупки и техническое обслуживание на таких объектах, где используется оборудование ХКВ, работающее на ГХФУ, включая супермаркеты, гостиницы, рестораны, а также коммерческие и общественные здания (20 000 долл. США); проведение трех технических семинаров национального уровня по альтернативным технологиям с общим числом участников 600 человек (169 000 долл. США) (итого: 229 000 долл. США); и

[5] В состав оборудования для каждого учебного центра войдут: базовый учебный стенд для изучения холодильного цикла; базовый учебный стенд для изучения устройства сплит-систем кондиционирования воздуха; базовый учебный стенд для изучения устройства витринного холодильного оборудования и холодильных дверей; девять комплектов манометрических коллекторов; девять течеискателей; девять единиц заправочных весов; три малогабаритные заправочные установки; девять установок для сбора и регенерации хладагента; три вакуумных насоса (производительностью 4 куб. фута в минуту); девять цифровых вакуумметров; девять термометров с отрицательным температурным коэффициентом и девять баллонов для хладагента.

f) *Мониторинг проекта*: оплата труда сотрудников группы по управлению проектом (ГУП) (21 000 долл. США); координация деятельности с заинтересованными сторонами, включая поездки, совещания и информационно-коммуникационную деятельность (6 000 долл. США); независимая проверка данных о потреблении ГХФУ (8 000 долл. США) (итого: 35 000 долл. США).

ЗАМЕЧАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИЯ СЕКРЕТАРИАТА

ЗАМЕЧАНИЯ

Доклад о потреблении ГХФУ и результатах проверки

15. В докладах о результатах проверки не содержалось сопоставления объемов ГХФУ, указанных в лицензиях, с фактическими объемами импорта по каждому импортеру, хотя общий объем импорта ГХФУ был проверен. В ответ на предложение включать в будущие доклады о результатах проверки информацию о таком сопоставлении на уровне отдельных импортеров (объемов, указанных в лицензиях, с фактическими объемами импорта, которые зарегистрированы таможенными органами) ПРООН подтвердила, что эта работа будет проводиться в дальнейшем в соответствии с руководящими принципами проверки соблюдения национальных целевых показателей по потреблению ГХФУ. ПРООН представит информацию о ходе выполнения рекомендаций, содержащихся в докладах о результатах проверки за 2023–2025 годы, представленных 99-му совещанию, включая рекомендации в отношении обучения сотрудников таможенных органов, электронного учета импорта и регулярной сверки данных импортеров, таможенных органов и национального органа по озоновому слою.

16. ПРООН пояснила, что НООС активно взаимодействует с таможенными органами в целях предотвращения незаконной торговли.

17. Ливан импортирует хладагент R-408A (смесь, содержащую 47 процентов ГХФУ-22 и 53 процента ГФУ) для использования в производстве и обслуживании коммерческого холодильного оборудования (по 1,68 мт в 2022 и 2023 годах и по 2,35 мт в 2024 и 2025 годах). Секретариат отметил, что в докладах об осуществлении страновой программы (СП) за 2022 и 2023 годы содержание ГХФУ-22 в этой смеси (0,79 мт в каждом указанном году) не было включено в годовые показатели общего потребления ГХФУ-22. ПРООН подтвердила, что ГХФУ-22, содержащийся в R-408A, учитывается в рамках национальной импортной квоты на ГХФУ-22 и что Ливан представил исправленные данные по СП за 2022 и 2023 годы.

18. ПРООН пояснила, что смеси, содержащие ГХФУ, идентифицируются по их обозначению и составу, указанным в разрешениях на импорт, которые НООС проверяет до таможенной очистки грузов. В отношении R-408A регистрируется общий объем смеси, а содержание в ней ГХФУ-22 (47 процентов) рассчитывается отдельно для представления данных о потреблении в рамках соответствующей отчетности. ПРООН указала, что действующие таможенные коды охватывают смеси ГФУ, однако для разграничения смесей, содержащих ГХФУ, и смесей, состоящих исключительно из ГФУ, необходимо дальнейшее совершенствование этих кодов. Секретариат отметил, что смеси, содержащие ГХФУ, могут оставаться на рынке в зависимости от спроса.

Доклад о результатах освоения первого транша этапа III плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ

Нормативно-правовая база

19. Правительство Ливана опубликовало квоту на импорт ГХФУ на 2026 год в объеме 16,93 тонны ОРС, что ниже контрольного целевого показателя Монреальского протокола и

максимально допустимого уровня потребления в объеме 17,84 тонны ОРС, установленного Соглашением. Квота на 2027 год еще не опубликована.

20. В соответствии с подпунктом b) ii) решения 93/43 правительство Ливана обязалось к 31 декабря 2025 года запретить использование ГХФУ-22 в местном производстве, а также импорт и установку новых систем, работающих на ГХФУ. На 97-м совещании ПРООН сообщила, что с 1 января 2025 года в Ливане запрещено производство оборудования ХКВ с использованием ГХФУ и что оставшееся потребление ГХФУ приходится исключительно на сектор обслуживания[6]. ПРООН уточнила, что запрет применялся в экспериментальном порядке с января 2025 года и был официально закреплен в декабре 2025 года Решением министра № 51/1. Действие этого решения распространяется на производство кондиционеров, в котором с января 2025 года ГХФУ-22 больше не используется, и препятствует созданию новых производственных мощностей, использующих ГХФУ. Однако оно не распространяется на производство коммерческого холодильного оборудования, где одно предприятие продолжает использовать ГХФУ-22 (пункт 21 ниже). ПРООН указала, что региональный конфликт привел к задержке как переоборудования производственной линии предприятия, так и принятия соответствующих нормативных мер. Министерство окружающей среды намерено распространить этот запрет на все местные производства к концу 2027 года в соответствии с подпунктом b) ii) решения 93/43. ПРООН представит обновленную информацию о мерах по обеспечению соблюдения этого запрета при подаче заявки на следующий транш.

Производственный сектор

21. Компания Farjallah Holding S.A.L., которая является единственным задействующим ГХФУ-22 предприятием, использовала в 2025 году 7,25 мт ГХФУ-22 (0,40 тонны ОРС). ПРООН указала, что перечисленные средства направлены на содействие этому предприятию в переводе его производственной линии по выпуску конденсаторных агрегатов с ГХФУ-22 на ГФУ-32. Финансирование охватывает привлечение технических экспертов для внесения конструкционных изменений, проведения монтажных и пуско-наладочных работ, а также оплату труда персонала, занятого монтажом, вводом в эксплуатацию и испытаниями. В связи с задержками, обусловленными нестабильной обстановкой в регионе, завершение этих мероприятий ожидается к концу 2026 года. Использование ГХФУ-22 будет продолжаться до июля 2027 года, чтобы обеспечить возможность запуска экспериментального производства и проверки новой производственной линии; в этот период на данное предприятие не будет распространяться действие Решения министра № 51/1.

Сектор обслуживания холодильного оборудования

Оборудование для учебных центров

22. В состав оборудования, закупленного в рамках первого транша этапа III ПОДПО для нового учебного центра по оборудованию ХКВ, вошли учебные стенды по бытовому холодильному оборудованию вместо утвержденных учебных стендов по кондиционерам и коммерческому холодильному оборудованию, а также заправочная установка. ПРООН объяснила эти изменения потребностями центра и наличием уже имеющегося оборудования и указала, что учебные стенды по бытовому холодильному оборудованию, финансируемые в рамках Кигалийского плана регулирования ГФУ (КПР), будут представлять собой другие модели, демонстрирующие использование хладагентов с низким ПГП, что позволит избежать дублирования. Учитывая важность кондиционерного и коммерческого холодильного оборудования для удовлетворения сохраняющегося спроса на обслуживание оборудования, работающего на ГХФУ-22, секретариат запросил разъяснения относительно оборудования, запланированного к закупке в рамках второго транша. ПРООН сообщила, что выбор оборудования будет определяться потребностями учебных

[6] Пункт 30 документа UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/17

центров с уделением приоритетного внимания утвержденному перечню, а дублирование будет исключено. В перечень оборудования, предлагаемого для каждого центра, входят учебные стенды по сплит-системам кондиционирования воздуха и холодильным шкафам-витринам, а также заправочные установки; учебные стенды по конденсаторным агрегатам и холодильным системам с централизованными холодильными агрегатами не предусмотрены.

Сертификация специалистов по ХКВ

23. Действующая система сертификации распространяется на выпускников учреждений профессионального обучения, а в рамках этапа III предусмотрено ее распространение на специалистов, уже работающих в этой области. ПРООН указала, что 500 специалистов, которые пройдут обучение и сертификацию в рамках второго транша, будут отобраны при содействии предприятий сектора ХКВ, профессиональных сетей и центров профессионально-технического обучения. При отборе приоритет будет отдаваться специалистам по монтажу и техническому обслуживанию с учетом географического охвата и участия женщин. Сертификация на основе оценки компетенций будет включать первоначальную оценку, обучение, теоретические и практические экзамены по следующим вопросам: идентификация хладагентов и их рекуперация, обнаружение утечек, безопасное обращение с хладагентами и безопасное использование альтернативных хладагентов. Кандидаты, не соответствующие установленным требованиям, пройдут дополнительное обучение и повторную оценку. ПРООН отметила, что с учетом нынешней ситуации в области безопасности дата введения обязательной сертификации будет определена позднее, после того как Министерство окружающей среды установит нормативные требования и сроки их введения в координации с соответствующими органами.

Информационно-просветительская деятельность

24. Планом мероприятий в рамках первого транша предусматривалось проведение одного технического семинара по альтернативным технологиям (35 000 долл. США). В связи с ситуацией в области безопасности вместо одного семинара были проведены 14 занятий в трех центрах профессионально-технического обучения с аудиторией по 10–20 человек, что позволило сократить необходимость поездок. В них приняли участие преимущественно лица, обучающиеся в профессионально-технических учебных заведениях. Запрашиваемая в рамках второго транша сумма в размере 169 000 долл. США на проведение трех семинаров составляет 27 процентов от общего объема финансирования этого транша. ПРООН пояснила, что при условии улучшения ситуации в области безопасности эти семинары будут проводиться на национальном уровне, с участием примерно 200 человек в каждом, включая специалистов по обслуживанию ХКВ, учащихся профессионально-технических учебных заведений, инструкторов и других заинтересованных сторон.

Проведение гендерной политики

25. В соответствии с решениями 84/92 d) и 90/48 c) ПРООН представила информацию о проведении гендерной политики в данной области. В рамках первого транша в пяти публикациях в социальных сетях и одном видеоролике использовались гендерно-нейтральные формулировки, женщины и мужчины были представлены сбалансированно, а гендерные стереотипы не воспроизводились. Среди прошедших подготовку 41 инструктора было 14 женщин; среди 226 участников технической подготовки — 25 женщин; среди 91 участника информационно-разъяснительных мероприятий для импортеров — 29 женщин. ПРООН сообщила, что был привлечен эксперт по гендерным вопросам и что разрабатывается план действий по этапу III, который предполагается окончательно подготовить в начале второго транша. В плане будут определены мероприятия, показатели, целевые ориентиры и механизмы мониторинга по всем компонентам проекта; его осуществление будет координироваться с процессом реализации плана действий по этапу I КПР. В рамках мероприятий второго транша предполагается содействовать участию женщин посредством целенаправленной информационно-разъяснительной работы для

привлечения их к обучению и сертификации специалистов, обеспечения по возможности сбалансированного представительства женщин и мужчин при выдвижении кандидатур сотрудников таможенных органов для участия в обучении, а также включения в информационные материалы изображений женщин-специалистов по ХКВ. Критерии, касающиеся участия женщин, включены в технические задания для консультантов и организаций, предоставляющих учебные услуги. Кроме того, будет осуществляться сбор и представление данных с разбивкой по полу. Количественный целевой показатель участия женщин в обучении специалистов в рамках второго транша не установлен. ПРООН отметила, что в этом секторе по-прежнему преобладают мужчины и что в Ливане нет женской ассоциации специалистов по ХКВ.

Устойчивость поэтапного отказа от ГХФУ и оценка рисков

26. Устойчивость достигнутых Ливаном результатов по поэтапному отказу от ГХФУ обеспечивается системой лицензирования и квотирования, запретом на установку новых систем на основе ГХФУ и ожидаемым прекращением использования ГХФУ-22 в производстве к концу 2027 года. В 2024 и 2025 годах объемы потребления оставались на 0,07 и 0,08 тонны ОРС ниже максимально допустимых уровней потребления, установленных Соглашением (которые составляют соответственно 18,39 и 17,84 тонны ОРС). Поскольку в 2028 году максимально допустимый уровень потребления снизится до 8,92 тонны ОРС, страна уделяет основное внимание сокращению спроса на обслуживание оборудования за счет предотвращения утечек, надлежащей заправки, рекуперации и регенерации хладагентов. Подготовка специалистов будет продолжаться усилиями 41 национального инструктора и оснащенных центров профессионально-технического обучения наряду с распространением системы сертификации на специалистов, уже работающих в этом секторе. Таможенный контроль укрепляется благодаря обучению сотрудников, применению руководства по профилированию рисков в связи с импортом ОРВ и координации деятельности с НООС. Эти меры будут дополнены обновленным Национальным планом действий в области систем охлаждения, а также работой по маркировке энергоэффективности и установлению минимальных стандартов энергетической эффективности. Импортеры и основные конечные пользователи были проинформированы о целевых показателях сокращения потребления.

27. ПРООН указала на наличие ряда рисков, включая ситуацию в области безопасности, экономическую нестабильность, потребление на уровне предельного значения импортной квоты, несогласованность данных и незаконную торговлю, и сообщила, что принимаются активные меры по управлению этими рисками. НООС взаимодействует с таможенными органами в целях пересмотра мер контроля в отношении регулируемых веществ, перемещаемых через свободные экономические зоны, хотя, согласно недавней оценке ПРООН, связанный с этим риск является низким. Несмотря на незначительный запас до предельного уровня потребления и ситуацию в области безопасности, секретариат считает, что действующая в Ливане система лицензирования и квотирования позволит удерживать потребление ГХФУ в установленных пределах.

Заключение

28. Доклады о результатах проверки подтвердили, что объемы потребления ГХФУ, представленные согласно статье 7 Монреальского протокола за 2023–2025 годы, были ниже максимально допустимых уровней потребления, установленных Соглашением. В рамках первого транша был достигнут значительный прогресс, в том числе подготовлен сборник нормативных актов и документов, определяющих политику в области ОРВ, и руководство по профилированию рисков, связанных с импортом ОРВ; проведена подготовка инструкторов по ХКВ; оборудован новый учебный центр; проведены информационно-просветительские мероприятия для импортеров и слушателей центров профессионально-технического обучения. Уровень освоения средств достиг 92 процентов. ПРООН продолжит тесно взаимодействовать с правительством в целях своевременного введения запрета на производство оборудования, использующего ГХФУ-22, и представит вместе с запросом на выделение третьего транша информацию о ходе работы, проделанной в рамках второго транша для введения обязательной сертификации специалистов,

которая имеет важнейшее значение для обеспечения устойчивого перехода на альтернативные воспламеняющиеся хладагенты.

РЕКОМЕНДАЦИЯ

29. Секретариат Фонда рекомендует Исполнительному комитету:

a) принять к сведению доклад о ходе освоения первого транша этапа III плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) для Ливана;

b) обратиться к ПРООН с просьбой включить в доклад о ходе освоения второго транша этапа III ПОДПО:

i) обновленную информацию о ходе выполнения рекомендаций, содержащихся в докладах о результатах проверки за 2023–2025 годы, представленных 99-му совещанию, в том числе о подготовке сотрудников таможенных органов, внедрении электронной системы учета импорта и регулярной сверке данных импортеров, таможенных органов и НООС;

ii) обновленную информацию о ходе работы по введению обязательной сертификации специалистов по холодильному и климатическому оборудованию, включая принятые нормативные требования и график их осуществления; и

c) принять к сведению, что к 31 декабря 2027 года правительство Ливана распространит действие Решения министра № 51/1 о запрете использования ГХФУ-22 во всех местных производствах, включая производство коммерческого холодильного оборудования.

30. Секретариат Фонда далее рекомендует общее утверждение второго транша этапа III ПОДПО для Ливана и соответствующего плана освоения транша на 2027–2029 годы в объеме финансирования, указанном в таблице ниже.

	Название проекта	**Финансирование проекта (в долл. США)**	**Эксплуатационные расходы (в долл. США)**	**Учреждение-исполнитель**
a)	План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (второй транш для этапа III)	633 126	44 319	ПРООН