



Программа Организации
Объединенных Наций по
окружающей среде

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/41
27 April 2025

RUSSIAN
ORIGINAL: ENGLISH

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
МНОГОСТОРОННЕГО ФОНДА ДЛЯ
ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МОНРЕАЛЬСКОГО ПРОТОКОЛА
Девяносто шестое совещание
Монреаль, 26-30 мая 2025 года
Пункт 9(с) предварительной повестки дня¹

ПРОЕКТНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ: ГОНДУРАС

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

Поэтапный отказ

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

¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/1

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ ПРОЕКТА – МНОГОЛЕТНИЕ ПРОЕКТЫ

Гондурас

I) НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА	УЧРЕЖДЕНИЕ	НА КАКОМ СОВЕЩАНИИ УТВЕРЖДЕН	КОНТРОЛЬНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ
План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап II)	ЮНИДО (ведущее), ЮНЕП	86-е	100% поэтапный отказ к 2030 году

II) ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ СОГЛАСНО СТАТЬЕ 7 (Приложение С, Группа I)	Год: 2023	6,16 тонн ОРС
--	-----------	---------------

III) ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ ПО СТРАНОВОЙ СЕКТОРАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ (в тоннах ОРС)								Год: 2023	
Химические вещества	Аэрозоли	Пеноматериалы	Пожаротушение	Холодильные установки		Растворители	Технологические агенты	Лабораторное использование	Совокупное секторальное потребление
				Производство	Техобслуживание				
ГХФУ-22					6,16				6,16

IV) ДАННЫЕ О ПОТРЕБЛЕНИИ (в тоннах ОРС)			
Базовый уровень 2009 –2010 г.:	19,90	Начальный уровень устойчивого совокупного сокращения:	20,70
ПОТРЕБЛЕНИЕ, ОТВЕЧАЮЩЕЕ КРИТЕРИЯМ ФИНАНСИРОВАНИЯ			
Уже утверждено:	20,70	Осталось:	0,00

V) УТВЕРЖДЕННЫЙ БИЗНЕС-ПЛАН		2025	2026	2027	Итого
ЮНИДО	Поэтапный отказ от ОРВ (в тоннах ОРС)	2,71	0,00	1,43	4,14
	Финансирование (в долл. США)	319 395	0	167 990	487 385
ЮНЕП	Поэтапный отказ от ОРВ (в тоннах ОРС)	0,33	0,00	0,39	0,72
	Финансирование (в долл. США)	41 245	0	48 590	89 835

VI) ДАННЫЕ ПО ПРОЕКТУ			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028-2029	2030	Итого
Предельные уровни потребления, предусмотренные Монреальским протоколом (в тоннах ОРС)			12,94	12,94	12,94	12,94	12,94	6,47	6,47	6,47	6,47	0,00	н/п
Максимально допустимое потребление (в тоннах ОРС)			12,94	12,94	9,91	9,91	9,91	6,47	6,47	6,47	2,70	0,00	н/п
Финансирование, согласованное в принципе (в долл. США)	ЮНИДО	Расходы по проекту	197 000	0	0	244 500	0	298 500	0	157 000	0	177 500	1 074 500
		Эксплуатац. расходы	13 790	0	0	17 115	0	20 895	0	10 990	0	12 425	75 215
	ЮНЕП	Расходы по проекту	26 500	0	0	76 500	0	36 500	0	43 000	0	33 000	215 500
		Эксплуатац. расходы	3 445	0	0	9 945	0	4 745	0	5 590	0	4 290	28 015
Фонды, утвержденные Исполнительным комитетом (в долл. США)		Расходы по проекту	223 500	0	0	321 000	0	0	0	0	0	0	544 500
		Эксплуатац.	17 235	0	0	27 060	0	0	0	0	0	0	44 295
Общий объем средств, рекомендованных для утверждения на настоящем совещании (в долл. США)		Расходы по проекту						335 000					335 000
		Эксплуатац. расходы						25 640					25 640

Рекомендация секретариата:

Общее утверждение

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

1. От имени правительства Гондураса ЮНИДО в качестве ведущего учреждения-исполнителя представила запрос на финансирование третьего транша II этапа проекта организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) в размере 360 640 долл. США, включая 298 500 долл. США плюс эксплуатационные расходы учреждения в размере 20 895 долл. США для ЮНИДО и 36 500 долл. США плюс эксплуатационные расходы учреждения в размере 4 745 долл. США для ЮНЕП². Представленный документ включает доклад о ходе освоения второго транша и план освоения транша на 2025-2027 годы.

Отчет о потреблении ГХФУ

2. Правительство Гондураса сообщило о потреблении 6,16 тонны ОРС ГХФУ в 2023 году, что на 69,0 процента ниже базового уровня страны по ГХФУ для соблюдения требований. Данные по статье 7 и страновой программе (СП) на 2024 год еще не представлены. Потребление ГХФУ в 2020-2023 годах представлено в таблице 1.

Таблица 1. Потребление ГХФУ в Гондурасе (данные в соответствии со статьей 7 за 2020-2023 годы)

ГХФУ-22	2020	2021	2022	2023	Базовый уровень*
Метрические тонны (мт)	134,46	61,21	61,21	111,92	327,40
Тонны ОРС	7,40	3,37	3,37	6,16	19,90

* Базовый уровень включает 18,00 тонны ОРС ГХФУ-22 и 1,90 тонны ОРС ГХФУ-141b.

3. ГХФУ-22 импортируется в Гондурас только для обслуживания холодильного оборудования и систем кондиционирования воздуха (ХКВ). Благодаря деятельности в рамках ПОДПО потребление в целом снижалось; в 2021 и 2022 годах из-за последствий пандемии COVID-19 произошло резкое сокращение, за которым последовал рост в 2023 году по мере возобновления экономической деятельности и снятия ограничений, связанных с пандемией. Импорт ГХФУ-141b в чистом виде и в составе предварительно смешанных полиолов с января 2017 года запрещен.

Доклад об осуществлении страновой программы

4. Данные о секторальном потреблении ГХФУ, которые правительство Гондураса сообщило в докладе об осуществлении СП за 2023 год, соответствуют данным, представленным согласно статье 7 Монреальского протокола.

Доклад о ходе освоения второго транша II этапа проекта организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ

Нормативно-правовая база

5. Правительство Гондураса ратифицировало Кигалийскую поправку к Монреальскому протоколу 29 января 2019 года. Общий регламент использования ОРВ (Исполнительное соглашение 006-2012) предусматривает обязательное получение лицензий на импорт и экспорт веществ, контролируемых Монреальским протоколом, включая ГФУ, а также представление информации об импорте и продажах ГХФУ, ГФУ и их альтернатив.

6. В целях укрепления нормативно-правовой базы в рамках второго транша был пересмотрен Общий регламент использования ОРВ, и национальный орган по озону (НОО) выпустил обновленную версию в виде официального нормативного документа УТОН 001 2024, в котором

² Согласно письму, направленному 28 февраля 2025 года Министерством природных ресурсов и окружающей среды Гондураса в ЮНИДО.

изложены ограничения, вводимые на импорт использованного оборудования ХКВ, работающего на ГХФУ-22. Были разработаны правила для оптимизации процесса окончательной утилизации оборудования и веществ ХКВ; разработаны и введены в действие руководства по надлежащему использованию и утилизации отработанного масла, пеноматериалов на основе ГХФУ и хладагентов из оборудования ХКВ; обсуждалась разработка руководств по регенерации и утилизации пеноматериалов на основе циклопентана и ГХФУ, а также хладагентов на основе ХФУ, ГХФУ и ГФУ. Кроме того, с заинтересованными сторонами обсуждались вопросы, связанные с программой сертификации технических специалистов, созданием центра сбора хладагентов и обеспечения соблюдения правил обращения с хладагентами.

7. В целях укрепления национального потенциала в области таможенного и торгового контроля для 24 таможенных агентов (включая 12 женщин) был проведен практический семинар по вопросам тарифной классификации веществ, контролируемых Монреальским протоколом, и по лабораторным системам обнаружения рисков, а также семинар для 28 таможенных агентов (включая 13 женщин) по правилам контроля веществ и оборудования ХКВ в соответствии с Монреальским протоколом и Кигалийской поправкой; было также проведено четыре учебных занятия для 166 сотрудников таможенных и правоохранительных органов, брокеров и импортеров (включая 55 женщин) по вопросам контроля импорта ОРВ. Для совершенствования своей работы в рамках Монреальского протокола НОО продолжал не реже двух раз в год проводить совещания с участием таможенных ведомств, а также проводил проверки импортеров и основных таможенных учреждений.

Сектор обслуживания холодильного оборудования

8. В рамках второго транша в секторе обслуживания холодильного оборудования проведены следующие мероприятия:

- (a) *наращивание потенциала путем обучения и сертификации технических специалистов*: проведено два практических семинара для 20 преподавателей и 40 технических специалистов отрасли ХКВ (включая шесть женщин) по надлежащей практике обслуживания холодильных установок и безопасному обращению с легковоспламеняющимися хладагентами, а два представителя НОО приняли участие в конференции, где обсуждались вопросы энергоэффективности, альтернативные хладагенты с низким уровнем воздействия и практическое применение Кигалийской поправки. В части программы сертификации и стандарта профессиональной квалификации среди прочего разработан стандартизированный 32-часовой учебный курс по надлежащим практикам работы с холодильным оборудованием и технологиям с низким потенциалом глобального потепления (ПГП), прохождение которого перед проведением оценки профессиональной квалификации является обязательным; разработан единый для Гондураса стандарт профессиональной квалификации по надлежащим практикам в отрасли холодильного оборудования и кондиционирования воздуха, который был одобрен Национальным институтом профессионального обучения (НИПП) в качестве основы для оценки технических специалистов отрасли ХКВ в рамках национальной системы сертификации; на совещаниях с объединением представителей отрасли ХКВ проводилась информационная работа;
- (b) *утверждение правил техники безопасности и технических регламентов для легковоспламеняющихся хладагентов и хладагентов с низким ПГП*: проведено два дополнительных практических семинара для 114 технических специалистов отрасли ХКВ (включая 24 женщин) по вопросам безопасного обращения с воспламеняющимися хладагентами и надлежащему обслуживанию систем, в которых применяются углеводородные хладагенты (УВ); в 2025 году планируется

провести дополнительные тренинги для обучения не менее 36 технических специалистов; учебные лаборатории для специалистов по ХКВ в 10 профессиональных училищах и техникумах были оснащены комплектами³ для безопасного обращения с УВ-хладагентами; в рамках НИПП был создан специализированный учебный центр по УВ, которому передан дополнительный комплект оборудования (всего два) и две коммерческие морозильные камеры на основе УВ, а также обновлена его система безопасности, которая, как ожидается, будет введена в эксплуатацию в 2025 году;

- (с) *совершенствование программы регенерации, рециркуляции и утилизации (РРУ) хладагентов и оборудования*: в инженерном колледже проведен семинар для 40 технических специалистов отрасли ХКВ (в том числе пяти женщин), на котором демонстрировался процесс утилизации хладагента с использованием специального оборудования; проведено семь информационно-просветительских мероприятий для популяризации практики РРУ и обсуждения операционных проблем регенерации и устойчивых моделей работы центров сети РРУ; проводились ежегодные совещания по контролю за ходом работы, в которых приняли участие в общей сложности 50 человек, включая представителей объединения работников отрасли ХКВ и соответствующих заинтересованных сторон; прошло сертификацию предприятие по обработке отходов, которое будет осуществлять контроль за приемом и переработкой остаточных хладагентов и оборудования ХКВ, а также обрабатывать отходы крупных предприятий; разработана бизнес-модель для поддержания устойчивой работы сети РРУ в долгосрочной перспективе;
- (d) *техническая помощь конечным пользователям оборудования ХКВ*: на базе крупного потребителя хладагентов⁴ реализован пилотный проект «Ноль утечек», который включал оценку оборудования ХКВ и использования хладагентов, составление перечня оборудования, консультирование по мерам предотвращения утечек хладагентов, разработку плана замены 35 кондиционеров, работающих на ГХФУ-22, на модели, использующие R-290, а также разработку стратегии утилизации выведенных из эксплуатации блоков ХКВ; проведены проверки конечных пользователей на предмет соблюдения правил в отношении ОРВ; начата разработка руководства по контролю утечек, которая завершится, как ожидается, к концу 2025 года; для крупных конечных пользователей запущен центр онлайн-консультирования с помощью системы кодов быстрого реагирования (QR-кодов), в которую входит список веществ, контролируемых Монреальским протоколом, графики поэтапного отказа, информация о нормативных документах с подробным описанием мер контроля оборудования и веществ, а также руководства по передовой практике;
- (e) *информационно-просветительская работа*: проведена информационно-просветительская кампания по ответственному потреблению хладагентов, которая включала в себя информирование 114 крупных конечных пользователей о надлежащих практиках работы с холодильным оборудованием, программе сертификации и регенерации хладагентов, а также через правительственные каналы в социальных сетях велась работа по информированию технических специалистов по ХКВ и широкой общественности о ПОДПО, поэтапном сокращении ГФУ, программе сертификации и сети РРУ; кроме того, НОО участвовал в трех информационно-просветительских семинарах, посвященных Монреальскому

³ В набор входили электронные весы, цифровой вакуумметр, вакуумный насос, зажим для амперметра, термометр, манометры и средства индивидуальной защиты.

⁴ «Сервесерия Ондуренья»

протоколу и Кигалийской поправке, в том числе на тему контролируемых веществ и сотрудничества с таможен; а также

- (f) *мероприятия по обеспечению энергоэффективности*: проведен обзор в целях обновления учебной программы и определения инструментов и оборудования, необходимых для обучения студентов и технических специалистов отрасли ХКВ расчету производительности и энергоэффективности систем ХКВ. Приняты основополагающие меры для наращивания потенциала сотрудничества между политиками и заинтересованными сторонами отрасли и для распространения информации о стандартах и маркировке энергоэффективности; проведен семинар, посвященный техническим стандартам для экологических решений в отрасли холодильного оборудования, с участием 32 представителей компаний отрасли ХКВ, специалистов по закупкам оборудования, импортеров, технических специалистов и преподавателей (среди участников было пять женщин); представители НОО участвовали в соответствующих мероприятиях, семинарах и выставке.

Осуществление проекта и мониторинг

9. Мониторинг проекта включал отслеживание динамики использования ГХФУ и их заменителей, подготовку докладов о ходе осуществления проекта и организацию регулярных инспекционных выездов к заинтересованным сторонам и учреждениям-партнерам для обеспечения соблюдения требований и устойчивости проводимой ими работы. Из 18 000 долл. США, выделенных в рамках второго транша, расходы на персонал составили 3 247 долл. США, а остальные средства были израсходованы в соответствии с планом.

Объем расходования средств

10. По состоянию на март 2025 г. из утвержденной к настоящему времени суммы в 544 500 долл. было израсходовано 309 304 долл. (278 044 долл. для нужд ЮНИДО и 31 260 долл. для ЮНЕП), как показано в таблице 2. Остаток в размере 1 120 долл. США (880 долл. США для ЮНИДО и 240 долл. США для ЮНЕП) из первого транша будет возвращен к 96-му совещанию, а остаток второго транша в размере 234 076 долл. США будет израсходован к декабрю 2025 года.

Таблица 2. Финансовый отчет по II этапу ПОДПО для Гондураса (в долл. США)

Учреждение	Первый транш		Второй транш		Итого		
	Утвержде но	Израсхо довано	Утвержде но	Израсходова но	Утвержде но	Израсхо довано	Остаток
УНИДО	197 000	196 120	244 500	81 924	441 500	278 044	163 456
ЮНЕП	26 500	26 260	76 500	5 000	103 000	31 260	71 740
Итого	223 500	222 380	321 000	86 924	544 500	309 304	235 196
Показатель выплат (%)	99		27		57		

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

11. В период с сентября 2025 года по декабрь 2027 года будут реализованы следующие мероприятия:

- (a) *укрепление нормативно-правовой базы*: введение запрета на импорт нового оборудования на основе ГХФУ и запрета на одноразовые баллоны к 1 января 2028 года, а также практическая реализация этих запретов; принятие мер по включению минимальных стандартов энергоэффективности (МСЭ) и критериев маркировки хладагентов в систему лицензирования импорта оборудования ХКВ и проведение

двух консультационных совещаний с заинтересованными сторонами для обсуждения этой меры; а также проведение двух информационно-просветительских совещаний по мерам регулирования импорта согласно МСЭ и маркировке для профессионального сообщества, импортеров, потребителей и предприятий отрасли ХКВ (11 000 долл. США) (ЮНЕП);

- (b) *укрепление национального потенциала в области таможенного и торгового контроля*: проведение трех учебных семинаров, в которых примут участие не менее 60 сотрудников таможенных и правоохранительных органов (включая 18 женщин) по вопросам контроля за импортом веществ, подпадающих под действие Монреальского протокола, и содержащего их оборудования; проведение пятидневной зарубежной учебной поездки в Колумбию или Мексику для восьми сотрудников таможенных органов (включая двух женщин) для пополнения знаний, обмена опытом, посещения таможенных постов и инспекционных пунктов, обсуждения вопросов профилирования рисков и выявления незаконной торговли; проведение одного совещания с представителями правоохранительных органов и дальнейший мониторинг местного рынка хладагентов (25 500 долл. США) (ЮНЕП);
- (c) *наращивание потенциала путем обучения и сертификации технических специалистов*: проведение шести учебных курсов для 200 технических специалистов отрасли ХКВ (включая 20 женщин) по надлежащим практикам работы с холодильным оборудованием⁵ и трех учебных курсов для женщин – технических специалистов отрасли ХКВ, включая обеспечение наборами инструментов двух из них; дальнейшее укрепления разработанного порядка сертификации и обеспечение его соблюдения; сертификация 200 технических специалистов отрасли ХКВ в соответствии со стандартом отраслевой профессиональной квалификации и выдача 200 лицензий; утверждение стандарта профессиональной квалификации в области безопасного обращения с легковоспламеняющимися хладагентами, который должен вступить в силу к 30 июня 2026 года; а также организация как минимум трех информационных совещаний с участием технических специалистов и конечных пользователей по вопросу о порядке сертификации (по 30 участников, включая трех женщин, на каждом совещании) (ЮНИДО) (18 000 долл. США);
- (d) *принятие правил техники безопасности и технических регламентов для легковоспламеняющихся хладагентов и хладагентов с низким ПГП*: проведение шести дополнительных учебных курсов для 180 технических специалистов отрасли ХКВ (включая 18 женщин) на тему безопасного обращения с легковоспламеняющимися хладагентами; предоставление 10 дополнительных наборов инструментов учебным лабораториям для специалистов отрасли ХКВ в профессиональных училищах; начало работы специализированного учебного центра по УВ-хладагентам в рамках НИПП; а также разработка специализированного курса для подготовки 20 инженеров (включая четырех женщин), занимающихся проектированием и сборкой систем ХКВ на основе хладагентов с низким или нулевым ПГП (ЮНИДО) (98 500 долл. США);
- (e) *совершенствование программы регенерации, рециркуляции и утилизации (РРУ)*: начало работы сети РРУ согласно разработанному бизнес-плану; создание двух центров утилизации во втором и третьем по величине городах страны (Сан-Педро-Сула и Ла-Сейба); проведение двух информационно-просветительских совещаний по практикам РРУ (по 30 участников, включая шесть женщин, на каждом

⁵ В дополнение к 40 специалистам, уже прошедшим подготовку, и 460 специалистам, которые пройдут подготовку на средства предыдущих траншей (общее число подготовленных специалистов составит 700).

совещании) с участием технических специалистов отрасли ХКВ, преподавателей профучилищ, руководителей обслуживающих организаций и отраслевых заинтересованных сторон; а также проведение одного ежегодного совещания для контроля за ходом работы (10 участников, включая двух женщин) с участием представителей обслуживающих организаций отрасли ХКВ, центров утилизации, предприятий, занимающихся обработкой отходов, и государственных учреждений (ЮНИДО) (142 000 долл. США);

- (f) *техническая помощь конечным пользователям оборудования ХКВ*: организация регионального семинара для 60 конечных пользователей и других заинтересованных сторон (включая 18 женщин) по пилотному проекту «Ноль утечек», включая информирование о его результатах (ЮНИДО) (5 000 долл. США);
- (g) *информационно-просветительская работа*: участие НОО в двух мероприятиях отрасли ХКВ, таких как конференции, торговые ярмарки, мероприятия профессиональных союзов или выставки, для распространения информации о поэтапном отказе от ГХФУ, альтернативных технологиях, надлежащих практиках работы с холодильным оборудованием, сертификации технических специалистов, сети РРУ и нормативно-правовых нововведениях путем прямого взаимодействия с представителями отрасли ХКВ (ЮНИДО) (10 000 долл. США);
- (h) *мероприятия по обеспечению энергоэффективности*: завершение следующих мероприятий, начатых в рамках освоения второго транша:
 - (i) подготовка новой учебной программы для учреждений профессионального обучения в области ХКВ с включением в нее понятий энергоэффективности в данной отрасли и критериев для ее повышения; разработка руководства для технических специалистов по процедурам проверки энергоэффективности систем ХКВ, включая диагностику и наладку функций для повышения энергоэффективности таких систем, а также проведение четырех практических семинаров по этим процедурам с участием 20 преподавателей и технических специалистов в каждом семинаре; а также поставка в учреждения профессионального обучения 10 комплектов оборудования для обучения технических специалистов оценке производительности систем ХКВ и их энергоэффективности ⁶ (ЮНИДО) (средства предыдущего транша);
 - (ii) проведение исследования для выявления и оценки передового опыта, извлеченных уроков и дополнительных возможностей для повышения энергоэффективности в секторе обслуживания оборудования ХКВ в Гондурасе; проведение двух информационных мероприятий по показателям ПГП хладагентов при маркировке для 40 лиц, ответственных за разработку политики в области энергоэффективности; проведение двух практических семинаров (по 15 участников на каждом) для импортеров по вопросам регистрации, подачи заявок на проверку оборудования, направленного хладагентами с низким ПГП, проведения таких проверок и классификации энергоэффективности оборудования; а также проведение двух практических семинаров (по 30 участников на каждом) по вопросам мониторинга и

⁶ В том числе фазовые анализаторы качества электроэнергии, зажимы для измерения мощности, термометры с трубными зажимами, инфракрасные термометры, анализаторы холодильных систем, анемометры для измерения скорости движения воздуха, умные беспроводные приборы для измерения давления в трубопроводах и тепловизионные камеры.

контрольного считывания маркировки энергоэффективности, понимания значений ОРС и ПГП хладагентов для сотрудников таможенных и торговых органов (ЮНЕП) (средства из предыдущего транша); а также

- (i) *мониторинг осуществления проекта*: проведение мероприятий в рамках ПОДПО, мониторинг динамики использования ГХФУ и альтернатив, подготовка докладов о ходе реализации проекта и организация регулярных инспекционных выездов к заинтересованным сторонам и учреждениям-партнерам для обеспечения соблюдения требований и устойчивости проводимой ими работы (ЮНИДО) (25 000 долл. США, включая 15 000 долл. США расходов на персонал и 10 000 долл. США на проведение инспекционных выездов и совещаний).

ЗАМЕЧАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИЯ СЕКРЕТАРИАТА

ЗАМЕЧАНИЯ

Доклад о проверке

12. Относительно дальнейшего осуществления рекомендаций, содержащихся в докладе о проверке⁷, ЮНИДО сообщила, что правительство приняло комплекс мер для их выполнения и эти меры являются частью более широкого круга институциональных обязательств по обеспечению прозрачности и дальнейшему соблюдению Монреальского протокола. Во исполнение соответствующий рекомендаций были предприняты следующие действия:

- (a) экспортные лицензии: НОО выпустило ряд нормативных документов, которые были направлены во все таможенные службы и 31 пограничный пункт и в которых указывалось, что на все без исключения экспортные и импортные поставки ГХФУ (и других ОРВ) необходимо получать лицензию НОО в установленном порядке. Эта норма также распространяется на вещества и оборудование, следующие транзитом, что повышает эффективность национального контроля и упрощает отслеживание;
- (b) введение идентификаторов разрешений: НОО внедрена система QR-кодов, которая связывает каждую выданную лицензию с уникальной цифровой записью. Этот QR-код требуется в процессе таможенного декларирования для подтверждения подлинности лицензии и предотвращения ее подделки;
- (c) достоверность таможенных деклараций: для повышения достоверности деклараций о весе нетто ОРВ и ГФУ силами НОО и таможни была реализована совместная программа обучения. Она рассчитана на таможенных брокеров и агентов и включает модули по проверке веса и юридическим обязательствам согласно Монреальскому протоколу;
- (d) уникальный цифровой идентификатор: НОО обеспечивает присвоение каждой лицензии на импорт или экспорт уникального идентификационного кода, который также применяется в случаях, когда один импортер работает с различными веществами; а также
- (e) достоверность докладов о потреблении: в 2025 году НОО запустит электронную

⁷ В пункте 38 документа UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/20, в частности, указано, что секретариат продолжит отслеживать выполнение рекомендаций, которые содержатся в отчете о проверке, подготовленном во исполнение решения 92/24, и которые в рамках докладов о ходе освоения транша будут включены в последующие запросы на транши; причем следующий доклад должен быть представлен на 96-м совещании.

регистрационную платформу, которая позволит оцифровать процессы выдачи лицензий и регистрации импортеров. Это повысит достоверность данных и облегчит подготовку точных докладов о потреблении ГХФУ согласно статье 7 и данных в рамках СП.

Доклад о ходе освоения второго транша II этапа проекта организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ

Нормативно-правовая база

13. Правительство Гондураса уже опубликовало квоты на 2025 год в размере 5,90 тонны ОРС, что ниже контрольных целевых показателей Монреальского протокола.

Сектор обслуживания холодильного оборудования

Программа сертификации

14. Программа сертификации внедрялась с задержками вследствие административных и институциональных изменений, которые привели к приостановке деятельности НИПП — учреждения, ответственного за внедрение процедуры сертификации технических специалистов. Несмотря на это препятствие, предпринимаются конкретные шаги для ее внедрения в полном объеме, как только институт возобновит нормальную работу. НОО возобновил соглашение с НИПП, обновил опросник из 136 пунктов, приведя его в соответствие со стандартом профессиональной квалификации по надлежащим практикам в отрасли ХКВ, и совместно с НИПП пересмотрел утративший силу профессиональный стандарт, представив новую версию в сентябре 2023 года. На последующем совещании в июле 2024 года НИПП подтвердил свое обязательство обновить стандарт надлежащих практик. НОО также провел оценку объектов НИПП в Ла-Сейбе и содействовал информированию технических специалистов и конечных пользователей о программе сертификации. Завершена работа над 32-часовым учебным курсом и методикой оценки. В рамках II этапа сохраняется цель сертифицировать 500 технических специалистов.

Контроль плановых выбросов

15. В решении 86/71 об утверждении II этапа ПОДПО отмечалось обязательство правительства к 1 января 2024 года ввести нормативные меры по контролю плановых выбросов хладагентов при монтаже, обслуживании и выводе из эксплуатации оборудования. Секретариат задал вопрос о выполнении этого обязательства. Согласно разъяснению ЮНИДО, правительство еще не приняло нормативные меры для осуществления контроля в данной области из-за нехватки институциональных ресурсов и необходимой для осуществления контроля инфраструктуры, которая позволила бы внедрить такие меры и обеспечивать их соблюдение, однако в стране обеспечивается соблюдение Общего положения об использовании ОРВ (Исполнительное соглашение 006-2012), которое предписывает надлежащим образом обрабатывать и хранить хладагенты на протяжении всего жизненного цикла оборудования, а НОО выпустил обязательные к исполнению нормативные документы (и соответствующие технические руководства), в которых запрещаются выбросы хладагентов при установке, обслуживании и утилизации; предписывается обращаться в сертифицированные сервисные мастерские во всех случаях установки или обслуживания оборудования ХКВ; устанавливаются четкие правила импорта и безопасного обращения с оборудованием ХКВ и хладагентами; а также устанавливаются обязательства по регенерации газа и документирования каждого случая проведения работ. ЮНИДО будет и в дальнейшем оказывать правительству поддержку в выполнении этого обязательства и представлять информацию об этом в рамках докладов об освоении траншей.

Мероприятия по поддержанию энергоэффективности

16. Хотя окончательная реализация компонента энергоэффективности осложнялась задержками в процессе найма необходимых консультантов, представители ЮНИДО пояснили, что соответствующие административные процедуры ЮНЕП находятся на завершающем этапе. Кроме того, ЮНИДО активно закупает специализированное оборудование для наращивания потенциала учебных центров по вопросам энергоэффективности. Ожидается, что все запланированные мероприятия будут завершены и соответствующие показатели достигнуты к концу 2025 года.

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

Сеть РПУ хладагентов и оборудования

17. В связи с началом работы сети РПУ в Гондурасе была разработана бизнес-модель для поддержания устойчивой работы сети РПУ в долгосрочной перспективе. В основе этой модели лежит схема работы с двумя центрами: Центр утилизации НИПП в Тегусигальпе в первую очередь будет заниматься утилизацией хладагентов, используемых во время обучения и технических демонстраций; а центр Объединения технических специалистов в Сан-Педро-Сула, управляемый местным профессиональным отраслевым сообществом, займется предоставлением мобильных услуг по утилизации. Утилизационная установка будет доставляться в сервисные центры, где имеются большие объемы хладагентов, пригодных для утилизации. Специалисты также могут вести сбор регенерированных хладагентов в своих мастерских и доставлять их в центр в Сан-Педро-Сула для последующей утилизации. Бизнес-модель включает в себя схему оплаты услуг, которая обеспечивает финансовую устойчивость утилизационного центра. Эта модель была разработана как практичная и масштабируемая, и она отвечает условиям обслуживания в стране. Внедрение модели в полном объеме ожидается в рамках третьего транша, когда оборудование для утилизации будет полностью готово к работе, а центры начнут оказывать услуги.

Запрет оборудования на основе ГХФУ

18. Относительно запрета на импорт оборудования на основе ГХФУ-22 представители ЮНИДО пояснили, что с 2012 года Гондурас ограничил импорт подержанного оборудования ХКВ, содержащего ГХФУ-22, в качестве переходной меры к полному запрету; правительство решило перенести первоначально согласованную дату введения запрета на новое оборудование с 2025 года на 1 января 2028 года из-за недостатка технических возможностей и сотрудников, которые осуществляли бы мониторинг и обеспечивали соблюдения запрета после его введения в полном объеме. Кроме того, согласно ожиданиям ЮНИДО, к новой дате будет доступен более широкий спектр альтернативных технологий ХКВ с низким или нулевым ПГП.

Реализация гендерной политики

19. При проведении любых мероприятий в рамках освоения второго транша поощрялся учет гендерной проблематики, в этот период велся сбор как количественных, так и качественных данных для эффективного анализа и мониторинга гендерно сбалансированного участия и гендерных вопросов. Были предприняты конкретные действия, в том числе женщин технических и иных специальностей в приоритетном порядке направляли на учебные мероприятия и консультации; осуществлялось взаимодействие с объединениями технических специалистов и профессиональными центрами, возглавляемыми женщинами, для обеспечения участия женщин в реализации ПОДПО; обеспечивалось наличие женщин в числе координаторов и докладчиков на мероприятиях по повышению осведомленности; велась информационная работа о возможностях обучения через ориентированные на женщин сети и каналы коммуникации. По заявлениям ЮНИДО, при освоении третьего транша это направление работы будет усилено путем проведения

специальных учебных занятий для женщин, являющихся техническими специалистами сектора ХКВ; предоставления двум женщинам-специalistкам инструментария для дальнейшего профессионального развития; включения задач по вовлечению женщин во все учебные и информационно-просветительские мероприятия; а также сотрудничества с институциональными партнерами, включая НИПП и женские профессиональные объединения, для обеспечения учета гендерной проблематики в их работе.

20. НОО провел опросы среди участниц и собрал качественные данные обратной связи по итогам обучения. В ходе опросов получены сведения о факторах, препятствующих работе женщин в секторе обслуживания оборудования ХКВ, о предполагаемых преимуществах технического обучения и сертификации, а также собраны предложения по расширению доступа к инструментам, возможностям трудоустройства и привлечения внимания к вопросу. Эти данные используются для повышения уровня инклюзивности мероприятий и разработки необходимых механизмов поддержки, способствующих постоянному вовлечению женщин в эту отрасль.

Устойчивость поэтапного отказа от ГХФУ и оценка рисков

21. Устойчивость деятельности в рамках ПОДПО обеспечивается за счет институциональной интеграции, нормативного закрепления и механизмов возмещения затрат, которые позволят продолжить работу и после завершения ПОДПО. В связи с этим в национальную систему профессиональной подготовки при помощи НИПП были включены учебные мероприятия. Обновленный 32-часовой курс по надлежащим практикам работы с холодильным оборудованием и технологиям с низким ПГП официально включен в учебную программу НИПП для специалистов по системам ХКВ. Поскольку преподаватели прошли обучение и получили методические пособия, этот курс войдет в программу подготовки технических специалистов. Учебный модуль для таможенной службы был официально утвержден в рамках постоянного сотрудничества НОО и Национальной таможенной школы. Учебные материалы обновляются и адаптируются для систематического использования в рамках начальной подготовки и переподготовки таможенного персонала. Аналогичным образом, программа сертификации технических специалистов базируется на национальном стандарте профессиональной подготовки, утвержденном НИПП и уполномоченными органами по вопросам труда. Сертификация технических специалистов станет обязательным условием для официального трудоустройства в секторе систем ХКВ, что обеспечит ее неизменную востребованность. Программа РРУ построена на партнерстве с учебными центрами и организацией технических специалистов, а операционные расходы покрываются по модели оплаты услуг. В целом проект направлен на встраивание деятельности в рамках ПОДПО в национальные системы и формирование ведомственной ответственности, что обеспечит долгосрочный и непрерывный эффект после прекращения внешнего финансирования.

22. С учетом активного участия НОО, благодаря которому было налажено взаимодействие и сотрудничество с правительством, учебными заведениями и объединением представителей сектора ХКВ, риск задержек в освоении третьего транша II этапа ПОДПО представляется низким. К разработке и осуществлению стратегии ПОДПО был привлечен широкий круг правительственных учреждений. По информации ЮНИДО, ожидается, что НИПП возобновит работу в ближайшие недели. Секретариат полагает, что выполнение рекомендаций, содержащихся в докладе о проверке, помогает снизить риск ошибок при учете импорта и представлении данных о потреблении.

Заключение

23. В течение отчетного периода Гондурас соблюдал предельно допустимые уровни потребления в соответствии со своим Соглашением с Исполнительным комитетом, показатель расходования утвержденных в рамках второго транша средств превысил 20 процентов и, несмотря на некоторые первоначальные задержки, освоение транша проходило успешно, в том числе выполнялись рекомендации, содержащиеся в докладе о проверке. Согласно плану действий в

рамках третьего транша страна продолжит подготовку к полному поэтапному отказу и обеспечению устойчивости результатов.

РЕКОМЕНДАЦИЯ

24. Секретариат Фонда рекомендует Исполнительному комитету принять к сведению доклад Гондураса о ходе освоения второго транша II этапа проекта организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) и рекомендует общее утверждение третьего транша II этапа ПОДПО и соответствующего плана освоения транша на 2025-2027 годы для Гондураса с выделением средств в объеме, 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 (третий транш для II этапа)	298 500	20 895	ЮНИДО
b)	План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (третий транш для II этапа)	36 500	4 745	ЮНЕП