



**Программа Организации
Объединенных Наций по
окружающей среде**

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/98/52
27 May 2026

RUSSIAN
ORIGINAL: ENGLISH

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
МНОГОСТОРОННЕГО ФОНДА ДЛЯ
ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МОНРЕАЛЬСКОГО ПРОТОКОЛА
Девяносто восьмое совещание
Монреаль, 22-26 июня 2026 года
Пункт 8 d) предварительной повестки дня¹

ПРОЕКТНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ: ТУРКМЕНИСТАН

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

Поэтапный вывод из обращения

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

¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/98/1

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ ПРОЕКТА – МНОГОЛЕТНИЕ ПРОЕКТЫ

Туркменистан

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

ДАННЫЕ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ В СООТВЕТСТВИИ СО СТАТЬЕЙ (Приложение С, Группа I)	Год: 2024	3,54 тонны ОРС
---	-----------	----------------

СЕКТОРАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ПО СТРАНОВОЙ ПРОГРАММЕ (в тоннах ОРС)							Год: 2025
Вещество	Аэрозоли	Пеноматериалы	Пожаротушение	Холодильное оборудование		Растворители	Совокупное секторальное потребление
				Производство	Техобслуживание		
ГХФУ-22					1,41		1,41

ДАННЫЕ О ПОТРЕБЛЕНИИ (в тоннах ОРС)			
Базовый уровень 2009–2010 гг.:	6,8	Начальный уровень для устойчивого совокупного сокращения:	6,8
ПОТРЕБЛЕНИЕ, ОТВЕЧАЮЩЕЕ КРИТЕРИЯМ ФИНАНСИРОВАНИЯ			
Утверждено:	4,59	Остаток:	2,21

УТВЕРЖДЕННЫЙ ПЛАН ДЕЯТЕЛЬНОСТИ		2026	2027	2028	Итого
ЮНИДО	Поэтапный отказ от ОРВ (в тоннах ОРС)	0,74	0,0	0,74	1,47
	Финансирование (долл. США)	165 315	0	165 315	330 630

СОГЛАСОВАННЫЕ ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ			2026	2027	2028	2029	2030	Итого
Потребление (в тоннах ОРС)	Предельные уровни, предусмотренные Монреальским протоколом		2,21	2,21	2,21	2,21	0,00	н.п.
	Максимально допустимый уровень		2,21	2,21	2,21	2,21	0,00	н.п.
Средства на реализацию проекта, запрашиваемые в принципе (в долл. США)	ЮНИДО	Расходы по проекту	143 650	0	134 450	0	30 900	309 000
		Вспомогател. расходы	10 056	0	9 411	0	2 163	21 630
Общие суммы средств, рекомендованные в принципе (в долл. США)	Расходы по проекту		143 650	0	134 450	0	30 900	309 000
	Вспомогател. расходы		10 056	0	9 411	0	2 163	21 630
	Итого средств		153 706	0	143 861	0	33 063	330 630

Запрашиваемое финансирование для первого транша (2026 г.)		
Учреждение-исполнитель	Рекомендуемое финансирование (долл. США)	Вспомогательные расходы (долл. США)
ЮНИДО	143 650	10 056
Итого	143 650	10 056

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

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

История вопроса

1. От имени правительства Туркменистана ЮНИДО в качестве назначенного учреждения-исполнителя представила запрос на финансирование этапа III плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) в размере 308 750 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждения в размере 21 613 долл. США, как было изначально представлено². Осуществление этапа III ПОДПО позволит поэтапно отказаться от оставшегося объема потребления ГХФУ к 2030 году.

2. Первый транш этапа III ПОДПО, запрошенный на настоящем совещании, составляет 149 650 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждения в размере 10 475 долл. США для ЮНИДО, как было изначально представлено.

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

3. Этап II ПОДПО для Туркменистана с финансированием на общую сумму 308 500 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждения был утвержден на 86-м совещании³. Он предусматривал поэтапный отказ от 2,21 тонны ОРС ГХФУ, используемых в секторе обслуживания холодильного оборудования и систем кондиционирования воздуха (ХОКВ), а также снижение потребления ГХФУ на 67,5 процентов по сравнению с базовым уровнем к 2025 году. В соответствии с Соглашением между правительством Туркменистана и Исполнительным комитетом осуществление этапа II ПОДПО будет завершено к декабрю 2026 года.

Доклад о потреблении ГХФУ

4. Правительство Туркменистана сообщило в докладе о реализации страновой программы (СП) о потреблении ГХФУ в объеме 1,41 тонны ОРС в 2025 году, что на 79,2 процента ниже базового уровня, предусмотренного для соблюдения обязательств в отношении ГХФУ. Данные, представляемые в соответствии со статьей 7, за 2025 год пока не были представлены. Данные о потреблении ГХФУ в 2021–2025 годах представлены в таблице 1.

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

ГХФУ-22	2021	2022	2023	2024	2025*	Базовый уровень
Метрические тонны (т)	79,36	73,30	77,38	64,45	25,68	124,14
Тонны ОРС	4,36	4,03	4,26	3,54	1,41	6,80

* Данные по СП

5. С 2013 года объем потребления ГХФУ в Туркменистане колебался, но при этом никогда не превышал контрольных уровней, установленных Монреальским протоколом (4,42 тонны ОРС на 2021–2024 годы и 2,21 тонны ОРС на 2025 год). Всплеск, наблюдавшийся в 2021 году по сравнению с 2020 годом (3,77 тонны ОРС), был связан с возобновлением импорта после открытия границ вслед за пандемией COVID-19, а снижение в 2024 и 2025 годах стало результатом более строгого соблюдения квот, постепенного проникновения на рынок и продолжающегося использования альтернатив на основе ГФУ, таких как R410A и ГФУ-32. Общая тенденция к сокращению

² Согласно письму, направленному 16 января 2026 года Министерством охраны окружающей среды Туркменистана в ЮНИДО.

³ Решение 86/82

потребления ГХФУ в значительной степени обусловлена осуществлением мероприятий в рамках ПОДПО.

Доклад о реализации страновой программы

6. Данные по секторальному потреблению ГХФУ, представленные правительством Туркменистана в докладе о реализации СП за 2024 год, согласуются с данными, представленными в соответствии со статьей 7 Монреальского протокола.

Достигнутые результаты и освоение средств

7. Реализация этапа II ПОДПО проходит в соответствии с планом.

Нормативно-правовая база

8. Запрет на импорт оборудования на основе ГХФУ, действует с 2016 года наряду с сопутствующими мерами, такими как запрет на использование оборудования на основе ГХФУ, а также обязательное ведение учета и отчетности всеми зарегистрированными импортерами и дистрибьюторами. Были предложены дополнительные меры регулирования, направленные на запрет преднамеренного сброса озоноразрушающих веществ (ОРВ), обязательный контроль утечек в системах промышленного холодильного оборудования и чиллеров, а также обязательный сбор, регенерацию и утилизацию ОРВ. Проект положений о введении обязательного лицензирования и сертификации технических специалистов по обслуживанию включен в новую редакцию национального Закона «Об охране озонового слоя» и соответствующих подзаконных актов, которые в настоящее время находятся на межведомственном согласовании. В Туркменистане официально принят стандарт EN-378 (1–4) о требованиях безопасности и охраны окружающей среды к холодильным системам и тепловым насосам.

9. В общей сложности 25 сотрудников таможенных органов, в том числе три женщины, прошли обучение по вопросам предотвращения незаконной торговли ОРВ и использования идентификаторов хладагентов; для учебных целей было закуплено пять идентификаторов. Сорок инспекторов по охране окружающей среды, в том числе 20 женщин, и 20 сотрудников правоохранительных органов из Министерства охраны окружающей среды Туркменистана (МООС) прошли обновленное обучение по мерам Монреальского протокола, альтернативным технологиям, системам лицензирования и квот, а также идентификации ОРВ. После детального анализа кодов ОРВ ведомствами в рамках таможенной службы была принята Гармонизированная система 2022 года с дополнительным трехзначным национальным кодом.

Сектор обслуживания холодильного оборудования

10. К числу основных реализованных мероприятий относятся:

- а) *укрепление потенциала сектора обслуживания и внедрение схемы сертификации:* в сотрудничестве с МООС один из учебных центров передового опыта разработал учебные программы и материалы и провел шесть учебных курсов, посвященных, среди прочего, вопросам воспламеняемости хладагентов и минимизации выбросов. Двадцать инструкторов, в том числе две женщины, прошли подготовку по требованиям новой схемы сертификации в соответствии с международными стандартами, охватывающей ГХФУ, ГФУ и воспламеняющиеся хладагенты; 10 инструкторов были сертифицированы и получили комплекты учебных материалов. 38 технических специалистов (в том числе четыре женщины) прошли обучение по вопросам безопасного использования хладагентов с низким или нулевым потенциалом глобального потепления (ПГП), рекуперации и уничтожения ОРВ и

энергоэффективности, а еще 22 технических специалиста (четыре женщины) приняли участие в семинаре по повышению осведомленности в области энергоэффективности. Кроме того, 50 субъектов деятельности из государственного и частного секторов (в том числе 12 женщин) приняли участие в учебных сессиях, посвященных обновленному законодательству в области охраны озонового слоя и изменения климата, альтернативным хладагентам и технологиям с низким ПГП;

- b) *модернизация центра передового опыта в области альтернативных технологий с низким и нулевым потенциалом глобального потепления*: было закуплено восемь учебных тренажеров, которые были переданы в центр передового опыта, и успешно проведено обучение по их правильному использованию; а также
- c) *создание системы регенерации ОРВ*: были определены и предложены меры регулирования, включая запрет на преднамеренный сброс ОРВ, обязательный контроль утечек в системах промышленного холодильного оборудования и чиллеров, а также обязательный сбор, регенерацию и утилизацию ОРВ; кроме того, была разработана техническая документация для создания системы сбора и регенерации ОРВ и ГФУ. Был выбран бенефициар для создания центра по рекуперации, рециркуляции и регенерации ОРВ и ГФУ, а также подготовлен бизнес-план. В марте 2026 года было поставлено оборудование для сбора и регенерации ОРВ и фторсодержащих газов, включая одну регенерационную установку, многозарядные баллоны, фильтры и сопутствующие принадлежности.

Уровень освоения средств

11. По состоянию на апрель 2026 года из утвержденной для этапа II суммы в 308 500 долл. США, было освоено 298 500 долл. США (97 процентов). Остаток в размере 10 000 долл. США будет освоен к декабрю 2026 года.

Этап III плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ

Оставшийся объем потребления, отвечающего критериям финансирования

12. После вычета 4,59 тонны ОРС ГХФУ, относящихся к этапам I и II ПОДПО, оставшийся объем потребления, отвечающего критериям финансирования в рамках этапа III, составляет 2,21 тонны ОРС ГХФУ-22.

Структура потребления ГХФУ по секторам

13. В секторе обслуживания насчитывается около 2 000 технических специалистов и 30 зарегистрированных мастерских, помимо примерно 650 неофициальных мастерских по техобслуживанию по всей стране, которые используют ГХФУ-22 для обслуживания коммерческого холодильного оборудования, холодильных складов и промышленного холодильного оборудования, транспортного холодильного оборудования, комнатных кондиционеров (сплит-систем и оконных моделей), чиллеров и мобильных систем кондиционирования воздуха (МКВ), как показано в таблице 2. На долю ГХФУ-22 приходится 27,8 процента хладагентов, используемых в секторе техобслуживания, наряду с R410A, R404A, R-407C, ГФУ-32, ГФУ-134a и R-600a.

Таблица 2. Оценка спроса на ГХФУ-22 в секторе обслуживания ХОКВ в Туркменистане в 2024 году

Сектор/применение	а)	б)	(а*б) / 1 000
	Имеющееся оборудование	Средний объем заправки (кг)	Годовой объем, требуемый для обслуживания (т)
Бытовые сплит-системы КВ	300 000	0,10	30,00
Оконные системы КВ	20 000	0,05	1,00
Коммерческие системы КВ (моноблочные и мультисплит-системы)	н.п.	н.п.	н.п.
Чиллеры	150	43,00	6,45
МКВ (автобусы и др.)	400	1,25	0,50
Коммерческое холодильное оборудование (среднемощные конденсаторные установки)	6 000	1,50	9,00
Промышленное холодильное оборудование (среднемощные и крупномощные конденсаторные установки, централизованные системы)	500	27,00	13,50
Транспортное холодильное оборудование (грузовые автомобили, контейнеры)	400	10,00	4,00
Итого			64,45

Стратегия поэтапного отказа от ГХФУ

14. В рамках этапа III ПОДПО основное внимание будет уделяться усилению надзора за обращением с ГХФУ посредством экологического и таможенного контроля, продвижению технологий с нулевым или низким ПГП, продолжению подготовки и сертификации специалистов в области ХОКВ, а также созданию системы рекуперации, рециркуляции, регенерации и уничтожения ОРВ и ГФУ. Мероприятия будут осуществляться комплексно в рамках этапа III ПОДПО и этапа I плана реализации Кигалийской поправки по ГФУ (ПРК), который был утвержден на 93-м совещании.

Предлагаемые мероприятия

15. Мероприятия, которые предлагается реализовать в секторе техобслуживания на этапе III за счет первого транша, и их стоимостная структура для ЮНИДО представлены в таблице 3.

Таблица 3. Мероприятия в секторе обслуживания и связанные с ними расходы для ЮНИДО в рамках этапа III ПОДПО для Туркменистана в том виде, в котором они были представлены

Мероприятие	Расходы (в долл. США)	
	Этап III	Первый транш
Компонент 1: Усиление экологического и таможенного контроля		
1.1 Закупка лабораторной системы газовой хроматографии для Службы экологического контроля и проведение обучения по ее эксплуатации в целях усиления экологического и таможенного контроля, обеспечив возможность проведения анализа хладагентов, результаты которого могут служить доказательством в судебных разбирательствах по вопросам соблюдения природоохранного законодательства	60 000	60 000
Итого по компоненту 1	60 000	60 000

Мероприятие	Расходы (в долл. США)	
	Этап III	Первый транш
Компонент 2: Продвижение технологий с нулевым или низким ПГП		
2.1 Создание многоязычного информационного центра на базе веб-сайта МООС, содержащего все соответствующие законодательные акты, процедуры лицензирования и квотирования, учебные материалы и инструменты отчетности, необходимые для поэтапного отказа от ГХФУ и сокращения использования ГФУ	25 000	15 400
2.2 Проект по демонстрации технологий в нескольких складских помещениях холодного хранения с целью содействия и изучения перехода с ГХФУ-22 на системы на основе аммиака, углекислого газа или углеводородов в условиях высокой температуры окружающей среды, включая закупку комплекта холодильной системы ⁴ (70 000 долл. США), ввод оборудования в эксплуатацию, монтаж и мониторинг рабочих характеристик (8 000 долл. США), разработку технических руководств и учебных материалов (5 000 долл. США), проведение обучения по вопросам монтажа, сервисного обслуживания и технического обслуживания нового оборудования для 15–20 технических специалистов, а также организация двух семинаров для распространения результатов проекта (7 000 долл. США)	90 000	0
2.3 Целевая техническая поддержка предприятий холодильной промышленности, осуществляющих переход на технологии с нулевым и низким ПГП собственными силами: организация ознакомительных поездок для владельцев предприятий или главных инженеров на аналогичные объекты в других странах, консультации с экспертами из этих стран и на данных объектах, а также разработка индивидуальных планов перехода на новые технологии	27 500	27 500
Итого по компоненту 2	142 500	42 900
Компонент 3: Обучение и сертификация		
3.1 Разработка системы сертификации и признания квалификации технических специалистов по ХОКВ, включая теоретические и практические экзамены	45 000	17 500
3.2 Нарращивание потенциала специалистов в области ХОКВ, включая обновление учебных материалов, печать новых руководств, модернизацию инфраструктуры университетского учебного центра, расширение и укрепление системы сертификации специалистов и предприятий, а также организацию учебных семинаров с участием местных и международных экспертов по всей стране	22 000	0
Итого по компоненту 3	67 000	17 500
Компонент 4: Общениациональная программа по безопасному сбору, хранению и рекуперации ОРВ и ГФУ		
4.1 Модернизация и ввод в эксплуатацию центра по рекуперации и регенерации ГХФУ с установкой дополнительного оборудования	24 250	24 250
Итого по компоненту 4	24 250	24 250
Компонент 5: Мониторинг и оценка проекта		
Итого	308 750	149 650

⁴ В том числе двух холодильных установок с низким уровнем заправки хладагентом, насосной станции, а также системы безопасности и мониторинга.

Реализация проекта и мониторинг

16. Система, созданная в рамках этапов I и II ПОДПО, будет применяться и на этапе III, при этом НОО и ЮНИДО будут осуществлять мониторинг деятельности, сообщать о ходе работы и сотрудничать с субъектами деятельности с целью поэтапного отказа от ГХФУ. Сумма расходов на эти мероприятия составляет 15 000 долл. США для ЮНИДО, включая расходы на персонал проекта и услуги консультантов (6 000 долл. США), командировки внутри страны (3 000 долл. США), совещания и семинары (3 000 долл. США) и прочие расходы (3 000 долл. США).

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

17. На осуществление этапа III ПОДПО для Туркменистана в целях снижения потребления ГХФУ на 97,5 процентов к 2030 году запрашивается финансирование в размере 308 750 долл. США (плюс вспомогательные расходы учреждения), как и было изначально представлено. Краткая информация о предлагаемых мероприятиях, а также стоимостная структура представлены в таблице 3 выше.

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

18. Первый транш для этапа III ПОДПО на общую сумму 149 560 долл. США будет освоен в период с июля 2026 года по июнь 2028 года. Подробная информация о включенных в первый транш мероприятиях с указанием внесенных корректировок и согласованного уровня финансирования приведена в пункте 28 ниже.

КОММЕНТАРИИ И РЕКОМЕНДАЦИЯ СЕКРЕТАРИАТА

КОММЕНТАРИИ

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

Общая стратегия

20. Правительство Туркменистана предлагает достичь сокращения потребления ГХФУ на 100 процентов от его базового уровня к 2030 году и в период 2030–2040 годов обеспечивать уровень годового максимального потребления ГХФУ в соответствии с пунктом 8 ter e) i) статьи 5 Монреальского протокола⁵. Объемы импорта в 2030–2040 годах будут ограничены объемом обслуживания, разрешенным в соответствии с Монреальским протоколом на основе действующей системы лицензирования и установления квот, и будут предназначены исключительно для обслуживания существующего ХОКВ оборудования в критически важных областях применения, где его немедленная замена пока не представляется технически или экономически целесообразной, а также для удовлетворения ограниченных потребностей в обслуживании устаревших систем транспортного холодильного оборудования и систем МКВ. Туркменистан обязуется осуществлять строгий контроль за лицензированием и квотированием импорта, таможенный мониторинг импорта ГХФУ, программы сертификации и подготовки технических специалистов, содействовать внедрению методов рекуперации, рециркуляции и повторного использования хладагентов, а также

⁵ Потребление ГХФУ может превышать нулевой уровень в любой год при условии, что сумма рассчитанных уровней потребления за десятилетний период с 1 января 2030 года по 1 января 2040 года, разделенная на 10, не превышает 2,5 процента от базового уровня ГХФУ.

продолжать информационно-просветительскую работу в целях содействия переходу на альтернативы с низким ПГП. Такие меры обеспечат дальнейшее неуклонное сокращение потребления ГХФУ в соответствии с обязательствами страны в рамках Монреальского протокола.

21. Согласно решению 86/51 для обеспечения возможности рассмотрения заключительного транша своего ПОДПО правительство Туркменистана согласилось предоставить подробное описание существующей нормативно-правовой базы для реализации мер по обеспечению соответствия потребления ГХФУ требованиям пункта 8-ter e) i) статьи 5 Монреальского протокола на период 2030–2040 годов и данные об ожидаемом годовом потреблении ГХФУ в Туркменистане на период 2030–2040 годов.

Нормативно-правовая основа

22. Правительство Туркменистана установило квоты на импорт ГХФУ на 2026 и 2027 годы в соответствии с контрольными целевыми показателями Монреальского протокола. Ожидается, что мероприятия, осуществленные в рамках ПОДПО и ПРК в период с 2026 по 2030 год, позволят свести к минимуму рост использования ГФУ с высоким ПГП в качестве замены ГХФУ.

Вопросы, связанные с техническими аспектами и с расходами

23. Предложение включает в себя демонстрационный проект, целью которого является установка, испытание и проверка работоспособности оборудования, работающего на основе аммиака (NH_3) с низким содержанием газа, на одном из холодильных складов с учетом местных условий. В Туркменистане насчитывается около 500 холодильных складов, в основном это малые и средние предприятия, а объем потребления ГХФУ-22 составляет 12,5 т. Запрос на финансирование касается отдельных компонентов системы, а не полной ее замены. Ориентировочный перечень оборудования включает компоненты для систем с низким содержанием аммиака, компрессоры и теплообменные элементы, а также оборудование обеспечения безопасности, контроля и мониторинга. Основная цель состоит в получении практических технических данных, эксплуатационных показателей и рекомендаций по безопасности, которые позволят воспроизвести полученные результаты и обеспечить переход на альтернативы с низким ПГП во всем секторе, а также учесть полученный опыт при разработке национальных стандартов в области обучения, сертификации и безопасности. Предприятие-бенефициар обеспечит софинансирование, возьмет на себя полную ответственность за эксплуатацию и не получит финансовых льгот за переход на новые технологии; его роль ограничивается проведением демонстрации и содействием распространению знаний. Предложение соответствует критериям финансирования, предусмотренным в решении 92/36 b), c) и e), поскольку оно рассчитано на ограниченное число конечных пользователей, было представлено в рамках ПОДПО и способствует обеспечению устойчивости и масштабируемости внедрения альтернатив с низким ПГП конечными пользователями.

24. В ответ на запрос Секретариата о возможности подачи демонстрационного проекта в рамках решения 89/6, ЮНИДО пояснила, что страна предпочитает представить его в рамках ПОДПО. Что касается типа систем, подлежащих замене, ЮНИДО пояснила, что на холодильном складе с объемом холодильной камеры 300–400 кубических метров будет установлена система с низким содержанием аммиака (т. е. холодильная установка с парокомпрессионным циклом, оснащенная объемным компрессором) для замены системы на основе ГХФУ-22. На основе ориентировочных расчетов ЮНИДО определила потенциальную экономию энергии: расчетная потребность в энергии для новой системы с низким содержанием аммиака составила 64–94 МВт·ч/год, тогда как для существующей системы на основе ГХФУ-22 этот показатель составлял 75–110 МВт·ч/год. Предполагаемая экономия электроэнергии оценивается в 1–1,3 МВт·ч в месяц; однако эти показатели могут варьироваться в зависимости от характеристик объекта и окончательной конфигурации установки, равно как и от поставляемого оборудования. Для оценки исходного

уровня энергопотребления и определения дополнительных показателей, необходимых для реализации проекта, будет привлечен национальный эксперт.

25. В соответствии с решением 92/36 g) ЮНИДО после завершения демонстрационного проекта по конечным пользователям, включенного в третий этап ПОДПО, представит окончательный доклад об осуществлении этого проекта, в том числе о поэтапном отказе от ГХФУ и полученных в области энергоэффективности результатах.

26. В ответ на вопрос Секретариата о возможном дублировании мер по модернизации центра по рекуперации и регенерации ГХФУ и аналогичных мероприятий, предусмотренных в рамках этапа II ПОДПО и этапа I ПРК для Туркменистана, ЮНИДО пояснила, что эти мероприятия дополняют друг друга и формируют единую систему, при этом не дублируя сферу охвата или источники финансирования. Мероприятия, запланированные в рамках этапа III ПОДПО, будут способствовать вводу в эксплуатацию оборудования, закупленного на этапе II, однако для обеспечения его полноценной работы требуется дополнительное оборудование, в том числе для погрузки, хранения и переработки извлеченных хладагентов. В то же время основное внимание в рамках программы ПРК будет уделяться укреплению общей системы регулирования использования хладагентов, включая вовлечение технических специалистов по обслуживанию и разработку передовых методов работы.

Общие расходы по проекту

27. Общая стоимость этапа III ПОДПО составляет 309 000 долл. США, при этом 250 долл. США выделено на развитие потенциала специалистов по работе с холодильным оборудованием, оборудованием для кондиционирования воздуха и тепловыми насосами (ХОКВТН) в соответствии с решением 74/50 c) xii) об объеме финансирования, на которое имеют право страны с малыми объемами потребления, с соответствующей корректировкой вспомогательных расходов. Объем финансирования первого транша был скорректирован с 149 650 долл. США до 143 650 долл. США за счет перемещения 6 000 долл. США, запрошенных на модернизацию и ввод в эксплуатацию центра по рекуперации и регенерации ГХФУ, в третий транш. Объем финансирования на повышение квалификации специалистов по работе с ХОКВТН был скорректирован до 12 350 долл. США в рамках второго транша и до 9 900 долл. США в рамках третьего транша, с тем чтобы сумма третьего и заключительного транша составляла 10 процентов от общего объема финансирования третьего этапа. Секретариат разъяснил, что заключительные этапы ПОДПО должны быть направлены на достижение полного сокращения потребления к 2030 году, а не сокращения на 97,5 процентов, и ЮНИДО с этим согласилась.

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

28. Согласованный план действий будет включать следующие мероприятия, которые будут осуществляться ЮНИДО:

- a) *усиление экологического и таможенного контроля*: приобретение газового хроматографа для анализа хладагентов, включая базовый блок, пламенно-ионизационный детектор и комплектующие (55 000 долл. США); а также обучение 10–12 специалистов использованию газового хроматографа и разработка регламента (5 000 долл. США) (всего 60 000 долл. США);
- b) *обучение и сертификация*: совершенствование национальной системы сертификации технических специалистов путем разработки тестов по теории и практике на основе утвержденных учебных материалов (17 500 долл. США);

- с) *продвижение технологий с нулевым или низким ПГП*: разработка онлайн-платформы по обмену знаниями на туркменском, русском и английском языках в рамках веб-сайта МООС для содействия реализации мероприятий в рамках ПОДПО и ПРК, включая ИТ-поддержку, подготовку технического задания и разработку концепции, анализ потребностей пользователей и разработку функциональной структуры, подготовку контента, адаптацию нормативных документов, а также расходы на перевод (15 400 долл. США); а также целевая поддержка предприятий, готовых перейти на технологии с нулевым или низким ПГП, включая организацию ознакомительной поездки для пяти или шести владельцев предприятий или главных инженеров в страны, имеющие практический опыт применения технологий с нулевым или низким ПГП, проведение национальных консультаций и подготовку планов перехода для конкретных предприятий (27 500 долл. США) (всего 42 900 долл. США);
- д) *общенациональная программа по безопасному сбору, хранению и рекуперации ОРВ и ГФУ*: модернизация и ввод в эксплуатацию центра по рекуперации и регенерации ГХФУ путем поставки оборудования и расходных материалов⁶ для обеспечения его эффективной работы (18 250 долл. США); и
- е) *мониторинг проекта*: расходы на оплату услуг двух местных консультантов (2 000 долл. США), проведение совещаний (1 000 долл. США), командировочные расходы (1 000 долл. США) и прочие расходы (1 000 долл. США) (всего 5 000 долл. США).

Совместное финансирование

29. Совместное финансирование будет осуществляться субъектами деятельности в виде взносов в натуральной форме, включая предоставление помещений, рабочего времени персонала и поддержку в операционной деятельности. Служба экологического контроля предоставит лабораторные помещения, инфраструктуру, персонал и обеспечит долгосрочное техническое обслуживание. Предприятия-бенефициары, занимающиеся хранением, подготовят площадки, будут управлять процессом установки и устранением сбоев в работе, переобучат персонал и будут содействовать безопасному обращению с отходами. Университетский учебный центр обеспечит институциональную поддержку, обновленные учебные программы, техническое обслуживание учебного оборудования, а также поддержку мероприятий по информационно-просветительской работе и развитию навыков. Бенефициары программы по управлению хладагентами подготовят пункты сбора, покроют операционные расходы, будут вести учет, обучать персонал и поддерживать мероприятия по повышению осведомленности.

Проект плана деятельности Многостороннего фонда на 2026–2028 годы

30. На осуществление этапа III ПОДПО для Туркменистана ЮНИДО запрашивает 309 000 долларов США плюс вспомогательные расходы учреждения. Запрашиваемый общий объем финансирования в размере 297 567 долл. США, включая вспомогательные расходы учреждения, на период 2026–2028 годов, на 33 063 долл. США ниже суммы, указанной в плане деятельности.

Реализация гендерной политики

31. В соответствии с решениями 84/92 d), 90/48 c) и 92/40 b) ЮНИДО планирует применять в ходе реализации этапа III политику оперативной деятельности Многостороннего фонда в области учета гендерной проблематики, в частности, активно содействуя привлечению женщин к работе в

⁶ Включая, в числе прочего, переносные установки и установки высокой производительности для рекуперации хладагента, баллоны, цифровые весы, коллекторы, вакуумные насосы, детекторы утечек и базовое защитное оборудование.

технических и инженерных областях. Женщина-инструктор Международного университета нефти и газа имени Ягшыгелди Какаева будет проводить учебные и просветительские мероприятия. Приоритетными задачами станут содействие вовлечению женщин в сектор ХОКВ и обеспечение равного доступа к техническим профессиям. Будет осуществляться мониторинг и анализ гендерного соотношения участников учебных семинаров и информационно-просветительских программ. Участие женщин в учебных сессиях, консультативных совещаниях и процессах принятия решений будет поощряться там, где это применимо, в частности, путем повышения осведомленности о возможностях участия женщин в отрасли ХОКВ, особенно в проектах по поэтапному отказу от ОРВ. При отборе кандидатов на получение технической помощи будет учитываться положение женщин на потенциальных предприятиях-бенефициарах.

Устойчивость процесса поэтапного отказа от ГХФУ и оценка рисков

32. Устойчивость достигнутого на данный момент сокращения ГХФУ, а также предполагаемого в рамках этапа III ПОДПО, будет обеспечена за счет комплексной системы регулирования, обеспечения соблюдения и мониторинга, которая будет действовать и после завершения деятельности по проекту. Национальная система лицензирования и установления квот, находящаяся в ведении МООС и реализуемая через Государственный концерн «Туркменхимия», будет и впредь контролировать импорт ГХФУ и поддерживать уровни потребления значительно ниже пределов, установленных Монреальским протоколом. Государственная таможенная служба будет обеспечивать соблюдение этих мер на пограничных пунктах въезда, проверяя лицензии на импорт и распределение квот, проводя перекрестную проверку грузов и предотвращая незаконную торговлю. Регулярный мониторинг секторов, использующих ГХФУ, будет осуществляться путем сбора и анализа данных от импортеров, дистрибьюторов и предприятий по обслуживанию. Запрет 2016 года на импорт оборудования на основе ГХФУ будет по-прежнему соблюдаться наряду с обязательным ведением учета и отчетности всеми зарегистрированными импортерами и дистрибьюторами. Программы обучения и повышения квалификации сотрудников таможни и инспекторов Учебного центра таможни, а также технических специалистов по ХОКВ, реализуемые через Центр сертификации и подготовки Международного университета нефти и газа имени Ягшыгелди Какаева, будут продолжены, что обеспечит наличие квалифицированного персонала в долгосрочной перспективе и надлежащее применение передовых методов технического обслуживания. Совокупность данных мер, включая текущее обеспечение соблюдения законодательства, системную отчетность, координацию на институциональном уровне и непрерывное обучение, гарантирует устойчивость достигнутого сокращения и предотвратит повторный рост потребления ГХФУ. Они также создадут прочную основу для полного соблюдения Туркменистаном мер контроля в рамках Монреальского протокола и поэтапного отказа от ГФУ в соответствии с Кигалийской поправкой.

Воздействие на климат

33. Предлагаемые мероприятия в секторе обслуживания, предусматривающие среди прочего обеспечение более эффективного удержания хладагентов посредством профессиональной подготовки и предоставления оборудования, приведут к сокращению использования ГХФУ-22 при техническом обслуживании. Каждый килограмм ГХФУ-22, выброс которого был предотвращен благодаря более совершенным методам охлаждения, позволяет снизить воздействие на окружающую среду примерно на 1,8 тонны эквивалента CO₂. Оценка воздействия на климат не была включена в ПОДПО, однако запланированные Туркменистаном мероприятия, включая меры по поощрению использования альтернатив с низким ГПП, а также создание программы сбора ОРВ и центра рекуперации и рециркуляции хладагентов, указывают на то, что реализация ПОДПО приведет к сокращению выбросов хладагентов в атмосферу, что окажет положительный эффект на климат.

Проект соглашения

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

Координация деятельности в секторе обслуживания в рамках планов организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ и сокращению использования ГФУ

35. ЮНИДО подтвердила, что мероприятия в рамках ПОДПО будут последовательно интегрированы с мероприятиями в рамках ПРК с целью обеспечения взаимодополняющего характера их реализации и минимизации дублирования. Оба плана были разработаны таким образом, чтобы дополнять и поддерживать друг друга в рамках согласованного подхода к реализации, включая совместное планирование и проведение мероприятий по повышению осведомленности, разработку политики, обучение сотрудников таможенных органов, укрепление потенциала сектора технического обслуживания, а также управление проектами и их координацию. Закупка оборудования для учебных центров и другие мероприятия обеспечат внедрение альтернативных технологий с низким или более низким ПГП в соответствии как с ПОДПО, так и с ПРК.

РЕКОМЕНДАЦИЯ

36. Исполнительный комитет, возможно, пожелает рассмотреть следующие предложения:

- a) утвердить в принципе этап III плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) для Туркменистана на период 2026–2030 годов, предусматривающий полный отказ от потребления ГХФУ, с финансированием на сумму 309 000 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждения в размере 21 630 долл. США для ЮНИДО при том понимании, что на цели вывода ГХФУ из обращения дополнительных средств со стороны Многостороннего фонда выделяться не будет;
- b) принять к сведению обязательство правительства Туркменистана полностью вывести ГХФУ из обращения к 1 января 2030 года и не импортировать ГХФУ после этой даты, за исключением остаточного использования для целей обслуживания в 2030–2040 годах, если потребуются, в соответствии с положениями Монреальского протокола;
- c) принять к сведению, что после завершения демонстрационного проекта по конечным пользователям, включенного в этап III ПОДПО, ЮНИДО представит окончательный доклад об осуществлении в соответствии с решением 92/36 g), в том числе о поэтапном отказе от ГХФУ и полученных в области энергоэффективности результатах;
- d) вычесть 2,21 тонны ОРС ГХФУ из оставшегося объема потребления ГХФУ, отвечающего критериям финансирования;
- e) утвердить проект Соглашения между правительством Туркменистана и Исполнительным комитетом по сокращению объемов потребления, в соответствии с этапом III ПОДПО, который содержится в приложении I к настоящему документу;
- f) чтобы обеспечить возможность рассмотрения вопроса о выделении последнего транша в рамках ПОДПО, правительству Туркменистана следует предоставить:

- i) подробное описание существующей нормативно-правовой базы для реализации мер по обеспечению соответствия потребления ГХФУ требованиям пункта 8-ter e) i) статьи 5 Монреальского протокола на период 2030–2040 годов;
 - ii) данные об ожидаемом годовом потреблении ГХФУ в Туркменистане на период 2030–2040 годов; и
- g) утвердить первый транш этапа III ПОДПО для Туркменистана и соответствующий план освоения транша на сумму 143 650 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждения в размере 10 056 долл. США для ЮНИДО.

Приложение I

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

Цель

1. Настоящее Соглашение отражает договоренность между правительством Туркменистана ("Страна") и Исполнительным комитетом о сокращении регулируемых видов применения озоноразрушающих веществ (ОРВ), указанных в дополнении 1-А ("Вещества") до устойчивого нулевого уровня тонн ОРВ не позднее 1 января 2030 года в соответствии с графиком, предусмотренным Монреальским протоколом.
2. Страна обязуется придерживаться предельных уровней годового потребления Веществ, установленных в строке 1.2 дополнения 2-А ("Целевые показатели и финансирование") к настоящему Соглашению, а также в предусмотренном Монреальским протоколом графике сокращения всех Веществ, перечисленных в дополнении 1-А. Страна признает, что принятие ею настоящего Соглашения и выполнение Исполнительным комитетом его обязательств по финансированию, описанных в пункте 3, означает ее отказ от возможности подать заявку на дальнейшее финансирование со стороны Многостороннего фонда или получить такое финансирование в связи с любым потреблением Веществ, превышающим уровень, определенный в строке 1.2 дополнения 2-А в качестве заключительного этапа сокращения потребления в соответствии с настоящим Соглашением в отношении всех Веществ, перечисленных в дополнении 1-А, а также в связи с любым потреблением каждого из Веществ, превышающим уровень, приведенный в строке 4.1.3 (оставшиеся виды потребления, отвечающие критериям финансирования).
3. При условии соблюдения Страной ее обязательств, установленных в настоящем Соглашении, Исполнительный комитет выражает принципиальное согласие предоставить Стране финансирование в соответствии со строкой 3.1 дополнения 2-А. Исполнительный комитет будет в принципе принимать решения о предоставлении такого финансирования на совещаниях Исполнительного комитета, указанных в дополнении 3-А ("График утверждения финансирования").
4. Страна обязуется выполнять настоящее Соглашение в соответствии с этапом III утвержденного плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) ("План"). Согласно подпункту 5 b) настоящего Соглашения Страна дает согласие на проведение независимой проверки соблюдения предельных уровней годового потребления Веществ, указанных в строке 1.2 дополнения 2-А к настоящему Соглашению. Вышеупомянутая проверка будет проводиться по поручению соответствующего двустороннего учреждения или учреждения-исполнителя.

Условия выделения финансирования

5. Исполнительный комитет будет выделять средства на Финансирование в соответствии с Графиком утверждения финансирования, только если по меньшей мере за восемь недель до соответствующего совещания Исполнительного комитета, указанного в Графике утверждения финансирования, Страна выполнит следующие условия:

- а) в течение всех соответствующих лет Страна обеспечивала достижение Целевых показателей, установленных в строке 1.2 дополнения 2-А. Соответствующими

годами считаются все годы, начиная с года утверждения настоящего Соглашения. Из них исключаются годы, в которые на день проведения совещания Исполнительного комитета, на котором представляется заявка на финансирование, не требовалось представить доклады о ходе реализации страновой программы;

- b) достижение указанных Целевых показателей подтверждается результатами независимых проверок в отношении всех соответствующих лет, кроме тех случаев, когда Исполнительный комитет принимал решение о том, что такая проверка не требуется;
- c) Страной представлен Доклад о ходе реализации транша по форме, приведенной в дополнении 4-А ("Формат докладов о реализации и планов реализации траншей") за каждый предшествующий календарный год; достигнуты значительные успехи в осуществлении мероприятий, начатых в рамках ранее утвержденных траншей, при этом темпы расходования денежных средств, выделенных в рамках ранее утвержденных траншей, превысили 20 процентов; и
- d) Страной представлен План реализации транша по форме, приведенной в дополнении 4-А, охватывающий каждый календарный год за период вплоть до года (включительно), в котором по графику финансирования предусмотрено представление заявки на следующий транш, а в случае предоставления заключительного транша – вплоть до завершения всех предусмотренных мероприятий.

Мониторинг

6. Страна обеспечивает проведение тщательного мониторинга мероприятий, осуществляемых в рамках настоящего Соглашения. Учреждения, указанные в дополнении 5-А ("Учреждения, осуществляющие мониторинг, и их роль"), проводят мониторинг и отчитываются о реализации мероприятий, предусмотренных Планами реализации траншей за предыдущий период, в соответствии со своими функциями и сферами ответственности, установленными в том же дополнении.

Гибкость в перераспределении финансовых ресурсов

7. Исполнительный комитет признает, что Страна вправе проявлять гибкость в перераспределении утвержденных финансовых ресурсов или их части с учетом меняющихся обстоятельств в целях обеспечения как можно более планомерного сокращения потребления и отказа от Веществ, указанных в дополнении 1-А:

- a) перераспределения, относимые к категории существенных изменений, должны быть предварительно документально оформлены либо в Плате реализации транша, как это предусмотрено в подпункте 5 d) выше, либо в виде поправки к имеющемуся Плату реализации транша, которую необходимо подать на утверждение за восемь недель до начала любого совещания Исполнительного комитета. К существенным изменениям относятся:
 - i) вопросы, которые потенциально могут затрагивать правила и политику Многостороннего фонда;
 - ii) изменения, которые приведут к корректировке какого-либо пункта настоящего Соглашения;

- iii) изменение годовых объемов финансирования, выделяемых отдельным двусторонним учреждениям или учреждениям-исполнителям в рамках различных траншей;
 - iv) предоставление финансирования для осуществления мероприятий, не включенных в действующий утвержденный План реализации транша, или исключение мероприятия из Плана реализации транша в тех случаях, когда его стоимость превышает 30 процентов от общей суммы затрат в рамках последнего утвержденного транша; и
 - v) изменения в альтернативных технологиях, при том понимании, что в любом представленном пакете документов в рамках такого запроса будут указаны связанные с этим дополнительные расходы, потенциальное воздействие на климат, а также любая разница в количестве выводимых из обращения тонн ОРС, если это применимо, а также будет подтверждено, что Страна соглашается с тем, что потенциальные сбережения, связанные с изменением технологии, приведут к соответствующему сокращению общего объема финансирования в рамках настоящего Соглашения;
- b) перераспределения, которые не относятся к категории существенных, можно включать в утвержденный План реализации транша, реализуемый в данный период, сообщив об этом Исполнительному комитету в последующем Докладе о ходе реализации транша;
 - c) любые неиспользованные средства, находящиеся в распоряжении двусторонних учреждений или учреждений-исполнителей или страны согласно Плану, подлежат возврату Многостороннему фонду после закрытия последнего транша, предусмотренного настоящим Соглашением.

Соображения в отношении сектора обслуживания холодильного оборудования

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

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

Двусторонние учреждения и учреждения-исполнители

9. Страна обязуется взять на себя общую ответственность за руководство реализацией настоящего Соглашения и за все мероприятия, проводимые Страной или от ее имени в целях выполнения обязательств по настоящему Соглашению. ЮНИДО дала согласие выступать в качестве ведущего учреждения-исполнителя ("Ведущее УИ") по отношению к деятельности Страны в рамках настоящего Соглашения. Страна соглашается на проведение оценок, которые могут осуществляться в рамках программы работы Многостороннего фонда по оценке либо реализуемой Ведущим УИ, принимающим участие в настоящем Соглашении.

10. Ведущее УИ несет ответственность за обеспечение координированного планирования и осуществления всех мероприятий в рамках настоящего Соглашения, а также при подготовке и представлении соответствующей отчетности, в том числе, помимо прочего, в ходе проведения независимой проверки согласно подпункту 5 b). Роль Ведущего УИ изложена в дополнении 6-А. Исполнительный комитет в принципе согласен с оплатой услуг Ведущего УИ в размерах, указанных в строке 2.2 дополнения 2-А.

Несоблюдение Соглашения

11. Страна соглашается с тем, что, в случае невыполнения ею по любой причине Целевых показателей по отказу от Веществ, указанных в строке 1.2 дополнения 2-А, либо иного нарушения условий настоящего Соглашения, она будет лишена права на получение Финансирования в соответствии с Графиком утверждения финансирования. Финансирование будет возобновлено Исполнительным комитетом по его усмотрению в соответствии с пересмотренным Графиком утверждения финансирования, определенным Исполнительным комитетом после подтверждения Страной факта выполнения всех обязательств, которые должны быть исполнены до получения следующего транша финансирования в соответствии с Графиком утверждения финансирования. Страна признает, что Исполнительный комитет вправе уменьшить объем Финансирования на сумму, оговоренную в дополнении 7-А ("Сокращение финансирования в случае невыполнения обязательств"), за каждый килограмм ОРС, изъятие которого из потребления не было обеспечено в любой отдельно взятый год. Исполнительный комитет будет рассматривать каждый конкретный случай невыполнения Страной положений настоящего Соглашения и принимать соответствующие решения. После принятия этих решений такой конкретный случай несоблюдения настоящего Соглашения больше не будет являться препятствием для предоставления будущих траншей в соответствии с приведенным выше пунктом 5.

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

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

Дата завершения

14. Предусматривается, что работы в рамках Плана и выполнение связанного с ним Соглашения будут завершены в конце года, следующего за последним годом, для которого в дополнении 2-А определен максимально допустимый общий объем потребления. Если к этому времени останутся неосуществленные мероприятия, которые были предусмотрены в последнем Плане реализации транша и его последующими пересмотренными редакциями согласно подпункту 5 d) и пункту 7, то завершение Плана будет отложено до конца года, следующего за окончанием реализации оставшихся мероприятий. Требования к отчетности согласно подпунктам 1 a), 1 b), 1 d) и 1 e) дополнения 4-А будут оставаться в силе до завершения Плана, если Исполнительным комитетом не будет указано иное.

Действительность

15. Все условия, предусмотренные настоящим Соглашением, определены исключительно в контексте Монреальского протокола и в соответствии с настоящим Соглашением. Все термины,

используемые в настоящем Соглашении, имеют значение, установленное для них Монреальским протоколом, если в настоящем Соглашении не приводится иное определение.

16. Настоящее Соглашение может быть изменено или прекращено только по взаимному письменному согласию правительства Страны и Исполнительного комитета Многостороннего фонда.

ДОБАВЛЕНИЯ

ДОБАВЛЕНИЕ 1-А: ВЕЩЕСТВА

Вещество	Приложение	Группа	Начальный уровень совокупных сокращений потребления (тонны ОРС)
ГХФУ-22	C	I	6,8

ДОБАВЛЕНИЕ 2-А: ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ И ФИНАНСИРОВАНИЕ

Строка	Сведения	2026	2027	2028	2029	2030	Итого
1.1	График сокращения потребления Веществ, отнесенных к группе I приложения C к Монреальскому протоколу (тонны ОРС)	2,21	2,21	2,21	2,21	0,00	н/п
1.2	Максимальный допустимый общий объем потребления Веществ, отнесенных к группе I приложения C (тонны ОРС)	2,21	2,21	2,21	2,21	0,00	н/п
2.1	Согласованное финансирование по линии Ведущего УИ (ЮНИДО) (долл. США)	143 650	0	134 450	0	30 900	309 000
2.2	Эксплуатационные расходы Ведущего УИ (долл. США)	10 056	0	9 411	0	2 163	21 630
3.1	Совокупное согласованное финансирование (долл. США)	143 650	0	134 450	0	30 900	309 000
3.2	Совокупные эксплуатационные расходы учреждений (долл. США)	10 056	0	9 411	0	2 163	21 630
3.3	Совокупные согласованные расходы (долл. США)	153 706	0	143 861	0	33 063	330 630
4.1.1	Полный отказ от ГХФУ-22, согласованный в рамках настоящего Соглашения (тонны ОРС)						2,21
4.1.2	Поэтапный отказ от ГХФУ-22, который будет достигнут на предыдущих этапах (тонны ОРС)						4,59
4.1.3	Оставшиеся виды потребления ГХФУ-22 (тонны ОРС)						0

* Дата завершения этапа II в соответствии с Соглашением об этапе II: 31 декабря 2026 года.

ДОБАВЛЕНИЕ 3-А: ГРАФИК УТВЕРЖДЕНИЯ ФИНАНСИРОВАНИЯ

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

ДОБАВЛЕНИЕ 4-А: ФОРМАТ ДОКЛАДОВ О ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ И ПЛАНОВ РЕАЛИЗАЦИИ ТРАНШЕЙ

1. Пакет документов по Докладу о ходе реализации и Планам реализации траншей подается вместе с каждой заявкой на транш и состоит из пяти частей:

- а) в описательной части доклада приводятся данные с разбивкой по траншам, которые отражают результаты, достигнутые с момента представления предыдущего доклада, ситуацию в Стране в плане поэтапного отказа от Веществ, влияние различных проведенных мероприятий на данный процесс и их взаимосвязь. В докладе следует указать объем сокращения ОРВ, являющийся непосредственным результатом

проведенных мероприятий, с разбивкой по видам веществ, а также использованную альтернативную технологию и соответствующие внедренные альтернативные вещества с тем, чтобы Секретариат мог представить Исполнительному комитету информацию о произошедших изменениях в объемах выбросов в атмосферу веществ, влияющих на климат. Кроме того, в докладе следует отметить достигнутые успехи, накопленный практический опыт и возникшие проблемы, связанные с проведением различных мероприятий, включенных в План, отразив при этом любые изменения ситуации в Стране и представив другие необходимые сведения. В доклад следует также включить информацию о любых изменениях по сравнению с ранее представленным(и) Планом (планами) реализации транша (траншей) и обоснование этих изменений, в частности таких, как задержки, проявления гибкости в перераспределении средств в ходе реализации того или иного транша, как это предусмотрено в пункте 7 настоящего Соглашения, или других изменений;

- b) доклад о независимой проверке выполнения Плана и обязательств в отношении потребления Веществ в соответствии с подпунктом 5 b) настоящего Соглашения. Если Исполнительный комитет не примет иного решения, данные о проверке следует подавать вместе с каждой заявкой на транш, указав при этом сведения о результатах проверки объемов потребления за все соответствующие годы, которые указаны в подпункте 5 а) настоящего Соглашения и за которые доклад о проверке еще не принят Комитетом;
- c) письменное описание мероприятий, которые будут осуществлены в течение периода, охватываемого запрашиваемым траншем, с обращением особого внимания на контрольные этапы реализации, сроки завершения и взаимосвязь мероприятий, а также с учетом накопленного практического опыта и результатов, достигнутых в ходе реализации предыдущих траншей, при этом данные, включаемые в план, представляются с разбивкой по календарным годам. Кроме того, в описании следует привести ссылку на общий План и успехи в его реализации, равно как на любые возможные ожидаемые изменения в общем Плане. В описании следует также указать и подробно разъяснить любые изменения, внесенные в общий план. Такое описание будущих мероприятий можно представить в виде раздела того же документа, в котором содержится описательная часть доклада, упомянутая выше, в подпункте а);
- d) набор количественной информации по всем Докладам о ходе реализации и Планам реализации траншей представляется посредством ввода соответствующих сведений в оперативную базу данных; и
- e) резюме объемом около пяти абзацев с кратким изложением информации, приведенной выше, в подпунктах 1 а) – 1 d).

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

- a) Доклады о ходе реализации и Планы реализации траншей, упомянутые в качестве части настоящего Соглашения, будут касаться исключительно мероприятий и денежных средств, охватываемых настоящим Соглашением; и
- b) если реализуемые этапы предусматривают разные целевые показатели потребления ГХФУ в соответствии с дополнением 2-А к каждому Соглашению в том или ином конкретном году, то в качестве ориентира для оценки соблюдения этих Соглашений

и в качестве основы для независимой проверки будет использоваться более низкий целевой показатель потребления ГХФУ.

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

1. Национальный орган по озону (НОО) при Министерстве охраны окружающей среды Туркменистана (МООС) отвечает за координацию Плана действий Страны по защите озонового слоя и содействие поэтапному отказу от озоноразрушающих веществ. НОО курирует все мероприятия по мониторингу и реализацию национальных программ в рамках Монреальского протокола. Таким образом, реализация запланированных мероприятий проекта будет возложена на НОО в сотрудничестве с Ведущим УИ. НОО как орган управления несет ответственность перед МООС как органом, принимающим решения.

ДОБАВЛЕНИЕ 6-А: РОЛЬ ВЕДУЩЕГО УЧРЕЖДЕНИЯ-ИСПОЛНИТЕЛЯ

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

- a) обеспечение эффективности работы и финансовой проверки в соответствии с настоящим Соглашением и конкретными внутренними процедурами и требованиями, отраженными в Плане Страны;
- b) оказание Стране помощи в подготовке Докладов о ходе реализации и Планов реализации траншей в соответствии с дополнением 4-А;
- c) представление Исполнительному комитету результатов независимой проверки выполнения Целевых показателей и завершения связанных с ними мероприятий в рамках транша, указанных в Плане реализации транша, в соответствии с дополнением 4-А;
- d) обеспечение учета накопленного практического опыта и достигнутых успехов при обновлении общего плана, а также в будущих планах реализации траншей в соответствии с подпунктами 1 c) и 1 d) дополнения 4-А;
- e) выполнение требований к отчетности, касающихся представления докладов о ходе реализации и планов реализации траншей и общего плана, которые установлены в дополнении 4-А в отношении пакета документов, представляемых в Исполнительный комитет;
- f) в случае если последний транш финансирования запрашивается за год или более до последнего года, для которого был установлен целевой показатель потребления, годовые доклады о ходе реализации траншей и, в соответствующих случаях, доклады о проверке в отношении текущего этапа плана следует представлять до завершения всех предусмотренных мероприятий и достижения целевых показателей потребления ГХФУ;
- g) обеспечение технических обзоров силами соответствующих независимых технических экспертов;
- h) организация необходимых инспекционных поездок;

- i) обеспечение наличия действующего механизма, позволяющего осуществлять эффективное и прозрачное выполнение Плана реализации транша и представлять достоверные данные;
- j) в случае сокращения финансирования из-за невыполнения обязательств в соответствии с пунктом 11 Соглашения – проведение, после консультаций со Страной, распределения сокращаемых сумм по различным статьям бюджета и объемам финансирования Ведущего УИ;
- k) обеспечение выделения средств Стране в соответствии с используемыми показателями;
- l) оказание необходимой помощи в решении стратегических, административных и технических вопросов; и
- m) своевременное выделение денежных средств Стране/участвующим предприятиям для завершения мероприятий, связанных с проектом.

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

ДОБАВЛЕНИЕ 7-А: СОКРАЩЕНИЕ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРИ НЕВЫПОЛНЕНИИ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

1. В соответствии с пунктом 11 настоящего Соглашения объем финансирования может быть уменьшен на 180 долл. США за килограмм ОРС в случае превышения уровня потребления, установленного в строке 1.2 дополнения 2-А, за каждый год невыполнения целевого показателя, приведенного в строке 1.2 дополнения 2-А, при том понимании, что максимальное сокращение финансирования не превысит объема финансирования в рамках запрашиваемого транша. В случаях, когда несоблюдение продолжается два года подряд, могут быть рассмотрены дополнительные меры.

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