ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

EP

Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/69
27 October 2026

RUSSIAN
ORIGINAL: ENGLISH

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

ПРОЕКТНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ: САН-ТОМЕ И ПРИНСИПИ

Настоящий документ содержит комментарии и рекомендации Секретариата по следующим проектным предложениям:

Поэтапный отказ

• План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап II, первый транш)	ЮНЕП	Индивидуальное рассмотрение

Поэтапное сокращение

• Кигалийский план регулирования ГФУ (этап I, первый транш)	ЮНЕП	Индивидуальное рассмотрение

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

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

ФОРМА ОЦЕНКИ ПРОЕКТА – МНОГОЛЕТНИЕ ПРОЕКТЫ

Сан-Томе и Принсипи

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

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДАННЫЕ ПО СТАТЬЕ 7 (Приложение C, группа I)	**Год: 2025**	0,04 тонны ОРС

ДАННЫЕ В СТРАНОВОЙ ПРОГРАММЕ ПО СЕКТОРАМ (тонны ОРС)							**Год: 2025**
Вещество	Аэрозоли	Пеноматериалы	Пожаротушение	Холодоснабжение		Растворители	Совокупное секторальное потребление
				Производство	Обслуживание		
ГХФУ-22					0,04		0,04

ДАННЫЕ О ПОТРЕБЛЕНИИ (тонны ОРС)			
Базовый уровень 2009-2010 гг.:	2,20	Начальный уровень устойчивого совокупного сокращения:	0,15
ПОТРЕБЛЕНИЕ, ОТВЕЧАЮЩЕЕ КРИТЕРИЯМ ФИНАНСИРОВАНИЯ			
Уже утверждено:	0,05	Осталось:	0,10

УТВЕРЖДЕННЫЙ БИЗНЕС-ПЛАН		**2026**	**2027**	**2028**	**Итого**
ЮНЕП	Поэтапный отказ от ОРВ (тонны ОРС)	0,02	0,00	0,00	0,02
	Финансирование (долл. США)	169 535	0	0	169 535

СОГЛАСОВАННЫЕ ДАННЫЕ ПО ПРОЕКТУ			**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**2030**	**Итого**
Потребление (тонны ОРС)	Ограничения по Монреальскому протоколу		0,72	0,72	0,72	0,72	0,00	н/п
	Максимально допустимое		0,05	0,05	0,05	0,05	0,00	н/п
Расходы по проекту, запрашиваемые в принципе (долл. США)	ЮНЕП	Расходы по проекту	85 500	0	86 400	0	19 100	191 000
		Вспомогательные расходы	11 115	0	11 232	0	2 483	24 830
Общие суммы средств, рекомендованные в принципе (долл. США)		Расходы по проекту	85 500	0	86 400	0	19 100	191 000
		Вспомогательные расходы	11 115	0	11 232	0	2 483	24 830
		Итого средств	96 615	0	97 632	0	21 583	215 830

Запрашиваемое финансирование для первого транша (2026 г.)		
Учреждение-исполнитель	**Рекомендуемое финансирование (долл. США)**	**Вспомогательные расходы (долл. США)**
ЮНЕП	85 500	11 115
Итого	85 500	11 115

Рекомендация Секретариата:	Индивидуальное рассмотрение

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

История вопроса

1. От имени правительства Сан-Томе и Принсипи ЮНЕП в качестве назначенного учреждения-исполнителя представила запрос на финансирование этапа II плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) в размере 191 000 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждения в размере 24 830 долл. США, как было изначально представлено. [2] Осуществление этапа II ПОДПО позволит поэтапно отказаться от оставшегося объема потребления ГХФУ к 2030 году.

2. Первый транш этапа II ПОДПО, запрашиваемый на настоящем совещании, составляет 85 500 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждения в размере 11 115 долл. США для ЮНЕП, как было изначально представлено.

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

3. Этап I ПОДПО для Сан-Томе и Принсипи с финансированием на общую сумму 160 000 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждения на сумму 20 800 долл. США был утвержден на 63-м совещании[3] Исполнительного комитета. Он предусматривал поэтапный отказ от 0,05 тонны ОРС ГХФУ, используемых в секторе обслуживания холодильного оборудования и систем кондиционирования воздуха (ХОКВ), а также снижение потребления ГХФУ на 35 % по сравнению с базовым уровнем к 2020 году. Этап I ПОДПО был завершен в декабре 2021 года.

Доклад о потреблении ГХФУ

4. Правительство Сан-Томе и Принсипи сообщило о потреблении 0,04 тонны ОРС ГХФУ в 2025 году, что на 98,2 % ниже базового уровня потребления ГХФУ для обеспечения соблюдения обязательств и на 73,3 % ниже исходного уровня для совокупного сокращения потребления в 0,15 тонны ОРС. Данные о потреблении ГХФУ в 2021–2025 годах представлены в таблице 1.

Таблица 1. Потребление ГХФУ в 2021–2025 годах в Сан-Томе и Принсипи (данные по статье 7)

ГХФУ-22	2021	2022	2023	2024	2025	Базовый уровень
Метрические тонны (мт)	1,00	0,90	0,80	0,80	0,70	38,95
Тонны ОРС	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04	2,20

5. Сокращение потребления ГХФУ в 2021–2025 годах объясняется продолжением внедрения системы лицензирования и квотирования, результатами мероприятий, реализованных в рамках этапа I ПОДПО, а также постепенным переходом на альтернативы, не содержащие ГХФУ.

Доклад о реализации страновой программы

6. Правительство Сан-Томе и Принсипи представило данные о секторальном потреблении ГХФУ в рамках доклада о реализации страновой программы (СП) за 2025 год, которые согласуются с данными, представленными в соответствии со статьей 7 Монреальского протокола.

[2] Согласно письму, направленному 18 августа 2026 года Министерством окружающей среды, по делам молодежи и устойчивого туризма Сан-Томе и Принсипи в Секретариат.
[3] Решение 63/42

Доклад о результатах проверки

7. Доклад о результатах проверки подтвердил, что правительство внедряет систему лицензирования и квотирования импорта и экспорта ГХФУ, а данные об общем потреблении ГХФУ, представленные в соответствии со статьей 7 Монреальского протокола за период 2020–2025 годов, верны (как показано выше в таблице 1 за период 2021–2025 гг.). По итогам проверки сделано заключение о том, что Сан-Томе и Принсипи в указанные годы соблюдали требования Монреальского протокола и Соглашения с Исполнительным комитетом. Кроме того, в ходе проверки было установлено, что система мониторинга Сан-Томе и Принсипи эффективно функционирует, а объемы импорта и заявленные объемы ГХФУ не превышали предусмотренные ограничения в течение каждого года.

Достигнутые результаты и освоение средств

Нормативно-правовая база

8. Министерство окружающей среды, по делам молодежи и устойчивого туризма выступает в качестве национального назначенного органа по Монреальскому протоколу. Национальный орган по озону (НОО) входит в состав Управления по инспекции, правовым вопросам и оценке воздействия на окружающую среду, при Генеральном управлении по окружающей среде и климатическим мерам. Национальный комитет по озону (НКО) был создан в качестве консультативного органа для оказания поддержки НОО и включает в свой состав Министерство окружающей среды, по делам молодежи и устойчивого туризма, Министерство торговли, Таможенное управление, Налоговую полицию, Национальный институт статистики, ассоциации ХОКВ, Портовую компанию, Институт гражданской авиации и национальную компанию по производству топлива. Общая ответственность за разработку политики и регуляторную деятельность по-прежнему возлагается на Министерство окружающей среды, по делам молодежи и устойчивого туризма через НОО. НОО координирует работу по внедрению правовых и нормативных мер, а также контролирует деятельность по мониторингу и оценке. В рамках этапа I ПОДПО было внедрено несколько нормативных мер, в том числе система лицензирования и квотирования ГХФУ в целях регулирования импорта, продажи и использования ОРВ, положения о рекуперации и рециркуляции, а также запрет на импорт предварительно смешанных полиолов. В 2019 году правительство ратифицировало Кигалийскую поправку, а система лицензирования и квотирования ОРВ была расширена с включением ГФУ.

9. В ходе этапа I ПОДПО 144 сотрудника правоохранительных органов прошли обучение с целью усиления контроля за ГХФУ и предотвращения незаконной торговли: 61 таможенник, 39 инспекторов по охране окружающей среды, 24 сотрудника налоговой полиции, 3 торговых инспектора и 17 других сотрудников правоохранительных органов. Темы обучения включали контроль и идентификацию ГХФУ, оборудования на основе ГХФУ и импортируемых хладагентов, изменения в кодах Гармонизированной системы (ГС), а также предотвращение незаконной торговли контролируемыми веществами и оборудованием. Помимо этого, были закуплены четыре идентификатора хладагентов и распределены по ключевым пунктам ввоза для содействия выявлению и мониторингу импорта ГХФУ.

Сектор обслуживания холодильного оборудования

10. В ходе реализации этапа I ПОДПО 188 технических специалистов по ХОКВ прошли обучение или переподготовку по передовым методам технического обслуживания, методам рекуперации и рециркуляции, обслуживанию оборудования ХОКВ на основе ГХФУ, а также по безопасному обращению с горючими хладагентами. Был организован учебный семинар для 20 инструкторов по ХОКВ, посвященный передовым методам технического обслуживания, безопасному обращению с углеводородами и обслуживанию оборудования на основе ГХФУ; инструкторы были оснащены средствами для проведения технического обслуживания в

соответствии с передовыми практиками. Учебные заведения профессионально-технического образования и крупные ремонтные мастерские были определены в качестве референтных центров для подготовки техников и управления базовым сервисным оборудованием. Был подписан меморандум о взаимопонимании с Центром профессионального обучения Сан-Томе и Принсипи, а в учебную программу этого центра был включен модуль по озону. Помимо этого, были проведены мероприятия по повышению осведомленности потребителей и импортеров о нормативных требованиях в отношении ГХФУ и о наличии экологически безопасных альтернатив.

Реализация проекта и мониторинг

11. НОО контролирует ход реализации ПОДПО, осуществляет оценку достигнутого прогресса, готовит отчеты и руководит реализацией проектов. НОО при поддержке двух консультантов осуществляла мониторинг эффективной реализации мероприятий в рамках ПОДПО.

Объем выделения средств

12. По состоянию на август 2026 года вся утвержденная для этапа I сумма в размере 160 000 долл. США была перечислена.

Этап II плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ

Оставшийся объем потребления, отвечающего критериям финансирования

13. После вычета 0,05 тонны ОРС ГХФУ, относящихся к этапу I ПОДПО, оставшийся объем потребления, отвечающего критериям финансирования в рамках этапа II, составляет 0,10 тонны ОРС ГХФУ-22. Сан-Томе и Принсипи достигли целевого показателя сокращения на 67,5% к 2025 году без поддержки со стороны Многостороннего фонда.

Распределение ГХФУ по секторам

14. В секторе обслуживания работает примерно 110 техников (в том числе четыре женщины) и 34 ХОКВ мастерские по обслуживанию систем кондиционирования воздуха (КВ) в жилых и коммерческих зданиях, которые используют ГХФУ-22, как показано в таблице 2. Система сертификации технических специалистов по ХОКВ не создана, а сектор в основном представлен независимыми техническими специалистами или небольшими мастерскими, в том числе мастерами, получившими неофициальное обучение. На долю ГХФУ-22 приходится 10% хладагентов, используемых в секторе технического обслуживания систем КВ, а на долю ГФУ – остальные 90%.

Таблица 2. Ориентировочный спрос на ГХФУ-22 в секторе обслуживания Сан-Томе и Принсипи

Сектор/использование	a	b	c	d	a*b*c*d
	Реестр оборудования	**Средняя зарядка (кг)**	**Обслуживаемое оборудование (%)**	**Расчётная скорость утечки (%)**	**Ежегодная потребность в обслуживании (2025 г.) (мт)**
Жилищное кондиционирование воздуха	669	1,17	30	15	0,04
Коммерческое кондиционирование воздуха	902	6,00	30	35	0,57
Итого	**1 571**				**0,61**

Стратегия поэтапного отказа

15. Правительство Сан-Томе и Принсипи предлагает поэтапно полностью отказаться от использования ГХФУ к 2030 году, используя лишь остаточные объемы для целей обслуживания до

2040 года, в соответствии с Монреальским протоколом. Этап II предусматривает три транша и будет опираться на результаты, достигнутые на этапе I. Основное внимание в рамках этого этапа будет обращено на дальнейшее укрепление правовой и нормативной базы; повышение технического потенциала страны в области управления ГХФУ и их альтернативами; создание системы сертификации; укрепление потенциала в области обеспечения соблюдения законодательства; а также обеспечение постоянного мониторинга, оценки и отчетности. На этапе II планируется ввести запрет на ввоз оборудования на основе ГХФУ, а также на ввоз ГХФУ в одноразовых баллонах. Этап II ПОДПО будет осуществляться в координации с этапом I Кигалийского плана регулирования ГФУ (ПРК), предложенного на настоящем совещании.

Предлагаемые мероприятия

16. Мероприятия, которые предлагается реализовать в секторе обслуживания на этапе II за счет первого транша, и их стоимостная структура представлены в таблице 3.

Таблица 3. Мероприятия в секторе обслуживания и их стоимость в рамках этапа II ПОДПО для Сан-Томе и Принсипи, представленные в заявке

Мероприятие	Расходы этапа II (в долл. США)	Первый транш (в долл. США)
1. Укрепление правовой и нормативной базы в целях содействия отказу от ГХФУ		
1.1 Ввод запрета на импорт оборудования на основе ГХФУ и импорт ГХФУ в одноразовых баллонах к 2028 году, а также запрета на импорт ГХФУ с 2030 года; анализ ожидаемого годового потребления ГХФУ в стране на период 2030–2040 годов с учетом остаточных объемов для целей обслуживания; проведение двух информационных встреч для импортеров, Таможенного управления и Министерства торговли по вопросам запретов и остаточных объемов для целей обслуживания	12 000	4 000
1.2 Оптимизация сбора, систематизации и представления данных, а также укрепление сотрудничества между заинтересованными сторонами, включая создание и ведение национальной базы данных о ХОКВ мастерских, оборудовании ХОКВ и учебных центрах ХОКВ, а также проведение двух семинаров для заинтересованных сторон по вопросам использования такой базы данных и предоставления данных	30 000	20 000
Итого	**42 000**	**24 000**
2. Повышение квалификации сотрудников таможенных и правоохранительных органов		
2.1 Обновление учебных материалов; проведение девяти тренингов для 180 сотрудников таможенной и налоговой полиции по вопросам регулирования ОРВ, идентификации контролируемых веществ и мониторинга	40 000	19 000
Итого	**40 000**	**19 000**
3. Наращивание потенциала технических специалистов по ХОКВ		
3.1 Обновление учебных материалов; проведение четырёх тренингов для 80 технических специалистов по ХОКВ по вопросам надлежащих методов технического обслуживания и безопасного обращения с горючими хладагентами; проведение кампании по привлечению женщин к работе в секторе ХОКВ, включая разработку материалов о возможностях в секторе ХОКВ, а также организацию информационных сессий и презентаций в учебных заведениях среднего и профессионального образования	27 000	14 500
3.2 Разработка и внедрение системы сертификации технических специалистов по ХОКВ, включая проведение двух консультативных семинаров с заинтересованными сторонами, оценку и укрепление потенциала учебных центров путем посещения их на местах,	60 000	17 000

Мероприятие	Расходы этапа II (в долл. США)	Первый транш (в долл. США)
разработку стандартов профессиональной компетентности и руководящих принципов сертификации, создание центров сертификации и сертификацию 25 технических специалистов по ХОКВ		
Итого	**87 000**	**31 500**
4. Мониторинг, оценка и отчетность		
4.1 Проведение мероприятий мониторинга, оценки и отчетности	22 000	11 000
Промежуточный итог	**22 000**	**11 000**
Общий итог	**191 000**	**85 500**

Реализация проекта и мониторинг

17. Система, созданная в рамках этапа I ПОДПО, будет продолжать функционировать и на этапе II: при этом НОО и ЮНЕП будут осуществлять мониторинг деятельности, представлять отчеты о ходе работы и взаимодействовать с заинтересованными сторонами в целях постепенного отказа от ГХФУ. Расходы на эти мероприятия составляют 22 000 долл. США для ЮНЕП, включая расходы на персонал и консультантов проекта (12 000 долл. США), командировочные (4 000 долл. США), проведение встреч и семинаров (3 000 долл. США) и прочие расходы (3 000 долл. США).

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

18. Общая стоимость этапа II ПОДПО для Сан-Томе и Принсипи, согласно первоначально представленному проекту, оценивается в 191 000 долл. США (плюс вспомогательные расходы учреждения) для достижения сокращения на 100% к 2030 году. Предлагаемые мероприятия и их стоимость приведены в таблице 3 выше.

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

19. Первый транш финансирования этапа II ПОДПО был представлен на общую сумму 85 500 долл. США и подлежит освоению в период с января 2027 года по декабрь 2029 года. Подробная информация о планируемых мероприятиях в рамках первого транша и запрашиваемом объеме средств представлена в таблице 3 выше.

ЗАМЕЧАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИЯ СЕКРЕТАРИАТА

ЗАМЕЧАНИЯ

20. Секретариат рассмотрел этап II ПОДПО в свете этапа I, политики и руководящих принципов Многостороннего фонда, включая критерии финансирования поэтапного отказа от потребления ГХФУ, относящегося к этапу II ПОДПО (решения 74/50 и 90/31), и бизнес-план Многостороннего фонда на 2026–2028 годы.

Общая стратегия

21. Правительство Сан-Томе и Принсипи 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 протокола.[4] Правительство намерено и впредь применять строгие меры по мониторингу и контролю объемов ввоза и использования ГХФУ в течение указанного периода, с тем чтобы обеспечить их соответствие условиям, предусмотренным Монреальским протоколом.

22. Согласно решению 86/51 для обеспечения возможности рассмотрения заключительного транша своего ПОДПО правительство Сан-Томе и Принсипи 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 Сан-Томе и Принсипи на период 2030–2040 годов.

Нормативно-правовая база

23. Правительство Сан-Томе и Принсипи опубликовало квоты на ввоз на 2026 год в размере 0,04 тонны ОРС, что ниже контрольного целевого показателя Монреальского протокола.

Технические вопросы и вопросы, касающиеся стоимости

24. Секретариат отметил, что этап I ПОДПО был завершен в 2021 году и что проект по подготовке этапа II был одобрен на 81-м совещании, однако представление этапа II значительно задержалось. ЮНЕП пояснила, что на работу НОО временно повлияли исключительные обстоятельства, а вновь назначенному координатору потребовался переходный период для ознакомления с текущей деятельностью, требованиями к отчетности и подготовкой этапа II ПОДПО и этапа I ПРК. Значительные институциональные изменения в правительстве в течение этого периода также сказались на преемственности работы и сроках реализации. В ЮНЕП добавили, что, хотя эти обстоятельства и привели к неизбежной задержке с представлением документов, страна подтвердила свою твердую приверженность своевременной реализации этапа II ПОДПО и этапа I ПРК после их утверждения.

25. Что касается координации между этапом II ПОДПО и этапом I ПРК, ЮНЕП подтвердила, что, поскольку оба проекта будут реализовываться параллельно, для содействия созданию синергии, обеспечения согласованности и координации, предотвращения дублирования усилий и рационального использования финансовых и иных ресурсов будет применяться комплексный подход. В ЮНЕП добавили, что мероприятия в рамках этапа II ПОДПО, включая усовершенствование системы представления данных и системы сертификации технических специалистов, будут также способствовать реализации этапа I ПРК.

Общая проектная стоимость

26. Общая стоимость этапа II ПОДПО составляет 191 000 долл. США в соответствии с решением 74/50 c) xii) об уровне финансирования, на которое имеют право страны с низким объемом потребления. Финансирование первого транша было согласовано в том виде, в котором и было представлено, на сумму 85 500 долл. США.

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

27. Согласованный план действий будет включать следующие мероприятия:

a) *укрепление нормативно-правовой базы:* Ввод запрета на импорт оборудования на основе

[4] 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, разделённая на 10, не превышает 2,5 процента от базового уровня ГХФУ.

ГХФУ и импорт ГХФУ в одноразовых баллонах к 1 января 2028 года, а также запрет на импорт ГХФУ с 2030 года; проведение одной информационной встречи для импортеров, Таможенного управления и Министерства торговли по вопросам запретов и остаточных объемов для целей обслуживания; создание национальной базы данных (24 000 долл. США);

b) *повышение квалификации сотрудников таможенных и правоохранительных органов:* Обновление учебных материалов; проведение четырех семинаров для 75 сотрудников таможенной и налоговой полиции по вопросам Монреальского протокола, соответствующих законов и нормативных актов. (19 000 долл. США);

c) *наращивание потенциала технических специалистов по ХОКВ:* обновление учебных материалов для подготовки технических специалистов; проведение одного учебного семинара для 20 технических специалистов по вопросам надлежащей практики обслуживания; проведение встреч и семинаров на тему сертификации технических специалистов; организация визитов на местах для сбора соответствующих данных, оценки учебных центров и анализ состояния оборудования; организация кампании по информированию женщин в секторе ХОКВ (31 500 долл. США); и

d) *реализация проекта и мониторинг:* мероприятия включают наем местных консультантов, командировки, проведение совещаний и прочие расходы (11 000 долл. США).

Совместное финансирование

28. Правительство Сан-Томе и Принсипи предоставит софинансирование в натуральной форме для поддержки координации и управления этапом II ПОДПО, включая предоставление офисных помещений, привлечение местного временного персонала для оказания помощи в проведении совещаний и семинаров, а также обеспечения транспортом участников совещаний и семинаров.

Проект бизнес-плана Многостороннего фонда на 2026–2028 годы

29. ЮНЕП запрашивает 191 000 долл. США, плюс вспомогательные расходы учреждения для осуществления этапа II ПОДПО для Сан-Томе и Принсипи. Общая запрашиваемая сумма в размере 194 247 долл. США, включая вспомогательные расходы учреждения, на период 2026–2028 годов на 24 712 долл. США больше суммы, указанной в бизнес-плане.

Реализация гендерной политики

30. В соответствии с решениями 84/92 d), 90/48 c) и 92/40 b) правительство Сан-Томе и Принсипи включило политику в подготовку и оформление проекта для этапа II ПОДПО. В ходе реализации этапа I ПОДПО сообщалось, что 22% участников учебных курсов для таможенников составляли женщины. НОО проводит консультации с заинтересованными сторонами с целью разработки стратегий для отслеживания и поощрения участия женщин в мероприятиях в рамках ПОДПО. В рамках этапа II ПОДПО страна будет проводить сбор и мониторинг данных об участниках, содействовать участию женщин в мероприятиях по обучению и сертификации, организует тематический семинар для мотивации студенток к обучению и работе в секторе ХОКВ, а также предоставит отчет о достигнутом прогрессе.

Устойчивость процесса постепенного отказа от ГХФУ и оценка рисков

31. Поддержку устойчивому постепенному отказу от ГХФУ обеспечат укрепление потенциала технических специалистов по ХОКВ посредством проведения обучения, привлечения ассоциаций ХОКВ, внедрения программы сертификации, продолжения наращивания потенциала сотрудников

таможенных и правоохранительных органов, мониторинга соблюдения запрета на импорт оборудования на основе ГХФУ, а также реализации мероприятий в рамках ПРК. В совокупности эти меры будут способствовать безопасному и устойчивому внедрению альтернатив с низким и более низким ПГП.

32. К числу рисков, связанных с осуществлением и устойчивостью этапа II ПОДПО, относятся возможные административные или институциональные изменения, влияющие на выполнение национальных обязательств; внешние факторы, способные повлиять на своевременность осуществления; а также ограниченные возможности механизмов контроля за импортом и правоприменения в плане реагирования на вызовы, связанные с поэтапным отказом от ГХФУ. Эти риски будут снижены за счет постоянной информационно-разъяснительной работы со стороны НОО, тесной координации действий ЮНЕП с НОО, регулярных консультаций с заинтересованными сторонами, укрепления сотрудничества между заинтересованными сторонами, продолжения подготовки кадров и укрепления технического потенциала таможенных и правоохранительных органов, а также подготовки и сертификации технических специалистов по ХОКВ.

Воздействие на климат

33. Меры, предлагаемые для сектора обслуживания, включая повышение эффективности регулирования использования хладагентов за счет обучения технических специалистов по ХОКВ и введения запрета на импорт оборудования на основе ГХФУ, позволят сократить объемы использования ГХФУ-22 при обслуживании. Каждый килограмм ГХФУ-22, выброс которого удается предотвратить благодаря более эффективным методам работы с хладагентами, экономит примерно 1,8 тонны CO_2 экв. Хотя расчет воздействия на климат не был включен в ПОДПО, мероприятия, запланированные Сан-Томе и Принсипи, в том числе усилия по укреплению потенциала технических специалистов посредством обучения и сертификации, а также по совершенствованию мониторинга за счет представления данных, указывают на то, что реализация ПОДПО приведет к сокращению выбросов хладагентов в атмосферу, что окажет положительное влияние на климат.

Проект соглашения

34. Проект соглашения между правительством Сан-Томе и Принсипи и Исполнительным комитетом по этапу II ПОДПО приведен в приложении I к настоящему документу.

РЕКОМЕНДАЦИЯ

35. Исполнительный комитет, возможно, пожелает рассмотреть следующее:

a) утвердить в принципе этап II плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) для Сан-Томе и Принсипи на период 2026–2030 годов для поэтапного полного отказа от потребления ГХФУ в размере 191 000 долл. США, плюс вспомогательные расходы учреждения в размере 24 830 долл. США для ЮНЕП, при том понимании, что больше финансирования из Многостороннего фонда для поэтапного отказа от ГХФУ предоставлено не будет;

b) отметить обязательство правительства Сан-Томе и Принсипи

i) полностью отказаться от использования ГХФУ к 1 января 2030 года, а также отметить, что ГХФУ не будут импортироваться после этой даты, за исключением для целей обслуживания в 2030–2040 годах, если они потребуются, в соответствии с положениями Монреальского протокола;

ii) ввести запрет на ввоз оборудования на основе ГХФУ, а также на ввоз ГХФУ в одноразовых баллонах до 1 января 2028 года;

c) вычесть 0,10 тонны ОРС ГХФУ из оставшегося объема потребления ГХФУ, отвечающего критериям финансирования;

d) утвердить проект Соглашения между правительством Сан-Томе и Принсипи и Исполнительным комитетом по сокращению объемов потребления, в соответствии с этапом II ПОДПО, который содержится в приложении I к настоящему документу;

e) чтобы обеспечить возможность рассмотрения вопроса о выделении последнего транша в рамках ПОДПО, правительству Сан-Томе и Принсипи 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 Сан-Томе и Принсипи на период 2030–2040 годов; и

f) утвердить первый транш этапа II ПОДПО для Сан-Томе и Принсипи и соответствующий план реализации транша на сумму 85 500 долл. США, плюс вспомогательные расходы учреждения в размере 11 115 долл. США для ЮНЕП.

ФОРМА ОЦЕНКИ ПРОЕКТА – МНОГОЛЕТНИЕ ПРОЕКТЫ

Сан-Томе и Принсипи

НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА	УЧРЕЖДЕНИЕ
Кигалийский план регулирования ГФУ (этап I)	ЮНЕП (ведущее)

ДАННЫЕ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ В СООТВЕТСТВИИ СО СТАТЬЕЙ 7 (Приложение F)	**Год: 2025**	14,70 мт	34 040 тонн CO_2 экв.

СЕКТОРАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ПО СТРАНОВОЙ ПРОГРАММЕ (в тоннах CO_2-экв.) И МЕРОПРИЯТИЯ								**Год:**	**2025**
	Аэрозоли	Пеноматериалы	Пожаротушение	Кондиционирование воздуха (КВ) и охлаждение				Растворители	Прочие
				Производство			Обслуживание		
				Холодоснабжение	КВ	Прочие			
ГФУ	0	0	0	0	0	0	34 040	0	0
Запланированные согласованные мероприятия (Да/Нет)							Да		

СРЕДНЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ГФУ В ОБСЛУЖИВАНИИ ЗА 2020–2022 ГГ.	10,77 мт	25 214 тонн CO_2 экв.

ДАННЫЕ БАЗОВОГО УРОВНЯ ПОТРЕБЛЕНИЯ (в тоннах CO_2 экв.)	**2020**	**2021**	**2022**	**Среднее потребление 2020–2022 гг.**
Годовое потребление ГФУ	17 696	29 038	28 907	25 214
Базовый уровень ГХФУ (65 %)				45 825
Базовый уровень ГФУ				71 039

ПОТРЕБЛЕНИЕ ГФУ, ОТВЕЧАЮЩЕЕ КРИТЕРИЯМ ФИНАНСИРОВАНИЯ (в тоннах CO_2 экв.)	
Начальный уровень для устойчивого совокупного сокращения	н/п
Ранее утвержденные инвестиционные проекты по поэтапному сокращению потребления ГФУ	Нет
Совокупные сокращения по ранее утвержденным проектам	н/п

СОГЛАСОВАННЫЕ ДАННЫЕ ПО ПРОЕКТУ			**2026***	**2027**	**2028**	**2029**	**Итого**
Потребление (в тоннах CO_2 экв)	Ограничения по Монреальскому протоколу		71 039	71 039	71 039	63 935	н/п
	Максимально допустимое		38 962	38 962	38 962	35 066	н/п
	Сокращение по сравнению с базовым уровнем (%)		45,2	45,2	45,2	50,6	н/п
Средства на реализацию проекта, запрашиваемые в принципе (долл. США)	ЮНЕП	Расходы по проекту	74 500	0	60 500	0	135 000
		Вспомогательные расходы	9 685	0	7 865	0	17 550
Общие суммы средств, рекомендованные в принципе (долл. США)		Расходы по проекту	74 500	0	60 500	0	135 000
		Вспомогательные расходы	9 685	0	7 865	0	17 550
		Итого средств	84 185	0	68 365	0	152 550

* Рекомендовано для утверждения на настоящем совещании

Сокращение по сравнению с оставшимся потреблением, отвечающим критериям финансирования на этапе I (в тоннах CO_2 экв.)	н/п

Рекомендация Секретариата:	Индивидуальное рассмотрение

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

36. Настоящий документ содержит следующие разделы:

I. Резюме предложения в том виде, в котором оно было представлено

II. История вопроса: ход осуществления плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ и предыдущие мероприятия, связанные с ГФУ

III. Обзор потребления ГФУ: уровни потребления, тенденции и потребление ГФУ по секторам

IV. Первый этап Кигалийского плана регулирования ГФУ в том виде, в котором он был представлен: нормативно-правовая база, стратегия поэтапного-отказа, общая стоимость этапа и план освоения первого транша

V. Комментарии Секретариата, включая согласованную стоимость мероприятий

VI. Рекомендация

I. Резюме предложения в том виде, в котором оно было представлено

37. От имени правительства Сан-Томе и Принсипи ЮНЕП в качестве назначенного учреждения-исполнителя представила запрос на финансирование этапа I Кигалийского плана регулирования ГФУ (ПРК) в размере 135 000 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждения в размере 17 550 долл. США, как было изначально представлено.[5]

38. Реализация этапа I ПРК окажет правительству Сан-Томе и Принсипи содействие в достижении обязательства по снижению потребления ГФУ на 50,64 % от его базового уровня к 1 января 2029 года.

39. Первый транш этапа I ПРК, запрашиваемый на настоящем совещании, составляет 72 500 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждения в размере 9 425 долл. США для ЮНЕП, как было изначально представлено, на период с января 2027 года по декабрь 2029 года.

II. История вопроса

Ход осуществления плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ

40. В таблице 4 представлена информация о плане организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) в Сан-Томе и Принсипи по состоянию на август 2026 года.

Таблица 4. Ход осуществления ПОДПО в Сан-Томе и Принсипи

Описание	Этап I	Этап II
Совещание, на котором утверждался/обновлялся ПОДПО	63-е	Представлено настоящему совещанию
Сокращение по сравнению с базовым уровнем	35 % к 2020 г.	
Совокупная стоимость этапа (в долл. США)	160 000	
Дата завершения (фактическая или запланированная)	31 декабря 2021 года	

[5] Согласно письму, направленному 10 августа 2026 года Министерством окружающей среды, по делам молодежи и устойчивого туризма Сан-Томе и Принсипи в Секретариат.

Ход осуществления предыдущих мероприятий, связанных с ГФУ

41. В таблице 5 представлен обзор мероприятий, осуществленных в Сан-Томе и Принсипи в контексте Кигалийской поправки и финансировавшихся Многосторонним фондом.

Таблица 5. Ранее утвержденные мероприятия, связанные с ГФУ, в Сан-Томе и Принсипи

Утверждено на совещании	Название проекта	Учреждение-исполнитель	Затраты (в долл. США)	Дата завершения
74	Обзор альтернатив ОРВ	ЮНЕП	40 000	Январь 2017 года
81	Мероприятия, способствующие сокращению использования ГФУ	ЮНЕП	95 000	Январь 2022 года

III. Обзор потребления ГФУ

Уровни потребления ГФУ

42. Сан-Томе и Принсипи только импортирует (не производит) ГФУ для использования в секторе обслуживания холодильного оборудования и систем кондиционирования воздуха (ХОКВ). Наиболее потребляемыми веществами в 2025 году были R-404A (40,3 % от общего потребления ГФУ в тоннах CO_2 экв.), R-410A (35,0 %), ГФУ-134a (16,4 %) и R-407C (8,3 %). В таблице 6 представлены данные о потреблении ГФУ в стране по данным Секретариата по озону в соответствии со статьей 7 Монреальского протокола, а также базовый уровень ГФУ в стране.

Таблица 6. Потребление ГФУ в 2020–2025 гг. и базовый уровень для Сан-Томе и Принсипи (данные, представленные в соответствии со статьей 7)

ГФУ	ПГП	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Метрические тонны (мт)							
ГФУ-134a	1 430	2,00	3,00	3,20	3,00	3,60	3,90
R-404A	3 921,6	2,00	3,00	3,00	3,00	3,20	3,50
R-407C	1 773,85	1,00	1,20	1,20	1,40	1,70	1,60
R-410A	2 087,5	2,50	5,20	5,00	5,00	5,40	5,70
Итого (мт)		**7,50**	**12,40**	**12,40**	**12,40**	**13,90**	**14,70**
Тонны CO_2-экв.							
ГФУ-134a	1 430	2 860	4 290	4 576	4 290	5 148	5 577
R-404A	3 921,6	7 843	11 765	11 765	11 765	12 549	13 726
R-407C	1 773,85	1 774	2 129	2 129	2 483	3 016	2 838
R-410A	2 087,5	5 219	10 855	10 438	10 438	11 273	11 899
Итого (тонны CO_2-экв.)		**17 696**	**29 038**	**28 907**	**28 976**	**31 985**	**34 040**
Расчет базового уровня ГФУ (тонны CO_2-экв.)							
Среднее потребление ГФУ в 2020-2022 гг.							25 214
Базовый уровень ГХФУ (65 %)							45 825
Базовый уровень ГФУ							71 039

Доклад о реализации страновой программы

43. Данные по секторальному потреблению ГФУ, представленные правительством Сан-Томе и Принсипи в докладе о реализации страновой программы (СП) за 2025 год, согласуются с данными, представленными в соответствии со статьей 7 Монреальского протокола.

Тенденции в области потребления ГФУ

44. В 2020 году потребление ГФУ сократилось из-за глобальной пандемии COVID-19, а в 2021 году, с возобновлением экономической деятельности, вырос и импорт. С 2022 года потребление ГФУ стабильно растет: в 2024 и 2025 годах рост составил 10 и 6 % соответственно. Этот рост отчасти обусловлен развитием туризма: после временного спада, вызванного пандемией, число иностранных туристов в 2024 и 2025 гг. достигло рекордных показателей. Увеличение числа туристов и увеличение продолжительности их пребывания привели к росту спроса на оборудование для кондиционирования и охлаждения в отелях, гостевых домах, ресторанах, супермаркетах и других туристических объектах, что, в свою очередь, привело к увеличению потребления ГФУ.

Потребление ГФУ в разбивке по секторам

45. ГФУ в основном потребляются в обслуживании кондиционирования воздуха в жилых помещениях (38,5 % в мт и 33,0 % в тоннах CO_2 экв), за которым следуют коммерческие холодильные установки (36,4 % в мт и 51,5 % в тоннах CO_2 экв), мобильные системы кондиционирования воздуха (МКВ) (18,5 % в мт и 10,9 % в тоннах CO_2 экв) и другие подсектора, как представлено в таблицах 7 и 8.

Таблица 7. Потребление ГФУ в Сан-Томе и Принсипи в подсекторах техобслуживания в мт (в 2025 году)

Сектор	ГФУ-134a	R-404A	R-407C	R-410A	Итого	Доля в общем объеме
Бытовое холодильное оборудование	0,36	0,00	0,00	0,00	0,36	2,52
Коммерческое холодильное оборудование	1,00	4,20	0,00	0,00	5,20	36,41
Чиллеры	0,19	0,00	0,11	0,00	0,30	2,11
Транспортное холодильное оборудование	0,03	0,03	0,00	0,00	0,06	0,42
Жилищное кондиционирование воздуха	0,00	0,00	0,00	5,49	5,49	38,45
Коммерческое кондиционирование воздуха	0,00	0,00	0,06	0,17	0,23	1,61
Мобильные установки КВ	2,64	0,00	0,00	0,00	2,64	18,48
Итого	**4,22**	**4,23**	**0,17**	**5,66**	**14,28***	**100**

Таблица 8. Потребление ГФУ в Сан-Томе и Принсипи в подсекторах техобслуживания в тоннах CO_2 экв (в 2025 году)

Сектор	ГФУ-134a	R-404A	R-407C	R-410A	Итого	Доля в общем объеме
Бытовое холодильное оборудование	515	0	0	0	515	1,48
Коммерческое холодильное оборудование	1 430	16 471	0	0	17 901	51,53
Чиллеры	272	0	195	0	467	1,34
Транспортное холодильное оборудование	43	118	0	0	161	0,46
Жилищное кондиционирование воздуха	0	0	0	11 460	11 460	32,99
Коммерческое кондиционирование воздуха	0	0	106	355	461	1,32
Мобильные установки КВ	3 775	0	0	0	3 775	10,88
Итого	**6 035**	**16 589**	**301**	**11 815**	**34 740***	**100**

* Незначительная разница между потреблением по секторам и заявленным потреблением объясняется использованием запасов веществ, накопленных в предыдущие годы.

Сектор обслуживания холодильного оборудования и систем кондиционирования воздуха

46. В Сан-Томе и Принсипи насчитывается примерно 110 технических специалистов по ХОКВ (в том числе четыре женщины) и 34 ХОКВ мастерские. Кроме того, в стране имеется около 30 технических специалистов МКВ и 12 мастерских МКВ. Данный сектор в основном представлен независимыми техническими специалистами и небольшими мастерскими, в том числе неофициальными. Система сертификации техников по ХОКВ пока не создана, однако её внедрение запланировано в рамках этапа II ПОДПО, предложенного на настоящем совещании.

47. В стране действуют два центра профессионального обучения, предоставляющие подготовку в области ХОКВ. Центр профессионального обучения Сан-Томе и Принсипи, подведомственный Министерству труда, солидарности и социального обеспечения, предлагает годичную программу по ХОКВ с двойной сертификацией в рамках партнерства с португальским Институтом занятости и профессионального обучения. В 2025 году в программу было зачислено 20 студентов, в том числе одна женщина. Выпускники получают сертификат профильной квалификации по специальности «технический специалист по ХОКВ», который позволяет им работать самостоятельно или открывать свой бизнес, внедряя экологически безопасные методы обращения с ОРВ и ГФУ. Центр профессионального обучения «Бразилия» в Сан-Томе и Принсипи, созданный в 2014 году в сотрудничестве с Бразилией и находящийся в ведении Министерства образования, культуры, науки и высшего образования, предлагает как краткосрочные курсы по ХОКВ, так и трехлетнюю программу технической подготовки с ежегодным набором 12 студентов. В 2023 году центр выпустил шесть выпускников, а в 2024 году – семь, с ограниченным участием женщин.

Обслуживание бытового, коммерческого, промышленного и транспортного холодильного оборудования

48. Обслуживание бытового холодильного оборудования охватывает, примерно, 51 000 единиц, в которых используется исключительно ГФУ-134a. Обслуживание коммерческого холодильного оборудования включает примерно 550 единиц, в которых используются ГФУ-134a и R-404A, в то время как примерно 40 чиллеров используют ГФУ-134a и R-407C, а в транспортном холодильном оборудовании ГФУ-134a и R-404A используются примерно в 40 единицах. Альтернативы с низким потенциалом глобального потепления (ПГП) по-прежнему ограничены: R-600a используется в небольших объемах в бытовом холодильном оборудовании, а R-290 – в небольшом числе коммерческих систем.

Обслуживание систем кондиционирования воздуха в жилых и коммерческих помещениях

49. Наибольший спрос в метрических тоннах приходится на КВ в жилых помещениях, где, по оценкам, используется R-410A в 22 500 устройствах. В подсекторе коммерческих систем КВ используются хладагенты R-410A и R-407C, приблизительно в 650 устройствах. В последние годы было импортировано примерно 280 бытовых кондиционеров, работающих на ГФУ-32, однако они пока не нуждались в обслуживании; поэтому на сегодняшний день не поступало сообщений об импорте ГФУ-32 для целей обслуживания.

Обслуживание мобильных систем кондиционирования воздуха

50. Обслуживание МКВ охватывает, по оценкам, 33 000 легковых автомобилей и небольших фургонов, в которых используется ГФУ-134a. На долю этого подсектора в 2025 году приходится 2,64 мт объема обслуживания, что соответствует 18,4 % от общего объема потребностей в обслуживании систем с ГФУ.

IV. Этап I Кигалийского плана регулирования ГФУ в том виде, в котором он был представлен

Институциональная, политическая и нормативно-правовая база

51. Министерство окружающей среды, по делам молодежи и устойчивого туризма выступает в качестве национального назначенного органа по Монреальскому протоколу. Национальный орган по озону (НОО) входит в состав Управления по инспекции, правовым вопросам и оценке воздействия на окружающую среду, при Генеральном управлении по окружающей среде и климатическим мерам. Национальный комитет по озону (НКО) был создан в качестве консультативного органа для оказания поддержки НОО и включает в свой состав Министерство окружающей среды, по делам молодежи и устойчивого туризма, Министерство торговли, Таможенное управление, Налоговую полицию, Национальный институт статистики, ассоциации ХОКВ, Портовую компанию, Институт гражданской авиации и национальную компанию по производству топлива. Общая ответственность за разработку политики и регуляторную деятельность по-прежнему возлагается на Министерство окружающей среды, по делам молодежи и устойчивого туризма через НОО. НКО обеспечивает разработку стратегических рекомендаций, содействует разработке нормативных актов, контролирует выдачу лицензий и квот, а также служит площадкой для консультаций с заинтересованными сторонами. В настоящее время на ГФУ распространяется действие расширенных существующих правил в отношении ОРВ, а специального постановления, касающегося ГФУ, пока не принято. Министерство торговли занимается выдачей лицензий совместно с Министерством окружающей среды, НКО оказывает поддержку в установлении и распределении квот, таможенная и налоговая полиция обеспечивают контроль на границе, а импортеры отвечают за подачу заявок на получение лицензий и квот, а также за отчетность об импорте.

Стратегия поэтапного отказа от ГФУ для этапа I Кигалийского плана регулирования ГФУ

Общая стратегия

52. Общая стратегия этапа I ПРК заключается в устойчивом сокращении потребления ГФУ в Сан-Томе и Принсипи за счет концентрации усилий на секторе технического обслуживания ХОКВ, при этом дополняя текущие мероприятия в рамках этапа II ПОДПО. На этапе I планируется к 2029 году сократить потребление ГФУ на 50,64 % по сравнению с базовым уровнем. Стратегия уделяет приоритетное внимание укреплению нормативно-правовой базы посредством принятия указа о ГФУ, совершенствованию системы лицензирования и квот, рассмотрению вопроса о введении запретов на импорт и ограничений на установку отдельных видов оборудования, работающего на ГФУ, а также разработке стандартов и протоколов по безопасному использованию легковоспламеняющихся и токсичных хладагентов. Она также включает конкретные мероприятия по повышению осведомленности и укреплению потенциала для технических специалистов по обслуживанию, а также сотрудников таможенных и правоохранительных органов, с уделением особого внимания альтернативам с низким потенциалом глобального потепления (ПГП), надлежащим методам обслуживания и сокращению утечек.

Предлагаемые сокращения

53. Установленный базовый уровень ГФУ составляет 71 039 тонн CO_2 экв, включая компонент ГХФУ в размере 45 825 тонн CO_2 экв. Однако страной было отмечено, что базовый уровень ГХФУ был завышен и что исходная точка для ПОДПО была скорректирована при представлении и утверждении этапа I ПОДПО на 63-м совещании. С учетом этой корректировки страна предложила максимально допустимый уровень потребления ГФУ в размере 38 962 тонн CO_2 экв на 2026–2028 годы и 35 066 тонн CO_2 экв на 2029 год. Уровень потребления на 2029 год соответствует сокращению на 50,64 % по сравнению с установленным базовым уровнем ГФУ.

54. Правительство Сан-Томе и Принсипи и ЮНЕП подготовили прогноз потребления ГФУ при инерционном сценарии, как показано в таблице 9 ниже.

Таблица 9. Прогноз потребления ГФУ в отсутствие ограничений, предельные уровни потребления, предусмотренные Монреальским протоколом, и предлагаемые сокращения ГФУ в рамках этапа I (в тоннах CO_2-экв)

	2026	2027	2028	2029
Прогноз потребления ГФУ при ежегодном темпе роста 8 %*	36 763	39 704	42 881	46 311
Предельные уровни потребления ГФУ, предусмотренные Монреальским протоколом	71 039	71 039	71 039	63 935
Уровни потребления ГФУ, предлагаемые в рамках ПРК	38 962	38 962	38 962	35 066
Предлагаемые объемы сокращения по сравнению с базовым уровнем потребления ГФУ (%)	45,15	45,15	45,15	50,64

* Расчет произведен исходя из роста на 8 % с 2025 года с учетом ожидаемого роста в данном секторе

Предлагаемые мероприятия

55. Мероприятия, которые предлагается реализовать в секторе техобслуживания на этапе I за счет первого транша, и их стоимостная структура представлены в таблице 10.

Таблица 10. Мероприятия в секторе техобслуживания и их стоимость в рамках этапа I и первого транша этапа I ПРК для Сан-Томе и Принсипи в том виде, в котором они были представлены

Мероприятие	Расходы этапа I (в долл. США)	Расходы первого транша (в долл. США)
1. Укрепление правовой и нормативной базы		
1.1. Разработать и принять указ о ГФУ; до его принятия провести один семинар для заинтересованных сторон по вопросам объема работ, рассчитанный на 100 участников; а после его разработки — один семинар по повышению осведомленности о вопросах внедрения, рассчитанный на 100 участников	9 000	7 000
1.2. Разработка мер по запрету импорта и ограничению установки оборудования на основе ГФУ, включая проведение одной встречи с импортерами, одного исследования по оценке рынка, разработку нормативных актов, а также проведение одной информационной встречи по вопросам внедрения нормативных актов с участием соответствующих заинтересованных сторон (100 участников)	10 000	6 000
1.3. Разработать руководство по законодательству в области ОРВ и ГФУ и распространить его на четырех семинарах и встречах с участием соответствующих заинтересованных сторон	10 000	5 000
1.4. Обновить и укрепить систему лицензирования и квотирования для ГФУ; а также провести один семинар с участием импортеров, таможенных органов и представителей Министерства торговли, посвященный системе лицензирования и квотирования ГФУ, для 50 участников	9 000	7 000
1.5. Разработать национальные технические стандарты и протоколы по использованию легковоспламеняющихся и/или токсичных веществ в оборудовании ХОКВ при поддержке международного консультанта; провести две консультативные встречи с заинтересованными сторонами для разработки и доработки стандартов; организовать два семинара для сотрудников, ответственных за стандартизацию, таможенников, владельцев крупных мастерских ХОКВ, учебных центров и импортеров	21 000	14 000

Мероприятие	Расходы этапа I (в долл. США)	Расходы первого транша (в долл. США)
(всего 200 участников) с целью повышения осведомленности и расширения их потенциала по внедрению стандартов		
Итого по компоненту 1	**59 000**	**39 000**
2. Повышение квалификации сотрудников таможенных и правоохранительных органов		
2.1. Разработать и распространить плакаты и другие информационные материалы, посвящённые правилам и нормам ввоза контролируемых веществ, оборудования и кодам ГС, для сотрудников таможенных органов, таможенных брокеров и импортеров	5 000	3 000
2.2 Укрепить потенциал сотрудников таможенных органов посредством организации двух ознакомительных поездок в одну из стран-членов Экономического сообщества центральноафриканских государств (ЭСЦАГ), достигшую значительных успехов в реализации региональных таможенных норм и кодексов, разработанных региональным экономическим сообществом, с целью изучения передового опыта в области внедрения нормативных актов, отчетности, мониторинга и контроля; в каждой миссии примут участие по три сотрудника, всего – шесть сотрудников таможенной и налоговой полиции	15 000	7 500
Итого по компоненту 2	**20 000**	**10 500**
3. Наращивание потенциала технических специалистов по ХОКВ и МКВ		
3.1. Обновить учебные программы двух профессионально-технических училищ с учетом технологий с низким потенциалом глобального потепления (ПГП) и правил техники безопасности при работе с горючими хладагентами, а также процедур рекуперации и рециркуляции (РР)	6 000	3 000
3.2. Разработать учебные материалы для подготовки технических специалистов МКВ; организовать две учебные программы, каждая из которых рассчитана на 20 технических специалистов МКВ и ХОКВ, то есть в общей сложности 40 участников, по новым технологиям, стандартам безопасности, контролю утечек и энергоэффективности	10 000	6 000
3.3. Разработать и распространить руководство по безопасному обращению с горючими и/или токсичными хладагентами для передачи мастерским, техническим специалистам и учебным центрам (в общей сложности 300 адресатам)	12 000	0
3.4. Провести четыре информационно-просветительские кампании с общим числом участников 400 человек, включая конечных пользователей, профессиональные ассоциации инженеров, архитекторов, представителей различных отраслей промышленности и другие бизнес-ассоциации, посвященные энергоэффективным альтернативам с низким потенциалом глобального потепления (ПГП) и их экономическим и экологическим преимуществам, а также профилактическому техническому обслуживанию	15 000	7 500
Итого по компоненту 3	**43 000**	**16 500**
4. Координация, мониторинг и оценка		
4.1. Мероприятия по координации, мониторингу и оценке (см. пункт 58)	13 000	6 500
Итого по компоненту 4	**13 000**	**6 500**
Общий итог	**135 000**	**72 500**

Реализация, координация и мониторинг проекта

56. Реализация, координация и мониторинг проекта будут осуществляться НОО в соответствии с подходом к мониторингу, оценке и отчетности, применяемым в рамках ПОДПО. Общая стоимость данного компонента на этапе I составляет 13 000 долл. США, включая расходы на консультантов (6 000 долл. США), командировочные расходы (3 000 долл. США), проведение совещаний (3 000 долл. США) и прочие расходы (1 000 долл. США).

Общая стоимость этапа I Кигалийского плана регулирования ГФУ

57. На реализацию этапа I был предложен бюджет в размере 135 000 долл. США. Расходы на мероприятия в секторе обслуживания холодильного оборудования предложены в соответствии с решением 92/37.

План освоения первого транша

58. Первый транш финансирования этапа I ПРК был представлен на общую сумму 72 500 долл. США, как показано в таблице 10 выше, и подлежит освоению в период с января 2027 года по декабрь 2029 года. Подробная информация о мероприятиях, которые должны быть осуществлены в рамках первого транша, включая корректировки и согласованный объем средств, представлена в пункте 71 ниже.

ЗАМЕЧАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИЯ СЕКРЕТАРИАТА

V. Комментарии

Общая стратегия

59. На 63-м совещании, в ходе рассмотрения этапа I ПОДПО, было отмечено, что базовый уровень потребления ГХФУ, необходимый для соблюдения требований, составляет 2,2 тонны ОРС, рассчитанный как среднее значение потребления, заявленного в соответствии со статьей 7 Монреальского протокола за 2009 год (4,1 тонны ОРС) и 2010 год (0,2 тонны ОРС). В ходе пересмотра также было установлено, что потребление ГХФУ в 2009 году было завышено. Основываясь на результатах опроса, проведенного в рамках подготовки ПОДПО, правительство Сан-Томе и Принсипи согласилось установить свою отправную точку для устойчивого совокупного сокращения потребления ГХФУ на уровне 0,15 тонн ОРС – среднее значение между 0,1 тонн ОРС за 2009 год, представленным в рамках ПОДПО, и 0,2 тонн ОРС за 2020 год, представленным в соответствии со статьей 7. Базовый уровень потребления ГХФУ остался без изменений.

60. Секретариат отметил, что в случае пересмотра базового уровня ГХФУ с целью отражения исходного уровня ГХФУ компонент ГХФУ в базовом уровне ГФУ станет ниже, в результате чего базовый уровень ГФУ составит 28 402 тонн CO_2 экв. Однако страна предложила 38 962 тонн CO_2 экв в качестве максимально допустимого уровня потребления на 2026 год. ЮНЕП пояснила, что исторически потребление ГХФУ в Сан-Томе и Принсипи было очень низким и что страна согласилась на исходный уровень в 0,15 тонн ОРС на основе результатов опроса, проведенного в рамках этапа I ПОДПО. Потребление же ГФУ, напротив, демонстрировало заметно иную динамику, удвоившись в период с 2020 по 2025 год. В ЮНЕП отметили, что туризм, по прогнозам, останется ключевым фактором экономического роста в 2026 году и в последующие годы, поддерживая спрос на услуги по обслуживанию систем кондиционирования воздуха и коммерческого холодильного оборудования. С учетом достаточно высокой доли ГХФУ в установленном базовом уровне ГФУ и низкого исходного уровня ГХФУ в рамках ПОДПО, страна предложила в рамках этапа I ПРК сократить потребление ГФУ на 50,64 % по сравнению с установленным базовым уровнем к 1 января 2029 года, а также установить максимально допустимый уровень потребления ГФУ в размере 38 962 тонн CO_2 экв в 2026 году, исходя из фактического потребления за последние годы и прогнозируемого роста рынка.

61. По итогам дальнейшего обсуждения Секретариат отметил, что потребление ГФУ в стране ежегодно с 2021 года превышало 28 402 тонн CO_2 экв, достигнув 34 040 тонн CO_2 экв в 2025 году, что свидетельствует о том, что фактические потребности страны в ГФУ превышают указанный уровень. Предлагаемый максимально допустимый уровень потребления в размере 38 962 тонн CO_2 экв в 2026 году объясняется структурной нестабильностью потребления, характерной для стран

с очень небольшим объемом потребления, где за год осуществляется одна или две поставки, что усугубляется ограниченной частотой поставок и складскими мощностями, типичными для малых островных государств. С учетом этих факторов Секретариат рассматривает предложенный уровень как приемлемый. В соответствии с предложенным графиком сокращения к 2029 году страна сократит потребление на 10 % от этого уровня, в результате чего максимально допустимое потребление составит 35 066 тонн CO_2 экв, что соответствует сокращению на 50,64 % по сравнению с установленным базовым уровнем ГФУ.

Институциональная, политическая и нормативно-правовая база

Система лицензирования и квотирования ГФУ

62. В соответствии с решением 87/50 g), ЮНЕП подтвердила наличие в Сан-Томе и Принсипи стабильно работающей и обязательной системы лицензирования и квотирования для мониторинга импорта и экспорта ГФУ. Квота на 2026 год установлена на уровне 36 513 тонн CO_2 экв, что ниже максимально допустимого уровня потребления, предложенного в Соглашении.

63. Отметив, что правовой документ, непосредственно касающийся ГФУ, еще не принят, и что в переходный период к ГФУ применяется постановление, регулирующее систему контроля за импортом ОРВ, Секретариат попросил пояснить, как осуществляется контроль за импортом и как выдаются квоты. ЮНЕП ответила, что нынешняя система будет действовать до тех пор, пока не будет принят новый указ об импорте, поступлении на рынок, использовании и реэкспорте ГФУ. Тем временем соблюдение требований будет обеспечиваться за счет надзора со стороны НОО в тесном сотрудничестве с таможенными органами, Министерством торговли и всеми восемью импортерами ГФУ. Квоты выдаются в метрических тоннах, а НОО контролирует объемы потребления у всех восьми импортеров, чтобы обеспечить соблюдение установленных ограничений.

64. Что касается указа о ГФУ – одного из мероприятий в рамках предлагаемого проекта, – в ЮНЕП пояснили, что планируемый документ будет конкретно касаться импорта, экспорта и использования ГФУ. Он также может включать и другие меры регулирования, такие как меры по предотвращению сброса ГФУ в атмосферу при монтаже, техническом обслуживании и выводе из эксплуатации оборудования ХОКВ; проверки на утечки для крупногабаритного оборудования на ГФУ; практику ведения учета; а также обязательную рекуперацию ГФУ при техническом обслуживании из емкостей и оборудования в конце срока их службы. В зависимости от хода внедрения системы сертификации в рамках этапа II ПОДПО указ может, при необходимости, включать соответствующие положения. В противном случае система сертификации будет регулироваться отдельными нормативными актами.

Технические вопросы и вопросы, касающиеся стоимости

65. Что касается запретов на оборудование на основе ГФУ, ЮНЕП заявила, что страна рассмотрит возможность введения постепенных запретов и ограничений на импорт в рамках этапа I ПРК. Перед принятием какого-либо запрета будет проведена оценка доступности и экономической целесообразности альтернативных технологий в каждом секторе, а также их влияния на экономику. На основании полученных результатов будут приняты решения о типах оборудования на основе ГФУ, подлежащих запрету, и о сроках введения таких запретов. Кроме того, страна определит, должны ли запреты распространяться на новое и/или бывшее в употреблении оборудование, и утвердит конкретные сроки реализации. В первую очередь могут быть запрещены бытовые холодильники на основе ГФУ-134a и коммерческое холодильное оборудование на основе R-404A, для которых уже имеются альтернативы. С целью обеспечения сбалансированного подхода, учитывающего потребности рынка и одновременно способствующего достижению целей Кигалийской поправки, будут проведены консультации с заинтересованными сторонами, в частности с импортерами. О ходе работы и любых решениях относительно сферы применения и

сроков введения запретов на импорт будет сообщено при представлении отчета по второму траншу этапа I ПРК.

66. Учитывая высокие уровни потребления ГФУ в секторах бытовых систем КВ и коммерческого холодильного оборудования, Секретариат запросил дополнительную информацию о стратегии для решения данной проблемы. В ЮНЕП уточнили, что на рынок поступило небольшое количество агрегатов, использующих альтернативные хладагенты (ГФУ-32 для бытовых систем КВ и R-290 для сектора малого коммерческого холодильного оборудования). На этапе I ПРК основное внимание будет уделяться мероприятиям в области регулирования и укрепления потенциала с целью создания благоприятных условий для распространения таких технологий на рынке. В рамках регуляторных мер предусматривается разработка стандартов для горючих хладагентов, введение рассматриваемых страной запретов, а также совершенствование системы квотирования для поощрения импорта технологий с низким ПГП, что, как ожидается, будет способствовать распространению альтернативных технологий на рынке. Мероприятия по укреплению потенциала, включая обучение технических специалистов по ХОКВ, обновление учебных программ и другие информационно-просветительские мероприятия, подготовят рынок к внедрению альтернативных технологий.

67. В ходе дальнейшего обсуждения вопросов, касающихся секторов с высоким потреблением ГФУ и высоким уровнем утечек из оборудования, при этом не выходя за рамки общего бюджета, в рамках компонента 3 были добавлены два дополнительных мероприятия. Расходы на другие мероприятия были оптимизированы и соответствующим образом скорректированы. Пересмотренный бюджет представлен в таблице 11 ниже. Два дополнительных мероприятия включают:

a) закупку оборудования для учебных центров: два комплекта бытовых кондиционеров, детекторов утечек и установок для рециркуляции (2 500 долл. США);

b) разработку практического руководства по обнаружению и предотвращению утечек для технических специалистов, занимающихся монтажом, сервисным обслуживанием, техническим обслуживанием и выводом из эксплуатации оборудования ХОКВ, дополненного проведением как минимум двух семинаров по наращиванию потенциала, охватывающих 400 конечных пользователей, в частности в подсекторах коммерческого холодильного оборудования и бытовых систем кондиционирования воздуха. В рамках семинаров будут представлены рекомендации и практические демонстрации по диагностике и оптимизации производительности систем ХОКВ, сокращению утечек хладагента, снижению затрат на закупку хладагента, сокращению затрат на электроэнергию, минимизации простоев оборудования и сокращению выбросов (8 000 долл. США).

Общая проектная стоимость

68. При общей стоимости 135 000 долл. США этап I ПРК для Сан-Томе и Принсипи позволит достичь сокращения потребления ГФУ в объеме 35 973 тонн CO_2 экв, отвечающего критериям финансирования, согласно описанию в пункте 61 выше. Общий бюджет не претерпел изменений, однако было произведено перераспределение средств между составляющими первоначального бюджета. В результате пересмотра объем финансирования первого транша увеличился с 72 500 до 74 500 долл. США как следствие перераспределения средств между составляющими. Сводная информация о согласованных расходах представлена в таблице 11 ниже.

Таблица 11. Согласованный бюджет для этапа I и первого транша

Мероприятие	Первоначальный вариант (долл. США)		Пересмотренный вариант (долл. США)	
	Итого	Первый транш	Итого	Первый транш
1. Укрепление правовой и нормативной базы (без изменений в мероприятиях)	59 000	39 000	50 000	31 000
2. Повышение квалификации сотрудников таможенных и правоохранительных органов (без изменений в мероприятиях)	20 000	10 500	17 500	9 000
3. Наращивание потенциала технических специалистов по ХОКВ и МКВ (добавлено два мероприятия: i) Приобретение инструментов/оборудования для двух учебных центров в качестве учебных средств и ii) разработка руководства по контролю утечек)	43 000	16 500	54 500	28 000
4. Координация и мониторинг проекта	13 000	6 500	13 000	6 500
Итого	**135 000**	**72 500**	**135 000**	**74 500**

69. Этап I ПРК будет реализован в два транша.

План реализации первого транша Кигалийского плана регулирования ГФУ

70. Согласованный план действий, общая стоимость которого составляет 74 500 долл. США, будет включать следующие мероприятия:

a) *Нормативно-правовая база и механизм контроля:* разработать и принять указ о ГФУ; провести для 100 участников один семинар с заинтересованными сторонами по вопросам объема работ, необходимых для принятия указа; провести для 100 участников один семинар по повышению осведомленности по вопросам реализации указа; разработать и распространить руководство по законодательству в области ОРВ и ГФУ; обновить и укрепить систему лицензирования и квотирования ГФУ, а также провести один семинар по вопросам лицензирования и квотирования ГФУ для 50 участников; разработать национальные технические стандарты и протоколы по использованию легковоспламеняющихся и токсичных веществ в оборудовании ХОКВ и организовать один информационно-просветительский семинар по стандартам для 100 участников (31 000 долл. США);

b) *Повышение квалификации сотрудников таможенных и правоохранительных органов:* разработать и распространить плакаты и информационные материалы по вопросам импорта контролируемых веществ, оборудования и кодов ГС для сотрудников таможенных органов, таможенных брокеров и импортеров; организовать одну ознакомительную поездку в одну из стран-членов ЭСЦАГ для трех сотрудников таможенной/налоговой полиции (9 000 долл. США);

c) *Наращивание потенциала технических специалистов по ХОКВ и МКВ*: Обновить учебную программу одного профессионально-технического училища в части технологий с низким потенциалом глобального потепления (ПГП), процедур безопасности и РР; разработать учебные материалы для технических специалистов МКВ; провести один тренинг для инструкторов; организовать два тренинга для 40 технических специалистов по новым технологиям, стандартам безопасности, контролю утечек и энергоэффективности; закупить и доставить в учебные центры два комплекта бытовых кондиционеров на основе ГФУ-32, детекторов утечек и станций рециркуляции для учебных целей; разработать руководство по контролю

утечек и провести один семинар по управлению утечками для оказания поддержки конечным пользователям; организовать две информационно-просветительские кампании для 200 участников по вопросам энергоэффективных альтернатив с низким потенциалом глобального потепления (ПГП) и профилактического технического обслуживания (28 000 долл. США); и

d) *Мероприятия по мониторингу и оценке*: включая расходы на консультантов (3 000 долл. США), командировочные расходы (1 500 долл. США), проведение совещаний (1 500 долл. США) и прочие расходы (500 долл. США).

Совместное финансирование

71. Правительство Сан-Томе и Принсипи обеспечит софинансирование в натуральной форме для реализации этапа I ПРК, включая поддержку в области координации, организации совещаний и семинаров, консультаций с заинтересованными сторонами, а также последующих мер по нормативно-правовому регулированию и укреплению потенциала, за счет использования национальных ресурсов и рабочего времени персонала для проведения мероприятий по обучению, повышению осведомленности и мониторингу.

Бизнес-план Многостороннего фонда на 2026–2028 годы

72. ЮНЕП запрашивает 135 000 долл. США, плюс вспомогательные расходы учреждения для осуществления этапа I ПРК для Сан-Томе и Принсипи. Общая сумма в размере 152 550 долл. США, включая вспомогательные расходы учреждения, запрошенная на период 2026–2028 годов, на 76 275 долл. США превышает сумму, указанную в бизнес-плане.

Реализация гендерной политики

73. В соответствии с решениями 84/92, 90/48 и 92/40 правительство Сан-Томе и Принсипи включило политику в подготовку и оформление для этапа I ПРК. В ходе подготовки проекта была проведена оценка численности женского персонала в секторе ХОКВ, в результате которой было выявлено крайне низкое участие женщин в секторе технического обслуживания ХОКВ: среди 110 технических специалистов по обслуживанию было всего четыре женщины. На этапе I ПРК НОО будет проводить информационно-просветительские мероприятия, направленные на поощрение женщин присоединяться к сектору ХОКВ и участвовать в учебных сессиях и консультациях; привлекать женский экспертный потенциал, где это возможно, и поддерживать целевые информационно-просветительские мероприятия в рамках дополнительной деятельности ПОДПО, направленной на поощрение студенток и техников-женщин в сфере ХОКВ. На этапе I также продолжится мониторинг числа женщин и мужчин, задействованных в реализации проекта, в том числе в обучении технических специалистов, подготовке сотрудников таможенных и правоохранительных органов, проведении консультаций с заинтересованными сторонами и укомплектовании штата проекта. Кроме того, НОО планирует принимать меры по итогам обсуждений, рекомендаций и передового опыта, полученных в ходе реализации проекта, с целью обеспечения равноправного участия женщин и мужчин во всех мероприятиях этапа I ПРК.

Устойчивость процесса постепенного отказа от ГФУ и оценка рисков

74. Устойчивость процесса постепенного отказа от ГФУ будет обеспечиваться как за счет мероприятий, предложенных в рамках ПРК, так и за счет институционального, технического и нормативно-правового потенциала, сформированного в ходе реализации ПОДПО. Ключевые меры включают обучение и сертификацию технических специалистов по ХОКВ, укрепление учебных центров, разработку и принятие национальных стандартов по безопасному использованию горючих хладагентов, а также программы по наращиванию потенциала сотрудников таможенных и

правоохранительных органов. Данные меры помогут обеспечить долгосрочное внедрение надлежащих методов технического обслуживания, безопасное обращение с альтернативными хладагентами и эффективное обеспечение соблюдения мер контроля. Кроме того, введение регуляторных мер, включая запланированные ограничения и запреты на отдельные хладагенты и оборудование с высоким потенциалом глобального потепления (ПГП) будет дополнительно способствовать и поддерживать усилия страны по постепенному сокращению использования ГФУ.

75. Потенциальные риски для устойчивости процесса постепенного сокращения ГФУ в Сан-Томе и Принсипи включают административные или институциональные задержки, влияющие на принятие и обеспечение соблюдения мер, связанных с ГФУ; недостаточный потенциал в области законодательства, регулирования или управления проектами; ограниченную приверженность заинтересованных сторон; внешние факторы, которые могут замедлить процесс реализации; а также ограниченную доступность, приемлемую стоимость и рыночную привлекательность альтернатив с низким ПГП. Для снижения этих рисков НОО при поддержке ЮНЕП будет поддерживать тесную координацию с соответствующими министерствами и заинтересованными сторонами, укреплять систему лицензирования и квотирования, продвигать подготовку указа о ГФУ и других регуляторных мер, а также продолжать укреплять контроль за импортом и потенциал обеспечения соблюдения законодательства. Контроль за обеспечением устойчивости будет осуществляться посредством регулярной координации с НОО, докладов о реализации траншей, ежегодных докладов о ходе работы, проверки объемов потребления ГФУ (при необходимости), а также постоянного анализа тенденций потребления, вовлеченности заинтересованных сторон и хода реализации, с тем чтобы своевременно реагировать на возникающие риски.

Воздействие на климат

76. Предлагаемые меры, включая усилия по продвижению альтернативных хладагентов с низким потенциалом глобального потепления (ПГП), рекуперацию и повторное использование хладагентов, надлежащие практики технического обслуживания, сокращение утечек, безопасное использование горючих хладагентов, а также целенаправленную информационно-просветительскую работу, свидетельствуют о том, что реализация этапа I ПРК приведет к сокращению выбросов хладагентов в атмосферу, что, в свою очередь, окажет положительное влияние на климат. Расчеты воздействия, которое мероприятия в рамках ПРК окажут на климат, показывают, что к 2029 году Сан-Томе и Принсипи должна сократить свои выбросы ГФУ приблизительно на 35 973 тонны CO_2 экв., рассчитанных как разница между базовым уровнем ГФУ для соблюдения требований и целевым показателем на 2029 год, при том понимании, что весь потребленный объем ГФУ в конечном итоге будет выброшен в атмосферу.

Проект соглашения

77. Проект соглашения между правительством Сан-Томе и Принсипи и Исполнительным комитетом по этапу I ПРК приведен в приложении II к настоящему документу.

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

78. В приложении III представлено краткое описание параллельной реализации мероприятий в рамках ПОДПО и ПРК.

VI. Рекомендации

79. Исполнительный комитет, возможно, пожелает рассмотреть следующее:

a) утвердить в принципе этап I Кигалийского плана регулирования ГФУ (ПРК) для Сан-Томе и Принсипи на период 2026–2029 годов с целью сокращения потребления ГФУ на 50,64 % от базового уровня страны на общую сумму 135 000 долл. США, плюс вспомогательные расходы учреждения в размере 17 550 долл. США для ЮНЕП;

b) утвердить:

i) проект Соглашения между правительством Сан-Томе и Принсипи и Исполнительным комитетом по сокращению объемов потребления ГФУ, в соответствии с этапом I ПРК, который содержится в приложении II к настоящему документу; и

ii) первый транш этапа I ПРК для Сан-Томе и Принсипи и соответствующий план реализации транша на сумму 74 500 долл. США, плюс вспомогательные расходы учреждения в размере 9 685 долл. США для ЮНЕП.

Приложение I

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

Цель

1. Настоящее Соглашение отражает договоренность между правительством Сан-Томе и Принсипи ("Страна") и Исполнительным комитетом о сокращении регулируемых видов применения озоноразрушающих веществ (ОРВ), указанных в дополнении 1-А ("Вещества") до устойчивого уровня в 0 тонн ОРС не позднее 1 января 2030 года в соответствии с графиком, предусмотренным Монреальским протоколом.

2. Страна обязуется придерживаться предельных уровней годового потребления Веществ, установленных в строке 1.2 дополнения 2-А ("Целевые показатели и финансирование") к настоящему Соглашению, а также в предусмотренном Монреальским протоколом графике сокращения всех Веществ, перечисленных в дополнении 1-А. Страна признает, что принятие ею настоящего Соглашения и выполнение Исполнительным комитетом его обязательств по финансированию, описанных в пункте 3, означает ее отказ от возможности подать заявку на дальнейшее финансирование со стороны Многостороннего фонда или получить такое финансирование в связи с любым потреблением Веществ, превышающим уровень, определенный в строке 1.2 дополнения 2-А в качестве заключительного этапа сокращения потребления в соответствии с настоящим Соглашением в отношении всех Веществ, перечисленных в дополнении 1-А, а также в связи с любым потреблением каждого из Веществ, превышающим уровень, приведенный в строке 4.1.3 (оставшиеся виды потребления, отвечающие критериям финансирования).

3. При условии соблюдения Страной ее обязательств, установленных в настоящем Соглашении, Исполнительный комитет выражает принципиальное согласие предоставить Стране финансирование в соответствии со строкой 3.1 дополнения 2-А. Исполнительный комитет будет в принципе принимать решения о предоставлении такого финансирования на совещаниях Исполнительного комитета, указанных в дополнении 3-А ("График утверждения финансирования").

4. Страна обязуется выполнять настоящее Соглашение в соответствии с этапом II утвержденного плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) ("План"). Согласно подпункту 5 b) настоящего Соглашения Страна дает согласие на проведение независимой проверки соблюдения предельных уровней годового потребления Веществ, указанных в строке 1.2 дополнения 2-А к настоящему Соглашению. Вышеупомянутая проверка будет проводиться по поручению соответствующего двустороннего учреждения или учреждения-исполнителя.

Условия выделения финансирования

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

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

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

b) достижение указанных Целевых показателей подтверждается результатами независимых проверок в отношении всех соответствующих лет, кроме тех случаев, когда Исполнительный комитет принимал решение о том, что такая проверка не требуется;

c) Страной представлен Доклад о ходе реализации транша по форме, приведенной в дополнении 4-A ("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-A, 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-A ("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-A:

a) перераспределения, относимые к категории существенных изменений, должны быть предварительно документально оформлены либо в Плане реализации транша, как это предусмотрено в подпункте 5 d) выше, либо в виде поправки к имеющемуся Плану реализации транша, которую необходимо подать на утверждение за восемь недель до начала любого совещания Исполнительного комитета. К существенным изменениям относятся:

i) вопросы, которые потенциально могут затрагивать правила и политику Многостороннего фонда;

ii) изменения, которые приведут к корректировке какого-либо пункта настоящего Соглашения;

iii) изменение годовых объемов финансирования, выделяемых отдельным двусторонним учреждениям или учреждениям-исполнителям в рамках различных траншей;

iv) предоставление финансирования для осуществления мероприятий, не включенных в действующий утвержденный План реализации транша, или исключение мероприятия из Плана реализации транша в тех случаях, когда его стоимость превышает 30 процентов от общей суммы затрат в рамках последнего утвержденного транша; и

v) изменения в альтернативных технологиях, при том понимании, что в любом представленном пакете документов в рамках такого запроса будут указаны связанные с этим дополнительные расходы, потенциальное воздействие на климат, а также любая разница в количестве выводимых из обращения тонн ОРС, если это применимо, а также будет подтверждено, что Страна соглашается с тем, что потенциальные сбережения, связанные с изменением технологии, приведут к соответствующему сокращению общего объема финансирования в рамках настоящего Соглашения;

b) перераспределения, которые не относятся к категории существенных, можно включать в утвержденный План реализации транша, реализуемый в данный период, сообщив об этом Исполнительному комитету в последующем Докладе о ходе реализации транша;

c) любые неиспользованные средства, находящиеся в распоряжении двусторонних учреждений или учреждений-исполнителей или страны согласно Плану, подлежат возврату Многостороннему фонду после закрытия последнего транша, предусмотренного настоящим Соглашением.

Соображения в отношении сектора обслуживания холодильного оборудования

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

a) Страна будет проявлять гибкость, предоставленную в рамках настоящего Соглашения, в целях удовлетворении конкретных потребностей, которые могут возникать в ходе реализации проекта; а также

b) Страна и соответствующие двусторонние учреждения и (или) учреждения-исполнители будут принимать во внимание соответствующие решения по сектору обслуживания холодильного оборудования в процессе реализации Плана.

Двусторонние учреждения и учреждения-исполнители

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

Вещество	Приложение	Группа	Начальный уровень совокупных сокращений потребления (тонны ОРС)
ГХФУ-22	C	I	0,15

ДОБАВЛЕНИЕ 2-A: 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)	0,72	0,72	0,72	0,72	0	н/п
1.2	Максимальный допустимый общий объем потребления Веществ, отнесенных к группе I приложения C (тонны ОРС)	0,05	0,05	0,05	0,05	0	н/п
2.1	Согласованное финансирование по линии Ведущего УИ (ЮНЕП) (долл. США)	85 500	0	86 400	0	19 100	191 000
2.2	Эксплуатационные расходы Ведущего УИ (долл. США)	11 115	0	11 232	0	2 483	24 830
3.1	Совокупное согласованное финансирование (долл. США)	85 500	0	86 400	0	19 100	191 000
3.2	Совокупные эксплуатационные расходы учреждений (долл. США)	11 115	0	11 232	0	2 483	24 830
3.3	Совокупные согласованные расходы (долл. США)	96 615	0	97 632	0	21 583	215 830
4.1.1	Полный отказ от ГХФУ-22, согласованный в рамках настоящего Соглашения (тонны ОРС)						0,10
4.1.2	Поэтапный отказ от ГХФУ-22, который будет достигнут в рамках предыдущего этапа (тонны ОРС)						0,05
4.1.3	Оставшиеся виды потребления ГХФУ-22 (тонны ОРС)						0

* Дата завершения этапа I в соответствии с Соглашением об этапе I: 31 декабря 2021 года.

ДОБАВЛЕНИЕ 3-A: ГРАФИК УТВЕРЖДЕНИЯ ФИНАНСИРОВАНИЯ

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

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

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

a) в описательной части доклада приводятся данные с разбивкой по траншам, которые отражают результаты, достигнутые с момента представления предыдущего доклада,

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

b) доклад о независимой проверке выполнения Плана и обязательств в отношении потребления Веществ в соответствии с подпунктом 5 b) настоящего Соглашения. Если Исполнительный комитет не примет иного решения, данные о проверке следует подавать вместе с каждой заявкой на транш, указав при этом сведения о результатах проверки объемов потребления за все соответствующие годы, которые указаны в подпункте 5 a) настоящего Соглашения и за которые доклад о проверке еще не принят Комитетом;

c) письменное описание мероприятий, которые будут осуществлены в течение периода, охватываемого запрашиваемым траншем, с обращением особого внимания на контрольные этапы реализации, сроки завершения и взаимосвязь мероприятий, а также с учетом накопленного практического опыта и результатов, достигнутых в ходе реализации предыдущих траншей, при этом данные, включаемые в план, представляются с разбивкой по календарным годам. Кроме того, в описании следует привести ссылку на общий План и успехи в его реализации, равно как на любые возможные ожидаемые изменения в общем Плане. В описании следует также указать и подробно разъяснить любые изменения, внесенные в общий план. Такое описание будущих мероприятий можно представить в виде раздела того же документа, в котором содержится описательная часть доклада, упомянутая выше, в подпункте a);

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 a) – 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. Страна будет осуществлять общий мониторинг через Национальный орган по озону (НОО) при содействии ведущего УИ. НОО будет представлять ведущему УИ ежегодные доклады о ходе реализации Плана.

2. Мониторинг и определение объема потребления будут осуществляться на основе официальных данных об импорте и экспорте веществ, зарегистрированных соответствующими государственными ведомствами. НОО будет ежегодно, в установленные сроки или до их наступления, собирать и представлять следующие данные и информацию:

a) доклады о потреблении веществ, подлежащие предоставлению Секретариату по озону в соответствии со статьёй 7 Монреальского протокола; и

b) доклады о данных по страновой программе, подлежащие представлению Секретариату Многостороннего фонда.

3. Мониторинг хода реализации Плана и проверка достижения целевых показателей будут поручены ведущему УИ независимой местной компании или независимому местному консультанту (консультантам). Компания или консультант (консультанты), ответственные за проверку, будут иметь полный доступ к соответствующей технической и финансовой информации, связанной с реализацией Плана.

ДОБАВЛЕНИЕ 6-А: РОЛЬ ВЕДУЩЕГО УЧРЕЖДЕНИЯ-ИСПОЛНИТЕЛЯ

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

a) обеспечение эффективности работы и финансовой проверки в соответствии с настоящим Соглашением и конкретными внутренними процедурами и требованиями, отраженными в Плане Страны;

b) оказание Стране помощи в подготовке Докладов о ходе реализации и Планов реализации траншей в соответствии с дополнением 4-А;

c) представление Исполнительному комитету результатов независимой проверки выполнения Целевых показателей и завершения связанных с ними мероприятий в рамках транша, указанных в Плане реализации транша, в соответствии с дополнением 4-А;

d) обеспечение учета накопленного практического опыта и достигнутых успехов при обновлении общего плана, а также в будущих планах реализации траншей в соответствии с подпунктами 1 c) и 1 d) дополнения 4-А;

e) выполнение требований к отчетности, касающихся представления докладов о ходе реализации и планов реализации траншей и общего плана, которые установлены в дополнении 4-A 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-A, в соответствии с подпунктом 5 b) настоящего Соглашения и подпунктом 1 b) дополнения 4-A.

ДОБАВЛЕНИЕ 7-A: 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-A, за каждый год невыполнения целевого показателя, приведенного в строке 1.2 дополнения 2-A, 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.

Приложение II

ПРОЕКТ СОГЛАШЕНИЯ МЕЖДУ ПРАВИТЕЛЬСТВОМ САН-ТОМЕ И ПРИНСИПИ И ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ КОМИТЕТОМ МНОГОСТОРОННЕГО ФОНДА О СОКРАЩЕНИИ ПОТРЕБЛЕНИЯ ГИДРОФТОРУГЛЕРОДОВ В СООТВЕТСТВИИ С ЭТАПОМ I КИГАЛИЙСКОГО ПЛАНА РЕГУЛИРОВАНИЯ ГФУ

(Период: 2026–2029 годы)

Цель

1. Настоящее Соглашение отражает договоренность между правительством Сан-Томе и Принсипи и Исполнительным комитетом о сокращении регулируемых видов применения веществ приложения F, указанных в дополнении 1-A ("Вещества"), до устойчивого уровня в 35 066 тонн CO_2-эквивалента (CO_2-экв.) к 1 января 2029 года в соответствии с графиком, предусмотренным Монреальским протоколом, и условиями настоящего Соглашения.

2. Страна обязуется придерживаться предельных уровней годового потребления веществ приложения F, установленных в строке 1.2 дополнения 2-A ("Целевые показатели и финансирование") к настоящему Соглашению, а также в предусмотренном Монреальским протоколом графике для веществ приложения F, перечисленных в дополнении 1-A. 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 приложения F, превышающим уровень, определенный в строке 1.2 дополнения 2-A в качестве заключительного этапа сокращения потребления в соответствии с настоящим Соглашением в отношении веществ приложения F, перечисленных в дополнении 1-A.

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-A. Исполнительный комитет будет в принципе принимать решения о предоставлении такого финансирования на совещаниях Исполнительного комитета, указанных в дополнении 3-A ("График утверждения финансирования").

4. Страна обязуется выполнять настоящее Соглашение в соответствии с этапом I Кигалийского плана регулирования ГФУ (План) в том виде, в котором он утвержден. Согласно подпункту 5 b) настоящего Соглашения Страна дает согласие на проведение независимой проверки соблюдения предельных уровней годового потребления веществ приложения F, указанных в строке 1.2 дополнения 2-A 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 10 недель до соответствующего совещания Исполнительного комитета, указанного в Графике утверждения финансирования, Страна выполнит следующие условия:

a) в течение всех соответствующих лет Страна обеспечивала достижение Целевых показателей, установленных в строке 1.2 дополнения 2-A. 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 освоения транша в соответствии с дополнением 4-A ("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 освоения транша в соответствии с дополнением 4-A, охватывающий каждый календарный год за период вплоть до года (включительно), в котором по графику утверждения 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-A («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 части или всех утвержденных финансовых ресурсов с учетом меняющихся обстоятельств в целях обеспечения как можно более планомерного сокращения потребления и отказа от веществ приложения F, указанных в дополнении 1-A, в соответствии со следующими соображениями:

a) перераспределения, относимые к категории существенных изменений, должны быть предварительно документально оформлены либо в Плане освоения транша, как это предусмотрено в подпункте 5 d) выше, либо в виде поправки к имеющемуся Плану освоения транша, которую необходимо подать на утверждение за 10 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 освоения транша, или исключение мероприятия из Плана освоения транша в тех случаях, когда его стоимость превышает 30 процентов от общей суммы затрат в рамках последнего утвержденного транша;

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 CO_2-экв, 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 освоения транша, реализуемый в данный период, сообщив об этом Исполнительному комитету в последующем Докладе о ходе освоения транша; и

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.

8. Особое внимание будет уделяться проведению мероприятий в секторе обслуживания холодильного оборудования, включенных в План, в частности что Страна может проявлять гибкость, предоставленную в рамках настоящего Соглашения, в целях удовлетворении конкретных потребностей, которые могут возникать в ходе реализации проекта.

Двусторонние учреждения и учреждения-исполнители

9. Страна обязуется взять на себя общую ответственность за руководство реализацией настоящего Соглашения и за все мероприятия, проводимые Страной или от ее имени в целях выполнения обязательств по настоящему Соглашению. ЮНЕП дала согласие выступать в качестве ведущего учреждения-исполнителя ("Ведущее УИ") по отношению к деятельности Страны в рамках настоящего Соглашения. Страна соглашается на проведение оценок, которые могут осуществляться в рамках программы работ Многостороннего фонда по оценке либо в рамках программы оценки, 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). Функции Ведущего УИ описываются в дополнении 6-А. Исполнительный комитет в принципе согласен с оплатой услуг Ведущего УИ в размерах, указанных в строке 2.2 дополнения 2-А.

Невыполнение обязательств, предусмотренных в Соглашении

11. Страна соглашается с тем, что, в случае невыполнения ею по любой причине Целевых показателей по отказу от веществ приложения F, 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-A ("Сокращение финансирования в случае невыполнения обязательств"), за каждый килограмм CO_2 экв, 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-A определен максимально допустимый общий объем потребления. Если к этому времени останутся неосуществленные мероприятия, которые были предусмотрены в последнем Плане освоения 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) и 1 d) дополнения 4-A 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 Страны и Исполнительного комитета Многостороннего фонда.

ДОПОЛНЕНИЯ

ДОПОЛНЕНИЕ 1-A: ВЕЩЕСТВА

Вещества	Начальный уровень совокупных сокращений потребления (тонны CO_2-экв.)
ГФУ	н/п

ДОПОЛНЕНИЕ 2-A: ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ И ФИНАНСИРОВАНИЕ

Строка	Сведения		2026	2027	2028	2029	Итого
1.1	График сокращения потребления веществ Приложения F к Монреальскому протоколу	%	замор.	замор.	замор.	10	н/п
		Тонны CO_2-экв	71 039	71 039	71 039	63 935	н/п
1.2	Максимальный допустимый общий объем потребления веществ приложения F	Сокращение в %	45,2	45,2	45,2	50,6	н/п
		Тонны CO_2-экв	38 962	38 962	38 962	35 066	н/п
2.1	Согласованное финансирование по линии Ведущего УИ (ЮНЕП) (долл. США)		74 500	0	60 500	0	135 000
2.2	Вспомогательные расходы по линии Ведущего УИ (долл. США)		9 685	0	7 865	0	17 550
3.1	Общий объем согласованного финансирования (долл. США)		74 500	0	60 500	0	135 000
3.2	Совокупные вспомогательные расходы (долл. США)		9 685	0	7 865	0	17 550
3.3	Согласованный общий объем расходов (долл. США)		84 185	0	68 365	0	152 550

ДОПОЛНЕНИЕ 3-A: ГРАФИК УТВЕРЖДЕНИЯ ФИНАНСИРОВАНИЯ

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

ДОПОЛНЕНИЕ 4-A: 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 четырех частей:

a) в описательной части доклада приводятся данные с разбивкой по траншам, которые отражают результаты, достигнутые с момента представления предыдущего доклада, ситуацию в Стране в плане поэтапного отказа от веществ приложения F, влияние различных проведенных мероприятий на данный процесс и их взаимосвязь, включая в случаях применимости мероприятия, связанные с энергоэффективностью и утвержденные в контексте поэтапного отказа от ГФУ в соответствии с решением 91/65. В докладе следует указать объем сокращения потребления веществ приложения F, являющийся непосредственным результатом проведенных мероприятий, с разбивкой по видам веществ, использованную альтернативную технологию и соответствующие внедренные альтернативные вещества с тем, чтобы Секретариат мог информировать Исполнительный комитет о произошедших изменениях в объемах выбросов в атмосферу веществ, влияющих на климат. Кроме того, в доклад следует также включать количественную информацию о реализованных мероприятиях и далее отмечать 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) освоения 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 результатов выполнения Плана и потребления веществ приложения F в соответствии с подпунктом 5 b) Соглашения. Если Исполнительный комитет не примет иного решения, результаты такой проверки данных о потреблении следует подавать вместе с каждой заявкой на транш, указывая все соответствующие года, по которым доклад о результатах проверки не был еще подтвержден Комитетом, как конкретно говорится об этом в подпункте 5 a) Соглашения;

c) письменное описание мероприятий, которые будут осуществлены в течение периода, охватываемого запрашиваемым траншем, включая количественную информацию, 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. 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 1 a); и

d) исполнительное резюме объемом около пяти абзацев с кратким изложением информации, приведенной выше, в подпунктах 1 a) – 1 c).

ДОПОЛНЕНИЕ 5-A: УЧРЕЖДЕНИЯ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИЕ МОНИТОРИНГ, И ИХ РОЛЬ

1. Национальный орган по озону (НОО) при Министерстве окружающей среды, по делам молодежи и устойчивого туризма Сан-Томе и Принсипи отвечает за мониторинг хода реализации мероприятий, предусмотренных Планом.

2. Мониторинг будет проводиться на протяжении всего периода реализации Плана с целью обеспечения его эффективного и результативного выполнения; общей координации проекта; вовлечения заинтересованных сторон и координации их деятельности; беспрепятственного осуществления мероприятий, запланированных в рамках различных траншей; проведения тренингов и достижения других ожидаемых результатов; а также содействия проверке потребления ГФУ, осуществляемой ведущим УИ.

3. Министерство окружающей среды, по делам молодежи и устойчивого туризма страны будет нести ответственность за обеспечение устойчивости целевых показателей сокращения потребления, достигнутых в рамках Соглашения.

ДОПОЛНЕНИЕ 6-A: 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-A;

c) представление Исполнительному комитету результатов независимой проверки выполнения Целевых показателей и завершения связанных с ними мероприятий в рамках транша, указанных в Плане освоения транша, в соответствии с дополнением 4-A;

d) обеспечение учета накопленного практического опыта и достигнутых успехов при обновлении общего Плана и в будущих планах реализации траншей в соответствии с подпунктом 1 c) дополнения 4-A;

e) выполнение требований к отчетности, касающихся представления Докладов о ходе реализации и Планов реализации траншей и общего Плана, которые установлены в дополнении 4-A 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 ГФУ;

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 освоения 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;

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 приложения F, упомянутых в дополнении 1-A, в соответствии с подпунктом 5 b) Соглашения и подпунктом 1 b) дополнения 4-A.

ДОПОЛНЕНИЕ 7-A: СОКРАЩЕНИЕ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРИ НЕВЫПОЛНЕНИИ ЦЕЛЕЙ СОГЛАШЕНИЯ

1. В соответствии с пунктом 11 настоящего Соглашения объем предоставленного финансирования может быть уменьшен на 7,00 долл. США за тонну CO_2 экв в случае превышения уровня потребления, установленного в строке 1.2 дополнения 2-A, за каждый год невыполнения целевого показателя, приведенного в строке 1.2 дополнения 2-A, при том понимании, что максимальное сокращение финансирования не превысит уровень финансирования в соответствии с запрашиваемым траншем. В случаях, когда несоблюдение продолжается два года подряд, могут быть рассмотрены дополнительные меры. В случае несоблюдения Страной положений Соглашения из-за незаконной торговли, сокращение финансирования не будет применяться, если незаконно проданные регулируемые вещества будут изъяты и впоследствии конфискованы, уничтожены, экспортированы или возвращены в страну происхождения.

Annex III

SIMULTANEOUS IMPLEMENTATION OF THE HCFC PHASE-OUT MANAGEMENT PLAN AND THE KIGALI HFC IMPLEMENTATION PLAN IN SAO TOME AND PRINCIPE

	HPMP – stage II		KIP – stage I		HPMP+KIP combined cost (US $)
Category of activity	**Activity**	**Cost (US $)**	**Activity**	**Cost (US $)**	
Legal and regulatory framework	Introduction of regulatory measures to ensure the country's compliance with the HCFC phase-out schedule	12,000	Develop and adopt the decree on HFCs; conduct one stakeholder workshop before adoption on scope of work for 100 participants; and one awareness-raising workshop after development on implementation for 100 participants	8,000	
	Improving the collection, systematization and reporting of data and strengthening the collaboration among stakeholders	30,000	Consider bans on import and restrictions on installation of HFC-based equipment, including one meeting with importers, one market assessment study, drafting of further regulatory framework for the HFC phase-down, and one awareness-raising meeting on implementation of regulations with relevant stakeholders for 100 participants	8,000	
			Develop a guide on ODS and HFC legislation, and disseminate in four workshops and meetings to relevant stakeholders (organized under other activities)	8,000	
			Update and strengthen the licensing and quota system for HFCs; and one workshop with importers, customs, and the Ministry of Trade on HFC licensing and quota system for 50 participants	9,000	

	HPMP – stage II		KIP – stage I		HPMP+KIP combined cost (US $)
Category of activity	**Activity**	**Cost (US $)**	**Activity**	**Cost (US $)**	
			Develop the national technical standards and protocols on the use of flammable and/or toxic substances in RAC equipment with support of an international consultant; two stakeholder consultation meetings for development and finalisation of standards; organise two workshops for the standards officers, customs officials, owners of larger RAC workshops, training centres and importers (total 200 participants) for creating awareness and building their capacity on implementation of standards	17,000	
Subtotal		**42,000**		**50,000**	**92,000**
Capacity-building of servicing technicians	Training of RAC technicians in good servicing practices	20,000	Update the curriculum of vocational schools	6,000	
	Establishment of a certification scheme for RAC technicians	60,000			
	Targeted campaign and support for female students in the RAC field	7,000	Develop training material for training of MAC technicians; organize training of trainers, organize two training programmes of MAC and RAC technicians, 20 participants each, total 40 participants on new technologies, safety standards, leakage control, and energy efficiency	15,000	

	HPMP – stage II		KIP – stage I		HPMP+KIP combined cost (US $)
Category of activity	**Activity**	**Cost (US $)**	**Activity**	**Cost (US $)**	
			Purchase and deliver two sets of HFC-32-based residential air-conditioners, leak detectors and recycling stations to training centres for training purposes	2,500	
			Develop and disseminate manual on safe handling of flammable and/or toxic refrigerants for at least 300 users	8,000	
			Develop a leakage control guide for all those involved in installation, servicing, maintenance and decommissioning of RAC equipment, and carry out at least two "Zero Leaks" workshops to guide and demonstrate to end-users	8,000	
			Organize four awareness-raising campaigns for a total of 400 stakeholders on low-GWP energy efficient alternatives and their economic and environmental benefits, as well as on preventive maintenance	15,000	
Subtotal		**87,000**		**54,500**	**141,500**
Capacity building of customs and enforcement officers	Training of customs and fiscal police officers	40,000	Prepare and disseminate posters and information material on the main rules and regulations on imports	2,500	
			Conduct two study tours to exchange information and experience with other member countries of the Economic Community of Central African States (ECCAS), including	15,000	

	HPMP – stage II		KIP – stage I		HPMP+KIP combined cost (US $)
Category of activity	**Activity**	**Cost (US $)**	**Activity**	**Cost (US $)**	
			two missions with three officers per mission, to a total six officers		
Subtotal		**40,000**		**17,500**	**57,500**
Monitoring, evaluation and reporting	Monitoring, evaluation and reporting	22,000	Monitoring, evaluation and reporting	13,000	
Subtotal		**22,000**		**13,000**	**35,000**
Total		**191,000**		**135,000**	**326,000**
Percentage of total (%)		**59**		**41**	**100**