



Программа Организации
Объединенных Наций по
окружающей среде

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/98/39
20 May 2026

RUSSIAN
ORIGINAL: ENGLISH

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

ПРОЕКТНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ: МЕКСИКА

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

Поэтапный отказ

- | | | | |
|---|---|-------|-------------------|
| • | Контроль и поэтапное сокращение выбросов ГФУ-23 при производстве ГХФУ-22 на предприятии «Кимобасикос» (пятый транш) | ЮНИДО | Общее утверждение |
|---|---|-------|-------------------|

Постепенное сокращение

- | | | | |
|---|---|---------------------------|-----------------------------|
| • | Кигалийский план регулирования ГФУ (этап I, второй транш) | ЮНИДО,
ПРООН и
ЮНЕП | Индивидуальное рассмотрение |
|---|---|---------------------------|-----------------------------|

¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/98/1

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ ПРОЕКТА – МНОГОЛЕТНИЕ ПРОЕКТЫ

Мексика

НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА	УЧРЕЖДЕНИЕ	УТВЕРДИВШЕЕ СОВЕЩАНИЕ	МЕРА РЕГУЛИРОВАНИЯ
Контроль и поэтапное сокращение выбросов ГФУ-23 при производстве ГХФУ-22 на предприятии «Кимобасикос»	ЮНИДО (ведущее учреждение)	86-е	Поэтапный отказ от использования в той мере, в какой это практически возможно, к 1 января 2022 года*

* Проект был утвержден при том понимании, что правительство Мексики обеспечит, чтобы к 1 января 2022 года и в последующий период выбросы побочного продукта ГФУ-23 линий по производству ГХФУ-22 утилизировались в соответствии с Монреальским протоколом, с тем чтобы выбросы для обеих линий составляли не более 0,1 кг ГФУ-23 на 100 кг произведенного ГХФУ-22.

ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ СОГЛАСНО СТАТЬЕ 7 (Приложение С, группа I)	Год: 2024	165,78 тонн ОРС
--	-----------	-----------------

ПРОВЕРЕННЫЕ ДАННЫЕ О ПРОИЗВОДСТВЕ (мт)	Год: 2025
Производство ГХФУ-22*	2 220,23
Образование ГФУ-23	22,58
Выбросы ГФУ-23	0,00**

* Включает производство для контролируемого использования и использования в качестве сырья.

** Объем выбросов составляет 0,0003451 млн т.

УТВЕРЖДЕННЫЙ БИЗНЕС-ПЛАН	2026	2027	2028	Итого
ЮНИДО	463 450	443 388	400 588	1 307 426

ДАННЫЕ ПО ПРОЕКТУ			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Итого
Максимально допустимые выбросы веществ группы II Приложения F на 100 кг произведенных веществ группы I Приложения С (кг)			н/д	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	н/д
Суммы, утвержденные в принципе (в долл. США)	ЮНИДО	Расходы по проекту	483 058	0	492 160	374 381	473 131	433 131	414 381	374 381	414 381	374 380	3 833 384
		Эксплуатац. расходы	33 814	0	34 451	26 207	33 119	30 319	29 007	26 207	29 007	26 206	268 337
Средства, утвержденные Исполнительным комитетом (долл. США)		Расходы по проекту	483,058	0	387 561	270 050	317 500	0	0	0	0	0	1 458 169
		Эксплуатац. расходы	33 814	0	27 129	18 904	22 225	0	0	0	0	0	102 072
Общий объем средств, рекомендованный для утверждения на настоящем совещании (долл. США)		Расходы по проекту						215 109					215 109
		Эксплуатац. расходы						15 058					15 058

Рекомендация Секретариата:	Общее утверждение
-----------------------------------	-------------------

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

1. От имени правительства Мексики ЮНИДО в качестве назначенного учреждения-исполнителя представила заявку на финансирование пятого транша проекта по контролю и поэтапному сокращению выбросов ГФУ-23 при производстве ГХФУ-22 на предприятии «Кимобасикос» (Мексика) на сумму 383 798 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждения в объеме 26 866 долл. США². В заявке содержатся доклад о ходе освоения четвертого транша, доклад о результатах проверки производства ГХФУ-22 и выбросов побочного продукта ГФУ-23 за 2025 год, а также план освоения транша на 2026–2027 годы.

Доклад о производстве ГХФУ-22 и образовании и выбросах побочного продукта ГФУ-23

2. Как подтверждается в докладе о результатах проверки, правительство Мексики сообщило, что в 2025 году было произведено в общей сложности 2 220,23 метрических тонн (мт) ГХФУ-22³, при этом было получено 22,58 мт побочного продукта ГФУ-23 и выброшено 0,0003 мт побочного продукта ГФУ-23, как показано в таблице 1.

Таблица 1. Общий объем производства ГХФУ-22 для всех видов использования, а также объем произведенного, утилизованного и выброшенного ГФУ-23 на предприятии «Кимобасикос» в 2025 году

Компонент	Количество (мт)
Произведенный ГХФУ-22	2 220,2330
Образованный ГФУ-23	22,5832
Утилизированный ГФУ-23	22,5829
Выбросы ГФУ-23	0,0003

3. Объем производства ГХФУ-22 в 2025 году сократился по сравнению с предыдущим годом и оказался ниже прогнозных показателей, представленных на 96-м совещании, вследствие сокращения экспортных продаж для использования в качестве сырья. Коэффициент образования побочного продукта ГФУ-23 в 2025 году составил 1,02 процента. Контроль и утилизация ГФУ-23 на заводе «Кимобасикос» продолжали осуществляться с использованием одной из плазменно-дуговой печей для утилизации (ПДП), имеющейся на предприятии.

Доклад о результатах проверки

4. В докладе о результатах проверки подтверждается, что представленные в таблице 1 выше данные за 2025 год достоверны и точно отражают общий объем производства ГХФУ-22, а также объем образования и утилизации побочного продукта ГФУ-23 на предприятии «Кимобасикос» в 2025 году. В результате проверки был сделан вывод о том, что предприятие соблюдает Соглашение между страной и Исполнительным комитетом в отношении выбросов побочного продукта ГФУ-23 в атмосферу в результате производства ГХФУ-22. Проверка была проведена и доклад подготовлен в соответствии с обновленными руководящими принципами и стандартной формой, используемой для проверки поэтапного сокращения производства ОРВ (решение 93/102 с)), и подтвердила, что объем производства ГХФУ-22 на предприятии для контролируемых видов использования был ниже квоты, выделенной предприятию, и находился в пределах установленных Монреальским протоколом ограничений на производство ГХФУ.

² Согласно письму от 7 апреля 2026 года, направленному Секретариатом по вопросам окружающей среды и природных ресурсов Мексики в ЮНИДО.

³ Указанный объем производства представляет собой общий объем производства ГХФУ-22 как для использования в качестве сырья, так и для контролируемых видов использования.

Доклад о ходе освоения четвертого транша*Утилизация побочного продукта ГФУ-23*

5. В 2025 году предприятие «Кимобасикос» продолжало использовать ПДП-2 для утилизации побочного продукта ГФУ-23, образующегося при производстве ГХФУ-22. Общий объем производства ГХФУ-22 для всех видов использования в 2025 году составил 2 220,23 т, при этом было произведено и впоследствии утилизировано 22,58 т побочного продукта ГФУ-23.

6. Завод продолжал эксплуатировать ПДП на мощности ниже проектной, что продлевает срок службы ее факельной системы и обеспечивает оптимальную непрерывность работы. Отклонения в технологическом процессе оставались в пределах нормы, и работа завода в целом была стабильной. В связи со снижением спроса на ГХФУ-22 в 2025 году завод работал лишь 8-10 дней в месяц; однако частота остановок не оказала негативного влияния на эффективность утилизации и удаления побочного продукта с помощью ПДП.

Помощь в разработке политики

7. В рамках четвертого транша были выделены средства на проведение исследования и анализа национальной политики и нормативных актов с целью обеспечения того, чтобы выбросы побочного продукта ГФУ-23 по-прежнему контролировались в той мере, в какой это практически возможно, после завершения проекта. Техническое задание уже подготовлено, и ожидается, что проведение тендера начнется в мае 2026 года, а соответствующее мероприятие завершится к концу 2026 года.

Осуществление и мониторинг проекта

8. В рамках четвертого транша было выделено 3 869 долл. США на мониторинг проекта, контроль утечек и проверку утилизации. Процесс проверки включал аналитический обзор данных о производстве и утилизации, а также проверку на месте, в результате чего был подготовлен независимый доклад о проверке объемов произведенного ГХФУ-22, объемов образовавшегося побочного продукта ГФУ-23 и объемов ГФУ-23, которые были утилизированы, складированы, проданы и/или выброшены в атмосферу.

Уровень выделения средств

9. По состоянию на апрель 2026 года из утвержденной на данный момент суммы в размере 1 458 169 долл. США было выделено 1 391 619 долл. США (95 процентов), как показано в таблице 2. Ожидается, что оставшаяся сумма в размере 66 550 долл. США будет выделена в 2026 году.

Таблица 2. Финансовый доклад по проекту по контролю за выбросами ГФУ-23 на предприятии «Кимобасикос» (в долл. США)

Транш финансирования	Утвержденные средства	Выделенные средства	Козф. выделенных средств (%)	Остаток средств
Первый	483 058	483 058	100	0
Второй	387 561	387 561	100	0
Третий	270 050	268 562	99	1 488
Четвертый	317 500	252 438	80	65 062
Итого	1 458 169	1 391 619	95	66 550

План освоения пятого транша

10. В период с июля 2026 г. по декабрь 2027 г. будут осуществляться следующие мероприятия:

- a) дальнейшая утилизация побочного продукта ГФУ-23, образующегося при производстве ГХФУ-22 на предприятии «Кимобасикос»; ожидается, что общий объем производства ГХФУ-22 для всех видов использования в 2026 году составит 2 698,00 т, при этом будет образовано и впоследствии утилизировано 37,768 т побочного продукта ГФУ-23 (358 798 долл. США); и
- b) мониторинг и проверка утилизации, включая подготовку доклада по итогам независимой проверки (25 000 долл. США).

ЗАМЕЧАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ СЕКРЕТАРИАТА

ЗАМЕЧАНИЯ

Доклад о результатах проверки

11. В соответствии с решением XXXVI/3 компания «Кимобасикос» представила правительству информацию о своей методологии оценки и отчетности по выбросам ГФУ-23 при производстве ГХФУ-22, а также о передовых технологиях, которые она внедрила для сокращения выбросов ГФУ-23. В докладе о результатах проверки также отмечается, что база данных системы сбора данных защищена от несанкционированного доступа и зашифрована, поскольку она была разработана для обеспечения целостности данных. Доступ к базе данных ограничен локальной сетью, а запрос данных возможен только с помощью специализированного программного обеспечения.

Доклад о ходе освоения четвертого транша

12. Кимобасикос продолжала управлять своим производством ГХФУ-22 таким образом, чтобы обеспечить уровень образования побочного продукта в 2025 году на уровне 1,02 процента, что ниже показателя 2024 года (1,18 процента). Хотя эти показатели могут колебаться в зависимости от изменений в технологическом процессе⁴, показатель 2025 года оказался значительно ниже исторического показателя образования побочного продукта на предприятии, составлявшего 1,57 процента, а также показателей, наблюдаемых во многих других странах, что свидетельствует о сохраняющемся высоком качестве контроля и операционной деятельности предприятия.

13. ЮНИДО подтвердила, что в соответствии с решением 86/96 b) vi) не запрашивалось и не было получено никакого дополнительного финансирования из других источников, включая кредиты или компенсационные квоты на ГФУ-23, для контроля выбросов побочного продукта ГФУ-23 на предприятии «Кимобасикос».

План освоения пятого транша

Запрашиваемое финансирование

14. В соответствии с пунктом 6 Соглашения между правительством Мексики и Исполнительным комитетом объем финансирования пятого транша был скорректирован до 215 109 долл. США с учетом коэффициента образования побочных продуктов на 2025 год (1,02 процента), объема производства ГХФУ-22 в этом году (2 220,23 т) и максимальных допустимых дополнительных эксплуатационных расходов на каждый год в размере 332 355 долл. США, как

⁴ Как пояснила ЮНИДО на 94-м совещании, технологические колебания являются неизбежным аспектом химического производства и могут включать изменения качества сырья, корректировку темпов производства для удовлетворения спроса, небольшие колебания технологических условий, таких как температура и давление, а также срок службы и состояние катализатора.

указано в Соглашении. Расчет допустимых расходов представлен в приложении I к настоящему документу.

15. Общий объем финансирования проекта, одобренный на 86-м совещании, включал средства на оказание помощи в разработке политики в целях обеспечения дальнейшего контроля выбросов побочного продукта ГФУ-23 в максимально возможной степени после завершения проекта. Соответственно, четвертый транш включал исследование и анализ национальной политики и нормативных актов по данному вопросу, а в пятый транш планируется включить разработку правового акта для обеспечения устойчивой утилизации ГФУ-23.

16. С учетом вышеизложенного было согласовано, что мероприятия и финансирование по пятому траншу составят 215 109 долл. США со следующей структурой:

- а) дальнейшая утилизация побочного продукта ГФУ-23, образующегося при производстве ГХФУ-22 на предприятии Кимобасикос; общий объем производства ГХФУ-22 для всех видов использования в 2026 году, по прогнозам, составит 2 698,00 т, при этом будет образовано и впоследствии уничтожено 37,768 т побочного продукта ГФУ-23 (175 171 долл. США);
- б) помощь в разработке политики для обеспечения того, чтобы после завершения проекта выбросы побочного продукта ГФУ-23 по-прежнему контролировались в максимально возможной степени, включая исследование и анализ национальных политик и нормативных актов, а также разработку правового акта для обеспечения устойчивой утилизации ГФУ-23 (14 938 долл. США плюс 65 062 долл. США из остатка четвертого транша); и
- с) мониторинг и проверка утилизации, включая подготовку доклада по итогам независимой проверки (25 000 долл. США плюс 1 488 долл. США из остатка третьего транша).

Устойчивость процесса поэтапного отказа от ГХФУ и оценка рисков

17. Устойчивость мер по контролю за выбросами ГФУ-23 будет обеспечена, в частности, благодаря принятию следующих мер: компания «Кимобасикос» обязуется приостановить производство ГХФУ-22 на срок до двух недель для проведения ремонта ПДП; отремонтированная вторая ПДП (ПДП-1), способная предоставлять услуги по утилизации третьим сторонам; и правительство Мексики обязуется обеспечить, чтобы выбросы побочного продукта ГФУ-23 при производстве ГХФУ-22 компанией Кимобасикос продолжали контролироваться и проверяться таким же образом после завершения проекта, в том числе посредством разработки правового акта для обеспечения устойчивой утилизации, который разрабатывается в рамках пятого транша. Меры, принятые предприятием для обеспечения оптимальной эксплуатации ПДП и минимизации объемов образования побочного продукта ГФУ-23, включая его проактивный подход к техническому обслуживанию и предотвращению утечек, снижают риск выбросов ГФУ-23.

Заключение

18. Компания «Кимобасикос» при поддержке правительства Мексики и ЮНИДО продолжила прилагать активные усилия по обеспечению утилизации побочного продукта ГФУ-23, образующегося в процессе производства ГХФУ-22, в соответствии с Соглашением между правительством Мексики и Исполнительным комитетом. Объем выбросов побочного продукта ГФУ-23 в результате производства ГХФУ-22 в 2025 году был незначительным. Уровень освоения средств составляет 95 процентов.

РЕКОМЕНДАЦИЯ

19. Секретариат Фонда рекомендует Исполнительному комитету принять к сведению доклад о ходе освоения четвертого транша проекта по контролю и поэтапному сокращению выбросов ГФУ-23 на предприятии «Кимобасикос» (Мексика) и далее рекомендует общее утверждение пятого транша проекта и соответствующий план освоения транша на 2026–2027 годы для Мексики в объеме финансирования, указанном в нижеприведенной таблице.

	Название проекта	Финансирован ие проекта (долл. США)	Вспомогатель ные расходы (долл. США)	Учреждение- исполнитель
a)	Контроль и постепенное прекращение выбросов ГФУ-23 при производстве ГХФУ-22 на предприятии «Кимобасикос» (пятый транш)	215 109	15 058	ЮНИДО

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ ПРОЕКТА – МНОГОЛЕТНИЕ ПРОЕКТЫ

Мексика

НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА	УЧРЕЖДЕНИЕ	УТВЕРДИВШЕЕ СОВЕЩАНИЕ	МЕРА РЕГУЛИРОВАНИЯ
Кигалийский план регулирования ГФУ (этап I)	ЮНИДО (ведущее учреждение), ПРООН и ЮНЕП	93-е	Сокращение на 10% к 2029 году

ДАННЫЕ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ СОГЛАСНО СТАТЬЕ 7 (приложение F)	Год: 2024	38 992 мт	43 614 902 т экв. CO ₂
---	-----------	-----------	-----------------------------------

ДАННЫЕ О СЕКТОРАЛЬНОМ ПОТРЕБЛЕНИИ ГФУ (тонны экв. CO ₂)							Год: 2025		
Вещество	Аэрозоли	Пеноматериалы	Пожаротушение	Кондиционирование воздуха (KB) и холодоснабжение			Растворители	Прочее*	
				Производство					Обслуживание
				Холодоснабжение	Холодоснабжение	Прочее			
ГФУ	1 532 496	848 346	709 197	1 339 826	10 142 072	0	19 883 521	23 703	6 027 787

* Местные готовые смеси для использования в секторах холодильного оборудования и кондиционирования воздуха

ДАННЫЕ О ПОТРЕБЛЕНИИ (тонны экв. CO ₂)			
Базовое потребление ГФУ:	76 982 664	Начальный уровень для устойчивого совокупного сокращения потребления:	Будет установлен позже
ПОТРЕБЛЕНИЕ ГФУ, ОТВЕЧАЮЩЕЕ КРИТЕРИЯМ ФИНАНСИРОВАНИЯ			
Уже утверждено:	7 698 266	Остаток:	Будет установлен позже

УТВЕРЖДЕННЫЙ БИЗНЕС-ПЛАН		2026	2027	2028	Итого
ЮНИДО	Сокращение ГФУ (мт)	715,84	697,56	0,0	1 413,40
	Финансирование (долл. США)	4 054 820	3 951 257	0	8 006 077
ПРООН	Сокращение ГФУ (мт)	387,86	227,82	0,0	615,68
	Финансирование (долл. США)	2 196 994	1 290 474	0	3 487 468
ЮНЕП	Сокращение ГФУ (мт)	43,03	44,03	0,0	87,06
	Финансирование (долл. США)	256 037	261 990	0	518 027

ДАННЫЕ ПРОЕКТА			2023	2024	2025	2026*	2027	2028	2029	Итого
Потребление (тонны экв. CO2)	Ограничения Монреальского протокола		н/д	76 982 664	76 982 664	76 982 664	76 982 664	76 982 664	69 284 397	н/д
	Максимально допустимо		н/д	76 982 664	76 982 664	76 982 664	71 054 999	63 356 732	55 667 579	н/д
	Снижение по сравнению с базовым уровнем (%)		н/д	0	0	0	7,7	17,7	27,7	н/д
Объемы средств, рекомендованные в принципе (долл. США)	ЮНИДО	Расходы по проекту	5 085 390	0	3 789 551	0	3 692 764	0	1 593 351	14 161 056
		Эксплуатац. расходы	355 977	0	265 269	0	258 493	0	111 535	991 274
	ПРООН	Расходы по проекту	1 433 738	0	2 053 265	0	1 206 050	0	63 541	4 756 594
		Эксплуатац. расходы	100 362	0	143 729	0	84 424	0	4 448	332 962
	ЮНЕП	Стоимость проекта	227 795	0	227 795	0	233 091	0	26 476	715 157
		Эксплуатац. расходы	28 243	0	28 242	0	28 899	0	3 283	88 667
Средства, утвержденные Исполнительным комитетом (в долл. США)		Эксплуатац. расходы	6 746 923	0	0	0	0	0	0	6 746 923
		Эксплуатац. расходы	484 582	0	0	0	0	0	0	484 582
Общая сумма средств, рекомендованных к утверждению на данном совещании (в долл. США)		Расходы по проекту				6 070 611				6 070 611
		Эксплуатац. расходы				437 240				437 240

*Транш, первоначально представленный в 2025 году, отложенный до 2026 года в соответствии с решением 97/62(b) и рекомендованный к утверждению на данном совещании

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

Записка Секретариата

20. Исполнительный комитет рассмотрел заявку на финансирование второго транша этапа I Кигалийского плана регулирования ГФУ (КПР) для Мексики на своем 97-м совещании и перенес ее рассмотрение на 98-е совещание⁵. В настоящей записке приводится справочная информация о рассмотрении Комитетом данной заявки на 97-м совещании, а также дополнительная информация, представленная при повторном представлении предложения в ответ на просьбу Исполнительного комитета, вместе с замечаниями и рекомендацией Секретариата, а также проект Соглашения между правительством и Исполнительным комитетом, включая скорректированные целевые показатели сокращения ГФУ, содержащийся в приложении II к настоящему документу. Первоначальная заявка на выделение транша, представленная на 97-м совещании, содержится в документе [UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/60](https://www.unep.org/ozonaction/ExCom/97/60).

Справочная информация

21. Рассматривая этап I КПР для Мексики на своем 93-м совещании, Исполнительный комитет отметил значительное увеличение объемов импорта ГФУ в 2022 году, что объяснялось главным образом появлением на рынке двух новых импортеров. Поскольку резкий скачок импорта ГФУ не мог быть сопоставлен с фактическим спросом, Комитет не смог определить, отражает ли потребление в 2022 году обычные потребности Мексики в сфере производства и технического обслуживания. Соответственно, правительству было предложено продолжить мониторинг национальных уровней потребления ГФУ, с тем чтобы понять, в какой степени потребление, о котором сообщалось в базовые годы, отражало потребности местного рынка, а также оценить будущий спрос на ГФУ и представить результаты этого анализа при подаче заявки на получение второго транша в рамках КПР.⁶

22. На 97-м совещании Исполнительный комитет рассмотрел заявку на выделение второго транша в рамках первого этапа КПР для Мексики, включая доклад о результатах независимой проверки с всесторонним анализом резкого роста потребления в 2022 году, и пришел к выводу, что заявленные уровни потребления за 2022 год не отражают реальной динамики рынка или спроса в стране. Аналогичная ситуация наблюдалась и в предыдущие два года в связи с пандемией COVID-19. Анализ данных за последующие годы показал, что потребление ГФУ в 2023 году было искажено исключительно высоким объемом экспорта (более чем в три раза превышающим среднегодовой показатель), возможно, за счет запасов 2022 года, а потребление в 2024 году было необычно низким из-за административных проблем, связанных с распределением квот. Исходя из этого, правительство Мексики сочло необходимым проанализировать также данные об импорте за 2025 год, чтобы определить, требуется ли корректировка максимально допустимого потребления на оставшиеся годы этапа I КПР в соответствии с решением 93/68 c) vii).

23. Рассматривая заявку на транш в свете представленной выше информации, несколько членов Исполнительного комитета высказали мнение о том, что для оценки того, является ли потребление ГФУ, о котором сообщалось в базовые годы, репрезентативным для фактического рыночного спроса, потребуются данные за 2025 год. Были высказаны разные мнения относительно того, следует ли утвердить заявку на транш на 97-м совещании, при этом один член Исполнительного комитета подчеркнул, что максимально допустимое потребление значительно превышает фактические рыночные потребности, что затрудняет определение того, оказывает ли предоставленное финансирование какое-либо положительное воздействие. Кроме того, обоснование для немедленного утверждения дополнительного транша представлялось

⁵ Решение 97/62b)

⁶ Решение 93/68c)vi)

недостаточно весомым, поскольку около 80 процентов средств первого транша остались неосвоенными.

24. В этой связи Исполнительный комитет постановил отложить рассмотрение вопроса о втором транше до 98-го совещания для дальнейшего обсуждения с учетом дополнительных данных о потреблении, в частности на 2025 год.

**Повторное представление заявки на второй транш этапа I Кигалийского плана
регулирования ГФУ**

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

25. На 98-м совещании ЮНИДО в качестве ведущего учреждения-исполнителя повторно представила от имени правительства Мексики заявку на выделение второго транша этапа I КПП на общую сумму 6 507 851 долл. США, включающую 3 789 551 долл. США плюс эксплуатационные расходы учреждения в размере 265 269 долл. США для ЮНИДО, 2 053 265 долл. США плюс эксплуатационные расходы учреждения в размере 143 729 долл. США для ПРООН и 227 795 долл. США плюс эксплуатационные расходы учреждения в размере 28 242 долл. США для ЮНЕП⁷. Заявка включает доклад о ходе освоения первого транша, доклад о результатах проверки потребления ГХФУ в 2025 году и план освоения транша на 2026–2027 годы.

Обновленный доклад о потреблении ГФУ

26. Правительство Мексики представило доклад о потреблении 43 614 902 тонны ГФУ эквивалента CO₂ (CO₂-экв.) в 2024 году, что на 43 процента ниже базового уровня потребления ГФУ в стране, обеспечивающего соблюдение. Доклад с данными по страновой программе (СП) за 2025 год был представлен 15 апреля 2026 года. В нем указано потребление в размере 40 497 374 тонн эквивалента CO₂. Потребление ГФУ в 2020–2025 годах приведено в таблице 1.

Таблица 1. Потребление ГФУ в 2020–2025 гг. и базовый уровень ГФУ для Мексики (данные, представленные согласно статье 7)

ГФУ	ПГП	2020	2021	2022	2023	2024	2025*	Доля потребления ГФУ в 2025 году (%)
Метрические тонны (мт)								
ГФУ-32	675	6,77	221,42	1 947,39	-1 945,11	4 015,84	2 012,89	5,5
ГФУ-125	3 500	22,54	535,48	854,31	-228,28	14,75	685,81	1,9
ГФУ-134a	1 430	6 889,56	7 208,21	9 188,44	8 546,60	7 821,49	7 462,95	20,4
ГФУ-143a	4 470	0,00	0,00	1 207,18	-925,30	0,00	918,00	2,5
ГФУ-152a	124	3 350,36	4 053,50	5 660,76	6 423,28	9 848,69	8 916,23	24,5
ГФУ-227ea	3 220	47,84	27,44	43,11	22,34	15,89	26,36	0,1
ГФУ-245fa	1 030	99,34	155,09	244,68	256,47	302,14	480,55	1,3
ГФУ-365mfc	794	192,00	240,00	275,82	233,60	0,00	0,00	-
ГФУ-23	14 800	0,25	2,68	-78,87	0,58	1,18	0,16	0,0
R-404A	3 921,6	1 629,57	2 019,90	6 112,96	1 313,49	1 199,45	2 003,23	5,5
R-407C	1 773,85	147,14	170,50	350,33	419,75	297,41	151,45	0,4
R-410A	2 087,5	13 942,86	11 592,27	20 815,48	17 360,99	8 356,32	1 919,24	5,3
R-410B	2 228,75	0,00	0,00	0,00	-800,00	0,00	0,00	-
R-449A	1 396,035	12,95	51,39	139,53	234,10	226,83	207,80	0,6
R-454B	465,075	0,04	0,00	0,37	421,89	4 967,76	9 495,21	26,0
R-507A	3 985	252,69	316,94	830,16	466,54	298,69	465,41	1,3
R-513A	629,2	15,14	12,47	33,39	44,09	760,02	951,09	2,6
ГФУ-365mfc/ ГФУ-227ea	963,82	164,64	233,76	209,28	0,00	0,00	0,00	-
Прочее**	н/д	359,95	470,20	613,34	855,23	865,46	837,39	2,3
Итого (мт)		27 133,64	27 311,25	48 447,66	32 700,26	38 991,92	36 533,76	100
Тонны эквивалента CO₂								
ГФУ-32	675	4 570	149 459	1 314 488	-1 312 949	2 710 695	1 358 699	3,4
ГФУ-125	3 500	78 890	1 874 180	2 990 096	-798 983	51 625	2 400 322	5,9

⁷ Согласно письму от 26 марта 2026 г., направленному Секретариатом по вопросам окружающей среды и природных ресурсов Мексики в ЮНИДО.

ГФУ	ПГП	2020	2021	2022	2023	2024	2025*	Доля потребления ГФУ в 2025 году (%)
ГФУ-134a	1 430	9 852 072	10 307 739	13 139 463	12 221 640	11 184 731	10 672 019	26,4
ГФУ-143a	4 470	0	0	5 396 095	-4 136 091	0	4 103 460	10,1
ГФУ-152a	124	415 445	502 634	701 934	796 486	1 221 238	1 105 613	2,7
ГФУ-227ea	3 220	154 045	88 357	138 817	71 944	51 166	84 887	0,2
ГФУ-245fa	1 030	102 320	159 743	252 021	264 163	311 204	494 967	1,2
ГФУ-365mfc	794	152 448	190 560	219 001	185 478	0	0	-
ГФУ-23	14 800	3 700	39 605	-1 167 276	8 647	17 464	2 294	0,0
R-404A	3 921,6	6 390 522	7 921 240	23 972 592	5 150 988	4 703 763	7 855 883	19,4
R-407C	1 773,85	261 004	302 441	621 435	744 571	527 561	268 657	0,7
R-410A	2 087,5	29 105 720	24 198 864	43 452 308	36 241 069	17 443 818	4 006 414	9,9
R-410B	2 228,75	0	0	0	-1 783 000	0	0	0,0
R-449A	1 396,035	18 079	71 738	194 786	326 817	316 663	290 096	0,7
R-454B	465,075	19	0	171	196 210	2 310 381	4 415 985	10,9
R-507A	3 985	1 006 970	1 263 006	3 308 200	1 859 151	1 190 280	1 854 659	4,6
R-513A	629,2	9 526	7 846	21 007	27 738	478 205	598 424	1,5
ГФУ-365mfc/ ГФУ-227ea	963,82	158 683	225 303	201 708	0	0	0	-
Прочие**	н/д	497 021	691 740	887 296	190 866	1 096 110	984 995	2,4
Итого (в эквиваленте тонн CO₂)		48 211 034	47 994 455	95 644 142	50 254 745	43 614 902	40 497 374	100
Максимально допустимое потребление		н/д	н/д	н/д	н/д	76 982 644	76 982 664	н/д
Расчет базового уровня ГФУ (в т. эквивалента CO₂)								
Среднее потребление ГФУ в 2020–2022 гг.							63 949 877	
Базовый уровень ГХФУ (65%)							13 032 787	
Базовый уровень ГФУ							76 982 664	

* Данные СП

** Включая ГФУ-236fa, ГФУ-43-10mee, R-407A, R-407F, R-417A, R-422A, R-422D, R-427A, R-434A, R-437A, R-438A, R-442A, R-448A, R-449C, R-452A, R-453A, R-454A, R-454C, R-507C, R-508B, R-515B, R-516A и другие смеси (индивидуальные смеси 111, 134, 135, 137, 140, 166, 174, 261, 316, 344, 383, 407, 408, 409, 410 и 411).

27. После резкого скачка в 2022 году потребление ГФУ сократилось в период 2023–2025 годов. В 2023 году, несмотря на то, что импорт ГФУ составил 74,27 млн тонн эквивалента CO₂ (примерно на уровне базового показателя страны по ГФУ), Мексика экспортировала около 23 млн тонн эквивалента CO₂ (примерно в три раза больше объема экспорта, зафиксированного в предыдущие годы), в результате чего заявленное потребление составило 50,25 млн тонн эквивалента CO₂. В 2024 году потребление сократилось до 43,6 млн тонн эквивалента CO₂, главным образом из-за значительного падения импорта (на 50 млн тонн эквивалента CO₂), что было связано с задержками, обусловленными нормативными и административными процессами внедрения новой системы квот.

28. В 2025 году потребление ГФУ продолжало снижаться, несмотря на оптимизацию управления квотами, из-за дополнительных нормативных препятствий, влияющих на процедуры импорта, осторожного поведения импортеров на фоне неопределенности на мировом рынке, снижения спроса, связанного с температурами ниже средних в течение года, а также перехода на альтернативы с более низким потенциалом глобального потепления (ПГП), такие как R-454B и ГФУ-32 в системах кондиционирования воздуха (AC).

29. Ожидается, что потребление ГФУ стабилизируется в 2026 году по мере совершенствования административных процессов, хотя на его объемы будут по-прежнему влиять экономические условия, внедрение нормативных требований и восстановление спроса. Кроме того, новый таможенный закон, вступивший в силу 1 января 2026 года, вводит более строгие требования к

соблюдению норм, усиленный надзор и более высокие штрафы, что может дополнительно повлиять на поведение импортеров в течение года.

Доклад о результатах проверки за 2025 год

30. Доклад о проверке подтвердил, что правительство продолжает применять систему лицензирования и квот на импорт ГФУ и что общее потребление на 2025 год составило 40 495 867,22 тонн эквивалента CO₂⁸, что на 47,4 процента ниже базового уровня и максимально допустимого уровня потребления на этот год. Рынок оставался в значительной степени сконцентрированным в руках относительно небольшого числа импортирующих предприятий. Анализ годового потребления подтвердил продолжающийся переход в некоторых секторах на альтернативы с более низким ПГП, особенно в системах кондиционирования воздуха. Проверка также подтвердила, что процедуры, используемые национальным органом по озону (НОО) для сбора и проверки данных о национальном потреблении ГФУ, соответствуют требованиям, установленным Монреальским протоколом. За небольшими исключениями все импортеры использовали свои квоты в пределах установленных лимитов. Хотя было выявлено значительно менее 1 процента случаев, когда импорт незначительно превышал выделенную квоту, эти случаи были урегулированы с помощью процедур, установленных НОО в координации с Федеральным прокурором по охране окружающей среды.

Обновленная оценка тенденций потребления ГФУ и рыночного спроса в Мексике (решение 93/68 c) vi))

31. В соответствии с решениями 93/68 c) vi) – viii) и 97/62 b) запрос на транш включал обновленную оценку тенденций потребления ГФУ и рыночного спроса в Мексике, в которой к анализу, подготовленному для 97-го совещания, был добавлен объем потребления в 2025 году и было предложено скорректировать пределы максимально допустимого потребления на оставшиеся годы этапа I.

32. Обновленный анализ подтвердил, что резкий скачок потребления в 2022 году носил исключительный характер и был вызван временными рыночными диспропорциями, такими как чрезмерный импорт и накопление запасов новыми участниками рынка, а не структурным ростом внутреннего спроса.

33. Соответственно, для оценки фактического рыночного спроса правительство Мексики рассмотрело 2020, 2021 и 2023 годы как наилучшее отражение рыночных условий до и после временного сбоя, наблюдавшегося в 2022 году. Потребление в 2020–2021 годах сократилось из-за экономического спада, вызванного COVID-19, в то время как спрос начал стабилизироваться по мере восстановления рынка в 2022–2023 годах. С учетом искажения в 2022 году было установлено, что уровни, наблюдавшиеся в 2023 году, дают более надежное представление о базовом рыночном спросе в период восстановления после пандемии.

34. Правительство Мексики не предлагает изменять базовый уровень ГФУ, установленный в соответствии с Кигалийской поправкой, поскольку импорт соответствующих веществ уже имел место. Вместо этого, в соответствии с решением 93/68 c) vii), правительство предлагает пересмотреть пределы максимально допустимого потребления на оставшиеся годы этапа I, чтобы лучше отразить фактические рыночные условия, сохранив при этом разумный запас на переходный период и не допуская дестабилизации национального рынка. В таблице 2 приведено сравнение установленного базового уровня, основанного на заявленном потреблении, и ориентировочного рыночного спроса, определенного на основе среднего уровня потребления в 2020, 2021 и 2023 годах.

⁸ Незначительная разница по сравнению со значением, указанным в данных СП в таблице 1 (40 497 374 тонн эквивалента CO₂), объясняется незначительными колебаниями значений ПГП, обусловленными различиями в точности десятичных знаков.

Таблица 2. Сравнение установленного базового уровня и ориентировочного рыночного спроса

Параметр	Тонн эквивалента CO ₂	Параметр	Тонн эквивалента CO ₂
Среднее потребление ГФУ в 2020, 2021 и 2022 годах	63 949 877	Среднее потребление ГФУ в 2020, 2021 и 2023 годах	48 820 078
Компонент ГХФУ	13 032 787	Компонент ГХФУ	13 032 787
Установленный базовый уровень	76 982 664	Справочная цифра, основанная на рыночном спросе	61 852 865
Сокращение на 10 процентов	7 698 266	Сокращение на 10 процентов	6 185 286
Максимально допустимое потребление на 2029 год	69 284 397	Максимально допустимое потребление на 2029 год	55 667 579
Сокращение по сравнению с установленным базовым уровнем	10,0%	Сокращение по сравнению с установленным базовым уровнем	27,7%

35. В дополнение к сокращению на 27,7 процента по сравнению с базовым уровнем потребления ГФУ, запланированному на 2029 год, правительство также предложило промежуточные целевые показатели в размере 71 054 999 тонн эквивалента CO₂ на 2027 год (на 7,7 процента ниже базового уровня) и 63 356 732 тонн в эквиваленте CO₂ на 2028 год (на 17,7 процента ниже базового уровня).

36. Правительство Мексики считает, что данное предложение отражает его приверженность более амбициозной траектории сокращения потребления при одновременном обеспечении упорядоченного перехода для сектора холодильного оборудования и кондиционирования воздуха (ХКВ). Оно также служит основой для корректировки квот и мер регулирования начиная с 2027 года, опираясь на дальнейшее укрепление системы квотирования ГФУ, совершенствование мониторинга и более точное согласование объемов импорта с рыночным спросом во избежание образования избыточных запасов.

37. Правительство Мексики также подчеркнуло, что предлагаемый подход учитывает специфику национального рынка и представлен для содействия дальнейшему осуществлению этапа I КПП и утверждению второго транша. В связи с этим данное предложение не следует рассматривать как создающее прецедент для других стран.

Доклад о ходе освоения первого транша этапа I Кигалийского плана регулирования ГФУ (дополнительные результаты, достигнутые после 97-го совещания)

38. В дополнение к результатам, достигнутым в рамках первого транша, которые были отражены в пунктах 8-10 документа UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/60, после 97-го совещания были осуществлены следующие мероприятия:

- а) *развитие потенциала технических специалистов по обслуживанию ХКВ и мобильного оборудования кондиционирования воздуха:* было закуплено 74 набора инструментов, которые в настоящее время доставляются в учебные и аттестационные центры; в январе 2026 года были утверждены и опубликованы четыре ранее разработанных стандарта профессиональной квалификации для обслуживания ХКВ; а также были подписаны контракты с четырьмя центрами аттестации и сертификации для проведения аттестации и сертификации 100 технических специалистов; и
- б) *проекты и мероприятия в подсекторе установки и монтажа на местах:* был объявлен открытый конкурс предложений с целью отбора восьми местных предприятий по установке и монтажу для предоставления им наборов инструментов для работы с хладагентами, а также отбора восьми конечных пользователей в рамках демонстрационного проекта, направленного на содействие внедрению хладагентов

с низким потенциалом глобального потепления (ПГП) в установках холодильных камер в цепочке поставок продовольствия путем замены старых конденсаторных агрегатов на каскадные холодильные системы и системы со вторичным контуром на основе аммиака (NH₃) и углекислого газа (CO₂). Одним из бенефициаров, отобранных к настоящему времени в рамках схемы совместного финансирования (при которой 60 процентов инвестиций обеспечиваются бенефициаром, а 40 процентов – Фондом), стал высокопроизводительный скотобойный завод, эксплуатирующий 41 холодильную установку; проект, который, как ожидается, обеспечит экономию энергии на 5-8 процентов, предусматривает замену 20 конденсационных агрегатов на основе R-404A (28 процентов установленной мощности) на систему на основе R-290, состоящую из чиллера и вторичного контура с гликолем. Процесс отбора остальных бенефициаров продолжается.

Уровень освоения средств

39. По состоянию на март 2026 года из утвержденной на данный момент суммы в размере 6 746 923 долл. США (5 085 390 долл. США для ЮНИДО, 1 433 738 долл. США для ПРООН и 227 795 долл. США для ЮНЕП) выплачено 2 742 100 долл. США (41 процент) (2 509 864 долл. США ЮНИДО, 142 789 долл. США ПРООН и 89 447 долл. США ЮНЕП). Остаток в размере 4 004 832 долл. США будет выплачен в 2026–2027 годах.

План освоения второго транша этапа I Кигалийского плана регулирования ГФУ

40. Мероприятия, запланированные в период с июля 2026 года по май 2027 года, представлены в таблице 3.

Таблица 3. Мероприятия, запланированные в рамках второго транша КПР, и их стоимость (в долл. США)

Пункт	Описание мероприятия	Учреждение	Стоимость
<i>План для сектора производства пенополиуретана (ППУ)</i>			
	Подписание соглашений со всеми системотехническими предприятиями, охваченными проектом; испытание отобранных альтернативных рецептов с конечными пользователями; оказание технической поддержки для полной конверсии системотехнических предприятий и их клиентов; а также внедрение нормативной базы для институционализации использования веществ с низким ПГП в секторе	ПРООН	1 332 750
<i>Итого для сектора производства ППУ</i>			1 332 750
<i>Сектор технического обслуживания холодильного оборудования, меры политики, повышение осведомленности и учет гендерной проблематики</i>			
<i>I. Политика, нормативные акты и стратегическое планирование в целях сокращения предложения и спроса на ГФУ</i>			
Укрепление законодательной базы	Ежегодное исследование рынка цен на ГФУ и национальных тенденций в области потребления и спроса на хладагенты	ЮНИДО	50 000
	Доработка руководящих принципов по внедрению хладагентов с низким ПГП в коммерческих зданиях, включая, в частности, супермаркеты, магазины и распределительные центры, а также доработка предложения по централизованному охлаждению с целью сокращения потребностей в хладагентах в коммерческих и институциональных помещениях	ПРООН	*
Квоты и лицензирование	Программирование и разработка процесса распределения квот на импорт ГФУ в цифровом формате на платформе «Экологический электронный портал», а также	ЮНИДО	*

Пункт	Описание мероприятия	Учреждение	Стоимость
	постоянная техническая и правовая оценка поступающих на рынок смесей ГФУ		
Ужесточение таможенного контроля	Вводный инструктаж и обучение без отрыва от работы для новых сотрудников, а также курсы повышения квалификации и тематические семинары, в частности по вопросам профилирования рисков, гармонизированных кодов, идентификации и классификации веществ, нормативных требований, мер безопасности и использования инструментов правоприменения для сотрудников таможни (60 участников в очном формате и 113 – в дистанционном)	ЮНЕП	87 100
	Предоставление сотрудникам таможни средств индивидуальной защиты	ЮНИДО	24 347
Промежуточный итог по I			161 447
II. Осуществление национального плана поэтапного сокращения ГФУ (только сектор обслуживания)			
Развитие потенциала специалистов по обслуживанию систем ХКВ и МКВ	ХКВ: разработка национального стандарта по регулированию хладагентов и двух стандартов профессиональной квалификации для специалистов по обслуживанию; аккредитация 10 учебных центров; аттестация и сертификация 7 инструкторов/экзаменаторов; аттестация, сертификация и распределение оборудования ⁹ среди 233 специалистов; дистанционное обучение, предоставление материалов технической поддержки, аттестация и сертификация 13 инструкторов; а также обучение 1 716 специалистов (1 500 в очном формате и 216 дистанционно)	ЮНИДО	2 531 785
	МКВ: разработка национального стандарта по регулированию хладагентов для автомобилей и электромобилей, а также стандарта профессиональной квалификации; аккредитация 2 учебных центров; обучение, аккредитация и сертификация 3 инструкторов/экспертов; аттестация и сертификация 100 технических специалистов; предоставление оборудования ¹⁰ 66 сертифицированным специалистам; обновление учебной платформы; проведение виртуального обучения для 13 инструкторов; аккредитация и сертификация 8 инструкторов; и обучение 306 специалистов (293 в очном формате и 13 дистанционно)	ЮНИДО	822 219
Укрепление системы рекуперации, рециркуляции и повторной заправки хладагентами (РРЗ)	Продолжение мероприятий по созданию благоприятных условий и отбор основных бенефициаров для получения оборудования	ПРООН	650 516
Проекты и мероприятия в	Продолжение пилотного проекта по сокращению использования ГФУ при сборке коммерческого	ЮНИДО	*

⁹ Включая установку для рекуперации и баллоны, вакуумный насос, детекторы утечек, коллекторы, весы, вентилятор АТЕХ, сварочное оборудование, термометр, набор трубок и мультиметр.

¹⁰ Включая установку для рекуперации и рециркуляции и баллоны, вакуумный насос, детекторы утечек, коллектор, весы, сварочное оборудование, термометр, набор трубок и мультиметр.

Пункт	Описание мероприятия	Учреждение	Стоимость
подсекторе установки и монтажа на местах	холодильного оборудования на малых и средних предприятиях		
	Продолжение демонстрационного проекта по использованию NH ₃ и CO ₂ в каскадных холодильных системах и системах со вторичным контуром в супермаркетах	ЮНИДО	*
	Содействие использованию хладагентов с низким потенциалом глобального потепления при установке новых холодильных камер в продовольственной цепочке (привлечение второго бенефициара, продолжение установки холодильных агрегатов и подготовка стратегии распространения результатов и обеспечения их воспроизводимости)	ЮНИДО	150 000
Промежуточный итог по II			4 154 520
III. Информирование заинтересованных сторон в секторе холодильного оборудования			
	Проведение кампаний по повышению осведомленности основных заинтересованных сторон в секторе холодильного оборудования по вопросам, связанным с Кигалийской поправкой и поэтапным сокращением ГФУ, а также распространение информации о результатах, достигнутых на данный момент в рамках КПР (78 000 долл. США); и проведение информационно-разъяснительной кампании по содействию вовлечению женщин в работу в секторе ХКВ и их профессиональному развитию (50 000 долл. США)	ЮНЕП	128 000
Промежуточный итог по разделу III			128 000
Итого по мероприятиям в секторе обслуживания холодильного оборудования, политическим мерам и повышению осведомленности			4 443 967
Итого по мероприятиям в секторах ППУ и обслуживания			5 776 717
Координация, мониторинг, отчетность и проверка			
	Координация и мониторинг системы квот и лицензирования, программы ужесточения таможенного контроля, а также мероприятия в подсекторах обслуживания и установки и монтажа на местах, включая координатора (114 240 долл. США), местных экспертов (94 459 долл. США) и поездки для мониторинга (2 500 долл. США)	ЮНИДО	**211 199
	Координация и мониторинг плана для сектора ППУ и деятельности сети РРЗ, включая персонал	ПРООН	70 000
	Координация и мониторинг программы ужесточения таможенного контроля и мероприятий по повышению осведомленности	ЮНЕП	12 695
Промежуточный итог по координации, мониторингу, докладам и проверке проектов			293 894
Итого			6 070 611
ЮНИДО			3 789 551
ПРООН			2 053 265
ЮНЕП			227 795

* Остатки средств первого транша

** Первоначально на 97-м совещании запрашивалось 283 418 долл. США для покрытия расходов на юридическую поддержку процесса распределения квот. Впоследствии было признано, что в 2026 году такая дополнительная правовая поддержка не потребуется, и 72 219 долл. США были перераспределены на подготовку технических специалистов в рамках компонента II.

ЗАМЕЧАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ СЕКРЕТАРИАТА

ЗАМЕЧАНИЯ

Выполнение решения 93/68 c) vi) – viii)

Оценка импорта ГФУ в 2022 году в свете дополнительных данных за 2025 год

41. Секретариат принял к сведению предложение правительства Мексики заменить показатель потребления ГФУ, представленный в 2022 году, показателем, представленным в 2023 году, для оценки потребностей рынка ГФУ в базовые годы. Эта корректировка дает более репрезентативную картину спроса на внутреннем рынке в базовые годы, поскольку исключает разовый крупный импорт 2022 года. Также отмечается, что в течение трех используемых лет уровни потребления были относительно низкими из-за пандемии COVID-19 (2020 и 2021 годы) и значительного экспорта и использования запасов 2022 года (2023 год).

42. Предлагаемый конечный целевой показатель сокращения на 27,7 процента по сравнению с базовым уровнем потребления ГФУ соответствует сокращению на 10 процентов по сравнению с тем, каким был бы базовый уровень без искажения, вызванного импортом в 2022 году. Данный подход согласуется с подходом, применяемым другими странами, действующими в рамках статьи 5, где компонент ГХФУ в базовом уровне допускает некоторую гибкость для роста, особенно в связи с происходящей на рынке частичной заменой ГХФУ на ГФУ.

43. Секретариат также отметил приверженность правительства Мексики достижению промежуточного сокращения выбросов на 7,7 процента в 2027 году и на 17,7 процента в 2028 году. ЮНИДО пояснила, что эти сокращения отражают постепенный переход Мексики на альтернативы с низким ПГП, который поддерживается регуляторными мерами, мероприятиями по развитию потенциала и пилотными проектами в рамках КПР. ЮНИДО также пояснила, что система квот на ГФУ начала полноценно функционировать в 2024 году и что период до 2026 года является критически важным для обеспечения ее консолидации. Траектория постепенного сокращения, начиная с 2027 года, позволит предотвратить ограничения поставок, волатильность цен или непреднамеренный переход к не соответствующей требованиям практике.

44. Что касается оценки будущего спроса, ЮНИДО указала, что после недавнего снижения потребление ГФУ, как ожидается, стабилизируется на уровне нормальных рыночных потребностей в 2026 году, а затем будет расти в последующие годы под влиянием дальнейшего развития сектора ХКВ, в частности, бытовых систем кондиционирования воздуха, МКВ, коммерческого холодильного оборудования и инфраструктуры холодной цепи. В отсутствие целенаправленных мер новые установки и замена оборудования, вероятно, по-прежнему будут в значительной степени опираться на существующие технологии на основе ГФУ, что повлечет за собой пропорциональный рост потребностей в техническом обслуживании. Кроме того, ожидается, что значительная часть ГХФУ-22, используемого в настоящее время для технического обслуживания, особенно в системах ХКВ в краткосрочной перспективе, будет заменена альтернативами на основе ГФУ¹¹. В результате при инерционном сценарии потребление ГФУ в Мексике будет продолжать расти в соответствии с базовым рыночным спросом. Предлагаемый КПР устанавливает максимально допустимое потребление на уровне примерно 55,7 млн тонн эквивалента CO₂, тем самым сдерживая этот рост.

45. В ответ на запрос ЮНИДО сообщила, что в 2024 и 2025 годах, несмотря на высокий спрос на импортные квоты, установленные на уровне 72 095 261,55 и 72 675 356,59 т эквивалента CO₂, соответственно, некоторые импортеры в конечном итоге отказались от импорта из-за длительных

¹¹ По оценкам, в стране по-прежнему эксплуатируется 2,28 млн систем ХКВ с заправкой хладагентом в объеме 6 715 мт (12 155 000 т эквивалента CO₂), в которых используется ГХФУ-22. В 2025 году для обслуживания установленного оборудования было использовано 2 432 мт (4 401 920 тонн эквивалента CO₂) ГХФУ-22.

административных процедур. С тех пор эти процедуры были упрощены. По состоянию на 31 марта 2026 года квоты, выделенные на данный момент импортерам, составили 57 389 683 тонн эквивалента CO₂, и ожидается, что этот показатель увеличится в течение года по мере выдачи дополнительных квот в рамках действующей системы.

46. Из доклада о результатах проверки также следует, что резкое сокращение использования R-410A и соответствующий рост использования R-454B были вызваны главным образом производством бытового кондиционерного оборудования для экспорта в Соединенные Штаты Америки, где с 1 января 2025 года вступают в силу нормативные требования, ограничивающие ПГП хладагентов в новых системах до 700. Хотя в настоящее время для нового бытового кондиционерного оборудования, предназначенного на экспорт, требуется R-454B, ЮНИДО сообщила, что R-410A продолжает использоваться в Мексике для производства оборудования для местного рынка и для обслуживания существующих систем. Также отмечается, что, хотя потребление ГФУ в тоннах эквивалента CO₂ сократилось в период с 2023 по 2025 год, потребление, выраженное в метрических тоннах, увеличилось, что, возможно, связано с ростом спроса.

47. Что касается коммерческого холодильного оборудования, ЮНИДО представила доклад, в котором говорится, что в 2024 году спрос на техническое обслуживание был частично удовлетворен за счет запасов, накопленных с 2022 года, в то время как потребление R-404A и R-507 увеличилось в 2025 году, поскольку импорт стал лучше отражать фактические потребности рынка. В Мексике по-прежнему имеется значительный парк коммерческого и промышленного холодильного оборудования, работающего на этих хладагентах, что поддерживает постоянный спрос на техническое обслуживание. Внедрение альтернатив в сфере крупного коммерческого холодильного оборудования остается ограниченным из-за затрат, ограниченной доступности и низкой осведомленности. Пилотные проекты в рамках КПП призваны содействовать постепенному внедрению технологий с низким ПГП в этом секторе.

48. Секретариат отмечает, что предлагаемое сокращение на 27,7 процента по сравнению с базовым уровнем ГФУ к 2029 году, с промежуточными сокращениями в 2027 и 2028 годах, значительно превышает первоначально предусмотренные 10 процентов. Оно основано на оценке условий местного рынка в базовые годы с поправкой на искажение, вызванное аномально высоким объемом импорта в 2022 году. Предлагаемое сокращение к 2029 году составляет 21 315 086 тонн эквивалента CO₂, что на 13 616 819 тонн превышает первоначально предложенные 7 698 266 тонн эквивалента CO₂, без каких-либо дополнительных затрат для Фонда. Исполнительный комитет, возможно, пожелает рассмотреть пересмотренные целевые показатели сокращения ГФУ в свете представленной информации.

Доклад о ходе работы

49. Секретариат отметил дополнительный прогресс в осуществлении большинства мероприятий со времени 97-го совещания, как описано в пункте 38 выше, а также то, что уровень освоения средств увеличился с 20 до 41 процента.

50. Что касается плана для сектора производства пенополиуретана (ППУ), то, отмечая прогресс в переговорах с системотехническими предприятиями и сборе информации от конечных пользователей, поскольку контракты с системотехническими предприятиями еще не подписаны, Секретариат предлагает сохранить формулировку в рекомендации, предложенной на 97-м совещании, разрешающем утвердить компонент ПРООН для второго транша этапа I КПП для Мексики при том понимании, что казначей перечислит средства ПРООН только после подтверждения Секретариатом того, что ПРООН подписала контракты с системотехническими предприятиями, участвующими в проекте, и представила первый перечень соответствующих критериям конечных пользователей, включенных в проект, с указанием их объемов потребления ГФУ.

Экспорт ГФУ в составе готовых полиоловых смесей

51. Обсуждение этого вопроса содержится в пунктах 30–32 документа UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/60. ЮНИДО сообщила, что на момент представления настоящего доклада правительство все еще работает над анализом данных об импорте и экспорте ГФУ в составе готовых полиоловых смесей за 2022–2024 гг., и вновь подтвердила приверженность правительства завершить сбор этой информации. Соответственно, Секретариат предлагает оставить в силе рекомендацию, вынесенную на 97-м совещании, с просьбой к правительству Мексики предоставить наиболее актуальную информацию по экспорту ГФУ в составе готовых полиоловых смесей за 2022–2024 годы одновременно с представлением заявки на следующий транш в соответствии с решением 96/52d).

Проект соглашения по этапу I Кигалийского плана регулирования ГФУ для Мексики

52. Утверждая этап I КПП на своем 93-м совещании, Исполнительный комитет просил правительство Мексики, ЮНИДО, ПРООН, ЮНЕП и Секретариат доработать проект Соглашения между правительством Мексики и Исполнительным комитетом по этапу I КПП и представить его на одном из будущих совещаний после того, как Исполнительный комитет утвердит типовое соглашение КПП¹². После утверждения типового соглашения на 95-м совещании¹³ был подготовлен проект соглашения между правительством Мексики и Исполнительным комитетом по первому этапу КПП, который содержится в приложении II к настоящему документу.

Заключение

53. Мексика соблюдает контрольные показатели Монреальского протокола и максимально допустимый уровень потребления на 2024 и 2025 годы. Уровень освоения средств, утвержденных в рамках предыдущего транша, составляет 41 процент, при этом в ходе освоения транша достигнут достаточный прогресс, несмотря на задержки в осуществлении плана для сектора ППУ. В соответствии с решением 93/68с)vi) заявка содержала информацию о мониторинге потребления ГФУ для определения, в какой степени показатели потребления, представленные за базовые годы, отражали потребности местного рынка, а также для оценки будущего спроса на ГФУ. На основе этой информации правительство предлагает пересмотреть пределы максимально допустимого потребления на оставшиеся годы этапа I, предусмотрев сокращение на 27,2 процента по сравнению с базовым уровнем в 2029 году, включая два промежуточных сокращения: на 7,7 процента в 2027 году и на 17,7 процента в 2028 году. Проект Соглашения был подготовлен с учетом указанных сокращений. Исполнительный комитет, возможно, пожелает рассмотреть заявку на транш с учетом этой информации.

РЕКОМЕНДАЦИЯ

54. Исполнительный комитет, возможно, пожелает:

- а) Принять к сведению:
 - i) доклад о ходе освоения первого транша первого этапа Кигалийского плана регулирования ГФУ (КПП) для Мексики, включая информацию, представленную правительством Мексики в соответствии с решением 93/68 с) vi) о мониторинге потребления ГФУ с целью определения степени,

¹² Решение 93/68

¹³ Решение 95/90

- в которой потребление, указанное в базовых годах, отражает оценку потребностей местного рынка в будущем;
- ii) обязательство правительства Мексики сократить потребление ГФУ на 7,7 процента от базового уровня страны к 2027 году, на 17,7 процента к 2028 году и на 27,7 процента к 2029 году;
- b) с учетом информации, упомянутой в подпункте а) выше, рассмотреть возможность:
- i) утверждения проекта Соглашения между правительством Мексики и Исполнительным комитетом о сокращении потребления ГФУ в соответствии с этапом I КПП, содержащегося в приложении II к настоящему документу;
 - ii) утверждения второго транша этапа I КПП для Мексики и соответствующего плана осуществления транша на 2026–2027 годы на сумму 6 507 851 долл. США, включая 3 789 551 долл. США плюс эксплуатационные расходы учреждения в размере 265 269 долл. США для ЮНИДО, 2 053 265 долл. США плюс эксплуатационные расходы учреждения в размере 143 729 долл. США для ПРООН и 227 795 долл. США плюс эксплуатационные расходы учреждения в размере 28 242 долл. США для ЮНЕП при том понимании, что казначей перечислит утвержденные средства, связанные с траншем для ПРООН, только после подтверждения Секретариатом того, что ПРООН подписала контракты с двумя системотехническими предприятиями, участвующими в проекте, и представила первый перечень соответствующих критериям конечных пользователей, включенных в проект, вместе с данными об их потреблении ГФУ; и
- c) просить правительство Мексики и ПРООН в соответствии с решением 96/52 d) предоставить наиболее актуальную информацию об экспорте ГФУ в составе готовых полиоловых смесей за 2022–2024 годы вместе со следующей заявкой на транш.

Annex I

CALCULATION OF ELIGIBLE COSTS

Summary of calculations

1. Paragraph 6 of the Agreement between the Government of Mexico and the Executive Committee, approved at the 87th meeting, states that the funding specified in row 2.1 of Appendix 1-A in 2023 and in any given year thereafter will be reduced according to the following table:

	$x_{w,i} \geq 1.57$	$x_{w,i} < 1.57$
$P_{HCFC-22,i} \leq 6,454$	$IOC_{max,i} - \min(1000 \times P_{HCFC-22,i} \times 0.0157, D_{HFC-23,i}) \times 3.28$	$IOC_{max,i} - \max(1000 \times P_{HCFC-22,i} \times 0.0157, D_{HFC-23,i}) \times 3.28$
$P_{HCFC-22,i} > 6,454$	$IOC_{max,i} - \min(1000 \times 6,454 \times 0.0157, D_{HFC-23,i}) \times 3.28$	0

Where:

$P_{HCFC-22,i}$ = production of HCFC-22 in year i (mt)

$Q_{HFC-23,i}$ = quantity of HFC-23 by-product generated in year i (kg)

$D_{HFC-23,i}$ = quantity of HFC-23 by-product destroyed in year i (kg)

$x_{w,i} = \frac{Q_{HFC-23,i}}{P_{HCFC-22,i}}$ (%)

$IOC_{max,i}$ = the agreed maximum IOCs in year $i = 6,454 \times 0.0157 \times 3.28 \times 1,000 = \text{US } \$332,355$

2. Paragraphs 7 and 8 of the Agreement do not apply to the requested funding for 2026, as there was no increase in the $x_{w,i}$ that were due to circumstances beyond the control of Кимобасикос in 2025 and Кимобасикос did not have HFC-23 by-product generated from production of HCFC-22 above 6,454 mt in 2025.

3. Therefore, as the 2025 by-product generation rate is 1.02 per cent ($x_{w,i} < 1.57$), and the 2025 production of HCFC-22 is 2,220.23 mt ($P_{HCFC-22,i} \leq 6,454$), the following calculation is used:

$$IOC_{max,i} - \max(1000 \times P_{HCFC-22,i} \times 0.0157, D_{HFC-23,i}) \times 3.28$$

4. Row 2.1 of Appendix 1-A specifies a maximum level of funding of US \$433,131 for the year 2026. Using the above equation, the reduction in funding from this maximum funding level would be US \$218,022, calculated as follows:

$$\begin{aligned} & \text{US } \$332,355 - [\max(1,000 \times 2,220.23 \times 0.0157) \text{ or } (22,582.90)] \times 3.28 \\ & = \text{US } \$332,355 - [\max(34,857.61 \text{ or } 22,582.90)] \times 3.28 \\ & = \text{US } \$332,355 - 114,333 \\ & = \text{US } \$218,022 \end{aligned}$$

5. Removing the reduction amount (US \$218,022) from the maximum funding level (US \$433,131) results in the country being eligible for US \$215,109, plus agency support costs of US \$15,058, for UNIDO.

Приложение II

ПРОЕКТ СОГЛАШЕНИЯ МЕЖДУ ПРАВИТЕЛЬСТВОМ МЕКСИКИ И ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ КОМИТЕТОМ МНОГОСТОРОННЕГО ФОНДА О СОКРАЩЕНИИ ПОТРЕБЛЕНИЯ ГИДРОФТОРУГЛЕРОДОВ В СООТВЕТСТВИИ С ЭТАПОМ I ПЛАНА РЕАЛИЗАЦИИ КИГАЛИЙСКОЙ ПОПРАВКИ ПО ГФУ

(Период: 2023–2029 годы)

Цель

1. Настоящее Соглашение отражает договоренность между правительством Мексики и Исполнительным комитетом о сокращении регулируемых видов применения веществ приложения F, указанных в дополнении 1-А ("Вещества"), до устойчивого уровня в 55 667 579 тонны CO₂ эквивалента (CO₂-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-А ("Целевые показатели и финансирование") к настоящему Соглашению, а также в предусмотренном Монреальским протоколом графике для веществ приложения F, 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 приложения F, превышающим уровень, определенный в строке 1.2 дополнения 2-А в качестве заключительного этапа сокращения потребления в соответствии с настоящим Соглашением в отношении веществ приложения F, перечисленных в дополнении 1-А, и в связи с любым потреблением веществ приложения F, превышающим уровень, определенный в строке 4.1.3 (остаточный объем потребления, отвечающий 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 I Плана реализации Кигалийской поправки по ГФУ (План) в том виде, в котором он утвержден. Согласно подпункту 5b) настоящего Соглашения Страна дает согласие на проведение независимой проверки соблюдения предельных уровней годового потребления веществ приложения F, 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 12 недель до соответствующего совещания Исполнительного комитета, указанного в Графике утверждения финансирования, Страна выполнит следующие условия:

- а) в течение всех соответствующих лет Страна обеспечивала достижение Целевых

показателей, установленных в строке 1.2 дополнения 2-А. Соответствующими годами считаются все годы, начиная с года утверждения настоящего Соглашения. Из них исключаются годы, в которые на день проведения совещания Исполнительного комитета, на котором представляется заявка на финансирование, не требовалось представить доклады о ходе реализации страновой программы;

- b) достижение указанных Целевых показателей подтверждается результатами независимых проверок в отношении всех соответствующих лет, кроме тех случаев, когда Исполнительный комитет принимал решение о том, что такая проверка не требуется;
- c) Страной представлен Доклад о ходе освоения транша в соответствии с дополнением 4-А ("Формат докладов о реализации и планов реализации траншей") за каждый предшествующий календарный год; достигнуты значительные успехи в осуществлении мероприятий, начатых в рамках ранее утвержденных траншей, при этом темпы расходования денежных средств, выделенных в рамках ранее утвержденных траншей, превысили 20 процентов; и
- d) Страной представлен План освоения транша в соответствии с дополнением 4-А, 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-А («Учреждения, осуществляющие мониторинг, и их роль»), проводят мониторинг и отчитываются о реализации мероприятий, предусмотренных Планами реализации траншей за предыдущий период, в соответствии со своими функциями и сферами ответственности, установленными в том же дополнении.

Гибкость в перераспределении финансовых ресурсов

7. Исполнительный комитет признает, что Страна вправе проявлять гибкость в перераспределении 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-А, 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 12 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 CO₂-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;
 - c) любое предприятие, включенное в План, которое будет признано как не имеющее права на получение помощи в рамках установок Многостороннего фонда (т. е. из-за иностранного владения или своего основания после соответствующей даты истечения сроков), не получит финансовой помощи. Эта информация будет сообщаться как часть Плана освоения транша; и
 - d) 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. ЮНИДО дала согласие выступать в качестве ведущего учреждения-исполнителя ("Ведущее УИ") и ПРООН и ЮНЕП согласились выступать в качестве сотрудничающих учреждений-исполнителей ("Сотрудничающие УИ") под руководством Ведущего УИ по отношению к деятельности Страны в рамках настоящего Соглашения. Страна соглашается на проведение оценок, которые могут осуществляться в рамках программы работы Многостороннего фонда оценке либо в рамках программы оценки, реализуемой Ведущим УИ и/или Сотрудничающими УИ, принимающими 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). Сотрудничающие УИ оказывают содействие Ведущему УИ, осуществляя План при общей координации деятельности Ведущим УИ. Функции Ведущего УИ и Сотрудничающих УИ описываются в дополнении 6-А и дополнении 6-В, соответственно. Исполнительный комитет в принципе согласен с оплатой услуг Ведущего УИ и Сотрудничающих УИ в размерах, указанных в строках 2.2, 2.4 и 2.6 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-А ("Сокращение финансирования в случае невыполнения обязательств"), за каждый килограмм CO²-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, Ведущего УИ и Сотрудничающих УИ в целях содействия реализации настоящего Соглашения. В частности, она обеспечит Ведущему УИ и Сотрудничающим 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 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-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 Страны и Исполнительного комитета Многостороннего фонда.

ДОПОЛНЕНИЯ

ДОПОЛНЕНИЕ 1-А: ВЕЩЕСТВА

Вещества	Начальный уровень совокупных сокращений потребления
ГФУ	Подлежит уточнению

ДОПОЛНЕНИЕ 2-А: ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ И ФИНАНСИРОВАНИЕ*

Строка	Сведения		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Итого
1.1	График сокращения потребления веществ Приложения F к Монреальскому протоколу	%	н/д	заморож.	заморож.	заморож.	заморож.	заморож.	10	н/п
		Тонны CO ₂ -экв.	н/д	76 982 664	76 982 664	76 982 664	76 982 664	76 982 664	69 284 397	н/п
1.2	Максимальный допустимый общий объем потребления веществ приложения F	%	н/д	0,0	0,0	0,0	7,7	17,7	27,7	н/п
		Тонны CO ₂ -экв.	н/д	76 982 664	76 982 664	76 982 664	71 054 999	63 356 732	55 667 579	н/п
2.1	Согласованное финансирование по линии Ведущего УИ (ЮНИДО) (долл. США)		5 085 390	0	3 789 551	0	3 692 764	0	1 593 351	14 161 056
2.2	Вспомогательные расходы по линии Ведущего УИ (долл. США)		355 977	0	265 269	0	258 493	0	111 535	991 274
2.3	Согласованное финансирование по линии Сотрудничающего УИ (ПРООН) (долл. США)		1 433 738	0	2 053 265	0	1 206 050	0	63 541	4 756 594
2.4	Вспомогательные расходы по линии Сотрудничающего УИ (долл. США)		100 362	0	143 729	0	84 424	0	4 448	332 962
2.5	Согласованное финансирование по линии Сотрудничающего УИ (ЮНЕП) (долл. США)		227 795	0	227 795	0	233 091	0	26 476	715 157
2.6	Вспомогательные расходы по линии Сотрудничающего УИ (в долл. США)		28 243	0	28 242	0	28 899	0	3 283	88 667
3.1	Общий объем согласованного финансирования (долл. США)		6 746 923	0	6 070 611	0	5 131 905	0	1 683 368	19 632 807
3.2	Совокупные вспомогательные расходы (долл. США)		484 582	0	437 240	0	371 816	0	119 265	1 412 903
3.3	Согласованный общий объем расходов (долл. США)		7 231 505	0	6 507 851	0	5 503 721	0	1 802 633	21 045 710
4.1.1	Вычеты ГФУ в рамках данного Соглашения (тонны CO ₂ -экв)								21 315 086	
4.1.2	Вычеты ГФУ по ранее утвержденным проектам (тонны CO ₂ -экв)								*415 204	
4.1.3	Остаточный объем потребления для ГФУ, отвечающий критериям финансирования (тонны CO ₂ -экв)								Подлежит уточнению	

* Включая сокращение на 70,96 мт (101 470 т CO₂-экв.) ГФУ-134а и на 5,91 мт (23 187 т CO₂-экв.) R-404A за счет конверсии производства коммерческого холодильного оборудования на двух объектах предприятия «Имбера» (1 018 123 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждения в размере 71 268 долл. США для ЮНИДО в соответствии с решением 81/64); 198 мт (283 140 т CO₂-экв.) ГФУ-134а за счет конверсии завода по производству бытовой холодильной техники и завода по производству компрессоров компании «Мабе» (2 992 400 долл. США, включая 2 115 012 долл. США, плюс вспомогательные расходы учреждения в размере 148 051 долл. США для ПРООН и 584 988 долл. США, плюс вспомогательные расходы учреждения в размере 74 349 долл. США для правительства Канады, согласно решению 81/65); 5,18 мт (7 407 т CO₂-экв.) ГФУ-134а в результате конверсии производства коммерческих холодильников на предприятии «Friocima» (136 500 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждения в размере 12 285 долл. США для ПРООН в соответствии с решением 92/35).

ДОПОЛНЕНИЕ 3-А: ГРАФИК УТВЕРЖДЕНИЯ ФИНАНСИРОВАНИЯ

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

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

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

- а) в описательной части доклада приводятся данные с разбивкой по траншам, которые отражают результаты, достигнутые с момента представления предыдущего доклада, ситуацию в Стране в плане поэтапного отказа от веществ 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, использованной альтернативной технологии 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;
- б) 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;
- с) 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 а); и

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

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

1. Страна через Секретариат по вопросам окружающей среды и природных ресурсов (SEMARNAT) обеспечит мониторинг прогресса и устойчивости сокращения потребления ГФУ на основе действующей институциональной и нормативной базы при поддержке механизмов межведомственной координации в соответствии с национальным законодательством и международными обязательствами.

2. Страна через SEMARNAT будет отвечать за общую координацию, мониторинг и представление отчетности по осуществлению мероприятий в рамках настоящего Соглашения. SEMARNAT будет контролировать соблюдение установленных целевых показателей и обеспечивать согласованность с национальной нормативной базой и международными обязательствами в соответствии со своими полномочиями по формированию и проведению национальной политики в области изменения климата и защиты озонового слоя.

3. В рамках SEMARNAT Главное управление по вопросам промышленности, чистой энергетики и регулирования качества воздуха (DGIELGCA) отвечает за осуществление нормативных мер, связанных с защитой озонового слоя, включая распределение импортных квот на регулируемые вещества и сбор информации об их использовании. При выполнении этих функций DGIELGCA оказывает поддержку национальный орган по озону, который отвечает за оперативное осуществление мероприятий в рамках Монреальского протокола, включая сбор данных, проверку, координацию усилий заинтересованных сторон и содействие принятию мер по соблюдению и контролю.

4. Осуществление Монреальского протокола дополнительно поддерживается Межведомственной комиссией по контролю за производством и использованием пестицидов, удобрений и токсичных веществ, которая координирует действия соответствующих федеральных органов в соответствии с действующим национальным законодательством. Среди ее членов министерство здравоохранения через Федеральную комиссию по защите от санитарных рисков регулирует импорт опасных веществ в соответствии с Единым законом о здравоохранении. Генеральное управление комплексного регулирования опасных материалов и видов деятельности в составе SEMARNAT выдает разрешения на импорт и экспорт опасных материалов и отходов в соответствии с международными соглашениями.

5. К числу дополнительных учреждений, вносящих вклад в осуществление, относятся Национальное таможенное агентство Мексики, отвечающее за таможенный контроль и обеспечение соблюдения правил импорта и экспорта, и Министерство экономики, которое определяет политику в области торговли и устанавливает ограничения в сфере импорта и экспорта.

6. Контроль за соблюдением и проверку соблюдения будет осуществлять Федеральная прокуратура по охране окружающей среды (PROFEPA), отвечающая за обеспечение соблюдения нетарифных правил в рамках мандата SEMARNAT. PROFEPA может проводить инспекции и применять административные санкции в случаях несоблюдения. Правоприменительная деятельность в области охраны окружающей среды дополнительно поддерживается Генеральной

прокуратурой, которая через свою Специализированную прокуратуру отвечает за расследование и судебное преследование деяний, определяемых законодательством как экологические преступления.

7. Ведущее УИ будет оказывать поддержку стране в мониторинге прогресса, проверке представленных данных и обеспечении соответствия осуществления требованиям Многостороннего фонда.

8. Мониторинг прогресса будет осуществляться посредством национальной системы лицензирования и распределения квот на ГФУ, обеспечивающей своевременное и поддающееся проверке отслеживание объемов импорта. Эта система будет дополняться данными таможенных органов и других соответствующих государственных учреждений для обеспечения согласованности и точности отчетных данных о потреблении.

9. Устойчивость достигнутых сокращений должна обеспечиваться путем дальнейшего применения системы лицензирования и квотирования, постепенного укрепления нормативно-правовой базы, межведомственной координации и постоянных усилий по развитию потенциала заинтересованных сторон. Данный комплексный подход будет способствовать долгосрочному соблюдению и устойчивому сокращению потребления ГФУ в соответствии с обязательствами страны.

ДОПОЛНЕНИЕ 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 освоения транша, в соответствии с дополнением 4-А;
- 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-А;
- e) выполнение требований к отчетности, касающихся представления Докладов о ходе реализации и Планов реализации траншей и общего Плана, которые установлены в дополнении 4-А в отношении пакета документов, представляемых в Исполнительный комитет, с включением мероприятий, реализуемых Сотрудничающими УИ;
- 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) координация деятельности с Сотрудничающими УИ и обеспечение соответствующей очередности проведения мероприятий;
- k) в случае сокращения финансирования из-за невыполнения обязательств в соответствии с пунктом 11 Соглашения – проведение, после консультаций со Страной и Сотрудничающими УИ, распределения сокращаемых сумм по различным статьям бюджета и объемам финансирования Ведущего УИ и каждого Сотрудничающего УИ;
- l) обеспечение выделения средств Стране в соответствии с используемыми показателями;
- m) оказание необходимой помощи в решении стратегических, административных и технических вопросов;
- n) достижение консенсуса с Сотрудничающими УИ в отношении механизмов планирования, координации и представления отчетности, необходимых для содействия реализации Плана; и
- o) 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-А, в соответствии с подпунктом 5 b) Соглашения и подпунктом 1 b) дополнения 4-А.

ДОПОЛНЕНИЕ 6-В: РОЛЬ СОТРУДНИЧАЮЩИХ УЧРЕЖДЕНИЙ-ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

1. Сотрудничающие УИ отвечают за осуществление нескольких видов деятельности. Эти мероприятия указаны в Плане, включая, как минимум, следующие направления деятельности:

- a) оказание в необходимых случаях помощи в выработке политики;
- b) оказание Стране помощи в проведении и оценке мероприятий, финансируемых Сотрудничающими УИ, и поддержание связи с Ведущим УИ для обеспечения согласованной очередности проведения мероприятий;
- c) представление Ведущему УИ докладов об указанных мероприятиях для последующего включения соответствующих сведений в объединенные доклады согласно дополнению 4-А; и
- d) достижение консенсуса с Ведущим УИ в отношении механизмов планирования,

координации и представления отчетности, необходимых для содействия реализации Плана.

ДОПОЛНЕНИЕ 7-А: СОКРАЩЕНИЕ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРИ НЕВЫПОЛНЕНИИ ЦЕЛЕЙ СОГЛАШЕНИЯ

1. В соответствии с пунктом 11 настоящего Соглашения объем предоставленного финансирования может быть уменьшен на 2,19 долл. США за тонну CO₂-экв в случае превышения уровня потребления, установленного в строке 1.2 дополнения 2-А, за каждый год невыполнения целевого показателя, приведенного в строке 1.2 дополнения 2-А, при том понимании, что максимальное сокращение финансирования не превысит 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.
