



**Программа Организации
Объединенных Наций по
окружающей среде**

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/36/Add.1
18 November 2025

RUSSIAN
ORIGINAL: ENGLISH

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
МНОГОСТОРОННЕГО ФОНДА ДЛЯ
ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МОНРЕАЛЬСКОГО ПРОТОКОЛА

Девяносто седьмое совещание
Монреаль, 1-5 декабря 2025 года
Пункт 9(d) предварительной повестки дня ¹

Добавление

ПРОЕКТНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ: АРГЕНТИНА

Настоящий документ издается **в дополнение** к замечаниям и рекомендации секретариата по проектным предложениям, подготовленным для Аргентины:

Поэтапный отказ

- | | | | |
|---|---|-------|-----------------------------|
| • | План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (III этап, первый транш) | ЮНИДО | Индивидуальное рассмотрение |
|---|---|-------|-----------------------------|

¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/1

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ ПРОЕКТА – МНОГОЛЕТНИЕ ПРОЕКТЫ

Аргентина

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

(II) ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ СОГЛАСНО СТАТЬЕ 7 (приложение С, группа I)	Год: 2024	158,45 тонны ОРС
--	-----------	------------------

(III) ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ ПО СТРАНОВОЙ СЕКТОРАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ (в тоннах ОРС)								Год: 2024
Химическое вещество	Аэрозоли	Пеноматериалы	Пожаротушение	Холодильные установки	Растворитель	Технологический агент	Потребление в лаб-х	Совокупное потребление *
				Производство	Обслуживание			
ГХФУ-22	0,10			2,20	59,60			61,90
ГХФУ-123			0,66		0,16			0,81
ГХФУ-141b	1,78	32,61			6,66			41,05
ГХФУ-141b в импортируемых полиольных смесях		4,17						4,17
ГХФУ-142b					0,20			0,20

* Фактическое потребление по секторам может отличаться от заявленного потребления (производство и импорт за вычетом экспорта) в связи с использованием запасов

(IV) ДАННЫЕ О ПОТРЕБЛЕНИИ (в тоннах ОРС)			
Базовый уровень 2009-2010 гг.:	400,70	Начальный уровень устойчивого совокупного сокращения:	377,51
ПОТРЕБЛЕНИЕ, ОТВЕЧАЮЩЕЕ КРИТЕРИЯМ ФИНАНСИРОВАНИЯ			
Уже утверждено:	198,72	Остаток:	178,79

(V) УТВЕРЖДЕННЫЙ БИЗНЕС-ПЛАН		2025	2026	2027	Всего
ЮНИДО	Поэтапный отказ от ОРВ (в тоннах ОРС)	21,44	0,0	0,0	21,44
	Финансирование (в долл. США)	2 000 000	0	0	2 000 000

(VI) ДАННЫЕ ПО ПРОЕКТУ			2025	2026	2027	2028-2029	2030	Всего
Предельные уровни потребления согласно Монреальскому протоколу (в тоннах ОРС)			130,22	130,22	130,22	130,22	0,0	н/п
Максимально допустимое потребление (в тоннах ОРС)			130,22	130,22	130,22	130,22	0,0	н/п
Запрашиваемые в целом расходы на проект (в долл. США)	ЮНИДО	Расходы по проекту	2 548 000	0	5 404 832	0	1 291 183	9 244 015
		Эксплуатационные расходы	178 360	0	378 338	0	90 383	647 081
Рекомендованные в целом совокупные суммы (в долл. США)		Расходы по проекту	2 548 000	0	5 404 832	0	1 291 183	9 244 015
		Эксплуатационные расходы	178 360	0	378 338	0	90 383	647 081
		Совокупный объем средств	2 726 360	0	5 783 170	0	1 381 566	9 891 096

(VII) Запрос об одобрении финансирования для первого транша (2025 год)		
Учреждение-исполнитель	Рекомендованный объем средств (в долл. США)	Эксплуатационные расходы (в долл. США)
ЮНИДО	2 548 000	178 360

Рекомендация секретариата:	Индивидуальное рассмотрение
----------------------------	-----------------------------

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

История вопроса

1. ЮНИДО от имени правительства Аргентины, действуя в качестве назначенного учреждения-исполнителя, подала заявку на финансирование III этапа плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) в размере 9 639 994 долл. США плюс эксплуатационные расходы учреждения в размере 674 800 долл. США в соответствии с первоначальной заявкой². В результате осуществления III этапа ПОДПО поэтапный отказ от остающегося потребления ГХФУ завершится к 2030 году.

2. Первый транш III этапа ПОДПО, запрашиваемый на этом совещании, составляет 2 809 916 долл. США плюс эксплуатационные расходы ЮНИДО в размере 196 694 долл. США в соответствии с первоначальной заявкой.

Ход осуществления II этапа плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ

3. Первоначально II этап ПОДПО Аргентины был утвержден на 79-м совещании³ и впоследствии обновлен и пересмотрен на 80-м и 92-м совещаниях⁴. Он предусматривал вывод из обращения 115,19 тонны ОРС ГХФУ, используемых в секторе обслуживания холодильного оборудования и кондиционерных систем (ХКС), секторах производства экструзионного полистирола (ЭПС) и пенополиуретана (ППУ), а также достижение 50-процентного сокращения по сравнению с базовым уровнем к 2022 году (впоследствии срок продлен до 2024 года); совокупные расходы составляли 9 941 238 долл. США плюс эксплуатационные расходы учреждения. Обзор осуществления II этапа, включая анализ потребления ГХФУ, отчеты о ходе работы и финансовые отчеты об осуществлении, а также заявка на четвертый и последний транш, представленная для рассмотрения на текущем совещании, приведены в пунктах 1-45 документа UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/36.

Третий этап плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ

Остаточное потребление, отвечающее критериям финансирования

4. После вычета 198,72 тонны ОРС ГХФУ, связанных с этапами I и II ПОДПО, остаточное потребление, отвечающее критериям финансирования на III этапе, составляет 178,79 тонны ОРС ГХФУ.

Распределение ГХФУ по секторам

5. На долю сектора обслуживания холодильного оборудования приходится 63,2 процента потребления ГХФУ в Аргентине. За вычетом потребления ГХФУ в секторе производства пенопластов, которое финансировалось на II этапе ПОДПО, на долю обслуживания приходится 93 процента общего потребления ГХФУ, которое будет финансироваться на III этапе. В таблице 1 представлено распределение среднего потребления ГХФУ по секторам в 2022-2024 годах на основе данных страновой программы (СП).

² В соответствии с письмом от 26 августа 2025 года, направленным в ЮНИДО Министерством иностранных дел, международной торговли и вероисповедания Аргентины.

³ Решение 79/33.

⁴ Решения 80/31 и 92/31.

Таблица 1. Средний объем потребления ГХФУ в Аргентине в 2022-2024 гг. в разбивке по секторам (данные СП)

Сектор	Вещество	Метрические тонны (мт)		Тонны ОРС	
		В тоннах	%	В тоннах	%
Производство					
Аэрозоли	ГХФУ-22	1,07	0,0	0,06	0,0
	ГХФУ -141b	28,81	1,3	3,17	2,1
Коммерческое холодильное оборудование	ГХФУ-22	58,33	2,6	3,21	2,1
	ГХФУ-142b	0,64	0,0	0,04	0,0
Пожаротушение	ГХФУ-123	47,22	2,1	0,94	0,6
ЭПС пена	ГХФУ-22	11,20	0,5	0,62	0,4
ППУ	ГХФУ-141b*	440,38	19,4	48,44	31,5
Итого в секторе производства		587,65	25,9	56,48	36,8
Обслуживание					
Обслуживание холодильного оборудования	ГХФУ-22	1,598,81	70,3	87,93	57,3
	ГХФУ-123	3,73	0,2	0,07	0,0
	ГХФУ-141b	81,38	3,6	8,95	5,8
	ГХФУ-142b	1,59	0,1	0,10	0,1
Итого в секторе обслуживания		1 685,51	74,1	97,06	63,2
Всего		2 273,16	100,0	153,54	100,0

* В том числе 389,89 мт (42,89 тонны ОРС) чистого ГХФУ-141b и 50,49 мт (5,55 тонны ОРС) ГХФУ-141b, содержащихся в импортируемых полиольных смесях.

Сектор аэрозолей

6. Из порядка 20 предприятий, отнесенных к производителям аэрозолей, 10 по-прежнему потребляют ГХФУ-22 и ГХФУ-141b, в основном в подсекторах электротехники, электроники и автомобилестроения, где они в первую очередь используются в чистящих средствах, предназначенных для растворения активных ингредиентов, таких как смазочные материалы, изоляторы и клеи. В воздушных шарах для удаления частиц обычно используется чистый ГХФУ-22, а в таких продуктах, как аэрозольные баллончики для снятия боли при простуде, используются смеси ГХФУ-141b и ГХФУ-22. Искусственный снег в аэрозольной форме (водяная пена) производится с использованием смеси ГХФУ-22, бутана и диметилового эфира, однако в бытовых аэрозолях в качестве пропеллентов уже используются углеводороды (УВ). До настоящего времени сектор аэрозолей не получал помощи в целях поэтапного отказа от ГХФУ.

Сектор коммерческого холодильного оборудования

7. Крупные производители бытовой и коммерческой холодильной техники (например, «Бамби», «Брикет» и «Мабе») уже получили помощь в целях поэтапного отказа от ГФУ, но многочисленные малые и средние предприятия (МСП) по-прежнему используют ГХФУ-22 для производства такого оборудования, как выставочные витрины, морозильные камеры, охладители бутылок, прилавки-витрины, а также горизонтальные и вертикальные витрины для обслуживания ряда секторов местного рынка — мелких магазинов, пекарен, кафе, кондитерских и специализированных торговых точек в близлежащих городах и регионах. Крупные производители не могут заместить потребность в них, поскольку расположены слишком далеко от конечных пользователей. Свыше 80 предприятий по производству коммерческого холодильного оборудования в этом секторе потребили примерно 40 мт ГХФУ-22 в 2024 году.

Сектор пожаротушения

8. На 12 предприятиях, выпускающих огнетушители, в производственных процессах преимущественно используются ГХФУ-123, ГФУ-227ea и ГФУ-236fa; шесть из этих предприятий потребляют почти 80 процентов всего ГХФУ-123, используемого в этом секторе. Сектору пожаротушения до сих пор не была оказана помощь в целях поэтапного отказа от ГХФУ.

Сектор производства пеноматериалов

9. Для производства полиуретановой пены в Аргентине широко используется ГХФУ-141b, в основном на многочисленных МСП, а небольшие количества ГХФУ-22 и ГХФУ-142b использовались в производстве теплоизоляционных плит из ЭСП. Второй этап ПОДПО включал мероприятия по поэтапному отказу от ГХФУ при производстве ППУ и ЭСП пены. Перевод производства ЭСП на альтернативные материалы с низким потенциалом глобального потепления (ПГП) завершен, тогда как соответствующий переход при производстве ППУ еще продолжается и, как ожидается, завершится к концу 2027 года. По состоянию на 2025 год импортных квот на использование ГХФУ в производстве ППУ и ЭСП пены выдано не было.

Сектор обслуживания холодильного оборудования

10. В Аргентине насчитывается более 6 500 мастерских и 10 000 технических специалистов, занятых в сфере обслуживания, где в основном применяется ГХФУ-22 и небольшие количества ГХФУ-123 для обслуживания бытовых кондиционеров, чиллеров, различных систем ХКС в супермаркетах (например, витрин, охладителей бутылок, конденсаторных агрегатов, централизованных холодильных систем) и холодильных систем в таких отраслях, как предприятия по производству мороженого, молочные фермы, винодельни и рыболовные суда, как показано в таблице 2. Крупнейшими потребителями ГХФУ среди подсекторов обслуживания систем ХКС являются супермаркеты (44,1 процента от общего потребления ГХФУ), за ними следуют рыболовецкие предприятия (32,1 процента) и небольшие розничные магазины (14,6 процента).

Таблица 2. Оценка потребностей в ГХФУ в секторе обслуживания холодильного оборудования в Аргентине

в Аргентине

Сектор/Назначение	Установленная мощность (мт)	Замещение установленной мощности/год (%)	Оценка потребностей в ГХФУ	
			(мт)	(%)
Охлаждение воздуха				
Комнатные кондиционеры	7 500,00	2	150,00	8,8
Чиллеры	232,77	2	*4,66	0,3
Итого в секторе ХКС			154,66	9,0
Коммерческое и промышленное холодильное оборудование				
Супермаркеты	1 833 304	40	753,00	44,1
Небольшие розничные магазины	н/п	н/п	250,00	14,6
Рыболовецкие предприятия	217,99	252	549,00	32,1
Производители мороженого, винодельни, молочные фермы	132,96	2	2,66	0,2
Итого в секторе холодильного оборудования			1 554,66	91,0
Всего			1 709,32	100

* В том числе 2,7 мт ГХФУ-123.

Примечание: Оценка потребностей в ГХФУ отличается от потребления, указанного в отчете за 2024 год; оно было ниже, чем в предыдущие годы, из-за экономического спада. Расчет в основном соответствует среднему объему потребления в 2022–2024 годах в секторе обслуживания, который, исходя из данных СП, составлял 1 685,51 мт.

Коммерческое и промышленное холодильное оборудование

11. Обслуживание коммерческого холодильного оборудования в Аргентине включает в себя обслуживание охлаждающего оборудования для супермаркетов и магазинов, предприятий по производству мороженого, а также охлаждающих установок в винодельческих хозяйствах и на молочных фермах. Наиболее распространенными хладагентами являются ГФУ-134а, ГХФУ-22 и R-404А, причем ГХФУ-22 постепенно заменяется на R-404А, а в последнее время — на охлаждающие системы на основе СО₂. Основными потребителями ГХФУ являются супермаркеты. Коэффициент утечек различается в прямых и непрямых систем, а также в зависимости от масштабов бизнеса. В то время как крупные сети супермаркетов со специализированными бригадами технического обслуживания способны проводить его своевременно и эффективно, небольшие независимые магазины часто не располагают специалистами, в результате чего обслуживание их оборудования менее эффективно. Средняя потеря хладагента из-за утечек оценивается в 40 процентов.

12. Средний возраст рыболовного флота Аргентины составляет 35 лет, причем большинство судов оснащено устаревшими холодильными системами. Большинство из них работает на ГХФУ-22 (около 585 судов), а меньшая часть применяет R-404А, R-507А или аммиак (R-717/ННЗ). Вследствие постоянного и часто резкого движения судов (крен и тангаж) во время длительных промысловых рейсов, длящихся неделями или месяцами, потери хладагента в этом подсекторе значительны. В случае утечки или выхода оборудования из строя хладагент необходимо немедленно пополнить или заменить, чтобы сохранить груз рыбы и морепродуктов. Средний уровень утечки на одно судно за один рейс составляет около 30 процентов. В зависимости от судна количество рейсов в год колеблется от 8 до 20, в результате чего потребление ГХФУ-22 в два-шесть раз превышает первоначальный объем заправки хладагентом.

13. Небольшие количества ГХФУ-22 используются на молочных фермах, винодельнях и предприятиях по производству мороженого. Предприятия этих секторов также используют R-717 и R-407А. Сектор промышленного холодильного оборудования в основном использует R-717, особенно на предприятиях по хранению фруктов, переработке мяса и консервированию морепродуктов.

Кондиционерные системы

14. Основным хладагентом, используемым в бытовых кондиционерах, является R-410А. Поэтапный отказ от использования ГХФУ-22 в секторе производства бытовых кондиционеров происходил в рамках I этапа ПОДПО, после чего был введен соответствующий запрет на импорт оборудования на основе ГХФУ-22. Тем не менее, по оценкам, в настоящее время в стране все еще эксплуатируется 9,4 миллиона бытовых кондиционеров на основе ГХФУ-22, которые требуют обслуживания. По мере того как срок службы этих установок постепенно подходит к концу, ожидается, что темп их замены будет составлять 5 процентов в год.

15. В Аргентине насчитывается 12 импортеров и/или производителей чиллеров. Объем используемых в производстве чиллеров ГХФУ-22 и ГХФУ-123 неуклонно сокращается, и в настоящее время на внутреннем рынке ГХФУ не используются. Большинство импортируемых чиллеров используют хладагенты на основе ГФУ, и, по оценкам, в стране по-прежнему работают 2 232 чиллера на основе ГХФУ-22 и ГХФУ-123, для обслуживания которых требуются ГХФУ.

Стратегия поэтапного отказа

16. Третий этап ПОДПО направлен на полный отказ от потребления ГХФУ⁵ посредством реализации мер в секторах аэрозольного производства, пожаротушения, производства коммерческого холодильного оборудования и обслуживания холодильного оборудования, а также

⁵ И поддержание максимального годового объема потребления ГХФУ на уровне, соответствующем пункту 8 ter(e)(i) статьи 5 Монреальского протокола, в период с 2030 по 2040 год.

посредством укрепления национального потенциала в области контроля за торговлей, информационно-просветительской работы, а также программной координации и мониторинга.

Предлагаемые мероприятия

Аэрозоли

17. На III этапе предлагается оказать техническую помощь производителям аэрозолей, отказывающимся от использования ГХФУ в пользу альтернативных пропеллентов. В число мероприятий входят: анализ технологий, используемых в настоящее время производителями аэрозолей; рекомендации по передовым методам работы в отрасли; семинары и индивидуальные консультации по выявлению и выбору наиболее подходящих альтернативных пропеллентов или растворителей — предпочтительно УВ или гидрофторолефинов (ГФО) — для конкретных целей с учетом требований пожарной безопасности; техническая модернизация промышленного оборудования, где это необходимо; пилотные испытания выбранных альтернативных веществ; производство в промышленных масштабах без использования ГХФУ.

18. Запрашиваемое финансирование для этого сектора составляет 138 500 долл. США и покрывает расходы на услуги международных экспертов (14 500 долл. США, включая командировочные расходы), семинары и индивидуальные консультации для предприятий (18 000 долл. США), а также модернизацию оборудования и корректировку процессов для внедрения альтернативных веществ с низким ПГП на четырех предприятиях (106 000 долл. США).

Производство коммерческого холодильного оборудования

19. На III этапе предлагается поэтапно отказаться от использования 46,91 мт (2,58 тонны ОРС) ГХФУ-22 путем перехода 10 крупнейших МСП в секторе коммерческого производства на альтернативные вещества с низким ПГП (таких как R-600a и R-290) при производстве витрин, морозильников, холодильников и иного оборудования, изготавливаемого и заправляемого на месте.

20. Запрашиваемое финансирование для этого сектора составляет 713 000 долл. США, включая закупку инструментов и оборудования (зарядные устройства, ручные детекторы и инструменты для блокировки), обеспечение безопасности (датчики, сигнализация, вентиляция и воздуховоды), установку оборудования, испытания и запуск на 10 предприятиях (650 000 долл. США); а также техническую помощь, включая семинар для МСП по вопросам безопасности в рамках производственных процессов при работе с огнеопасными хладагентами, поездки для содействия переходу на ГУ и аудиты безопасности (63 000 долл. США). Дополнительные эксплуатационные расходы (ДЭР) не запрашивались. Еще 25 МСП, потребляющих около 9,1 мт ГХФУ-22, перейдут на альтернативы ГХФУ без помощи Многостороннего фонда.

Пожаротушение

21. На III этапе предлагается оказать помощь 12 производителям огнетушителей в поэтапном отказе от использования 48,23 мт (0,96 тонны ОРС) ГХФУ-123 посредством оказания технической поддержки, укрепления потенциала и модернизации оборудования для обеспечения устойчивого перехода на альтернативные вещества, не содержащие ГХФУ. Рекомендуемая замещающая технология – ГФУ-236fa, которая высокоэффективна при тушении пожаров классов А, В и С, а также пожаров, возникших в результате воздействия электричества, и не оставляет вредных следов, что делает ее идеальной для защиты чувствительного и дорогостоящего оборудования в серверных комнатах, телекоммуникационных помещениях и других электронных средах. Вместе с тем ГФУ-236fa имеет высокий ПГП (9 810) и более высокое давление пара по сравнению с ГХФУ-123. В связи с этим требуются специальные резервуары для хранения, модернизированные заправочные машины,

способные выдерживать повышенное давление, а также системы заправки и регенерации с замкнутым контуром.

22. Запрашиваемое финансирование для этого сектора в размере 231 500 долл. США включает технические консультации международного эксперта (14 500 долл. США), семинары и индивидуальные обсуждения с предприятиями для поиска наиболее подходящих для их целей альтернативных веществ (17 000 долл. США) и внесение изменений в производственные процессы с целью замены ГХФУ по меньшей мере на восьми предприятиях (200 000 долл. США).

Сектор обслуживания холодильного оборудования

23. Мероприятия в рамках этого компонента включают укрепление нормативно-правовой базы и национального потенциала в области торгового контроля, развитие сектора обслуживания холодильного оборудования, информационно-просветительские мероприятия, координацию и мониторинг, а также специальный резерв для покрытия непредвиденных расходов. Мероприятия и их стоимость отдельно для всего этапа и первого транша представлены в таблице 3.

Таблица 3. Мероприятия в секторе обслуживания и затраты в рамках III этапа ПОДПО Аргентины в соответствии с заявкой

Мероприятие	Затраты (в долл. США)	
	III этап	1-ый транш
Укрепление нормативно-правовой базы и национального потенциала в области торгового контроля		
<u>Укрепление нормативно-правовой базы и институционального потенциала:</u> Введение запрета на импорт коммерческого холодильного оборудования, содержащего ГХФУ, с 1 января 2027 года и на производство оборудования, содержащего ГХФУ, с 1 января 2028 года; регулирование и мониторинг производства ГХФУ в соответствии с графиком поэтапного отказа, с полным запретом на производство ГХФУ и импорт любых ГХФУ с 1 января 2030 года, за исключением обслуживания остаточного оборудования	*	*
<u>Укрепление национального потенциала в отношении торгового контроля и мониторинга ГХФУ:</u> Обучение 60–90 сотрудников таможенных и правоохранительных органов, импортеров и брокеров методам выявления и контроля веществ и оборудования, связанных с ГХФУ	42 000	16 800
Развитие сектора обслуживания холодильного оборудования		
<u>Обучение, сертификация и обеспечение оборудованием технических специалистов:</u> в рамках действующей программы обучения и сертификации технических специалистов обучение еще 1000 технических специалистов (242 704 долл. США) и сертификация 400 технических специалистов (48 400 долл. США) по надлежащим методам обслуживания, безопасному обращению с огнеопасными альтернативными веществами и рекуперации хладагентов; а также предоставление 500 наборов инструментов ⁶ сертифицированным техническим специалистам (750 500 долл. США)	1 041 204	397 800
<u>Программа стимулирования ускоренного отказа от ГХФУ в супермаркетах:</u> оказание помощи отдельным местным сетям гипермаркетов и супермаркетов и поощрение спроса на местное производство холодильников, охладителей бутылок и других установок ХКС, где это технически возможно, путем замены ГХФУ в 380 автономных охладителях, морозильных камерах и витринах (1 900 000 долл. США) и 125 централизованных холодильных системах (1 500 000 долл. США) на альтернативные вещества с низким ПГП у бенефициаров, способных заменить дополнительное оборудование из	3 600 000	800 000

⁶ В набор в том числе входят клещи-проколки, вакуумметры, коллекторы, электронный детектор утечек, зарядное устройство, цифровой мультиметр и средства индивидуальной защиты.

Мероприятие		Затраты (в долл. США)	
		III этап	1-ый транш
собственных средств. Расходы по проекту также покрывают консультации с отраслевыми ассоциациями, организацию семинаров, публикации, координацию тендеров, отбор бенефициаров, мониторинг установки нового оборудования, утилизацию базового оборудования и выделение субсидий (200 000 долл. США)			
<u>Техническая и финансовая помощь для ускорения отказа от ГХФУ-22 на рыболовных судах:</u> организация 9 семинаров для 180 субъектов деятельности из рыболовной отрасли с целью представления, обсуждения и выбора наиболее подходящих альтернативных хладагентов (127 000 долл. США); проведение 8 демонстрационных испытаний с использованием выбранных альтернативных веществ на различных судах в разных регионах (56 232 долл. США); закупка 10 высокопроизводительных установок для регенерации и рециркуляции и больших резервуаров для хранения для рыболовецких объединений с целью регенерации ГХФУ-22 с рыболовных судов до их модернизации (100 000 долл. США); а также разработка программы стимулирования для рыболовецких предприятий с целью частичной компенсации затрат и ускорения перехода на альтернативные хладагенты по итогам семинара (2 164 768 долл. США). В качестве возможной альтернативы среди прочих рассматриваются R-417A, R-422D, R-424A, R-434A, R-438A и R-453A		2 448 000	500 000
Информационно-просветительские мероприятия			
Продолжение информационно-просветительской деятельности с целью обратить внимание потребителей на проблему сброса хладагентов и на преимущества использования изделий, не содержащих ГХФУ, включая кампании в средствах массовой информации, распространение информации, проведение пресс-конференций и выставок для отраслевых экспертов и основных заинтересованных сторон		96 000	38 400
Мониторинг и координация проекта			
Деятельность по управлению проектом, включая услуги технических и юридических экспертов и консультантов (230 400 долл. США), командировки и мониторинг (204 000 долл. США), эксплуатационные и прочие расходы (21 170 долл. США)		455 570	182 228
Всего		7 682 774	1 935 228
Поэтапный отказ от ГХФУ	мт	1 599,40	н/п
	Тонны ОРС	87,97	н/п
Эффективность затрат (долл. США/кг)		4,80	
Особый резерв на непредвиденные расходы		874 220	349 688

* 57 200 долл. США (20 000 долл. США в рамках первого транша) включены в особую статью непредвиденных расходов

Мониторинг и осуществление проекта

24. Созданная в рамках I и II этапов ПОДПО система продолжит работать и на III этапе; национальный орган Аргентины по озоновому слою (НООС) и ЮНИДО будут осуществлять мониторинг мероприятий, представлять отчеты о ходе работы и сотрудничать с субъектами деятельности в целях поэтапного отказа от ГХФУ. Затраты ЮНИДО на эти мероприятия составляют 455 570 долл. США, как показано в таблице 3 выше.

25. Как показано в таблице 3, предлагаемые затраты на III этап ПОДПО включали бюджетную статью в размере примерно 9 процентов от общей стоимости проекта на непредвиденные расходы, не связанные с сокращением ГХФУ. Правительство Аргентины пояснило, что, хотя оставшееся допустимое потребление в рамках Соглашения составляет 178,79 тонны ОРС, потребление

в 2024 году, от которого предстоит отказаться, вследствие экономического спада составляет всего 62,92 тонны ОРС, а среднее потребление в 2022-2024 годах составляло 93,10 тонны ОРС. Особая помощь на покрытие непредвиденных расходов предложена для обеспечения возможности гибко наращивать меры, уже запланированные в каждом секторе, и покрывать дополнительные потребности, которые могут возникать по мере возвращения спроса на ГХФУ к обычным уровням.

Совокупные затраты в рамках III этапа плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ

26. Совокупные затраты в рамках III этапа ПОДПО Аргентины для достижения стопроцентного отказа к 2030 году в соответствии с первоначальной заявкой оценивались в 9 639 994 долл. США (плюс эксплуатационные расходы учреждения). Предлагаемые мероприятия в разбивке по секторам приведены в таблице 4.

Таблица 4. Затраты в рамках III этапа и первого транша III этапа ПОДПО Аргентины в соответствии с первоначальной заявкой

Мероприятие	Поэтапный отказ		Затраты в рамках этапа (в долл. США)	ЭЗ* (долл. США/кг)	Затраты в рамках транша (в долл. США)
	мт	Тонны ОРС			
Производство коммерческого холодильного оборудования	46,91	2,58	713 000	15,20	324 000
Аэрозоли	28,85	1,59	138 500	4,80	60 000
Пожаротушение	48,23	0,96	231 500	4,80	141 000
Мероприятия по обслуживанию холодильного оборудования	1 599,00	87,97	7 682 774	4,80	1 935 228
Непредвиденные расходы	н/п	н/п	874 220		349 688
Всего	1 723,39	93,10	9 639 994	5,59	2 809 916

*ЭЗ= эффективность затрат

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

27. Первый транш в рамках финансирования III этапа ПОДПО совокупным объемом 2 809 916 долл. США будет освоен в период с января 2026 года по декабрь 2028 года. Подробная информация о мероприятиях, включенных в первый транш, с указанием внесенных корректировок и согласованного уровня финансирования, представлена в таблице 6 ниже.

ЗАМЕЧАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИЯ СЕКРЕТАРИАТА

ЗАМЕЧАНИЯ

28. Секретариат провел обзор III этапа ПОДПО с учетом I и II этапов, политики и руководящих принципов Многостороннего фонда, включая критерии финансирования поэтапного отказа от ГХФУ в секторе потребления на II этапе ПОДПО (решения 74/50 и 90/31), а также бизнес-план Многостороннего фонда на 2025-2027 годы. В связи с тем, что для устранения пробелов в нескольких компонентах, выявленных в ходе обсуждений, и для представления пересмотренного предложения потребовалось время, процесс рассмотрения был продлен.

Общая стратегия

Полный отказ от ГХФУ и использование для обслуживания остаточного оборудования

29. Правительство Аргентины предлагает достичь стопроцентного сокращения потребления ГХФУ относительно базового уровня к 2030 году и поддерживать максимальный годовой объем потребления ГХФУ в период с 2030 по 2040 год на уровне, соответствующем пункту 8 ter(e)(i) статьи 5 Монреальского протокола⁷.

30. Чтобы обеспечить возможность рассмотрения последнего транша своего ПОДПО, правительство Аргентины в соответствии с решением 86/51 должно будет представить подробное описание существующей нормативно-правовой и регуляторной базы для осуществления мер, которые обеспечат соответствие потребления ГХФУ пункту 8 ter(e)(i) статьи 5 Монреальского протокола в 2030-2040 годах, и если Аргентина намерена поддерживать потребление в 2030-2040 годах на уровне, соответствующем пункту 8 ter(e)(i) статьи 5 Монреальского протокола, то оно должно будет представить предлагаемые изменения в Соглашении с Исполнительным комитетом, охватывающие период после 2030 года.

Основа для расчета остаточного потребления, подлежащего финансированию

31. В соответствии с руководящими принципами Аргентина решила рассчитывать свой контрольный уровень потребления на основе среднего потребления ГХФУ за последние три года (2022-2024 гг.), в результате чего запрос на финансирование для поэтапного отказа от использования 93,01 тонны ОРС оказался значительно ниже остаточного допустимого уровня потребления в 178,79 тонны ОРС. Секретариат отмечает, что расчет основан только на потреблении ГХФУ-22, ГХФУ-123 и ГХФУ-142b, поскольку отказ от ГХФУ-141b уже был профинансирован в рамках II этапа. Аналогичный расчет секретариата на основе отчетов по страновой программе дал результат 92,36 тонны ОРС, причем небольшая разница, вероятно, связана с потреблением ГХФУ-22 в секторе производства ЭПС пены, которое секретариат вычел, поскольку все потребление ГХФУ в связи с производством пены уже было профинансировано в рамках II этапа. При рассмотрении этого проекта за контрольный показатель взяты 92,36 тонны ОРС.

Вопросы технического и финансового характера

Аэрозоли

32. Секретариат отмечает, что согласно отчетам по СП, среднее значение использования ГХФУ-22 в аэрозолях в 2022-2024 годах составило 1,07 мт (0,06 тонны ОРС), а среднее потребление ГХФУ-141b равнялось 28,81 мт (3,17 тонны ОРС). Вместе с тем потребление ГХФУ-141b было полностью профинансировано на предыдущих этапах ПОДПО, и в рамках Соглашения не осталось подлежащего финансированию потребления этого вещества. Следовательно, финансирование на эти цели в целом будет ограничено примерно 5 000 долл. США, учитывая только потребление ГХФУ-22, что не является достаточной суммой для обеспечения значимого воздействия на этот сектор.

33. Секретариат и ЮНИДО обсудили этот вопрос и согласились с важностью оказания помощи местным производителям аэрозолей в целях полного отказа от использования ГХФУ. ЮНИДО указала, что правительству Аргентины известно об этом ограничении, однако текущее потребление ГХФУ-141b в секторе аэрозолей представляет собой продолжающееся промышленное использование, которое не было охвачено обязательствами или технической помощью на предыдущих этапах. Секретариат отмечает, что Аргентина последовательно сообщала об использовании ГХФУ-141b в аэрозолях с момента установления базовых показателей по ГХФУ, и считает важным изучить возможность в рамках руководящих принципов проявить гибкость для оказания предприятиям помощи в переходе на альтернативные технологии.

⁷ Потребление ГХФУ может превышать нулевой уровень в любой год, если сумма его расчетных уровней потребления за десятилетний период с 1 января 2030 года по 1 января 2040 года, деленная на 10, не превышает 2,5 процента от базового уровня ГХФУ.

34. Учитывая, что финансирование, запрашиваемое для этих мероприятий, относительно невелико по сравнению с общим бюджетом III этапа, что оно обеспечит необходимую помощь сектору, который по-прежнему зависит от ГХФУ, и что в рамках предыдущих мероприятий в секторе обслуживания холодильного оборудования оказывалась помощь по отказу от использования ГХФУ-141b в качестве растворителя при промывке холодильных систем, но не для других применений в аэрозолях/растворителях, секретариат предложил включить небольшой объем ГХФУ-22 для аэрозолей (0,06 тонны ОРС) в компонент по обслуживанию и разрешить израсходовать до 130 000 долл. США из компонента по обслуживанию для оказания технической помощи производителям аэрозолей. Чтобы учесть это ассигнование, сохранив пороговый уровень эффективности затрат на уровне 4,80 долл. США/кг, в другие мероприятия внесены корректировки.

Производство коммерческого холодильного оборудования

35. По оценкам, в секторе производства коммерческого холодильного оборудования работает 80 малых и средних предприятий, потребляющих 58,97 мт (3,25 тонны ОРС) ГХФУ (в среднем за 2022-2024 годы). ЮНИДО предоставила список из 35 отвечающих критериям предприятий, указав, что 10 крупнейших из них получают прямую помощь в рамках проекта, а в дополнение к этому будет оказана техническая помощь сектору в целом. При рассмотрении перечня отобранных бенефициаров секретариат отметил, что 11 предприятий потребляют свыше 1 мт, и что дополнительные расходы на конверсию этих 11 предприятий, рассчитанные в соответствии с согласованным пороговым показателем эффективности затрат и решением 19/32(a)(iv)⁸, составляют 657 683 долл. США, т.е. лишь немногим превышает расходы на конверсию 10 предприятий, обозначенные в предложении. В результате секретариат и ЮНИДО договорились включить в проект 11 предприятий и сократить компонент технической помощи с 63 000 долл. США до 55 317 долл. США, чтобы сохранить объем финансирования на уровне 713 000 долл. США, как и предлагалось.

36. В ответ на запрос ЮНИДО подтвердила, что национальная ассоциация отрасли ХКС, «Камера архентина де индустриас де рефрижерасьон и айре акондисьонадо» (CAIRAA), которая ранее участвовала в национальных инициативах и других проектах, связанных с Монреальским протоколом, будет участвовать в содействии вовлечению МСП и поддерживать осуществление мер по линии технической помощи в рамках данного проекта.

37. ЮНИДО также подтвердила обязательство правительства Аргентины ввести запрет на импорт любого оборудования, содержащего хладагенты на основе ГХФУ и требующего ГХФУ для эксплуатации, обслуживания и ремонта, к 1 января 2027 года, а также запрет на производство коммерческого холодильного оборудования на основе ГХФУ к 1 января 2028 года в целях поддержки устойчивости перехода в этом секторе. Учитывая, что реализация этого проекта и введение этих двух запретов приведут к полному отказу от потребления ГХФУ в секторе производства коммерческого холодильного оборудования (58,97 мт), экономическая эффективность проекта составляет 12,09 долл. США/кг.

Пожаротушение

38. Отмечая, что единственной реальной альтернативой ГХФУ-123, имеющейся в стране, является ГФУ-236fa, который имеет очень высокий ПГП (9 810), секретариат предложил альтернативную стратегию, ориентированную не на внедрение ГФУ с высокими ПГП, а на осуществление мероприятий по обеспечению надлежащего обращения с запасами ГХФУ-123 и их использования, мониторинг наличия альтернатив с низким ПГП с возможностью запрета в случае появления таких альтернатив до 2030 года, а также оценку потенциального воздействия потребностей в техническом обслуживании на объем потребления в стране в 2030-2040 годах. Секретариат отметил, что потребление ГХФУ-123 в пожаротушении за последние три года было

⁸ Ни одно из предложений отдельных предприятий не превышало установленный порог эффективности затрат.

небольшим (0,94 тонны ОРС), и напомнил о решении XXX/2 Совещания Сторон, в котором Стороны, среди прочего, постановили включить обслуживание противопожарного и огнезащитного оборудования, существующего на 1 января 2030 года, в перечень допустимых видов использования для обслуживания остаточного оборудования в 2030-2040 годах в странах, действующих на основании статьи 5.

39. ЮНИДО проинформировала секретариат о том, что потребление ГХФУ-123, как ожидается, будет расти по мере восстановления экономики и что для внедрения практически применимых альтернативных технологий требуется техническая помощь и финансовая поддержка. Однако и ЮНИДО, и правительство согласились с тем, что производство, ремонт и заправка противопожарного оборудования, содержащего ГХФУ-123, продолжится в переходный период до тех пор, пока не появятся коммерчески доступные альтернативы с более низким ППП и появится возможность перейти к их использованию. До тех пор сохранится потребность в импорте некоторого количества ГХФУ-123 для заправки огнетушителей для регулярного использования и восполнения утечек или потерь при регенерации.

40. Согласованная альтернативная стратегия нацелена на оказание технической помощи в заправке и обслуживании переносных огнетушителей на базе ГХФУ-123 (31 000 долл. США); разработку руководящих принципов надлежащего экологичного технического обслуживания, заправки и использования этих огнетушителей (8 000 долл. США); предоставление оборудования для анализа, проверки и повторного использования ГХФУ-123, извлеченного из противопожарного оборудования, и связанное с этим обучение (140 000 долл. США); мониторинг доступности альтернатив с низким ППП с целью введения запрета, если такие альтернативы появятся до 2030 года (8 000 долл. США); а также оценку потенциального воздействия потребностей в обслуживании на потребление в стране в период 2030-2040 годов, включая консультации с субъектами деятельности, семинары и информационную кампанию по распространению результатов вышеуказанной оценки (39 500 долл. США). Согласованный объем финансирования составил 226 500 долл. США, а уровень эффективности затрат равняется 4,80 долл. США/кг.

Сектор обслуживания холодильного оборудования

Супермаркеты

41. Объясняя 40-процентный уровень утечек в системах охлаждения и кондиционирования воздуха в супермаркетах, ЮНИДО сообщила, что до 2013 года почти все холодильные станции в стране были системами с прямым испарением, с длинными змеевиками, заполненными хладагентом, и многочисленными соединениями, которые могли быть источниками утечек. Хотя с тех пор были внедрены системы непрямого охлаждения с использованием воды или гликоля, их доля остается низкой из-за высоких сопутствующих затрат. Средняя оценка утечек на уровне 40 процентов на III этапе ниже уровней, наблюдавшихся при реализации двух предыдущих проектов в Аргентине, включая один проект, в котором базовый уровень утечек составлял, по замерам, 103 процента.

42. После обсуждений с ЮНИДО секретариат пересмотрел программу стимулирования для супермаркетов в свете решения 84/84, применимого к механизмам стимулирования конечных пользователей, и пришел к следующим выводам:

- а) потенциал проекта и нормативная поддержка: меры стимулирования в первую очередь ориентированы на шесть сетей гипермаркетов со 120 филиалами, эксплуатирующих 112 централизованных систем охлаждения и 388 автономных установок, а также на 14 сетей супермаркетов с 936 филиалами, эксплуатирующих 1 062 централизованные системы и 289 автономных установок, с общим расчетным потреблением ГХФУ-22 в размере 274,18 мт из общего объема потребления

в супермаркетах, составляющего 753 мт. На III этапе предлагается запретить импорт коммерческого холодильного оборудования на основе ГХФУ-22 в 2027 году и ввести запрет на производство такого оборудования в 2028 году, что обеспечит нормативную поддержку и дополнительно стимулирует переход на оборудование на основе альтернативных веществ;

- b) софинансирование со стороны бенефициаров: в рамках проекта планируется заменить 380 автономных установок и 125 централизованных систем, работающих в настоящее время. ЮНИДО пояснила, что субсидия будет предоставлен только тем супермаркетам, которые смогут показать, что при получении помощи для замены одной системы они одновременно сами профинансируют замену еще двух-четырех систем, что соответствует уровню софинансирования от 66 до 80 процентов. Таким образом, в дополнение к 505 системам или установкам ХКС, заменяемым в рамках проекта, бенефициары заменят еще от 1 010 до 2 020 систем или установок;
- c) доступность и цена отдельных технологий и компонентов: ЮНИДО указала, что технологии на основе УВ, углекислого газа (CO₂) и ГФУ, где это необходимо, широко доступны в Аргентине. Автономное оборудование на основе УВ (например, охладители бутылок, морозильные камеры и холодильники) производится на местных предприятиях, которые получают помощь от Многостороннего фонда («Бамби», «Брикет» и «Мабе»), и централизованные прямые и не прямые системы охлаждения с подключенными и автономными витринами и оборудованием холодильных камер для супермаркетов, работающие на CO₂ или ГФУ, тоже доступны на местном рынке; а также
- d) связь с другими мероприятиями в рамках ПОДПО: мероприятия по подготовке и сертификации технических специалистов по вопросам обращения с огнеопасными хладагентами, а также по вопросам регенерации и утилизации хладагентов, которые активно проводились в рамках II этапа ПОДПО, будут способствовать реализации данного проекта. Ожидаемый в рамках данного проекта вывод из эксплуатации большого количества систем ХКС на основе ГХФУ-22 обеспечит поступление хладагента для регенерации и повторного использования, что приведет к еще большему снижению спроса на новый ГХФУ-22 и сделает замененное оборудование непригодным для использования.

43. В соответствии с решением 84/84 о механизмах стимулирования конечных пользователей проект, затрагивающий супермаркеты, интегрирован с другими мероприятиями ПОДПО и включает подробную информацию об оценочном числе пользователей, которые могли бы повторить демонстрационный проект, о совместном финансировании со стороны бенефициаров и о наличии альтернативных технологий. В ПОДПО также предусмотрены нормативные меры, направленные на обеспечение устойчивости в рамках замены оборудования. Учитывая масштаб и сложность проекта, его потенциальное воздействие и ценность информации, которую он может предоставить другим странам, действующим в рамках статьи 5, относительно работы с конечными пользователями, секретариат рекомендует просить ЮНИДО включить в пакет документов по второму траншу III этапа ПОДПО доклад о ходе разработки и осуществления программы по созданию механизма стимулирования.

Рыболовная отрасль

44. Секретариат попросил разъяснить необычно высокие показатели утечек в этом секторе, отметив, что холодильные системы рыболовных судов полностью заправляются по крайней мере дважды, а в некоторых случаях до шести раз в год. ЮНИДО пояснила, что рыболовные суда эксплуатируются в экстремальных погодных условиях, включая колебания температуры,

и подвергаются интенсивным движениям и вибрациям в течение недель или месяцев нахождения в море. Эти факторы приводят к преждевременному износу, ослабеванию или смещению уплотнений, прокладок и труб и даже к поломкам. Кроме того, морская среда отличается высокой влажностью и коррозионной активностью. Средний возраст аргентинских судов составляет 35 лет, тогда как возраст холодильного оборудования в супермаркетах составляет 10-15 лет. На большинстве судов нет специалистов по холодильному оборудованию, а поскольку стоимость хладагента незначительна по сравнению со стоимостью улова и составляет небольшую долю эксплуатационных расходов, времени на профилактическое обслуживание не отводится; вместо этого после элементарного ремонта холодильные системы просто заправляют заново. Напоминая, что Многосторонний фонд не имеет большого опыта в реализации крупномасштабных проектов в этом секторе, секретариат считает важным отслеживать потребление в ходе осуществления предлагаемого проекта, чтобы лучше понять закономерности потребления для этих нужд.

45. Отметив, что в качестве потенциальных альтернатив для этого проекта по конверсии рассматривались R-417A, R-422D, R-424A, R-434A, R-438A и R-453A, секретариат выразил озабоченность в отношении целесообразности такой замены, поскольку все они, за исключением R-453A, имеют более высокий ГХФУ, чем ГХФУ-22. Поскольку текущие показатели утечек хладагента явно свидетельствуют о том, что инвестиции в ремонт могут сократить потери и привести к потенциальной экономии электроэнергии, секретариат поинтересовался, могут ли владельцы судов рассмотреть возможность сокращения утечек в приоритетном порядке по сравнению с модернизацией систем. ЮНИДО пояснила, что существенно снизить показатели утечек сложно вследствие возраста судов, и подчеркнула важность замены ГХФУ-22 везде, где это возможно, для соблюдения полного вывода из обращения к 2030 году. Учитывая ограниченный опыт использования альтернативных веществ, проект включает проведение семинаров для субъектов деятельности и испытаний с целью определить наиболее подходящие решения с учетом местной специфики.

46. ЮНИДО согласилась с тем, что при переоборудовании систем на основе ГХФУ-22 приоритет будет отдаваться судам, которые выбирают альтернативное вещество с наименьшим ГХФУ, такое как R-453A. Такая замена является относительно недорогой, поскольку требует только модернизации, что позволяет охватить большое количество судов. Отвечая на озабоченность секретариата по поводу того, что и после модернизации могут сохраняться высокие показатели утечек, ЮНИДО пояснила, что в рамках проекта предприятиям-бенефициарам будет обеспечена подготовка и техническая помощь по вопросам надлежащих способов модернизации и обслуживания, проверки систем и устранения потенциальных источников утечек до перехода на новые хладагенты. В ходе модернизации технические специалисты по мере необходимости заменят уплотнители, прокладки, смазочные материалы и другие компоненты, что будет способствовать сокращению утечек. Все работы по модернизации будут также проводиться с учетом повышенных требований к надежности — поскольку капитальный ремонт в море невозможен — и условий движения судна (крен и тангаж), высоких требований к безопасности из-за ограниченных возможностей эвакуации, агрессивной в плане коррозии морской среды и совместимости материалов с морской водой.

47. ЮНИДО планирует модернизировать как можно больше рыболовных судов со сроком службы дольше 2030 года, стремясь к тому, чтобы к этому году полностью отказаться от использования первичного ГХФУ-22 и обеспечить соблюдение требований. Что касается софинансирования, то проект покроет расходы на запчасти для модернизации, трудозатраты, фильтры, масло, уплотнители и другие компоненты, а также примерно 30-35 процентов стоимости альтернативного хладагента. Вклад бенефициаров оценивается примерно в 50 процентов от затрат на модернизацию, что в общей сложности составляет от 1,8 до 2,2 млн долл. США на весь проект.

48. В соответствии с решением 84/84 о механизмах стимулирования конечных пользователей ЮНИДО представила информацию о связях данного проекта с другими мероприятиями в рамках ПОДПО, включая компоненты по обучению и регенерации/утилизации хладагентов, предполагаемом числе пользователей, которые могли бы повторить демонстрационный проект,

механизмах совместного финансирования и наличии альтернативных технологий. Учитывая небольшой опыт Фонда в этом секторе, чрезвычайно высокие показатели утечек и потенциальные возможности их сокращения, которые требуют дальнейшего изучения, секретариат рекомендует в целом утвердить финансирование для организации семинаров, испытаний и закупки оборудования для регенерации и рециркуляции и просить ЮНИДО представить 99-му совещанию подробный доклад, включая обновленные данные о показателях утечек хладагентов в секторе рыболовства; возможных дополнительных мерах по сокращению утечек на рыболовных судах; прогрессе, достигнутый в разработке механизма стимулирования модернизации; а также информацию о технологиях с более низким ПГП, которые потенциально могли бы быть использованы в проекте.

49. Кроме того, в соответствии с решением 92/36(g) ЮНИДО просят представить по завершении проектов итоговые отчеты о реализации проектов для конечных пользователей в секторах супермаркетов и рыболовства, включая информацию о поэтапном отказе от ГХФУ и достигнутых показателях повышения энергоэффективности.

Мониторинг и осуществление проекта и особые непредвиденные расходы

50. Включение непредвиденных расходов без соответствующего сокращения потребления в тоннах не соответствует политике и руководящим принципам работы Фонда; поэтому секретариат не мог дать соответствующую рекомендацию. После обсуждения было решено – в соответствии с подходом, принятым в рамках других утвержденных ПОДПО – выделить затраты на группу управления проектом (ГУП) из затрат на мероприятия по обслуживанию и рекомендовать их отдельно, как показано в таблице 5 ниже. Исключение компонента ГУП из мероприятий по обслуживанию позволяет включить компонент технической помощи в проект по производству аэрозолей и скорректировать проект по подготовке и сертификации технических специалистов.

51. Согласованные общие затраты на мониторинг и осуществление проекта составляют 600 000 долл. США. Эти средства будут направлены на оплату труда сотрудников и технических и юридических экспертов (269 000 долл. США); покрытие расходов на поездки, координацию и мониторинг (310 000 долл. США); а также эксплуатационные расходы, включая канцелярские товары, связь и прочее (21 000 долл. США).

Совокупные затраты на осуществление проекта

52. Совокупные затраты на осуществление III этапа ПОДПО составляют 9 244 015 долл. США. В рамках проекта будет осуществлен отказ от потребления 92,36 тонны ОРС (1 711,30 мт) ГХФУ, а также дополнительных 86,43 тонны ОРС (1 576,78 мт) ГХФУ, которые будут вычтены из остаточного объема потребления ГХФУ в стране, отвечающего критериям финансирования, при общей эффективности затрат на уровне 2,81 долл. США/кг. Скорректированная структура бюджета и соответствующие подробные сведения представлены в таблице 5, в которой также приведены согласованные корректировки по каждому компоненту.

Таблица 5. Согласованные корректировки в рамках III этапа ПОДПО Аргентины

Компонент проекта	Целевой показатель отказа		Затраты (в долл. США)	Эффективность затрат (в долл. США)
	мт	Тонны ОРС		
Промышленное холодильное оборудование	58,97	3,25	713 000	12,09
Пожаротушение	47,22	0,94	226 500	4,80
Обслуживание (включая производство аэрозолей)	1 605,11	88,17	7 704 515	4,80
Мониторинг и осуществление проекта	н/п	н/п	600 000	н/п
Всего выделено средств	1 711,30	92,36	9 244 015	5,40

Компонент проекта	Целевой показатель отказа		Затраты (в долл. США)	Эффективность затрат (в долл. США)
	мт	Тонны ОРС		
Дополнительные вычеты из остаточного объема, отвечающего критериям финансирования	1 576,78	86,43	0	н/п
Всего	3 288,08	178,79	9 244 015	2,81

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

36. Согласованный план действий для первого транша приводится в таблице 6.

Таблица 6. Согласованный план действий для первого транша III этапа ПОДПО

Компонент / Мероприятие	Затраты (в долл. США)
<i>Производство коммерческого холодильного оборудования</i>	
Оказание технической помощи 11 МСП с привлечением национальных экспертов; проведение диагностических поездок и обучение на местах; организация 4 семинаров по безопасному обращению с огнеопасными хладагентами; проведение специализированных тренингов; подготовка технического задания (ТЗ); и начало закупки оборудования	324 000
<i>Пожаротушение</i>	
Проведение технической оценки и подготовка руководящих документов; обучение производителей; модернизация оборудования предприятий; испытание прототипов огнетушителей; подготовка отчетов о валидации; и начало производства огнетушителей, не содержащих ГХФУ	141 000
<i>Сектор обслуживания (включая производство аэрозолей)</i>	
<u>Укрепление нормативно-правовой и институциональной базы:</u> разработка, принятие и обеспечение соблюдения запретов на оборудование, работающее на ГХФУ; регулирование и мониторинг производства ГХФУ в соответствии с графиком поэтапного отказа; проведение консультаций с субъектами деятельности	20 000
<u>Укрепление национального потенциала в области таможенного и торгового контроля:</u> проведение обновленных учебных занятий в крупных портах и городах; организация координационных совещаний с правоохранительными органами; обучение не менее 50 таможенников и сотрудников правоохранительных органов; а также разработка совместного плана действий по предотвращению незаконной торговли	16 800
<u>Обучение, сертификация и оснащение технических специалистов:</u> обучение и сертификация 400 технических специалистов; распределение 100 комплектов инструментов для обслуживания; мониторинг деятельности по обучению и сертификации	397 800
<u>Программа стимулирования ускоренного отказа от использования ГХФУ в супермаркетах:</u> проведение консультаций с заинтересованными сторонами; организация семинара; публикация объявления о программе; сбор и оценка предложений от супермаркетов, подготовка ТЗ; а также сбор и оценка предложений по поставкам оборудования	800 000
<u>Техническая помощь для ускорения отказа от использования ГХФУ-22 на рыболовных судах:</u> организация 9 семинаров в крупных рыболовных портах; привлечение международного консультанта; проведение 8 демонстрационных испытаний на судах; подготовка ТЗ; а также сбор и оценка предложений по поставке 10 установок для регенерации и рециркуляции с резервуарами	500 000
<u>Информационно-просветительская деятельность:</u> проведение национальных кампаний в средствах массовой информации; распространение брошюр, руководств и	38 400

Компонент / Мероприятие	Затраты (в долл. США)
технических инструкций; участие в специализированных выставках и ярмарках; производство рекламных роликов и отчетов о просветительских мероприятиях; распространение информационных материалов, пресс-релизов и отчетов о мероприятиях; оформление выставочных стендов; производство демонстрационных материалов	
Техническая помощь производителям аэрозолей: привлечение международного консультанта для анализа технологий и предоставления рекомендаций по альтернативным вариантам; проведение индивидуальных консультаций с предприятиями; организация семинаров для поддержки технической модернизации; проведение испытаний и рыночных тестов; подготовка отчетов по оценке, рыночной валидации и рекомендациям; разработка индивидуальных планов действий для предприятий; модернизация оборудования на 4 заводах	60 000
Итого на обслуживание	1 833 000
Мониторинг и осуществление проекта	
Организация регулярных координационных совещаний с субъектами деятельности; набор технического, юридического и вспомогательного персонала; проведение мониторинговых поездок и инспекций; управление отчетностью и обеспечение коммуникации; обеспечение финансового и административного контроля, в том числе за расходами на сотрудников, экспертов и помощников (112 000 долл. США); командировки, координацию и мониторинг (129 000 долл. США); а также эксплуатационными расходами (9 000 долл. США)	250 000
Всего	2 548 000

Софинансирование

53. Правительство Аргентины через учреждения, участвующие в осуществлении III этапа ПОДПО, предоставляет встречные взносы в виде офисных помещений, материально-технической поддержки, квалифицированного персонала, технических ресурсов и институциональной поддержки для укрепления координации, обеспечения соблюдения политики и вовлечения субъектов деятельности. Как правительство, так и ЮНИДО по-прежнему привержены нахождению и популяризации возможностей софинансирования для обеспечения своевременного и успешного осуществления плана, включая схемы распределения затрат, при которых предприятия-бенефициары непосредственно участвуют в инвестициях, необходимых для внедрения технологий с низким ПГП, тем самым повышая уровень национальной ответственности и способствуя долгосрочной устойчивости и возможностям тиражирования.

Проект бизнес-плана Многостороннего фонда на 2025-2027 годы

54. Для осуществления III этапа ПОДПО в Аргентине ЮНИДО запрашивает 9 244 015 долл. США плюс эксплуатационные расходы учреждения. Общая запрашиваемая сумма в размере 8 509 530 долл. США, включая эксплуатационные расходы учреждения, на 2025-2027 годы превышает сумму, указанную в бизнес-плане, на 6 509 530 долл. США.

Осуществление политики в области гендерной проблематики

55. В соответствии с решениями 84/92(d), 90/48(c) и 92/40(b) Многосторонний фонд будет продолжать осуществлять политику в области гендерной проблематики в рамках реализации III этапа ПОДПО путем сбора дезагрегированных данных, обеспечения доступа как женщин, так и мужчин к мероприятиям по проекту и участия в них, повышения осведомленности сотрудников проекта и субъектов деятельности об участии женщин во всех мероприятиях, поддержания

гендерного баланса при найме сотрудников в рамках проекта и в рамках представительства в советах и руководящих комитетах проекта.

Устойчивость поэтапного отказа от ГХФУ и оценка рисков

56. Этот вопрос рассматривается в заявке на выделение четвертого транша для осуществления II этапа ПОДПО Аргентины в разделе, посвященном устойчивости (пункты 41-43 документа UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/36).

Климатические последствия

57. Замена ГХФУ-22 на R-600a и R-290 в производстве коммерческого холодильного оборудования позволит избежать выбросов примерно 179 853 тонн эквивалента CO₂ (CO₂-экв) исходя из пересмотренного Многосторонним фондом показателя климатического воздействия (МСП). Предлагаемые мероприятия в секторе технического обслуживания, включая более эффективное удержание хладагентов благодаря обучению и предоставлению оборудования, позволят сократить использование ГХФУ-22. Каждый килограмм ГХФУ-22, не выброшенный в атмосферу благодаря более эффективным методам охлаждения, позволяет сэкономить примерно 1,8 тонны CO₂-экв. Аналогичным образом, каждый килограмм ГХФУ-123, не выброшенный в атмосферу благодаря более эффективным методам технического обслуживания, заправки и использования переносных огнетушителей на ГХФУ-123, а также регенерации ГХФУ-123 из противопожарного оборудования, позволит сэкономить примерно 77 кг CO₂. Мероприятия, запланированные Аргентиной, в том числе популяризация альтернативных хладагентов с низким ПГП, рекуперации и повторного использования хладагентов, а также улучшение обслуживания переносных огнетушителей, указывают на то, что реализация ПОДПО позволит сократить выбросы хладагентов в атмосферу, что повлечет за собой положительные последствия для климата.

Проект соглашения

58. Проект Соглашения между Правительством Аргентины и Исполнительным комитетом в отношении III этапа ПОДПО содержится в приложении I к настоящему документу.

РЕКОМЕНДАЦИЯ

59. Исполнительный комитет, возможно, пожелает рассмотреть возможность:

- a) одобрить в целом III этап организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) Аргентины на период с 2025 по 2030 год в целях полного отказа от использования ГХФУ на сумму 9 244 015 долл. США плюс эксплуатационные расходы учреждения в размере 647 081 долл. США для ЮНИДО при том понимании, что дальнейшего финансирования для отказа от ГХФУ Многосторонний фонд предоставлять не будет;
- b) принять к сведению:
 - i) обязательство правительства Аргентины:
 - a. полностью отказаться от использования ГХФУ к 1 января 2030 года и запретить импорт ГХФУ к 1 января 2030 года, за исключением объема, который разрешен ко ввозу в период с 2030 по 2040 год в соответствии

- с положениями Монреальского протокола в случае необходимости обслуживания остаточного оборудования;
- b. ввести к 1 января 2027 года запрет на импорт любого оборудования, содержащего хладагенты, относящиеся к ГХФУ, и оборудования, требующего ГХФУ для эксплуатации, обслуживания и ремонта, а также на производство аэрозолей и коммерческого холодильного оборудования на основе ГХФУ к 1 января 2028 года;
 - ii) что по завершении проектов для конечных пользователей в секторах супермаркетов и рыболовства, включенных в III этап ПОДПО, ЮНИДО представит итоговые отчеты об их осуществлении в соответствии с решением 92/36(g), включая информацию о поэтапном отказе от ГХФУ и достигнутых результатах в области повышения энергоэффективности;
 - iii) что для рассмотрения последнего транша ПОДПО правительству Аргентины следует представить:
 - a. подробное описание нормативно-правовой и политической базы, созданной для обеспечения соответствия потребления ГХФУ пункту 8 ter(e)(i) статьи 5 Монреальского протокола на 2030-2040 годы;
 - b. изменения, которые предлагается внести в Соглашение с Исполнительным комитетом, охватывающие период после 2030 года, если Аргентина в 2030-2040 годах намерена обеспечивать потребление в соответствии с пунктом 8 ter(e)(i) статьи 5 Монреальского протокола;
 - c) вычесть 178,79 тонны ОРС ГХФУ из остаточного объема потребления ГХФУ, отвечающего критериям финансирования;
 - d) просить ЮНИДО представить 99-му совещанию подробный отчет, в том числе обновленные данные о показателях утечки хладагентов в секторе рыболовства, возможных дополнительных мерах по сокращению утечек на рыболовных судах, ходе разработки механизма стимулирования модернизации, а также дополнительную информацию о потенциальных технологиях с более низким ППП, которые могут быть включены в проект;
 - e) утвердить:
 - i) проект соглашения между правительством Аргентины и Исполнительным комитетом о сокращении потребления ГХФУ в соответствии с III этапом ПОДПО, содержащийся в приложении I к настоящему документу; а также
 - ii) первый транш III этапа ПОДПО Аргентины и соответствующий план освоению транша на сумму 2 548 000 долл. США плюс эксплуатационные расходы учреждения в размере 178 360 долл. США для ЮНИДО.

Приложение I

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

Цель

1. Настоящее Соглашение отражает договоренность между Правительством Аргентины («Страна») и Исполнительным комитетом о сокращении регулируемых видов применения озоноразрушающих веществ (ОРВ), указанных в дополнении 1-А («Вещества») до устойчивого нулевого уровня тонн ОРВ не позднее 1 января 2030 года в соответствии с графиком, предусмотренным Монреальским протоколом.
2. Страна обязуется придерживаться предельных уровней годового потребления Веществ, установленных в строке 1.2 дополнения 2-А («Целевые показатели и финансирование») к настоящему Соглашению, а также в предусмотренном Монреальским протоколом графике сокращения всех Веществ, перечисленных в дополнении 1-А. Страна признает, что принятие ею настоящего Соглашения и выполнение Исполнительным комитетом его обязательств по финансированию, описанных в пункте 3, означает ее отказ от возможности подать заявку на дальнейшее финансирование со стороны Многостороннего фонда или получить такое финансирование в связи с любым потреблением Веществ, превышающим уровень, определенный в строке 1.2 дополнения 2-А в качестве заключительного этапа сокращения потребления в соответствии с настоящим Соглашением в отношении всех Веществ, перечисленных в дополнении 1-А, а также в связи с любым потреблением каждого из Веществ, превышающим уровень, приведенный в строках 4.1.3, 4.2.3, 4.3.3, 4.4.3 и 4.5.3 (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 третьим этапом 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-А («Формат докладов о реализации и планов реализации траншей») за каждый предшествующий календарный год; достигнуты значительные успехи в осуществлении мероприятий, начатых в рамках ранее утвержденных траншей, при этом темпы расходования денежных средств, выделенных в рамках ранее утвержденных траншей, превысили 20 процентов; и
- d) Страной представлен План реализации транша по форме, приведенной в дополнении 4-А, охватывающий каждый календарный год за период вплоть до года (включительно), в котором по графику финансирования предусмотрено представление заявки на следующий транш, а в случае предоставления заключительного транша – вплоть до завершения всех предусмотренных мероприятий.

Мониторинг

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

Гибкость в перераспределении финансовых ресурсов

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

- a) перераспределения, относимые к категории существенных изменений, должны быть предварительно документально оформлены либо в Плате реализации транша, как это предусмотрено в подпункте 5(d) выше, либо в виде поправки к имеющемуся Плате 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) любое предприятие, которое планирует перейти к использованию технологии без ГХФУ, будет включено в План и признано не отвечающим критериям для получения помощи в соответствии с политикой Многостороннего фонда (например, вследствие иностранного собственника или создания после установленной даты 21 сентября 2007 года), не получит финансовую помощь. Эта информация будет отражена в Докладе о ходе реализации транша;
 - 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.

Соображения в отношении сектора обслуживания холодильного оборудования

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

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

Двусторонние учреждения и учреждения-исполнители

9. Страна обязуется взять на себя общую ответственность за руководство реализацией настоящего Соглашения и за все мероприятия, проводимые Страной или от ее имени в целях выполнения обязательств по настоящему Соглашению. ЮНИДО дала согласие выступать в качестве ведущего учреждения-исполнителя («Ведущее УИ») по отношению к деятельности

Страны в рамках настоящего Соглашения. Страна соглашается на проведение оценок, которые могут осуществляться в рамках программ работы Многостороннего фонда по мониторингу и 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-А: ВЕЩЕСТВА

Вещество	Приложение	Группа	Начальный уровень совокупных сокращений потребления (в тоннах ОРС)
ГХФУ-22	C	I	266,20
ГХФУ-123	C	I	1,57
ГХФУ-124	C	I	0,83
ГХФУ-141b	C	I	94,57
ГХФУ-142b	C	I	14,34
Итого			377,51

ДОБАВЛЕНИЕ 2-А: ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ И ФИНАНСИРОВАНИЕ

Строка	Сведения	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Итого
1.1	График сокращения потребления Веществ, отнесенных к группе I приложения С к Монреальскому протоколу (в тоннах ОРС)	130,22	130,22	130,22	130,22	130,22	0,0	н/п
1.2	Максимальный допустимый общий объем потребления Веществ, отнесенных к группе I приложения С (в тоннах ОРС)	130,22	130,22	130,22	130,22	130,22	0,0	н/п
2.1	Согласованное финансирование по линии Ведущего УИ (ЮНИДО) (в долл. США)	2 548 000	0	5 404 832		0	1 291 183	9 244 015
2.2	Эксплуатационные расходы Ведущего УИ (в долл. США)	178 360	0	378 338	0	0	90 383	647 081
3.1	Совокупное согласованное финансирование (в долл. США)	2 548 000	0	5 404 832		0	1 291 183	9 244 015
3.2	Совокупные эксплуатационные расходы учреждений (в долл. США)	178 360	0	378 338	0	0	90 383	647 081
3.3	Совокупные согласованные расходы (в долл. США)	2 726 360	0	5 783 170	0	0	1 381 566	9 891 096
4.1.1	Полный отказ от ГХФУ-22, согласованный в рамках настоящего Соглашения (в тоннах ОРС)							163,79
4.1.2	Позапный отказ от ГХФУ-22 по результатам предыдущих этапов (в тоннах ОРС)							102,41
4.1.3	Оставшиеся виды потребления ГХФУ-22 (в тоннах ОРС), отвечающие критериям финансирования							0,0
4.2.1	Полный отказ от ГХФУ-141b, согласованный в рамках настоящего Соглашения (в тоннах ОРС)							0,0
4.2.2	Позапный отказ от ГХФУ-141b по результатам предыдущих этапов (в тоннах ОРС)							94,57
4.2.3	Оставшиеся виды потребления ГХФУ-141b (в тоннах ОРС), отвечающие критериям финансирования							0,0
4.3.1	Полный отказ от ГХФУ-142b, согласованный в рамках настоящего Соглашения (в тоннах ОРС)							12,60
4.3.2	Позапный отказ от ГХФУ-142b по результатам предыдущих этапов (в тоннах ОРС)							1,74

Строка	Сведения	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Итого
4.3.3	Оставшиеся виды потребления ГХФУ-142b (в тоннах ОРС), отвечающие критериям финансирования							0,0
4.4.1	Полный отказ от ГХФУ-123, согласованный в рамках настоящего Соглашения (в тоннах ОРС)							1,57
4.4.2	Поэтапный отказ от ГХФУ-123 по результатам предыдущих этапов (в тоннах ОРС)							0,0
4.4.3	Оставшиеся виды потребления ГХФУ-123 (в тоннах ОРС), отвечающие критериям финансирования							0,0
4.5.1	Полный отказ от ГХФУ-124, согласованный в рамках настоящего Соглашения (в тоннах ОРС)							0,83
4.5.2	Поэтапный отказ от ГХФУ-124 по результатам предыдущих этапов (в тоннах ОРС)							0,0
4.5.3	Оставшиеся виды потребления ГХФУ-124 (в тоннах ОРС), отвечающие критериям финансирования							0,0

* Дата завершения второго этапа соответствует решению 92/31(e)(i): 31 декабря 2024 года. На 97-м Совещании был озвучен запрос на продление срока до 31 декабря 2027 года.

ДОБАВЛЕНИЕ 3-А: ГРАФИК УТВЕРЖДЕНИЯ ФИНАНСИРОВАНИЯ

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

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

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

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

- 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 в подпунктах 1(a) – 1(d) выше.

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

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

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

1. Национальный орган по озонному слою (НООС) является трехсторонним координационным органом для Страновой программы по осуществлению Монреальского протокола (СП). В его состав входят представители Министерства окружающей среды и устойчивого развития (МОСУР), Министерства промышленности и Министерства иностранных дел, международной торговли и вероисповедания.

2. Координацию деятельности НООС осуществляет МОСУР, которое выступает в качестве национального координационного центра по Монреальскому протоколу. МОСУР отвечает за выполнение задач, связанных с реализацией СП, контроль за системой лицензий на импорт и оценкой данных о потреблении, представление ежеквартальных отчетов о соблюдении СП и сокращение потребления озоноразрушающих веществ.

3. Ведущее УИ отвечает за общее управление, мониторинг хода работы, проверку результатов и представление отчетов Секретариату Фонда и Исполнительному комитету, работая в тесном сотрудничестве с НООС и бенефициарами. Работа осуществляется под надзором и руководством Руководителя проекта Ведущего УИ. Необходимую координацию и контроль на местном уровне обеспечивает НООС.

ДОБАВЛЕНИЕ 6-А: РОЛЬ ВЕДУЩЕГО УЧРЕЖДЕНИЯ-ИСПОЛНИТЕЛЯ

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

- a) обеспечение эффективности работы и финансовой проверки в соответствии с настоящим Соглашением и конкретными внутренними процедурами и требованиями, отраженными в Плане Страны;
- b) оказание Стране помощи в подготовке Докладов о ходе реализации и Планов реализации траншей в соответствии с дополнением 4-А;
- c) представление Исполнительному комитету результатов независимой проверки выполнения Целевых показателей и завершения связанных с ними мероприятий в рамках транша, указанных в Плане реализации транша, в соответствии с дополнением 4-А;
- d) обеспечение учета накопленного практического опыта и достигнутых успехов при обновлении общего плана, а также в будущих Планах реализации траншей в соответствии с подпунктами 1(c) и 1(d) дополнения 4-А;
- e) выполнение требований к отчетности, касающихся представления Докладов о ходе реализации и Планов реализации траншей и общего плана, которые установлены в дополнении 4-А в отношении пакета документов, представляемых в Исполнительный комитет;
- f) в случае если последний транш финансирования запрашивается за год или более до последнего года, для которого был установлен целевой показатель потребления, годовые доклады о ходе реализации траншей и, в соответствующих случаях, доклады о проверке в отношении текущего этапа Плана следует представлять до завершения всех предусмотренных мероприятий и достижения целевых показателей потребления ГХФУ;
- g) обеспечение технических обзоров силами соответствующих независимых технических экспертов;
- h) организация необходимых инспекционных поездок;
- i) обеспечение наличия действующего механизма, позволяющего осуществлять эффективное и прозрачное выполнение Плана реализации транша и представлять достоверные данные;
- j) в случае сокращения финансирования из-за невыполнения обязательств в соответствии с пунктом 11 Соглашения – проведение, после консультаций со Страной, распределения сокращаемых сумм по различным статьям бюджета и объемам финансирования Ведущего УИ;
- k) обеспечение выделения средств Стране в соответствии с используемыми показателями;
- l) оказание необходимой помощи в решении стратегических, административных и технических вопросов; и
- m) своевременное выделение денежных средств Стране/участвующим предприятиям для завершения мероприятий, связанных с проектом.

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

ДОБАВЛЕНИЕ 7-А: СОКРАЩЕНИЕ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРИ НЕВЫПОЛНЕНИИ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

1. В соответствии с пунктом 11 настоящего Соглашения объем финансирования может быть уменьшен на 103,40 долл. США за килограмм ОРС в случае превышения уровня потребления, установленного в строке 1.2 дополнения 2-А, за каждый год невыполнения целевого показателя, приведенного в строке 1.2 дополнения 2-А, при том понимании, что максимальное сокращение финансирования не превысит объема финансирования в рамках запрашиваемого транша. В случаях, когда несоблюдение продолжается два года подряд, могут быть рассмотрены дополнительные меры.

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